

公司代码：603398 公司简称：*ST 沐邦



江西沐邦高科股份有限公司 2025 年年度报告

2026 年 4 月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

一、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者仔细阅读。

三、公司负责人廖志远、主管会计工作负责人席彦彬及会计机构负责人（会计主管人员）冯梅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

四、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

五、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

六、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

七、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

八、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险因素及其可能导致的不利后果，敬请查阅本报告“管理层讨论与分析”等章节中关于公司面临风险的描述。敬请投资者注意投资风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理、环境和社会	48
第五节	重要事项	67
第六节	股份变动及股东情况	90
第七节	债券相关情况	96
第八节	财务报告	97

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、沐邦高科	指	江西沐邦高科股份有限公司，股票代码：603398，股票简称： *ST 沐邦
远启沐榕	指	南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）
邦宝益智、公司前身	指	江西沐邦高科股份有限公司的前身广东邦宝益智玩具股份有限公司
沐邦新能源控股	指	江西沐邦新能源控股有限公司
邦领国际	指	邦领国际有限公司
邦宝玩具	指	广东邦宝益智玩具有限公司
美奇林	指	广东美奇林互动科技有限公司
豪安能源、内蒙豪安	指	内蒙古豪安能源科技有限公司
邦筱宝科技	指	广东邦筱宝科技有限公司
广西沐邦	指	广西沐邦高科新能源有限公司
报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《江西沐邦高科股份有限公司章程》
国金证券、保荐机构、财务顾问	指	国金证券股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
单晶硅	指	硅的单晶体，整块硅晶体中的硅原子按周期性排列，具有基本完整的点阵结构的单晶体
多晶硅	指	晶面取向不同的许多单晶硅粒结合形成的材料，由具有一定尺寸的硅晶粒组成的多晶体，各个硅晶粒的晶体取向不同
硅料	指	用于生产硅片的原材料
硅棒	指	由多晶硅原料通过直拉法（CZ）、区熔法（FZ）生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶
单晶硅棒	指	单晶硅棒是通过区熔或直拉工艺在炉膛中整形或提拉形成的硅单晶体棒
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片
GW	指	太阳能电池片的功率单位，1GW=1,000,000,000 瓦
太阳能电池	指	太阳能发电单元，利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，又称为“光伏电池”
单晶炉	指	在真空状态和惰性气体保护下，通过石墨电阻加热器将多晶硅原料加热熔化，然后用直拉法生长单晶的设备

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江西沐邦高科股份有限公司
公司的中文简称	沐邦高科
公司的外文名称	MUBANGHIGH-TECHCO.,LTD.
公司的法定代表人	廖志远

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖志鹏	杨昕
联系地址	江西省南昌市红谷滩区九江街1099号6楼	江西省南昌市红谷滩区九江街1099号6楼
电话	0791-83860220	0791-83860220
传真	0791-83860220	0791-83860220
电子信箱	zqb@mubon.com.cn	zqb@mubon.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	江西省南昌市安义县工业园区东阳大道18号
公司注册地址的历史变更情况	2021年11月16日，经南昌市市场监督管理局核准，公司注册地址由汕头市潮汕路金园工业城13-09片区，变更为江西省南昌市安义县工业园区东阳大道18号
公司办公地址	江西省南昌市红谷滩区九江街1099号6楼、7楼
公司办公地址的邮政编码	330108
公司网址	http://www.mubon.com.cn/
电子信箱	zqb@mubon.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、证券日报、中国证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江西省南昌市红谷滩区九江街1099号6楼证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	*ST沐邦	603398	沐邦高科

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼11层
	签字会计师姓名	徐忠林、陈左欣
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦23楼
	签字的保荐代表人姓名	丁峰、周刘桥
	持续督导的期间	2025年1月1日至2025年12月31日

报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼
	签字的财务顾问 主办人姓名	丁峰、周刘桥
	持续督导的期间	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年		本期比上年同期增减 (%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	389,081,447.69	277,141,204.86	277,141,204.86	40.39	1,138,524,663.99	1,654,025,846.74
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业	330,805,494.67	258,278,142.79	258,278,142.79	28.08	1,035,627,902.67	1,281,134,336.76

收入						
利润总额	-811,890,789.74	1,426,981,401.79	1,268,764,286.89	43.10	115,953,724.28	29,658,054.75
归属于上市公司股东的净利润	-819,583,287.30	1,330,523,421.95	1,148,116,433.18	-38.40	125,133,270.03	28,288,283.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	661,398,423.23	1,332,829,349.92	1,392,652,361.15	-50.38	131,471,753.01	10,683,260.45
经营活动产生的现金流	-76,459,157.10	-2,251,836.50	4,240,275.52	3,295.41	273,973,005.50	389,878,457.81

量 净 额	2025年末	2024年末		本 期 末 比 上 年 同 期 末 增 减 (%)	2023年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市 公司股东的 净资产	145,806,082.8 1	988,701,370.1 1	998,196,674. 23	- 85.25	917,473,843.1 5	744,562,158.5
总资产	2,856,361,589. 29	3,536,806,976. 93	3,592,241,63 5.09	- 19.24	4,378,898,272. 56	4,575,288,645. 26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本 期 比 上 年 同 期 增 减 (%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	-1.89	-3.18	-2.74	-40.25	0.37	0.08
稀释每股收益（元 / 股）	-1.89	-3.18	-2.74	-40.25	0.37	0.08
扣除非经常性损益后的基本每 股收益（元 / 股）	-1.53	-3.18	-3.33	-51.57	-0.38	0.03
加权平均净资产收益率（%）	-139.64	-139.64	- 85.77	减少 45.96个 百分点	16.06	3.87
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率（%）	-112.69	-112.69	- 104.04	减少 18.85个 百分点	-16.88	1.46

2025 年，公司实现营业收入 389,081,447.69 元，同比增加 **40.39%**；归属于上市公司股东的净利润为-819,583,287.30 元，扣除非经营性损益的净利润为-661,398,423.23 元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2025 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	60,093,622.87	80,851,629.32	85,877,380.26	162,258,815.24
归属于上市公司股东的净利润	-102,201,527.27	110,194,852.00	144,320,974.67	-462,865,933.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-102,422,838.22	106,554,339.01	101,356,738.34	-351,064,507.66
经营活动产生的现金流量净额	10,465,961.29	-27,298,702.00	-84,076,983.49	24,450,567.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
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	-56,087,390.95		-22,025.33	13,191,854.87
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	856,403.82		6,993,849.86	9,630,083.14
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				
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				1,935.00
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	-1,487,734.26			
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				
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	124,657,878.85	-	4,560,197.02	237,513,450.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-23,154,851.63		125,777.56	3,732,810.10
少数股东权益影响额（税后）	-36,884.54		-20,078.02	-509.45
合计	158,184,864.07	-	2,305,927.97	256,605,023.04

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

适用 不适用

十一、营业收入扣除情况表

单位：万元币种：人民币

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	389,081,447.69		277,141,204.86	
营业收入扣除项目合计金额	58,275,953.02		18,863,062.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	14.98%	/	6.81%	/
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。	39,485,723.47	原材料、租赁、废品、服务费等收入	18,863,062.07	原材料、出租、废品、服务费等收入
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。	18,790,229.55	偶发性收入		
与主营业务无关的业务收入小计	58,275,953.02		18,863,062.07	
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				
营业收入扣除后金额	330,805,494.67		258,278,142.79	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

报告期内，公司秉持“双主业协同发展”战略，主营业务聚焦光伏业务与益智玩具业务两大核心领域，各业务板块力求协同互补，共同支撑公司日常持续运营。

1、光伏业务

公司光伏业务主要由全资子公司豪安能源负责开展，核心业务为单晶硅棒、硅片的研发、生产与销售，属于光伏产业链上游环节。主要产品包括 183N、210R-N 及 210N 等多种规格的太阳能单晶硅片，同时配套生产单晶硅棒，产品主要供应于下游光伏电池片、光伏组件生产企业，最终应用场景主要包括集中式光伏电站、分布式光伏发电项目等。

报告期内，公司光伏业务经营模式整体保持稳定。采购环节，公司通过严格遴选供应商，采购硅料及生产辅料，结合生产计划与库存情况合理管控采购规模，力求降低采购风险；生产环节，公司自主完成单晶硅棒的拉制生产，部分硅棒通过外协加工方式切割成符合客户需求的硅片，公司严格遵循行业生产标准，尽力保障产品质量；销售环节，公司直接对接下游电池片、组件企业，逐步建立稳定的客户合作体系，根据市场需求动态调整产品供应结构。

同时，公司关注光伏产业链延伸布局，此前规划的广西 10GWN 型光伏电池项目已完成主体建筑建设与部分设备到场，但受资金等因素影响，项目推进进度不及预期，报告期内公司正积极探索并寻求相关解决方案。公司光伏板块拟逐步构建“硅料-硅片-电池”一体化产业链布局，该布局的实现仍存在一定不确定性，需结合后续资源、资金等情况逐步推进。

2、益智玩具业务

益智玩具业务是公司传统核心主业之一，产品以塑料积木玩具为主，涵盖科普系列、编程机器人系列、城市系列、婴幼儿系列等 20 多个系列，200 多款热销产品，产品线覆盖儿童各个年龄阶段，兼具益智性、趣味性和教育性。

报告期内，公司玩具业务依托自身“精密制造”的生产资源优势，持续深化与现有渠道的合作，同时尝试布局“大玩童+IP+收藏+情绪/社交价值”的积木潮玩化进程，拟弥补儿童市场萎缩带来的缺口，探索业务转型升级路径，以缓解行业价格竞争带来的压力。经营模式上，公司主要负责产品研发、设计与销售环节，尽力控制生产成本，提升市场响应效率，努力为客户提供更高效优质的生产服务及产品解决方案，相关转型升级效果仍需进一步观察。

（二）经营模式

1、光伏业务经营模式

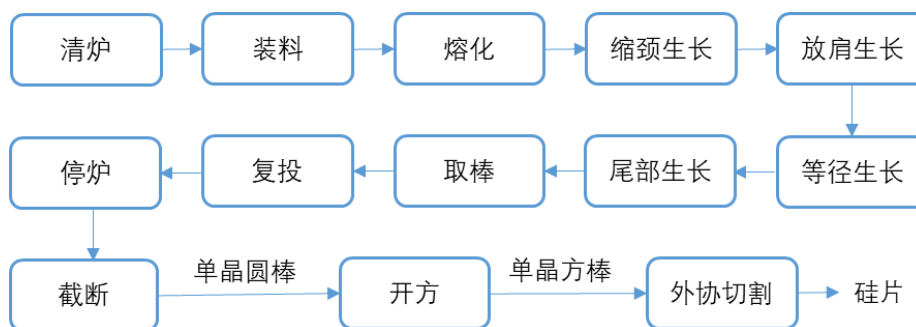
（1）采购及外协加工模式

对于生产单晶硅棒所需的硅料和辅料，由生产部门结合生产计划及实际库存情况提报采购需求后，公司向相关供应商进行询价、比价，对供应商提供的样品进行分析检测，综合考量产品质量、生产能力、交付能力、技术实力等多方面因素，严格遴选合格供应商，采购合同经管理层评审通过后签订。公司按照合同约定货期跟进供应商交货进度，到货后及时通知并协助仓库及技术人员对原料进行入厂检验，检验合格后方可办理验收入库手续。

公司利用硅料及辅料生产出符合标准尺寸及纯度要求的硅棒后，部分硅棒通过外协加工方式切割成客户所需规格的硅片。公司根据市场销售情况及订单需求确定委托加工计划，并与受托方签订加工合同，同时向受托方提供半成品硅棒；硅片生产完成后，公司委托外协厂商将产品直接发货至客户。对于外协厂商的筛选，除确保其具备齐全的相关证照外，公司会委派专业人员赴厂考察，通过核查其生产场所、生产工艺及质量控制体系等情况，评价厂商的综合实力，从符合标准的厂商中选择合适的合作主体，尽力确保其生产的产品符合公司质量要求及行业相关标准。

（2）生产模式及工艺流程

公司采用结合在手订单、市场需求合理排产的生产模式，根据订单情况制定生产计划，督导生产进度，协调解决生产过程中出现的异常问题；生产部门负责物料领用、组织生产、按期交货等相关工作。公司硅棒及硅片生产的具体工艺流程如下：



（3）销售模式

公司光伏产品采用直销模式，与下游太阳能电池片或光伏组件厂商签订年度框架合同，并依据框架合同中关于硅片交付数量和价格机制的约定，签订月度订单。产品交货后，客户根据公司提供的产品合格证（或质量保证书）、说明书、双方协定的技术资料等，对批次合格的来料硅片进行验收，验收合格后方完成交付确认。

2、益智玩具业务经营模式

（1）采购模式

公司一般根据生产需求、订单交货周期、原材料采购周期、经济采购批量等多种因素，综合考量后制定采购计划，力求保障原材料供应的稳定性，同时合理控制库存水平。

（2）研发模式

公司以客户需求为导向，持续加大自主研发投入，依据行业发展趋势、市场流行趋向及客户反馈的需求信息，自主开展新产品的研发设计工作。围绕全龄化、成人化、情绪消费的核心用户需求变化，公司努力提升产品的潮玩性、教育性、智能性，研发效果及市场接受度存在一定不确定性。

（3）生产模式

公司玩具业务生产模式主要根据销售订单安排生产，结合销售订单的先后顺序、客户需求的紧急程度，提前制定生产计划，力求保障订单按期交付，同时合理控制生产损耗。

（4）销售模式

目前，公司益智玩具产品的销售模式主要分为经销模式和直营模式，公司将根据市场变化及业务发展情况，适时优化调整销售模式。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司两大核心主业所处行业呈现差异化发展态势，其中光伏行业经历深度调整，目前初步显现筑底复苏迹象；益智玩具行业依托需求边际增加与 IP 赋能，整体呈现稳步发展态势，具体行业情况如下：

（一）光伏行业

1、行业整体发展态势

2025 年，全球光伏产业迎来重要发展阶段，同时也经历了较为深刻的行业调整，行业整体从“规模扩张”逐步向“质量竞争”转型。从全球范围来看，光伏装机规模仍保持一定增长态势，国际能源署（IEA）公开数据显示，2025 年全球光伏累计装机容量突破 2.8 太瓦，年度新增装机量预计达 600 吉瓦，同比增长约 11%；但 IEA 在 2025 年 10 月发布的报告中，已将 2025-2030 年全球光伏新增装机预测下调 5%（约减少 248GW），下调主要受中美相关政策变动及电网瓶颈等因素影响，未来全球装机增长节奏存在一定不确定性。

国内市场方面，光伏装机量实现稳健增长，国家能源局 2026 年 2 月发布的数据显示，2025 年全国光伏新增装机 3.17 亿千瓦（317GW），同比增长 14%，其中集中式光伏新增 1.64 亿千瓦，分布式光伏新增 1.53 亿千瓦，光伏发电量在全国电力结构中的占比历史性突破 10%，单年发电量已超过“十三五”五年总和。国家能源局 2025 年三季度报告显示，前三季度中国新增光伏装机 239.5 吉瓦，其中分布式光伏占比达 53.4%，山东、江苏、浙江三省新增量占全国 35%，上述数据为官方公开统计结果，后续装机结构及增长态势可能受政策、市场等因素影响发生变化。

2、行业竞争格局与发展痛点

报告期内，光伏行业仍面临产能过剩、产品价格低迷、市场竞争激烈等严峻挑战，行业经营压力较大。根据中国光伏行业协会(CPIA)的最终统计数据，2025 年全年中国多晶硅产量约为 134 万吨，同比 2024 年下降 26.4%；2025 年多晶硅在产企业仅剩 11 家，行业进入有史以来较为严峻的产能出清阶段。2025 年国内硅片产量为 680GW，同比下降 9.7%，行业整体开工率不足 50%，产能闲置现象较为普遍。硅片作为多晶硅料的直接下游环节，产品价格受原材料成本传导影响较为显著，叠加自身产能过剩、库存处于高位的双重压力，2025 年全年硅片市场价格持续处于低位运行。

产业链价格方面，随着国家层面及行业自律组织强力推进产业链“反内卷”治理行动，通过严控低端低效产能扩张、鼓励企业兼并重组、搭建产能收储调控机制等一系列政策举措，引导产业链供给侧结构性收缩，倒逼高成本、低效率的落后产能有序退出市场或实施停产检修。同时，为实现经营止损、稳定市场价格体系，行业头部企业率先带头大幅下调生产开工率，主动缩减产能投放规模，叠加部分缺乏技术迭代能力与成本竞争力的老旧产能因无法覆盖现金成本而被迫停产或加速淘汰。在“政府引导+行业协同+企业转型”三方联动机制驱动下，2025 年下半年硅料价格开始出现回升，从最低的 3 万元/吨逐步上涨至 5 万元/吨，行业初步呈现从规模扩张转向高质量存量优化的趋势，但后续价格走势及行业复苏力度仍存在不确定性。

3、行业发展趋势

尽管光伏行业短期面临调整压力，但长期发展前景整体明确。国际能源署（IEA）2025 年 12 月《全球能源展望》报告预测，2026 年全球光伏新增装机将达 588 吉瓦，中国占比或降至 45%，结合行业发展现状，预计未来将呈现三大发展趋势，但相关趋势的落地进度及效果存在一定不确定性：一是技术突破加速，钙钛矿叠层电池效率已突破 32.6%，有望实现量产突破，铜电镀技术银耗量有望降至 8mg/片；二是市场结构优化，虚拟电厂聚合分布式资源规模有望达 50 亿美元，光储一体化项目占比或超 30%；三是政策监管趋严，欧盟碳关税（CBAM）已正式实施，中国绿证交易规模预计突破 200 亿元。国内方面，《分布式光伏发电开发建设管理办法》等相关政策已落地，短期内触发行业抢装潮，组件排产与价格均出现回升，行业景气度底部逐步夯实，为行业内企业业绩修复提供了一定的外部环境支撑，但企业业绩修复效果仍受自身竞争力、市场变化等多重因素影响。

（二）益智玩具行业

1、行业整体发展态势

预计 2026 年，国内益智玩具行业依托居民需求边际增加、婴幼儿人口基数支撑及二次元文化普及等因素，有望实现稳步发展，行业整体规模预计持续扩大。据中国玩具和婴童用品协会 2026 年行业报告数据显示，2025 年国内市场玩具（不含潮玩）零售额为 1035.3 亿元，比上年增长 5.8%，预计 2026 年将延续增长态势，其中益智玩具作为核心品类，增速有望高于行业平均水平，但上述增长预测基于当前行业环境，若出现需求不及预期、市场竞争加剧等情况，可能导致实际增速低于预期。

出口方面，根据《2026 中国玩具和婴童用品行业发展白皮书》数据显示，2025 年中国玩具（不含游戏）出口额为 348.1 亿美元，同比下降 12.7%。2025 年受全球经济复苏乏力及部分国家地区局势动荡等因素影响，玩具出口面临较大压力；尽管随着新兴市场开拓及产品结构升级，出口降幅有望逐步收窄，但未来出口复苏进度仍受全球经济环境、贸易政策等不确定因素影响，存在一定的不确定性。

2、行业竞争格局与发展痛点

国内玩具行业市场规模较为庞大，但市场竞争格局较为分散，行业内生产企业数量众多，多数企业以 OEM 代工为主，行业集中化、组织化程度不高，整体研发设计水平、品牌知名度较低，与乐高、美泰等国外知名品牌相比仍存在较大差距。行业内多数企业缺乏核心研发能力，产品同质化现象较为严重，企业议价能力较低，市场价格战频发，无序竞争进一步加剧，导致行业整体利润空间有所缩减。

同时，玩具行业受原材料价格波动、物流成本上涨、运营资金压力增大等多重因素影响，部分中小厂商已逐步退出市场，行业集中度有望逐步提升，具备核心研发能力、拥有 IP 资源优势的企业预计将率先受益，但上述趋势的推进速度及受益程度存在不确定性。此外，潮玩与收藏玩具赛道快速崛起，2025 年中国潮玩和收藏玩具市场规模已达 676.9 亿元，同比增长 45.4%，该赛道的崛起为益智玩具行业转型升级带来了新的发展机遇，但同时也加剧了市场竞争，益智玩具企业能否抓住机遇实现转型，仍存在一定不确定性。

3、行业发展趋势

未来，玩具行业预计将呈现结构分化、科技赋能、全龄化与 IP 深化并行的发展趋势，其中潮玩与 AI 有望成为行业增长双引擎，传统玩具将逐步向稳盘提质方向发展。潮玩化的全龄覆盖

趋势逐步显现，预计将从儿童群体向银发健康、Z 世代收藏、亲子互动等领域延伸；全渠道融合趋势明显，线上直播电商+线下体验场景+社群运营的模式，有望为玩具行业转型升级带来新的增量，但上述趋势的落地效果及对行业企业的实际带动作用，仍需结合市场变化进一步观察。

三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司两大核心主业呈现差异化发展态势，光伏行业经历深度调整、逐步筑底复苏，益智玩具行业依托需求增加与 IP 赋能实现稳步发展。公司硅片及硅棒业务、玩具业务等营业收入 389,081,447.69 元，同比增长 40.39%，实现归属于上市公司股东的净利润-821,889,221.85 元。具体情况如下：

（一）光伏业务

报告期内，公司实现硅片、硅棒等营业收入 312,823,470.05 元，净利润-774,688,654.24 元。

（二）益智玩具业务

报告期内，公司玩具业务实现营业收入 76,257,977.64 元，净利润-169,745,573.72 元。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）光伏业务的技术与团队优势

公司光伏业务拥有一支在行业内深耕十年以上的核心管理与技术团队，其中公司总工程师张忠华先生为江西省科技项目评审专家，曾主持开发多个单晶硅核心产品，参与搭建了豪安能源的研发与生产体系；技术中心核心研发人员均具备一定的硅片研发与生产经验，在一定程度上保障了公司生产工艺的持续优化与迭代，但工艺优化效果仍受行业技术发展、市场需求变化等因素影响。

在技术研发方面，公司具备单晶炉自研自产的能力，通过独创的炉桶回旋定位技术、自动平衡调节提拉头技术、无油缸直线导轨提升机构等自主技术，在提升 N 型单晶生长良率、降低生产能耗方面发挥了一定作用。公司自研的单晶炉目前主要用于满足自身生产需求，同时已逐步尝试推向外部市场，力求形成新的业务延伸，但外部市场拓展效果存在一定不确定性，需结合市场接受度、行业竞争情况逐步推进。

（二）玩具业务的品牌与创新优势

公司玩具业务拥有“邦宝”品牌，该品牌在国内益智玩具领域已运营二十余年，在国内益智积木市场具备一定的品牌知名度与市场认可度，产品远销全球多个地区，积累了一定数量的终端用户与渠道资源。同时，公司具备一定的定制化服务能力，可尝试为客户提供从产品设计、模具开发到生产交付的一体化定制服务，目前已成功拓展伊利、天猫等大型优质客户，在一定程度上提升了业务的灵活性与抗风险能力，但后续客户合作的稳定性及定制业务的拓展效果仍需进一步观察。

（三）双主业协同的抗周期优势

公司采用“光伏+益智玩具”双主业战略布局，力求平滑单一行业周期波动带来的经营风险。其中，光伏行业属于新能源成长赛道，长期来看具备一定的产业成长空间；益智玩具行业属于必需消费赛道，需求相对稳定，两个行业的周期差异在一定程度上有助于保障公司经营稳定性。在光伏行业调整期间，公司可依托玩具业务（尤其是相对高毛利的教育机器人业务）维持经营基本盘，为公司长期发展提供一定支撑，力求实现跨周期稳健经营，但上述协同效应的发挥仍受行业波动、自身经营能力等多重因素影响，无法完全规避行业周期带来的经营风险。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 389,081,447.69 元，同比增长 40.39%；实现归属于上市公司股东的净利润-819,583,287.30 元。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	389,081,447.69	277,141,204.86	40.39
营业成本	536,229,055.95	434,375,485.53	23.45
销售费用	8,370,273.33	13,555,478.66	-38.25
管理费用	126,557,079.01	139,607,150.53	-9.35
财务费用	67,381,348.65	52,490,440.95	28.37
研发费用	13,525,450.61	37,467,589.41	-63.90
经营活动产生的现金流量净额	-76,459,157.10	-2,251,836.50	3,295.41
投资活动产生的现金流量净额	25,896,649.03	-768,083,481.22	-103.37
筹资活动产生的现金流量净额	-115,123,599.24	945,172,507.75	-112.18

营业收入变动原因说明：主要是报告期内豪安能源营业收入增加

营业成本变动原因说明：主要是报告期内豪安能源营业成本增加

销售费用变动原因说明：主要是报告期内费用控制，销售费用相应减少

管理费用变动原因说明：主要是报告期内费用控制，管理费用相应减少

财务费用变动原因说明：主要是报告期非银行机构利息支出

研发费用变动原因说明：主要是报告期内费用控制，研发费用对应减少

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内经营费用减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内和上年同期相比设备采购金额减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年同期收到募集资金

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光伏	296,616,400.70	399,895,552.91	-34.82	35.25	10.00	30.94
玩教具	33,763,069.02	63,695,367.85	-88.65	36.04	73.98	-41.14
模具	3,531,504.47	4,626,252.47	-31.00	-15.36	-0.83	-19.20
日用品	7,527,952.25	7,804,775.47	-3.68	25,648.22	44,215.91	-43.44
其他	3,381,803.19	2,375,781.54	29.75	-22.31	21.98	-25.51
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光伏硅片和硅棒	296,616,400.70	399,895,552.91	-34.82	35.25	10.00	30.94
玩教具	33,763,069.02	63,695,367.85	-88.65	36.04	73.98	-41.14
模具	3,531,504.47	4,626,252.47	-31.00	-15.36	-0.83	-19.20
日用品	7,527,952.25	7,804,775.47	-3.68	25,648.22	44,215.91	-43.44
其他	3,381,803.19	2,375,781.54	29.75	-22.31	21.98	-25.51
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	341,462,654.59	474,037,133.60	-38.83	37.24	17.71	23.03
国外	3,358,075.04	4,360,596.64	-29.85	-13.40	7.19	-24.94
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	190,988,020.57	229,730,444.69	-20.29	21.09	-10.90	43.18
经销	153,832,709.06	248,667,285.55	-61.65	62.01	66.95	-4.79

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
益智玩具	套	349,392.00	2,104,831.00	33,957.00	-73.04	71.80	-98.11
精密模具	套	109.00	102.00	-	-61.62	-22.14	
日用品	套	406,100.00	1,572,878.00	4.00		6,868.89	-100.00
硅片	片	269,803,584.00	271,464,033.00	423,097.00	154.42	139.56	-82.10
硅棒	公斤	1,480,869.22	1,540,825.65	1,712.58	65.31	76.56	-96.81
硅料	公斤	349,392.00	2,104,831.00	33,957.00	-73.04	71.80	-98.11

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期 占总 成本 比例 (%)	上年同期金额	上年 同期 占总 成本 比例 (%)	本期金额 较上年 同期变 动比例 (%)	情况
光伏	材料	213,673,839.67	44.66	154,403,536.92	37.96	38.39	
	人工	32,253,428.97	6.74	17,519,200.61	4.31	84.10	
	制造费用	141,283,681.95	29.53	156,794,306.09	38.55	-9.89	
	外购	1,172,740.18	0.25	7,470,632.29	1.84	-84.30	
	其他	11,511,862.14	2.41	27,350,971.82	6.72	-57.91	
玩教具	材料	20,576,817.27	4.30	12,297,485.23	3.02	67.33	
	人工	10,323,079.76	2.16	4,695,333.74	1.15	119.86	
	制造费用	45,465,852.23	9.50	18,656,150.11	4.59	143.70	
	外购	-	-	-	-		
	其他	12,670,381.41	2.65	962,396.55	0.24	1,416.54	

模具	材料	1,140,452.39	0.24	1,498,049.56	0.37	-23.87	
	人工	1,590,590.75	0.33	1,631,041.61	0.40	-2.48	
	制造费用	1,895,209.33	0.40	1,535,718.57	0.38	23.41	
	外购	-	-	-	-		
日用品	材料	7,352,333.02	1.54	13,440.55	0.00	54,602.62	
	人工	359,689.49	0.08	1,596.15	0.00	22,434.82	
	制造费用	515,487.31	0.11	2,574.98	0.00	19,919.08	
	外购	-	-	-	-		
	其他	-422,734.35	-0.09	-	-		
其他	材料	-	-	-	-		
	人工	-	-	-	-		
	制造费用	-	-	-	-		
	外购	2,375,781.54	0.50	1,231,694.72	0.30	92.89	
	其他	-	-	716,014.19	0.18	-100.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况
光伏硅片和硅棒	材料	213,673,839.67	44.66	154,403,536.92	37.96	38.39	
	人工	32,253,428.97	6.74	17,519,200.61	4.31	84.10	
	制造费用	141,283,681.95	29.53	156,794,306.09	38.55	-9.89	
	外购	1,172,740.18	0.25	7,470,632.29	1.84	-84.30	
	其他	11,511,862.14	2.41	27,350,971.82	6.72	-57.91	
玩教具	材料	20,576,817.27	4.30	12,297,485.23	3.02	67.33	
	人工	10,323,079.76	2.16	4,695,333.74	1.15	119.86	
	制造费用	45,465,852.23	9.50	18,656,150.11	4.59	143.70	
	外购	-	-	-	-		
	其他	-12,670,381.41	-2.65	962,396.55	0.24	-1,416.54	
模具	材料	1,140,452.39	0.24	1,498,049.56	0.37	-23.87	

	人工	1,590,590.75	0.33	1,631,041.61	0.40	-2.48	
	制造费用	1,895,209.33	0.40	1,535,718.57	0.38	23.41	
	外购	-	-	-	-		
	其他	7,352,333.02	1.54	13,440.55	0.00	54,602.62	
日用品	材料	359,689.49	0.08	1,596.15	0.00	22,434.82	
	人工	515,487.31	0.11	2,574.98	0.00	19,919.08	
	制造费用	-	-	-	-		
	外购	-422,734.35	-0.09	-	-		
	其他	-	-	-	-		
其他	材料	-	-	-	-		
	人工	-	-	-	-		
	制造费用	2,375,781.54	0.50	1,231,694.72	0.30	92.89	
	外购	-	-	716,014.19	0.18	-100.00	
	其他	-	-	-	-		

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明
无

A. 公司主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 21,069.14 万元，占年度销售总额 54.15；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0。

前五名供应商采购额 16,210.54 万元，占年度采购总额 41.54；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0。

B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	悦达通(江苏)科技发展有限公司	10,439.47	26.83
2	扬州点能新能源有限公司	4,031.46	10.36
3	江苏林洋光伏科技有限公司	3,431.39	8.82
4	汕头市天泰经贸有限公司	1,879.02	4.83
5	安徽仕净光能科技有限公司	1,287.79	3.31

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	江苏利朗新能源有限公司	6,656.13	17.06
2	奇美集团(包括:漳州奇美化工有限公司,镇江奇美化工有限公司)	3,691.88	9.46
3	内蒙古鑫元硅材料科技有限公司	2,271.19	5.82
4	内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局	1,930.50	4.95
5	共青城和峰新能源科技有限公司	1,660.84	4.26

C.报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

□适用 √不适用

前五名供应商

□适用 √不适用

D.报告期内公司存在贸易业务收入

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减 (%)
贸易业务主要为玩具业务板块	2430.03	235.03	933.92

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

□适用 √不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

项目	2025 年度	2024 年度	增减%
税金及附加	6,215,443.42	7,069,342.38	-12.08
销售费用	8,370,273.33	13,555,478.66	-38.25
管理费用	126,557,079.01	139,607,150.53	-9.35
研发费用	13,525,450.61	37,467,589.41	-63.90
财务费用	67,381,348.65	52,490,440.95	28.37

4、研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

本期费用化研发投入	13,525,450.61
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	13,525,450.61
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.48
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	55
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.30%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	1
本科	21
专科	33
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	7
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	33
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	15
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	
60 岁及以上	

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

	本期金额	上期金额	变化比例
经营活动产生的现金流量净额	-76,459,157.10	-2,251,836.50	3295.41%
投资活动产生的现金流量净额	25,896,649.03	-768,083,481.22	-103.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-115,123,599.24	945,172,507.75	-112.18%

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	26,998,941.04	0.95	260,871,171.59	7.38	-89.65	主要报告期内到募集资金
应收账款融资	9,400,612.78	0.33	36,821.00	0.00	25,430.57	主要报告期内子公司期末在手收据增加
预付款项	23,616,216.93	0.83	15,050,817.60	0.43	57.36	主要报告期内

						安付款增加
其他应收款	38,327,139.51	1.34	232,089,141.42	6.56	-83.27	主要是报告期内关联方资金占用归还
存货	91,988,307.07	3.24	167,733,867.93	4.74	-45.16	主要是报告期内安司存货减少
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	2,528,785.53	0.07	-100.00	主要是报告期内子公司赁证与赁金租金抵账
其他流动资产	118,296,261.87	4.16	84,388,825.73	2.39	40.18	主要是报告期内增值税留抵扣额
其他权益工具投资	26,688,000.00	0.94	50,000,000.00	1.41	-46.62	主要是报告期内其他权益工具投资减值
投资性房地产	19,239,891.79	0.68	10,733,851.56	0.30	79.24	主要是报

						告期 内子 公的司 房厂 租出
使用权资产	13,458,408.42	0.47	1,707,862.85	0.05	688.03	主要 是报 告期 内租 到 赁期
无形资产	46,227,319.72	1.63	52,081,805.61	1.47	-29.67	主要 是报 告期 内资 产 减 值
长期待摊费用	142,481,074.84	5.01	112,974,862.04	3.19	26.12	主要 是报 告期 内豪 安公 司在 建工 程转 期长 期待 摊
短期借款	324,529,612.61	11.42	441,886,561.64	12.49	-26.56	主要 是报 告期 内公 司借 款 减 少
应付票据	0.00	0.00	6,784,000.00	0.19	-100.00	主要 是报 告期 内子 公 司应 付票 据的 减 少
合同负债	15,620,499.92	0.55	5,687,895.31	0.16	174.63	主要 是报

						告期 内子 公司 预收 账款 增加
应付职工薪酬	48,362,911.62	1.70	16,657,156.80	0.47	190.34	主要 是报 告期 内公 司未 发放 员工 工资 增加
其他应付款	1,120,177,791.56	39.22	404,483,843.77	11.44	176.99	主要 是报 告期 内延 收调 到他 付 款
一年内到期的非流动负债	643,210.20	0.02	39,810,943.66	1.13	-98.38	主要 是报 告期 一年 内的 长期 应 付 款 减少
租赁负债	0.00	0.00	588,934.02	0.02	-100.00	主要 是报 告期 内租 到 期
长期应付款	0.00	0.00	2,720,884.22	0.08	-100.00	主要 是报 告期 内豪 安公

						司 长 期 应 付 款 减 少
递延收益	15,929,710.00	0.56	516,513,566.55	14.60	-96.92	主 要 是 报 告 期 内 递 收 调 到 他 付 款
递延所得 税负债	12,121,881.05	0.43	14,030,324.19	0.40	-23.87	
未分配利 润	-2,124,862,965.67	-74.39	- 1,305,279,678.37	-36.91	62.72	主 要 是 报 告 期 内 增 大 亏 损

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,095,771.60	2,095,771.60	冻结	冻结资金
存货	494,357.96	352,710.62	查封	法院查封
其他流动资产	25,000,000.00	25,000,000.00	专用资金	专用资金
固定资产	632,955,259.07	316,658,277.29	抵押	融资抵押
无形资产	21,436,435.76	19,961,060.46	抵押	融资抵押
在建工程	127,843,106.60	127,843,106.60	抵押	融资抵押
投资性房地产	23,896,534.01	16,796,496.80	抵押	融资抵押
合计	833,721,465.00	508,707,423.37		

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

一、核心经营现状与挑战

1、产能过剩与价格压力：

近年来，在“双碳”政策导向下，光伏产业链各环节持续大规模扩产，硅片领域扩产尤为集中。隆基绿能、TCL 中环、高景太阳能、双良节能等行业头部企业及新增市场主体产能集中释放，行业整体产能扩张速度明显高于下游组件、电站装机的需求增速，硅片行业逐步呈现结构性产能过剩格局。供需格局逆转背景下，硅片市场价格持续走弱、下行压力较大，行业整体盈利空间被大幅压缩，部分中小及高成本企业阶段性出现经营亏损，同质化价格竞争逐步常态化，对企业精细化成本管控、精益化运营管理能力形成较高考验。

同时，益智玩具行业同样面临产能富余与内卷竞争压力。国内玩具生产主体数量庞大、行业格局分散，大量中小厂商集中于低端积木、常规益智玩具赛道，叠加前期行业产能持续扩张，终端消费需求复苏相对平缓，低端同质化产品供给相对过剩。行业价格竞争持续加剧，普遍以价换量，持续挤压行业合理利润水平。即便公司具备一定品牌沉淀与产品基础，仍难以完全规避行业降价潮带来的冲击，玩具业务盈利稳定性存在一定压力。

2、原材料成本波动：

多晶硅料为硅片生产核心原材料，成本占比约 60%-70%，是影响光伏业务盈利的核心变量。近年硅料供需错配叠加产能周期切换，价格呈现大幅剧烈波动，2021-2022 年阶段性大幅上涨，后续随着行业集中投产又快速回落。原材料价格的大幅震荡，加大了硅片企业采购规划、库存管控、成本核算的难度，对企业采购策略、长协锁价、库存水位动态调整能力提出较高要求，若预判及管控不当，易产生成本倒挂、存货减值等经营风险。

玩具业务方面，核心原材料以塑料粒子、化工辅料、五金配件等为主，价格与国际原油、大宗商品行情高度关联，叠加化工产业链供需变化、物流费用波动等因素，原材料成本常年存在不规则波动。结合行业公开数据，近年塑料类核心原料年度波动幅度相对明显，直接增加玩具生产制造的成本管控难度。尽管公司通过长期合作、集中采购等方式平抑波动影响，但原材料价格不确定性，仍对玩具业务利润空间形成持续制约。

3、技术迭代加速：

光伏硅片技术路线加速迭代升级，行业由传统 P 型 PERC 硅片，加速向 TOPCon、HJT、BC 等 N 型高效电池配套硅片切换。N 型产品对单晶硅片纯度、氧含量、电阻率均匀性、晶格质量等关键指标标准更为严苛，生产工艺门槛与技术要求显著提升。尺寸端，182mm、183.75mm、210mm 规格已形成主流应用，但下游组件适配方案仍在动态优化，行业尺寸标准尚未完全固化。持续的技术升级与规格迭代，对企业研发投入、设备兼容改造、柔性化生产能力形成持续考验，能否快速适配 N 型量产要求、形成良率及成本优势，已成为现阶段行业竞争的关键要素。

益智玩具行业技术与消费趋势迭代同样加快，逐步从传统拼装玩具，向智能化、教育化、IP 化、潮玩化多元升级。编程模块、智能互动、亲子科教、收藏级潮玩等新品类快速兴起，消费者对产品设计、创意赋能、附加价值的要求持续提升。行业头部品牌持续加大研发与 IP 布局，产品更新节奏不断加快。公司玩具业务虽保持常规产品迭代，但在智能硬件融合、优质 IP 联动、潮流化创意设计等领域仍存在提升空间，若未能紧跟行业迭代节奏，或面临产品竞争力弱化、客户分流的潜在风险。

4、发展趋势：

光伏领域，薄片化、金刚线细线化已是行业确定性降本方向。为降低单位硅耗、摊薄制造成本，P 型硅片厚度普遍降至 150 μm 左右，N 型硅片依托工艺优势进一步向 130 μm 乃至 100 μm 薄型化方向推进；切割端金刚线母线持续细化，主流规格收缩至 32-34 μm 并持续优化，以此提升出片效率、减少原料损耗。薄片化与细线化生产模式下，硅片碎片率、生产稳定性、工艺精度管控难度同步增加，需要企业持续优化切割工艺、升级生产设备、完善品质管控体系，短期或将面临工艺磨合、良率波动等问题。

玩具行业则呈现产品结构升级、场景延伸的发展趋势，传统低附加值大众化产品增长乏力，全龄化消费、成人收藏、情绪社交、亲子益智等细分需求快速崛起。消费者对产品用料品质、模具精度、设计创意、安全标准的要求不断提高，中小厂家低端低价竞争进一步压缩行业发展空间。传统量产模式、同质化产品结构已难以适配市场变化，玩具企业需要持续优化工艺、升级产品结构、挖掘差异化价值，转型升级过程中存在投入成本增加、市场验证不确定等挑战。

二、关键经营策略与方向

1、极致成本控制：

光伏业务层面，持续深化全链条降本增效。一是优化硅料利用效率，顺应行业薄片化趋势，稳步推进减薄生产工艺落地，通过提升切割良率、严控碎片损耗、优化细线化切割参数，持续降低单位产品硅料消耗；二是压降非硅成本，依托自动化、智能化生产改造，提升长晶、切割环节生产效率，摊薄人工、制造及管理费用，持续优化能耗管理，合理调配用电方案，探索绿电应用，降低高耗能环节成本；三是完善供应链管理，与上游硅料、石英坩埚、金刚线等核心耗材供应商维持长期稳定合作，通过长单锁价、集中采购等方式，平抑原材料价格波动风险。

玩具业务层面，建立弹性化成本管控体系。结合塑料原料周期波动规律，动态调整采购节奏，合理规划安全库存，规避原材料阶段性大幅涨价风险；持续优化精密制造生产流程，提升自动化生产占比，减少生产损耗与低效人工支出；主动收缩低毛利、弱竞争力的低端产品产能，聚焦高附加值科教产品、定制化产品、潮玩系列产品，通过产品结构优化改善整体盈利水平，增强成本传导与风险抵御能力。

2、技术领先与产品差异化：

光伏板块持续保持研发投入，聚焦 N 型低氧硅片、超薄硅片、高效切割工艺等核心方向，稳步推进新技术、新工艺落地应用，逐步完善 N 型产品量产能力。紧密跟踪下游各类 N 型电池技术路线发展动态，结合客户定制化需求，开发适配性更强的高性能硅片产品，弱化同质化低

价竞争影响，依靠产品品质与定制化服务构建差异化优势，不过新技术落地进度、良率提升效果仍存在一定不确定性。

玩具板块立足现有邦宝品牌基础，顺应行业全龄化、潮玩化、科教化发展趋势，加大创意设计与新品研发力度。持续丰富编程机器人、科教益智等优势品类矩阵，稳步探索 IP 联名、收藏级积木、成人潮玩等新品类，拓宽增长空间；强化定制化服务能力，持续服务大型优质客户，依托差异化定制方案提升客户粘性与产品溢价，缓解通用品类价格竞争压力，助力业务平稳转型发展。

3、产能布局与结构优化：

光伏行业产能过剩环境下，产能利用率直接决定企业经营效益。行业头部企业凭借规模、成本、客户优势维持较高开工率，竞争力偏弱企业产能闲置压力凸显，行业落后产能出清、行业整合节奏有望持续。公司将审慎控制光伏新增产能投放节奏，不再盲目扩张规模，重点优化现有产能结构，逐步压降低效 P 型产能，有序提升高附加值 N 型硅片产能占比，通过精益排产、订单化生产，稳步提升整体产能利用效率。

玩具业务坚持稳健产能策略，结合终端需求变化动态调整生产计划，以销定产、按需排产，减少无效产能投入与成品库存积压。持续优化产线配置，倾斜资源用于中高端科教、潮玩、定制化产品产线升级，逐步出清低效益老旧产线，兼顾生产柔性及运营效率，适配多品类、小批量、快迭代的市场需求，降低行业周期及需求波动带来的经营冲击。

4、垂直一体化整合：

光伏行业头部企业普遍加快垂直一体化布局，向上游延伸硅料生产、向下游布局电池、组件及终端电站，通过全产业链协同平抑周期波动、稳固供应链安全、提升综合盈利水平。硅片作为产业链中间核心环节，一体化布局已成为长期发展主流方向。公司光伏板块规划打造“硅料—硅片—电池”协同产业链，相关在建项目已完成部分前期建设，后续将结合资金、市场环境等实际情况，审慎推进项目落地，逐步完善产业链协同布局，增强长期抗周期能力，相关规划落地存在不确定性。

玩具业务聚焦产业链上下游协同提质，上游深化核心原料、精密配件供应商战略合作，保障物料品质稳定与供应安全；下游完善经销、直营、定制多渠道协同布局，打通线上内容电商、线下体验渠道及社群运营模式，拓宽产品触达场景。同时加强与外部设计机构、IP 运营方的合作，补齐创意设计与潮流资源短板，依托产业链协同完善综合竞争力。

5、全球化与供应链韧性：

全球贸易政策、地缘政治变化及区域性贸易壁垒，对光伏产品出口形成持续影响，各类合规性审查、贸易限制政策增加了跨境经营的不确定性。行业头部企业通过海外产能布局、多元化区域市场布局对冲贸易风险。公司将密切跟踪全球贸易政策变化，审慎规划对外业务，同时丰富关键设备、核心耗材的供应渠道，建立多元备选供应商体系，完善战略物资合理储备，持续提升供应链抗风险能力，相关规划落地存在不确定性。

玩具出口同样面临全球消费疲软、海外贸易政策变动、区域市场需求分化等压力。公司将持续优化产品销售结构，深耕优势国内市场，审慎开拓新兴市场，分散单一区域市场风险；严格对标海内外玩具安全标准与合规要求，强化品控管理，降低合规风险；通过国内外市场均衡布局、内外销产品结构互补，进一步增强双主业整体经营韧性，相关规划落地存在不确定性。

三、政策与市场环境影响

全球碳中和及能源转型长期趋势明确，各国清洁能源发展规划、光伏装机扶持政策，持续为光伏行业长期需求提供支撑，是行业发展的核心底层逻辑。同时，各国关税政策、贸易审查、碳管控规则等差异化壁垒，持续增加跨境经营的复杂度。行业技术标准、产品参数规范持续迭代，深刻影响企业生产制造与市场竞争格局。

消费端政策、育儿配套、素质教育推广等利好益智玩具、科教文创类产品需求；同时，玩具行业安全监管、环保管控、知识产权保护日趋严格，行业合规化、规范化运营要求持续提升。整体来看，政策端对双主业兼具机遇与约束，需要企业合规经营、顺势调整业务布局。

四、总结

当前公司双主业所处行业均处于深度调整与结构重塑阶段，经营挑战与发展机遇并存。

1、核心经营压力层面：光伏行业产能过剩、价格承压、利润收缩的现状短期难以完全缓解，原材料大幅波动、技术快速迭代持续带来经营不确定性；益智玩具行业竞争分散、同质化内卷等问题持续存在，行业整体盈利修复节奏相对平缓。双主业均需要持续应对周期波动与行业竞争带来的经营压力。

2、核心竞争力构建层面：极致化降本、精细化运营是企业稳健经营的基础；光伏业务依托 N 型技术升级、产品差异化，玩具业务依托品牌优势、潮玩化转型与定制化服务，是突破低价内卷、获取合理溢价的关键；持续优化产能结构、提升产能利用率，是提升运营效率、平滑经营风险的重要抓手。

3、中长期战略方向：光伏行业垂直整合、全球化布局、供应链自主可控已成行业发展趋势；玩具行业全龄化、IP 化、科教化、全渠道融合是转型核心方向。依托光伏+益智玩具双主业错位周期优势，发挥业务协同互补作用，能够有效缓冲单一行业下行冲击。

整体而言，行业深度调整阶段，具备稳健成本控制能力、持续技术迭代能力、灵活产品结构调整能力以及完善供应链布局的企业，更有望穿越行业周期。未来，公司将持续跟踪硅片价格走势、行业产能出清节奏、N 型技术渗透进度、玩具消费需求变化、IP 及潮玩赛道发展、全球贸易政策变动等关键变量，立足双主业稳健经营，审慎推进战略升级，稳步提升综合抗风险能力与长期可持续发展水平。

光伏行业经营性信息分析

1、 光伏设备制造业务

□适用 √不适用

2、 光伏产品关键技术指标

√适用 □不适用

产品类别	技术指标	
太阳能级多晶硅：	各级产品产出比例	产品成本中电费占比情况
太阳能级多晶硅		
硅片：	非硅成本情况	产品成本中电费占比情况
单晶硅片-豪安单晶硅二期	非硅成本占总成本的 46.44%	8.94%
多晶硅片		
其他		
太阳能电池：	量产平均转换效率	研发最高转换效率
多晶硅电池		
单晶硅电池		
薄膜及其他新型太阳能电池		
其他		
电池组件：	量产平均组件功率	研发最高组件功率
晶体硅电池		
薄膜及其他新型太阳能组件		
其他		
逆变器：	转换效率	
逆变器		
指标含义及讨论与分析：		

3、 光伏电站信息

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

4、光伏产品信息

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	投产工艺路线	在建生产线总投资额	在建生产线当期投资额	设计产能	(预计) 投产时间	在建工艺路线
太阳能级多晶硅								
硅片：								
豪安单晶硅二期	2.2GW	73.33%	拉晶-截断-开方			3GW		单晶硅棒拉晶工艺
豪安单晶硅一期		0	拉晶-截断-开方			2.5GW		单晶硅棒拉晶工艺
其他-硅棒	0	0		57,288.93	3,263.58	10000 吨/年		硅废料提纯循环利用技术
太阳能电池：								
多晶硅电池								
单晶硅电池		100%	N 型 TOPCon	277,500.00	23,050.53	10GW		N 型高效电池
薄膜及其他新型太阳能电池								
其他								
电池组件：								
晶体硅电池组件								
薄膜及其他新型太阳能组件								
其他								
逆变器								
光伏设备：								
硅锭或硅棒生产设备								
硅片生产设备								
电池片制造设备								
电池组件制造设备								

其他								
光伏辅料及系统部件：								
光伏浆料								
光伏背板								
光伏胶膜								
光伏玻璃								
光伏支架								
其他								
产能利用率发生重大变化原因及影响分析：								

(2). 光伏产品主要财务指标

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售收入		销售毛利率 (%)	
		境内	境外	境内	境外
太阳能级多晶硅					
硅片：					
单晶硅片	1.01	25,276.76		-34.11%	
多晶硅片					
其他	1.04	4,225.90		-41.98%	
太阳能电池：					
多晶硅电池					
单晶硅电池					
薄膜及其他新型太阳能电池					
其他					
电池组件：					
晶体硅电池					
薄膜及其他新型太阳能组件					
其他					
逆变器					
光伏设备：					
硅锭或硅棒生产设备					

硅片生产设备					
电池片制造设备					
电池组件制造设备					
其他					
光伏辅料及系统部件：					
光伏浆料					
光伏背板					
光伏胶膜					
光伏玻璃					
光伏支架					
其他					

光伏产品实现境外销售的，应当分国家或地区列示

适用 不适用

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

适用 不适用

5、其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司于 2025 年 9 月 10 日召开第五届董事会第五次会议、2025 年 9 月 22 日召开 2025 年第二次临时股东大会审议通过《关于全资子公司向关联股东出售部分资产并售后租回暨关联交易的议案》，公司向间接持股 5%以上的关联股东吴锭辉先生控制的公司出售全资子公司广东邦宝益智玩具有限公司持有的坐落于汕头市台商投资区濠江片 D03 单元东南侧地块一宗土地使用权及地上附着物（以下简称“标的资产”），并售后租回以保障邦宝玩具正常生产经营。标的资产出售价格为 6,588.83 万元，不低于公司于 2025 年 9 月 8 日至 2025 年 9 月 9 日在“京东资产交易平台”（<https://auction.jd.com>）第二次公开拍卖的起拍价。售后租回租金每月 11 元/平米，792.25 万元/年。本次交易构成关联交易，不构成重大资产重组，具体内容详见公司于 2025 年 9 月 11 日披露了《关于全资子公司向关联股东出售部分资产并售后租回暨关联交易的公告》（公告编号：2025-110）。截至本报告出具日，上述交易已完成。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司名称	公司类型	业务性质	注册资本（万元）	总资产（万元）	净资产（万元）	营业收入（万元）	营业利润（万元）	净利润（万元）
内蒙古豪安能源科技有限公司	子公司	硅片、硅棒的生产销售	5,000.00	153,339.49	-15,624.39	31,279.54	-22,614.58	-25,957.57
广东邦宝益智玩具有限公司	子公司	教玩具研发生产销售	8,000.00	17,590.77	14,537.93	7,627.15	-16,172.62	-16,200.06
广西沐邦高科新能源有限公司	子公司	光伏电池片研发、生产、销售	20,000.00	139,390.75	8,827.06	0.13	-17,460.14	-24,583.23
江西邦宝新材料有限公司	子公司	玩具运营	5,000.80	89,868.27	-13,070.12	2.75	-1,813.02	-2,171.23
沐邦新能源（铜陵）有限公司	子公司	光伏电池片研发、生产、销售	10,000.00	9,483.56	8,767.87	-	-713.26	-714.87
沐邦新能源（忻州）有限公司	子公司	硅棒的生产销售	5,000.00	5,201.03	4,487.25	-	-307.17	-307.17

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东邦宝科技有限公司	注销	无影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、光伏行业格局与趋势

(1) 行业格局

全球光伏产业正处于规模化、集约化与技术迭代加速的整合阶段，产能结构性过剩与价格竞争并存，行业集中度逐步提升。N 型高效电池（TOPCon、HJT、IBC）应用比例提高，技术落后、成本偏高的产能加速出清。

国内市场方面，2025 年光伏新增装机维持较高水平，《分布式光伏发电开发建设管理办法》等政策落地，推动分布式与集中式电站协同发展，行业景气度底部逐步夯实。但产业链各环节产能利用率普遍偏低，产品价格持续承压，盈利修复仍是行业主要挑战。

(2) 发展趋势

技术迭代：N 型电池转换效率持续提升，TOPCon 因技术成熟度与成本优势成为当前主流；HJT、IBC 及叠层电池等前沿技术加速产业化，高效、低衰减、高可靠性逐步成为产品核心竞争力。

产业链一体化：头部企业加快构建“硅料—硅片—电池—组件”全链条布局，依托规模效应与协同能力优化成本；中小企业生存空间受到挤压，行业整合预期增强。

市场结构：国内分布式光伏占比稳步提高；海外市场（东南亚、中东、拉美）成为重要增长来源，本土化产能布局有助于规避部分贸易壁垒。

政策与盈利：2025 年以来行业“反内卷”措施推进，供给端收缩效果逐步显现，硅料、组件价格出现企稳迹象，盈利拐点或逐步到来，但修复节奏仍存在不确定性。

2、益智玩具行业格局与趋势

(1) 行业格局

国内益智玩具市场整体较为分散，头部效应缓慢显现，IP 授权、教育属性与智能化功能逐步成为竞争重点。公司传统积木玩具业务面临同质化竞争压力；伴随消费需求升级，高端化、个性化、科技化产品需求有所增长。

(2) 发展趋势

需求增长：家长对儿童益智培养与 STEAM 教育重视度提升，具备科普、编程、创客属性的积木产品具备一定竞争优势。

IP 与创新：IP 联名、AI 互动玩具、收藏级潮玩等细分品类快速发展，产品创新与文化赋能成为突破同质化竞争的关键。

渠道变革：线上电商、直播带货与线下教育机构、体验场景融合发展，全渠道运营能力对企业市场拓展愈发重要。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司坚持“聚焦光伏主业、盘活玩具存量、依托重整重生、构建一体化竞争力”的核心发展战略，立足“光伏+益智玩具”双主业格局，以光伏为核心增长引擎，以玩具业务为稳定现金流支撑，通过技术升级、产业链延伸、债务重整与资源整合，推动企业实现可持续稳健发展。

1、总体战略定位

以光伏新能源为核心主业，稳步打造“硅料-硅片-电池”一体化产业链，重点深耕 N 型高效光伏技术赛道；益智玩具业务聚焦高端化、IP 化、教育化方向，持续优化产品结构与渠道布局，稳步提升盈利水平与市场竞争力；依托预重整工作化解债务危机、优化治理结构，引入战略资源与产业支持，力争实现“光伏产能稳步放量、玩具业务提质增效、财务状况明显改善、企业价值逐步重塑”的中长期战略目标。

2、分阶段战略目标

短期：全力推进预重整与债务重组落地，有效化解债务压力、缓解资金瓶颈；盘活现有硅片产能，力争实现产能合理释放与盈利修复；密切跟踪广西 10GWN 型电池项目建设进度；玩具业务有序剥离低效资产与非核心业务，聚焦高毛利科教、定制化产品，推动业务现金流逐步回正。

中期：稳步构建“硅料-硅片-电池”协同发展的一体化布局，增强光伏业务抗周期能力与成本优势；玩具业务着力打造 2-3 个核心 IP 系列，强化科教属性与品牌影响力，力争成为国内中高端益智积木领域的重要品牌；公司整体经营状况改善，实现扭亏为盈，双主业协同效应初步显现。

长期：力争成为全球光伏 N 型技术与一体化制造领域的重要参与者；玩具业务探索“产品+教育+服务”生态化运营模式，延伸产业价值；打造“新能源+益智教育”双轮驱动的科技型上市公司，实现长期稳健发展。

3、核心战略举措

技术创新研发：持续加大研发投入，重点聚焦 N 型高效电池、硅片薄片化、切割工艺优化等核心技术方向，稳步积累并巩固专利壁垒；同步探索组件回收、智能化生产等前沿领域，提升产品技术含量与生产效率，增强差异化竞争力，技术落地节奏与成效将根据行业进展审慎推进。

产业链整合延伸：光伏业务向上游审慎延伸硅料环节，下游逐步拓展电池、组件业务，通过自建、合作、并购等多元方式完善一体化布局，降低单一环节波动风险、提升成本管控能力；整合过程将充分评估行业周期与资金压力，避免盲目扩张。玩具业务聚焦产业链高附加值环节，深化与优质 IP 方、设计机构合作，补齐创意设计短板，提升产品溢价能力。

债务重整与风险化解：全力推进预重整各项工作，积极引入战略投资者与产业资源，优化债务结构、降低财务成本，化解流动性风险与经营不确定性；同步完善公司治理体系，强化内控管理，为企业长期发展夯实基础。同时，公司预重整推进进度及效果，存在不确定性。

业务结构优化调整：光伏业务聚焦高效 N 型产能，逐步压减落后低效产能，提升产能利用率与盈利效率；玩具业务坚持“提质瘦身”，剥离非核心、低效益资产，集中资源发展科教益智、IP 联名、定制化等高附加值产品，缓解行业同质化竞争压力。

产业资源协同赋能：依托江西、安徽等产业聚集地的政策支持，积极争取政策、资金、项目等资源，推动光伏与玩具产业项目落地；加强与地方政府、产业链上下游企业的协同合作，构建良好产业生态，助力双主业稳健发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、光伏业务经营计划

(1) 产能建设与盘活

2026 年优先完成现有硅片产线的稳妥技改与产能优化，在行业价格波动、竞争加剧背景下，力争实现合理产能利用率与产销平衡，不盲目追求满产满销。审慎推进广西 10GWN 型电池项目，密切跟踪政策、资金与行业技术进展，根据市场变化动态评估投资节奏与投产时点，控制投资风险。

(2) 技术研发投入

持续加大 TOPCon 电池效率提升、硅片薄片化、低成本银浆替代等方向的研发投入，稳步积累专利与工艺储备。稳妥推进组件回收技术中试与产业化论证，延伸产业链价值，研发进度与效果存在不确定性。

(3) 市场与客户拓展

深化核心大客户的长期合作，以长单锁价方式稳定基本盘、降低价格波动风险。适度拓展分布式光伏市场，优化客户结构，提高订单稳定性与抗周期能力，不激进扩张新渠道。

(4) 成本管控与盈利改善

通过产业链协同、规模化采购、工艺持续优化，稳步降低单位制造成本，改善毛利率水平。在当前行业价格承压、盈利偏弱环境下，以扭亏为盈为阶段性目标，不预设过高利润指标，优先实现现金流与毛利改善。

2、益智玩具业务经营计划

(1) 产品结构升级

聚焦科普教育、编程机器人、IP 潮玩等高附加值方向，审慎推出 3-5 款高毛利新品，严控新品开发风险与投入规模。持续优化现有产品线，逐步淘汰低毛利、低周转、低竞争力 SKU，集中资源打造核心品类，应对行业同质化竞争。

(2) 渠道体系优化

稳步加强线上电商与直播带货运营，提升线上渗透率与效率。适度拓展线下教育机构、商超等优质渠道，构建“线上+线下”互补的全渠道体系，提升市场覆盖与渠道韧性，避免渠道盲目扩张。

(3) IP 合作与教育服务

深化与优质 IP 方的审慎合作，聚焦小而精、确定性高的联名产品，打造可复制的爆款单品。完善“教具—教材—师资培训”教育服务体系，逐步拓展教育服务收入，提升品牌附加值与用户粘性，节奏循序渐进。

(4) 低效资产盘活

稳妥处置低效玩具生产设备、闲置房产等非核心资产，适度回笼资金，聚焦主业投入，改善资产效率与现金流。资产处置进度与金额存在不确定性。

3、财务与资本运作计划

(1) 债务重整推进

全力配合临时管理人有序推进预重整各项工作，积极引入战略投资者与产业资源，力争有效化解债务压力、优化资产负债结构。重整进程、方案落地及投资人引入均存在不确定性。

(2) 资金管理与融资

严格严控各项费用支出，优先保障光伏核心技改/项目与玩具主业运营资金需求。审慎优化现金流管理，提升资金周转效率；适度拓展合规融资渠道，降低综合融资成本，不盲目加杠杆。

(3) 资产梳理与优化

对硅料、硅片、电池等光伏项目及玩具存量资产定期开展减值测试与效益评估，稳妥盘活存量、处置低效闲置资产，提升整体资产使用效率与流动性。

4、管理与人才计划

(1) 团队建设与人才引进

适度优化管理层结构，补齐光伏、玩具行业关键岗位专业人才；稳步加强技术、生产、营销团队专业培训与能力建设，提升组织整体效能。人才引进节奏与核心人才留存存在不确定性。

(2) 内控与合规提升

持续完善内部控制与风险管理体系，强化资金、项目、采购、销售等关键环节管控，防范经营与合规风险。严格遵守监管要求，提升信息披露质量与透明度，夯实规范治理基础。

(3) 激励机制优化

建立与经营业绩、合规治理提升相挂钩的薪酬与考核激励机制，适度激发员工积极性与创造力，保持团队稳定，激励力度与效果动态调整。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

一、行业风险

1. 市场竞争与价格波动风险

全球光伏行业产能持续过剩，硅片、电池环节价格战激烈且长期化，行业盈利水平承压明显。公司作为中小规模光伏企业，若在成本控制、良率提升、规模效应上无法持续跟上头部企业，可能出现市场份额下滑、毛利率持续承压甚至为负的情况，经营业绩存在进一步恶化风险。

益智玩具行业集中度低、同质化竞争激烈，叠加消费需求偏弱，若产品创新与渠道拓展不及预期，玩具业务营收与毛利存在持续下滑风险。

2. 技术迭代与路线选择风险

光伏 N 型电池（TOPCon、HJT、IBC）技术迭代加速，技术路线与量产工艺仍在快速演进。公司若研发投入不足、关键技术突破滞后，或在路线选择上出现偏差，可能导致产品竞争力下降、设备与产能提前老化贬值，错失行业主流发展机遇。

玩具行业智能化、IP 化、教育化趋势加快，若公司在产品研发、IP 储备、智能化升级上投入不足，现有产品存在被替代、客户流失风险。

3.政策与合规风险

光伏行业补贴、出口退税、贸易壁垒（如关税、原产地规则）及能耗、环保政策调整，可能直接影响行业需求、产品价格与公司盈利空间。玩具行业安全标准、环保要求趋严，合规成本上升，若未能及时达标，存在产品下架、处罚及品牌声誉受损风险。

二、经营风险

1.项目建设与投产不及预期风险

广西 10GWN 型电池等重大项目投资规模大、建设周期长、资金需求高，且高度依赖预重整进度与外部融资落地。若预重整推进受阻、资金无法及时到位，或项目建设出现延误，项目将面临停滞、无法按期投产的风险，并可能形成大额资产减值，对公司财务状况造成重大不利影响。

2.产能利用率与盈利不及预期风险

光伏硅片、电池产能释放后，若市场需求不及预期、订单获取不足，将导致产能利用率偏低、单位固定成本高企，进一步扩大亏损规模、加剧现金流压力。玩具业务若订单持续不足、库存积压，将影响现金流稳定并增加减值计提压力。

3.客户集中度与订单波动风险

公司光伏业务客户集中度相对较高，核心大客户经营状况、采购策略调整或合作关系变化，可能导致订单流失、营收大幅波动。虽已签订部分长单锁价协议，但若市场价格出现大幅逆向波动，仍可能导致长单毛利受损、业绩不及预期。玩具业务若核心渠道客户流失，将直接影响销售规模与盈利水平。

三、财务风险

1.退市与持续经营风险

公司 2024 年已出现大额亏损，2025 年经营压力持续，并继续亏损。若预重整失败、债务危机无法化解，公司持续经营能力存在重大不确定性，面临破产清算风险。

2.资金流动性与债务违约风险

公司银行账户、部分募集资金专户存在冻结情况，资金周转紧张、流动性压力突出。若融资渠道受限、资金无法及时回笼，可能导致项目停工、日常经营受阻、债务逾期或违约，并进一步触发债权人诉讼、资产被查封处置等连锁风险。

3.资产减值风险

光伏产能、在建项目及玩具设备、存货等资产，若持续亏损、利用率偏低或市场价格下行，将面临减值测试压力，存在计提大额减值准备的风险，进一步加剧亏损、削弱净资产实力。

四、重整风险

1.预重整进程与结果的重大不确定性

公司当前处于预重整阶段，能否顺利转入正式重整、重整计划能否经债权人会议表决通过、战略投资者能否成功引入，均存在重大不确定性。若重整失败，公司将无法化解债务危机、恢复持续经营能力，面临破产清算风险。

2. 债权人异议与方案调整风险

如公司重整被法院受理，重整方案涉及债务豁免、展期、债转股等核心安排，若无法获得债权人会议及法院裁定通过，将导致重整失败。即便方案通过，后续执行过程中仍可能因债权人异议、政策变化或外部环境恶化而调整或终止，重整效果存在不确定性。

五、其他风险

1. 核心人才流失风险

光伏与玩具行业人才竞争激烈，公司处于重整与经营压力期，核心技术、生产、管理及营销人才存在流失风险。关键岗位人员流失将直接影响技术研发、项目推进与经营管理效率，削弱公司核心竞争力。

2. 不可抗力与外部环境风险

自然灾害、疫情反复、贸易摩擦、地缘政治冲突等不可抗力或意外事件，可能对公司生产设施、供应链、物流运输及市场拓展造成不利影响，导致经营业绩波动或下滑。

3. 公司治理与信息披露风险

公司历史上存在内控缺陷、资金占用及信披违规等问题，虽已整改但治理基础仍较薄弱。若后续内控执行不到位、信息披露不规范，可能面临监管处罚、市场信任度下降及再融资受限等风险。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定，不断加强和完善公司治理，规范公司运作，建立了较为完善的公司治理结构和公司治理制度，公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范运作要求。

（一）关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《公司股东会议事规则》等规定程序召集、召开股东会，股东会采取现场结合网络投票的方式进行表决，确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权。报告期内，公司共计召开 5 次股东会。

（二）关于董事和董事会

公司董事会共有 7 名董事，其中独立董事 3 名，董事的选任、董事会的人数和人员构成均符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，各专门委员会忠实履职，为公司规范运作、董事会的科学决策提供了有力支持。公司董事会的召集、召开程序和公司各董事的任职资格符合《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规的要求。公司董事积极出席公司召开的董事会和股东会，熟悉有关法律、法规，忠实、诚信、勤勉地履行职责。报告期内，共计召开 10 次董事会。

（三）关于监事和监事会（已取消）

公司监事会原共有 3 名监事，其中职工代表监事 1 名，监事的选任、监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体监事均能按照《监事会议事规则》等制度开展工作，对公司财务状况、重大事项的合法、合规性进行监督。监事会按照《公司法》《公司章程》等有关规定，以公司财务检查监督、年度报告编制与审议、关联交易等为重点，忠实、勤勉履行监事职责，促进公司经营管理依法合规、维护中小股东利益不受损害。报告期内，公司共召开 8 次监事会会议。

为完善公司治理，进一步规范公司运作，确保符合上市公司规则要求，根据《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》等相关法律、行政法规及其他规范性文件的最新规定，结合公司实际，公司于 2025 年 12 月 22 日召开的 2025 年第四次临时股东大会审议通过《关于取消监事会暨修订<公司章程>的议案》，同意取消监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

（四）信息披露与投资者关系

公司制定了较为完善的信息披露和信息管控制度，并认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时。报告期内，共计披露定期报告 4 次，临时公告 162 次。公司通过投资者专线咨询电话、上交所 e 互动平台、公司邮箱以及投资者到公司来访调研等多种渠道，保障与投资者沟通畅通。报告期内，公司认真、及时解答来电、邮件、来访咨询，介绍公司经营情况，回答投资者关心的问题，维护好与投资者的关系，共召开 3 次业绩说明会，促进投资者对公司的了解。

（五）制度建设情况

报告期内，公司按照监管要求并结合自身情况，不断加强和完善内控制度建设，结合公司新形势、新情况，经公司董事会和股东会审议通过：（1）制定了《利润分配管理制度》《累计投票制实施细则》《董事、高级管理人员离职管理制度》《内部审计制度》《股权管理制度》《重大信息内部报告制度》《舆情管理制度》《防止控股股东及其关联方资金占用专项制度》《全面风险管理制度》；（2）修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《募集资金管理制度》《关联交易决策制度》《融资与对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《战略委员会议事规则》《审计委员会议事规则》《提名委员会议事规则》《薪酬与考核委员会议事规则》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《投资者关系管理制度》《定期报告工作制度》《对外捐赠管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《内控评价管理办法》及其他行政事务管理等规章制度；（3）废除了《监事会议事规则》。公司通过梳理内部各环节和流程，对已制定制度的执行情况进行跟踪和监督，进一步完善了公司的制度体系，提升了公司的内控管理水平和风险管理能力。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
廖志远	董事（离任）	男	39	2021/11/12	2026/3/20	0	0	0	/	44.99	否
	董事长（离任）										
	总经理（离任）										
涂园华	董事	女	59	2026/4/3	2028/4/27	0	0	0	/		否
	董事长										
	总经理										
洪善建	董事（离任）	男	48	2024/5/20	2026/2/4	0	0	0	/		否
	副董事长（离任）										
吴锭辉	董事	男	60	2021/11/12	2028/4/27	0	0	0	/	36.48	否
叶文静	董事	男	46	2026/4/3	2028/4/27	0	0	0	/		否
廖志鹏	职工董事	男	28	2025/4/28	2028/4/27	0	0	0	/	11.99	否
	董事会秘书（代）			2025/10/25							
蒋岩波	董事（离任）	男	59	2021/11/12	2025/4/28	0	0	0	/		否
郭俊华	总经理（离任）	男	55	2023/4/14	2025/1/17	0	0	0	/		否
马涛	独立董事	男	68	2025/4/28	2028/4/27	0	0	0	/	6.4	否
曹元坤	独立董事	男	60	2025/4/28	2028/4/27	0	0	0	/	6.4	否
曹玉珊	独立董事	男	53	2026/3/2	2028/4/27	0	0	0	/		否
王婉君	独立董事（离任）	女	72	2025/4/28	2026/3/2	0	0	0	/	6.4	否
陈名芹	独立董事（离任）	男	44	2021/11/12	2025/4/28	0	0	0	/	2	否
黄倬楨	独立董事（离任）	男	69	2022/1/27	2025/4/28	0	0	0	/	2	否
章美珍	独立董事（离任）	女	61	2023/4/14	2025/4/28	0	0	0	/	2	否
田原	监事会主席（离任）	女	37	2021/11/12	2025/12/22	0	0	0	/	24	否
涂广伟	监事（离任）	男	38	2025/4/28	2025/12/22	0	0	0	/	18	否

熊猛	监事（离任）	男	34	2023/4/14	2025/4/28	0	0	0	/	4	否
沈文华	职工监事（离任）	女	27	2025/4/28	2025/12/22	0	0	0	/	6.98	否
丘杰	职工监事（离任）	男	53	2021/11/12	2025/4/28	0	0	0	/	16.07	否
陈清	副总经理	女	38	2021/12/23	2028/4/27	0	0	0	/	78.74	否
席彦彬	财务总监	男	40	2026/3/16	2028/4/27	0	0	0	/		否
刘毅	副总经理（离任）	男	44	2025/1/23	2025/10/24	0	0	0	/	40.19	否
	董事会秘书（离任）										
汤晓春	财务总监（离任）	男	59	2022/5/9	2025/9/9	0	0	0	/	47.49	否
唐春明	副总经理（离任）	男	50	2022/9/19	2025/9/9	0	0	0	/	9.07	否
李汉诚	副总经理（离任）	男	47	2024/9/2	2025/9/9	0	0	0	/	54.18	否
赵贤君	副总经理（离任）	男	43	2022/9/19	2025/4/28	0	0	0	/	80.49	否
王党华	副总经理（离任）	男	52	2022/9/19	2025/4/28	0	0	0	/	12	否
张明骏	副总经理（离任）	男	35	2024/9/2	2025/1/22	0	0	0	/	13.14	否
	副总经理（离任）										
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	523.01	/

姓名	主要工作经历
廖志远	1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任中贤建设集团有限公司总裁、大成国联建设有限公司董事长兼总经理；2020年11月至今，担任南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）总经理。2021年11月至2022年9月、2025年4月至今任公司总经理，2021年11月至2026年3月任公司董事、董事长、总经理。
涂园华	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，同济大学土木工程本科学历，房建专业高级工程师、经管专业经济师职称。2003年12月至2012年9月曾任中贤建设集团有限公司副总经理，2012年9月至今任中贤建设集团有限公司监事；2026年4月至今任公司董事、董事长、总经理。
洪善建	1978年生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任广西恒申投资有限公司董事长、清大知好乐教育科技有限公司总经理。现任中科宏一教育科技集团有限公司监事、公司副董事长。2024年5月至2026年2月任公司副董事长、董事。
吴锭辉	1965年生，中国国籍，香港特别行政区居民，拥有香港永久性居留身份，北京大学民营经济研究院EMBA，汕头市第十二届政协委员，曾荣获“2009-2010年度中国玩具行业杰出企业家”的称号。曾任职于汕头市郊区艺华塑胶工模厂、汕头经济特区奋成实业公司、汕头市金星集团公司、福建省斯兰（集团）公司、斯兰集团（香港）有限公司、海信贸易（香港）有限公司；2001年8月至2008年3月任福建省诏安邦领乳业有限公司（福建省邦领食品有限公司前身）董事；2008年10月至2012年9月任邦宝集团有限公司（已注销）董事；2009年12月至2011年12月任福建斯兰商贸有限公司董事；2000年10月至今任邦领国际有限公司董事；2003年8月至今任公司董事。

叶文静	1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，安徽大学硕士研究生，高级会计师、资产评估师；2000 年至 2023 年历任铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司会计、佳通轮胎（中国）投资有限公司财务总经理助理、浩荣积层板集团有限公司财务总监、国厚资产管理股份有限公司高级经理；2023 年 6 月至今，任铜陵高新科技发展有限公司副总经理；2026 年 4 月至今任公司董事。
廖志鹏	1998 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2022 年 3 月至 2023 年 12 月任广东美奇林互动科技有限公司执行董事、总经理，2021 年 12 月至 2025 年 12 月任江西邦宝教育科技有限公司执行董事、总经理；2024 年 3 月至今任江西清电绿数科技有限公司执行董事、总经理；2021 年 11 月至今任公司董事长助理，2025 年 4 月至今任公司职工董事。
蒋岩波	1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任江西财经大学法学院副院长、图书馆馆长，曾任江西省人民代表大会内务司法委员会法律顾问、南昌市仲裁委员会仲裁员、江西省保险业协会调解员、景德镇农村商业银行股份有限公司独立董事、康达新材料（集团）股份有限公司独立董事。2015 年 12 月至今，任江西财经大学法学院教授、博士生导师及中国法学会经济法研究会理事。现兼任比亚迪股份有限公司独立董事、广东道氏技术股份有限公司独立董事、深圳市名家汇科技股份有限公司独立董事、深圳百果园实业（集团）股份有限公司独立董事、江西水利投资集团有限公司外部董事。2021 年 11 月至 2025 年 4 月任公司董事。
郭俊华	1970 年生，澳大利亚国籍，2005 年 12 月至 2007 年 12 月任新南韦尔斯大学光伏卓越中心总监暨高效晶硅电池量产技术研发小组负责人；2007 年 9 月至 2009 年 12 月，任台湾益通光能总经理兼首席技术官；2010 年 3 月至 2011 年 7 月，任台湾联景光电总经理兼首席技术官；2012 年 2 月至 2021 年 9 月，历任晶科能源首席运营官,集团质量体系副总裁,电池事业部副总裁暨总经理,浙江晶科能源公司常务副总经理。2022 年 9 月至 2024 年 5 月任公司董事，2023 年 4 月至 2025 年 1 月任公司总经理。
马涛	1957 年生，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，哲学博士、经济学博士后。曾任河北师范大学讲师；同济大学副教授、教授；鲁商健康产业股份有限公司独立董事。现任复旦大学经济学院教授、博士生导师；鲁商生活服务股份有限公司独立董事；巨匠建设集团股份有限公司独立董事；2021 年 1 月 28 日至今担任山东圣阳电源股份有限公司独立董事。2025 年 4 月至今任公司独立董事。
曹元坤	1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1998 年获南京大学国际商学院管理学博士学位，2002 年晋升为管理学教授，2006 年起被聘任为管理理论与企业管理专业（2006-2011）、企业管理专业（2011-）博士生导师。先后任职江西财经大学当代财经杂志社常务副社长和全国核心期刊《当代财经》及《江西财经大学学报》的常务副主编、江西财经大学经济与社会发展研究院院长、江西财经大学江西经济发展研究院院长等。1999 年 7 月至 2000 年 8 月曾作为中组部、团中央首届“博士服务团”成员赴江西省南康市任职副市长一年，并被南康市人民政府授予“南康市荣誉市民”称号。曾担任国家科技部和财政部“农业科技成果转化资金”项目评估专家、江西省委政策研究室经济政策特约研究员、南昌市第十三届及第十四届人大代表和财经委委员等。现为江西省高校人文社科重点研究基地江西财经大学产业集群与企业发展研究中心及工商管理学院教授、江西省国资委驻江西省建材集团公司外部董事。2022 年 4 月至今任三川智慧科技股份有限公司独立董事，2024 年 2 月至今任华农恒青科技股份有限公司独立董事。2025 年 4 月至今任公司独立董事。
曹玉珊	1973 年生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士、应用经济学博士后，教授、博士生导师、江西省中青年骨干教师、全球特许管理会计师协会（CGMA）学术会员，1994 年至今历任江西财经大学会计学院副院长、会计发展研究中心副主任。曾任远东传动、洪城水业、昌九生化、江西水投集团等公司独立董事、外部董事。兼（曾）任中国会计学会财务成本分会常务理事、中国会计学会环境与资源专业委员会委员、中国成本研究会常务理事；中国企业营运资金管理研究中心、中国资金管理智库协同创新中心特聘专家；《当代财经》《财经理论与实践》等期刊审稿人；《财务研究》《财务管理研究》等杂志编委。2026 年 3 月至今任公司独立董事。

王婉君	1953 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师，1981 年 6 月至 2000 年 5 月历任江苏省南通柴油机股份有限公司会计、财务处副处长、财务处处长；2000 年 5 月至 2011 年 12 月历任恒天凯马股份有限公司副总经理、财务总监、总会计师、党委副书记；2012 年 1 月至 2014 年 12 月任上海浦东物流云计算有限公司副总经理、财务总监；2015 年 1 月至 2022 年 9 月历任森赫电梯股份有限公司副总经理、董事会秘书、财务总监。2025 年 4 月至 2025 年 3 月任公司独立董事。
陈名芹	1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2005 年 7 月至 2012 年 8 月历任汕头大学商学院资讯拓展与学生事务管理员、学院办公室副主任、院长行政助理。2012 年 9 月至 2016 年 12 月在重庆大学攻读博士，期间 2014 年 1 月至 7 月在香港中文大学会计学院兼职研究助理。2016 年 12 月至今任汕头大学商学院会计学助理教授（讲师）、副教授、硕士研究生导师。兼任广东潮阳农村商业银行股份有限公司外部监事，天际新能源科技股份有限公司独立董事，众业达电气股份有限公司独立董事。2021 年 11 月至 2025 年 4 月任公司独立董事。
黄倬楨	1956 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1997 年 4 月至 2022 年 3 月，历任江西纸业股份有限公司董事会秘书兼证券部长，江西联创光电科技股份有限公司总裁助理、党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会副主席、董事会秘书，江西联创电子股份有限公司董事会秘书，联创电子科技股份有限公司副总裁、董事会秘书、党总支书记、党委副书记；曾任江西省上市公司董秘协会副理事长兼秘书长、江西省上市公司协会秘书长；2022 年 3 月至今任江西联创宏声电子股份有限公司董事长助理，兼任江西煌上煌集团食品股份有限公司独立董事。2022 年 1 月至 2025 年 4 月任公司独立董事。
章美珍	1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 9 月开始参加工作，历任江西财经大学会计学院讲师、副教授、系主任、副院长。2006 年 4 月至 2011 年 6 月任江西黑猫炭黑股份有限公司独立董事，2022 年 11 月至今任江西煌上煌集团食品股份有限公司独立董事。2023 年 4 月至 2025 年 4 月任公司独立董事。2023 年 4 月至 2025 年 4 月任公司独立董事。
田原	1989 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2021 年 11 月至 2025 年 12 月任公司监事会主席。
涂广伟	1988 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2010 年 7 月至 2022 年 1 月历任温州永强垃圾焚烧发电厂集控运行人员、中贤建设集团有限公司信息档案中心负责人。2022 年 2 月至今任内蒙古沐邦新材料有限公司采购部负责人。2025 年 4 月至 2025 年 12 月任公司监事。
熊猛	1992 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2017 年 5 月至 2020 年 12 月就职于南昌高航投资有限公司，2020 年 12 月至 2022 年 10 月就职于南昌招商建设投资有限公司，现任公司采购工程师。2023 年 4 月至 2025 年 4 月任公司监事。
沈文华	1999 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2023 年 3 月至今任公司人力资源专员。2025 年 4 月至 2025 年 12 月任公司职工监事。
丘杰	1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2009 年 8 月至 2020 年 1 月历任本公司营销中心经理、营销中心总监助理、监事，汕头乐立方玩具有限公司营销总监，北京爱其科技有限公司销售副总裁；2020 年 2 月至今任本公司营销中心总监；2020 年 11 月至 2025 年 4 月任公司监事。
陈清	1988 年生，中国国籍，无境外永久居留权，2016 年 5 月至 2021 年 12 月，历任中贤建设集团有限公司财务经理、财务总监、副总裁。自 2021 年 12 月至今任公司副总经理。
席彦彬	1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，贵州财经学院会计学本科学历，中级会计师、中级经济师、税务师。2007 年 9 月至 2013 年 4 月曾任江西银新实业有限公司会计、南昌市普银投资有限公司财务主管、南昌中通电气有限公司财务经理，2013 年 4 月至 2026 年 3 月历任南昌产投资产管理有限公司财务经理、财务部部长、副总经理。2026 年 3 月至今任公司财务总监。
刘毅	1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，曾任南元拓博(北京)机电成套设备有限公司项目经理，江西万向新元科技有限公司总经理，万向新元科技股份有限公司副总，非独立董事。2022 年 9 月曾任广西沐邦高科新能源有限公司副总经理、沐邦新能源(铜陵)有限公司副总经理、江西沐邦高科股份有限公司总经理助理。2025 年 1 月至 2025 年 10 月任公司副总经理、董事会秘书。

汤晓春	1967 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任江西国防科学工业办公室国营 974 厂财务副科长、国营 9319 厂财务科长；江西煌上煌集团食品股份有限公司财务部经理、审计负责人；江西国力交通集团有限公司财务总监；北京鲍才胜餐饮管理有限公司财务中心总监。2022 年 5 月至 2025 年 9 月任公司财务总监。
唐春明	1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，伦敦大学专业会计学硕士，资深特许公认会计师 FCCA, 历任旭电(苏州)科技有限公司会计, 上海萨澳液压传动有限公司高级财务分析员, 帝凡黎服饰制造(上海)有限公司财务经理, 博世(中国)投资有限公司财务流程专家、成本控制经理, 成都玛夏布鲁户外运动有限公司总经理。2022 年 9 月至 2025 年 9 月任公司副总经理。
李汉诚	1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任天合光能股份有限公司研发部高级总监，晶科能源股份有限公司工艺工程部总监。2024 年 9 月至 2025 年 9 月任公司副总经理。
赵贤君	1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任江苏顺风光电科技有限公司副总经理，无锡绿意科技有限公司总经理，江苏绿意电力有限公司总经理。2022 年 9 月至 2025 年 4 月任公司副总经理。
王党华	1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任江西抚州市公路局科员、东乡分局局长、江西交通投集团有限公司收费所长、江西高速智联科技公司总经理。2022 年 9 月至 2025 年 4 月任公司副总经理。
张明骏	1991 年生，中国国籍，无境外永久居留权，历任江铃汽车股份有限公司证券事务专员、联创电子科技股份有限公司证券事务专员、浙江寿仙谷医药股份有限公司证券事务代表。2024 年 9 月至 2025 年 1 月任公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
廖志远	江西沐邦新能源控股有限公司	董事	2021/1/28	/
吴锭辉	邦领国际有限公司	董事	2000/10	/
陈清	江西沐邦新能源控股有限公司	监事	2021/1/28	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
廖志远	江西沐邦新能源控股有限公司	执行董事	2021/1/28	/
廖志远	九江西海南山旅游开发有限责任公司	监事	2017/3/15	/
廖志远	南昌远启沐榕科技中心(有限合伙)	总经理	2020/12/10	/
廖志远	南昌市肯达贸易股份有限公司	董事	2024/2/22	/
廖志远	安徽邦德锐新材料科技有限公司	执行董事	2024/2/1	/
廖志远	新疆天山联合铁路有限公司	董事	2025/7/3	/
廖志远	新疆骏新供应链管理有限公司	董事	2024/7/17	/
廖志远	新疆昆仑矿业投资有限责任公司	总经理	2025/7/10	/
洪善建	中科宏一教育科技集团有限公司	执行董事	2010/2/4	/
洪善建	福建宏一未来教育科技有限公司	董事	2018/11/21	/
洪善建	中科宏一(福州)科技有限公司	监事	2019/1/9	/
洪善建	中科宏一信息科技(北京)有限公司	监事	2021/10/13	/
洪善建	北京中宏未来数字科技有限公司	监事	2020/10/22	/
洪善建	广西恒申咨询服务有限公司	监事	2014/9/23	/
洪善建	广西中科宏一企业管理有限公司	监事	2021/11/23	/
蒋岩波	江西财经大学	法学院教授、博士生导师	2015/12/	/
蒋岩波	江西省水利投资集团有限公司	董事	2021/8/23	/
蒋岩波	深圳百果园实业(集团)股份有限公司	独立董事	2020/4/10	/
廖志鹏	江西邦宝教育科技有限公司	执行董事、总经理	2021/12/7	2025/12/1
廖志鹏	抚州市志榕科技中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2019/11/5	/
廖志鹏	内蒙古沐邦兴材新材料有限公司	执行董事	2022/6/2	2025/12/22
廖志鹏	江西清电绿数科技有限公司	执行董事;总经理	2024/3/1	/
廖志鹏	内蒙古沐邦新材料有限公司	执行董事	2022/3/2	2025/12/15
马涛	复旦大学	经济学院教授、博士生导师	2001/4/	/
马涛	鲁商生活服务股份有限公司	独立董事	2022/1/1	/

马涛	巨匠建设集团股份有限公司	独立董事	2021/7/1	/
马涛	山东圣阳电源股份有限公司	独立董事	2021/1/28	/
马涛	江苏东海农村商业银行股份有限公司	董事	2015/1/4	/
曹元坤	江西财经大学	教授	1992/8/1	/
曹元坤	三川智慧科技股份有限公司	独立董事	2022/4/19	/
曹元坤	江西省建材集团有限公司	董事	2020/3/5	/
曹元坤	华农恒青科技股份有限公司	董事	2024/1/22	/
黄倬桢	江西联创宏声电子股份有限公司	董事长助理	2022/3/	/
黄倬桢	江西煌上煌集团食品股份有限公司	独立董事	2022/11/14	/
陈名芹	汕头大学	商学院会计学助理教授(讲师)、副教授;硕士研究生导师	2016/12/	/
陈名芹	众业达电气股份有限公司	独立董事	2020/5/18	/
陈名芹	广东潮阳农村商业银行股份有限公司	监事	2020/12/26	/
章美珍	江西财经大学	教授	/	/
章美珍	江西煌上煌集团食品股份有限公司	独立董事	2022/11/14	/
田原	广西沐邦高科新能源有限公司	监事	2022/8/18	/
田原	沐邦新能源（铜陵）有限公司	监事	2024/1/25	/
田原	内蒙古沐邦兴材新材料有限公司	监事	2022/6/2	2025/12/22
田原	江西邦宝新材料科技有限公司	监事	2021/8/4	/
田原	江西清电绿数科技有限公司	监事	2024/3/1	2025/8/19
田原	沐邦新能源（忻州）有限公司	监事	2024/1/29	/
田原	内蒙古沐邦新材料有限公司	监事	2022/3/2	2025/12/15
田原	广东邦筱宝科技有限公司	监事	2022/12/20	/
田原	江西邦宝教育科技有限公司	监事	2021/12/7	2025/12/1
田原	南昌市肯达贸易股份有限公司	监事	2024/2/22	2025/10/24
陈清	江西沐邦新能源控股有限公司	监事	2021/1/28	/
陈清	南昌贤帆贸易有限责任公司	监事	2019/8/28	2025/7/18
陈清	江西贤德建筑设计有限公司	监事	2020/1/2	/
唐春明	成都玛夏布鲁户外运动有限公司	经理	2019/6/	/
赵贤君	无锡绿意科技有限公司	执行董事、总经理	2020/6/22	/
赵贤君	江苏绿意电力有限公司	执行董事、总经理	2017/12/25	/
赵贤君	永康创金科技有限公司	执行董事、总经理	2021/7/1	/
涂园华	中贤建设集团有限公司	监事	2024/9/30	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事津贴经公司股东会审议通过，高级管理人员薪酬经董事会审议通过
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是

薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会审议通过《关于确认董事、高级管理人员 2025 年度薪酬暨拟定其 2026 年度薪酬方案的议案》
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司根据岗位职责、市场环境、公司经营目标的考核结果等因素确定
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本公司已向独立董事支付津贴，向高级管理人员支付薪酬
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	438.33 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司根据个人岗位职责、市场环境、公司经营目标的考核结果等因素确定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司根据个人岗位职责、市场环境、公司经营目标的考核结果等因素确定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
廖志远	董事	离任	个人原因
	董事长	离任	个人原因
	总经理	离任	个人原因
涂园华	董事	选举	
	董事长	选举	
	总经理	聘任	
洪善建	董事	离任	个人原因
	副董事长	离任	个人原因
叶文静	董事	选举	
廖志鹏	职工董事	选举	换届
蒋岩波	董事	离任	换届
郭俊华	总经理	离任	个人原因
李汉诚	副总经理	离任	个人原因
刘毅	副总经理	离任	工作调动
	董事会秘书	离任	工作调动
马涛	独立董事	选举	换届
曹元坤	独立董事	选举	换届
曹玉珊	独立董事	选举	
王婉君	独立董事	选举	换届
	独立董事	离任	个人原因
陈名芹	独立董事	离任	换届
黄倬楨	独立董事	离任	换届
章美珍	独立董事	离任	换届
田原	监事会主席	离任	
涂广伟	监事	离任	

沈文华	职工监事	离任	
熊猛	监事	离任	换届
丘杰	职工监事	离任	换届
席彦彬	财务总监	聘任	
汤晓春	财务总监	离任	个人原因
唐春明	副总经理	离任	个人原因
赵贤君	副总经理	离任	换届
王党华	副总经理	离任	换届
张明骏	副总经理	离任	个人原因
	董事会秘书	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2023年5月9日，公司收到中国证券监督管理委员会江西监管局下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司采取责令改正措施的决定》（〔2023〕12号），责令公司对部分不规范行为进行改正。公司高度重视《决定书》中提及的问题，第一时间在上海证券交易所公告披露了《决定书》全文（公告编号:2023-048），并在规定时间内完成整改报告并上报江西证监局。

2025年6月19日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司及有关责任人予以公开谴责的决定》（〔2025〕130号）认定公司2024年度业绩预告净利润与实际净利润差异幅度较大，且业绩预告更正不及时；对公司、时任董事长、代董事会秘书廖志远、时任财务总监汤晓春予以公开谴责。

2025年8月6日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司及有关责任人予以公开谴责的决定》（〔2025〕160号）认定公司2024年度相关财务信息披露不准确、违规使用募集资金、控股股东及其他关联方非经营性资金占用、年度报告等披露文件存在错误；对公司、控股股东沐邦新能源控股、实控人兼时任董事长总经理廖志远、江西豪安能源科技有限公司、张忠安、时任董事会秘书刘毅、时任财务总监汤晓春予以公开谴责。

2025年8月19日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（〔2025〕167号）认定公司存在无法按期归还用于补充流动资金的募集资金的违规事项；对公司、时任董事长兼总经理廖志远、时任财务总监汤晓春予以通报批评。

2025年7月25日，公司收到中国证券监督管理委员会江西监管局下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司、江西豪安能源科技有限公司、廖志远和张忠安采取责令改正措施并对汤晓春和刘毅采取出具警示函措施的决定》（〔2025〕19号），公司及时在上海证券交易所公告披露了《决定书》全文（公告编号:2025-081），并在规定时间内完成整改报告并上报江西证监局。

2026年3月20日，公司收到江西证监局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕1号）、《关于对江西沐邦高科股份有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司采取责令改正措施并对廖志远采取出具警示函措施的决定》（〔2026〕2号），责令公司对违规行为进行改正，给予警告，并处以700万元罚款。公司及时在上海证券交易所公告披露了《决定书》和监管函全文，并在规定时间内完成整改。

2026年3月20日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对江西沐邦高科股份有限公司、控股股东江西沐邦新能源控股有限公司、实际控制人暨时任董事长廖志远及有关责任人予以纪律处分的决定》（（2026）0023号）指出，根据中国证券监督管理委员会江西监管局《行政处罚决定书》（（2026）1号）、《关于对江西沐邦高科股份有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司采取责令改正措施并对廖志远采取出具警示函措施的决定》（（2026）2号），认定公司存在前定期报告及非公开发行文件存在虚假记载、未按规定披露关联交易、未披露关联方及关联交易、重大仲裁及诉讼事项披露不及时、重大合同进展披露不及时、控股股东未履行增持承诺、未披露股权转让协议的违规事项；对公司及控股股东沐邦新能源控股、实际控制人暨时任董事长兼总经理廖志远、时任财务总监汤晓春、子公司内蒙古豪安能源科技有限公司时任董事长张忠安、子公司内蒙古豪安能源科技有限公司时任总经理张忠华、子公司内蒙古豪安能源科技有限公司时任财务总监黄美亮予以公开谴责，对时任董事会秘书刘毅予以通报批评，并公开认定廖志远、张忠安6年不适合担任上市公司董事、高级管理人员。

(六) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
廖志远	否	10	10	10	0	0	否	5
洪善建	否	10	10	10	0	0	否	5
吴锭辉	否	10	10	10	0	0	否	5
廖志鹏	否	7	7	2	0	0	否	4
叶文静	否	0	0	0	0	0	否	0
蒋岩波	否	3	3	3	0	0	否	1
马涛	是	7	7	6	0	0	否	4
曹元坤	是	7	7	4	0	0	否	4
曹玉珊	是	0	0	0	0	0	否	0
王婉君	是	7	7	4	0	0	否	4
陈名芹	是	3	3	3	0	0	否	1
黄倬楨	是	3	3	3	0	0	否	1
章美珍	是	3	3	3	0	0	否	1
涂园华	否	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	曹玉珊（召集人）、曹元坤、廖志鹏
提名委员会	曹元坤（召集人）、马涛、涂园华
薪酬与考核委员会	马涛（召集人）、曹元坤、涂园华
战略委员会	涂园华（召集人）、曹元坤、马涛

(二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/2/28	1、关于会计差错变更的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/4/29	1、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2024 年年度报告》及其摘要的议案；2、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2024 年度财务决算报告》的议案；3、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》的议案；4、关于《江西沐邦高科股份有限公司董事会审计委员会 2024 年度工作履职报告》的议案；5、关于《江西沐邦高科股份有限公司控股股东及其他关联方资金占用的专项说明》的议案；6、关于《江西沐邦高科股份有限公司董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告》的议案；7、关于《江西沐邦高科股份有限公司对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告》的议案；8、关于计提信用减值损失和资产减值损失的议案；9、关于公司董事、高级管理人员薪酬的议案；10、关于《江西沐邦高科股份有限公司拟对合并内蒙古豪安能源科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组可回收价值资产评估报告》的议案；11、关于公司未弥补亏损超实收股本总额三分之一的议案；12、关于公司向关联方借款暨关联交易的议案；13、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2024 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案；14、关于会计政策变更的议案；15、	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无

	关于《江西沐邦高科股份有限公司 2025 年第一季度报告》的议案		
2025/8/21	1、关于以公开拍卖方式出售全资子公司部分资产进展的议案；2、关于公司向关联方借款暨关联交易的公告	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/8/27	1、关于对会计差错进行更正的议案；2、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2025 年半年度报告》及其摘要的议案；3、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案；4、关于计提信用减值损失和资产减值损失的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/9/10	1、关于全资子公司向关联股东出售部分资产并售后租回暨关联交易的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/10/24	1、关于《江西沐邦高科股份有限公司 2025 年第三季度报告》的议案；2、关于计提信用减值损失和资产减值损失的议案；3、关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度审计机构和内控审计机构的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/1/23	1、关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/4/11	1、关于董事会非独立董事换届选举的议案； 2、关于董事会独立董事换届选举的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025/4/29	1、关于聘任公司总经理的议案；2、关于聘任公司副总经理的议案；3、关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的议案；4、关于聘任公司财务总监的议案	全体委员均同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无

(四) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、 审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	34
主要子公司在职员工的数量	716
在职员工的数量合计	753
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工	0

工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	493
销售人员	26
技术人员	55
财务人员	26
行政人员	153
合计	753
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
研究生	6
本科	85
专科及以下	662
合计	753

(二) 薪酬政策√适用 不适用

公司依照《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规，建立科学公正的薪酬机制。公司员工薪酬由工资、奖金和社保等组成，然后根据公司发展战略、年度经营目标，同类人力资源市场、地区及同行业的薪酬水平等因素综合决定薪酬总额。

公司依照《公司法》《证券法》等相关法律法规，制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，对公司董事、高级管理人员设置基本工资和绩效考核工资，且绩效考核工资部分不低于基本工资加绩效工资总和的 50%。

(三) 培训计划√适用 不适用

报告期内，公司依据未来发展战略、岗位职能、专业技能的实际需要，针对公司总部、子公司各职能部门员工在职履岗、技能提升安排培训计划。培训内容包括企业文化、经营理念、合规管理、全额薪酬考核分配、消防安全、工艺技术技能、企业管理等。

(四) 劳务外包情况 适用 不适用**八、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况** 适用 不适用**(二) 现金分红政策的专项说明** 适用 不适用

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司

应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

九、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了公平、透明的管理层绩效评价标准与激励约束机制并制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事、高管人员的薪酬是以公司经营业绩为基础，根据高管分管工作的职责、能力、绩效，进行综合考量确定。

十、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国

证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第五届董事会第十五次会议审议通过了公司《2025 年内部控制评价报告》，全文详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及《公司章程》的相关规定，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，修订完善或新制订包括决策管理、经营及考核管理、合规管理、财务资金管理、人力资源管理、投资者关系管理、内部审计管理等一系列内控管理制度，从管理层面至业务层面建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制。同时，以全面预算为抓手，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：_____

内部控制审计报告意见类型：_____

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

1、公司 2024 年度内部控制被审计师出具否定意见的内控审计报告

公司于 2025 年 4 月 30 日披露的《江西沐邦高科股份有限公司 2024 年度内控审计报告》显示：“四、导致否定意见的事项

重大缺陷是内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现重大错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。在本次内部控制审计中，我们注意到沐邦高科的财务报告内部控制存在以下重大缺陷：

（一）沐邦高科 2024 年第一季度销售的单晶炉由于第四季度发生退货，公司对第一季度确认的单晶炉销售收入进行会计差错更正，公司更正了 2024 年第一季度报、半年报及第三季报，沐

邦高科就该事项进行了会计差错更正。收入更正金额为 19,823.01 万元，占 2024 年营业收入的比例为 71.53%，对财务报表影响较大，上述事项表明沐邦高科客户管理、收入确认等方面存在内部控制重大缺陷。

(二) 沐邦高科 2024 年度将募集资金以货款或工程款的形式付款后，再通过关联企业借款的形式回流到沐邦高科，沐邦高科用来归还银行借款和供应商欠款，导致募集资金违规使用，涉及金额 21,920.00 万元，上述事项表明，沐邦高科在募集资金管理、供应商管理、关联交易等方面存在重大缺陷。

有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实完整提供合理保证，而上述重大缺陷使沐邦高科内部控制失去这一功能。

沐邦高科管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包含在企业内部控制评价报告中。上述缺陷在所有重大方面得到公允反映。在沐邦高科 2024 年财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。本报告并未对我们在 2025 年 4 月 29 日对沐邦高科 2024 年财务报表出具的审计报告产生影响。”

2、公司对 2024 年度内控否定审计意见的整改情况

【】

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司董事会及管理层高度重视内部治理有效性的整改优化，已完成公司治理专项整改，对虚增收入、资金占用、募集资金违规使用等内控重大缺陷全面纠正，关联方占用资金及违规募集资金已全额归还，制度、人员、流程全面规范，目前内控有效运行，未新增违规事项。

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或ESG报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	江西沐邦新能源控股有限公司、铜陵高新企航股权投资合伙企业(有限合伙)	注 1	注 1	是	注 1	是		
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	重大重组交易对手方：张忠安、余菊美	注 2	注 2	是	注 2	否		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	邦领国际有限公司、汕头市中楷创业投资合伙企业（有限合伙）	注 3	注 3	否	注 3	是		
	股份限售	江西沐邦新能源控股有限公司、邦领国际有限公司	注 4	注 4	是	注 4	是		
	解决同业竞争	邦领国际有限公司、汕头市中楷创业投资合伙企业（有限合伙）	注 5	注 5	否	注 5	是		
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	注 6	注 6	否	注 6	是		
其他承诺	解决同业竞争	南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）	注 7	注 7	否	注 7	是		
	解决关联交易	南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）	注 8	注 8	否	注 8	是		
	解决同业竞争	南昌市辰恒企业管理中心（有限合伙）	注 9	注 9	否	注 9	是		
	解决关联交易	南昌市辰恒企业管理中心（有限合伙）	注 10	注 10	否	注 10	是		
	解决关联交易	廖志远	注 11	注 11	否	注 11	是		

	解决同业竞争	廖志远	注 12	注 12	否	注 12	是		
	其他	江西沐邦新能源控股有限公司	注 13	注 13	是	注 13	否		
	其他	邦领国际有限公司	注 14	注 14	否	注 14	是		

注 1：公司控股股东江西沐邦新能源控股有限公司 2024 年 1 月 5 日与铜陵高新企航股权投资合伙企业(有限合伙)签署了《股权转让合同》，约定沐邦新能源控股向高新企航转让其持有上市公司合计 17,816,994 股（占当时上市公司总股本的 5.20%）。《股权转让合同》签署之后，沐邦新能源控股未能履行合同约定，受让方申请法院仲裁执行，将上述 17,816,994 股（占目前上市公司总股本的 4.11%）司法划转。《股权转让合同》约定，高新企航自签署本协议并生效之日起三年内（取得上市公司股票成为股东后），在行使股东表决权时，承诺与沐邦新能源控股保持一致行动，与沐邦新能源控股的表决意见保持一致，双方共同建立一致行动人关系。根据《股权转让合同》第四、1 条的约定，高新企航承诺，自双方签署本协议并生效之日起三年内（取得上市公司股票成为股东后）不得转让。

注 2：重大重组交易对手方张忠安、余菊美承诺：张忠安、余菊美对于标的公司豪安能源 2022 年度至 2025 年度的承诺净利润数（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 14,000 万元、16,000 万元、18,000 万元和 20,000 万元。在盈利补偿期内任何一个会计年度，如豪安能源每年度实现的实际净利润数不足承诺净利润数的 90%（不包括本数，下同），即豪安能源在 2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年度分别实现的实际净利润不足 12,600 万元、14,400 万元、16,200 万元、18,000 万元，则业绩承诺方张忠安、余菊美应对上市公司进行现金补偿，具体补偿金额计算公式如下：

$$\text{当期应补偿金额} = (\text{当期承诺净利润数} - \text{当期实际净利润数}) \times 3$$

如豪安能源 2025 年度实现的实际净利润不足 18,000 万元，则业绩承诺方无需对上市公司进行现金补偿，该等业绩承诺义务顺延至 2026 年度，即：在上市公司 2026 年年度报告公告后，如豪安能源 2026 年度实现的实际净利润数不足 2025 年度承诺净利润数的 90%，即 18,000 万元，则业绩承诺方应当按照上述计算公式向上市公司支付补偿款。

注 3：作为邦宝益智（公司前身）股东期间，本公司及附属企业将尽量避免、减少与邦宝益智发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《广东邦宝益智玩具股份有限公司章程》、《关联交易决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。

注 4：在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价，如遇除权除息事项，前述发价将作相应调整。本公司保证减持发行人股份时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。如未履行上述承诺出售股票，本公司将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有。

注 5：在作为邦宝益智（公司前身）主要股东期间，本公司目前没有将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事对邦宝益智的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。

注 6：全体董事、高级管理人员承诺：“1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”

注 7：在本公司直接或间接持有邦宝益智（公司前身）股份期间，本公司将依法采取必要及可能的措施避免发生与邦宝益智及其控制的企业构成潜在同业竞争的业务或活动。无论何种原因，若本公司获得有关与邦宝益智具有直接竞争关系的投资、开发及经营机会，本公司承诺邦宝益智优先享有上述投资、开发及经营机会；若邦宝益智放弃上述投资、开发及经营机会，则本公司可以先行进行投资、开发及经营，届时就因此而产生的潜在同业竞争，本公司将就解决的时间及方式另行做出承诺。

注 8：本公司及本公司控制的其他企业将尽可能地避免与上市公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

注 9：在本企业直接或间接持有上市公司股份期间，本企业将依法采取必要及可能的措施避免发生与上市公司及其控制的企业构成潜在同业竞争的业务或活动。无论何种原因，若本公司获得有关与上市公司具有直接竞争关系的投资、开发及经营机会，本公司承诺上市公司优先享有上述投资、开发及经营机会；若上市公司放弃上述投资、开发及经营机会，则本公司可以先行进行投资、开发及经营，届时就因此而产生的潜在同业竞争，本公司将就解决的时间及方式另行做出承诺。

注 10：本企业及本企业控制的其他企业将尽可能地避免与邦宝益智（公司前身）的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害邦宝益智及其他股东的合法权益。

注 11：本人及本人控制的其他企业将尽可能地避免与邦宝益智（公司前身）的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害邦宝益智及其他股东的合法权益。

注 12：在本人直接或间接持有上市公司股份期间，本人将依法采取必要及可能的措施避免发生与上市公司及其控制的企业构成潜在同业竞争的业务或活动。无论何种原因，若本人获得有关与上市公司具有直接竞争关系的投资、开发及经营机会，本人承诺上市公司优先享有上述投资、开发及经营机会；若上

市公司放弃上述投资、开发及经营机会，则本人可以先行进行投资、开发及经营，届时就因此而产生的潜在同业竞争，本人将就解决的时间及方式另行做出承诺。

注 13：2024 年 8 月 16 日，公司披露了控股股东江西沐邦新能源控股有限公司《关于控股股东增持股份计划的公告》（公告编号：2024-067）。沐邦新能源基于对公司发展前景的信心及对公司价值的认可，为切实维护广大投资者利益，维护公司在资本市场的良好形象，决定在未来 12 个月内增持公司股份。沐邦新能源以自有资金择机增持公司股票，拟增持股份金额不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 1 亿元，该增持股份计划期限为自 2024 年 8 月 16 日起的 12 个月内。截至 2025 年 8 月 16 日增持承诺期届满，控股股东沐邦新能源累计增持公司股份 0 股，累计增持金额 0 元；未完成本次增持股份计划。

注 14：邦领国际有限公司持有上市公司 55,881,348 股股份，占公司总股本 12.89%。2021 年 1 月 5 日，公司控股股东沐邦新能源控股之全体股东与远启沐榕签署了《股权转让协议》，将沐邦新能源控股 100%股权转让给远启沐榕；邦领国际签署了《关于放弃表决权事宜的承诺函》，承诺自沐邦新能源控股全体股东与远启沐榕签署的《股权转让协议》，并累计收到其支付的股权转让款 730,560,000 元之日起，不可撤销地放弃其持有的上市公司 45,815,412 股股份对应的表决权，亦不委托任何其他方行使弃权股份的表决权。该承诺已于 2021 年 5 月 8 日起生效。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否**达到原盈利预测及其原因作出说明**□已达到 □未达到 不适用**(三) 业绩承诺情况** 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额	实际完成金额	完成率 (%)
与内蒙古豪安能源科技有限公司业绩相关的承诺	张忠安、余菊美	2022 年度至 2026 年度	见注 1	200,000,000	259,574,086.67	129.79%

注 1：重大重组交易对手方张忠安、余菊美承诺：张忠安、余菊美对于标的公司豪安能源 2022 年度至 2025 年度的承诺净利润数（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 14,000 万元、16,000 万元、18,000 万元和 20,000 万元。在盈利补偿期内任何一个会计年度，如豪安能源每年度实现的实际净利润数不足承诺净利润数的 90%（不包括本数，下同），即豪安能源在 2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年度分别实现的实际净利润不足 12,600 万元、14,400 万元、16,200 万元、18,000 万元，则业绩承诺方张忠安、余菊美应对上市公司进行现金补偿，具体补偿金额计算公式如下：

$$\text{当期应补偿金额} = (\text{当期承诺净利润数} - \text{当期实际净利润数}) \times 3$$

如豪安能源 2025 年度实现的实际净利润不足 18,000 万元，则业绩承诺方暂无需对上市公司进行现金补偿，该等业绩承诺义务顺延至 2026 年度，即：在上市公司 2026 年年度报告公告后，如豪安能源 2026 年度实现的实际净利润数不足 2025 年度承诺净利润数的 90%，即 18,000 万元，则业绩承诺方应当按照上述计算公式向上市公司支付补偿款。

业绩承诺变更情况

□ 适用 不适用

其他说明

□ 适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期占用资金的利息	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
江西沐邦新能源控股有限公司	控股股东			10,719.32		210.11	10,719.32	0				
江西豪安能源科技有限公司及其关联方	其他关联方			4,845.59		86.29	4,845.59	0				
合计	/	/	/	15,564.91	0.00	296.40	15,564.91	0		/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例									0%			
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序												
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明												
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任人追究情况及董事会拟定采取的措施说明												
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）									2026年29日，大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《非经营性资金占用及其他关联资金往来			

	情况汇总表的专项审计报告》[大华核字[2026]0011002895 号】，截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东及其关联方非经营性资金占用公司资金余额为 0 万元。公司已全部清收上述约 3.87 亿元非经营性资金占用款项。
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）	

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

2、重要会计估计变更

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、追溯重述法

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容和原因	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
江西沐邦高科股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 3 月 20 日收到了中国证券监督管理委员会江西监管局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕1 号）。根据《行政处罚决定书》认定的事实及相关法律法规、企业会计准则要求，公司对上述前期会计差错开展全面核查与更正，并对 2023 年度、2024 年度财务报表进行了追溯调整。	2025 年 7 月，公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于对会计差错进行更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关会计差错事项进行了调整以及公司第五届董事会第十四次会议、第五届董事会审计委员会第七次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	应收账款	-7,546,387.34
		预付款项	-3,140,604.07
		其他应收款	117,826,038.11
		存货	46,114,076.38
		其他流动资产	538,369.69
		固定资产	14,865,239.08
		在建工程	-75,295,071.15
		递延所得税资产	365,922.54
		其他非流动资产	-89,199,249.96
		应付账款	151,249,483.68
		其他应付款	-151,232,325.68
		资本公积	76,066,698.11
		未分配利润	-89,156,899.40
		盈余公积	17,601,376.57
		营业成本	-3,220,417.04
		管理费用	-7,882,723.98
		研发费用	-100,000.00
		财务费用	-7,724,226.20
		信用减值损失	-9,246,038.40
		资产减值损失	74,901,556.28
营业外收入	-239,000,000.00		
营业外支出	3,800,000.00		
所得税费用	10,183,394.47		

2、未来适用法适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,200,000
境内会计师事务所审计年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐忠林、陈左欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	徐忠林 3 年、陈左欣 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	80 万元

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

公司于 2025 年 10 月 29 日召开第五届董事会第六次会议、于 2025 年 11 月 14 日召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度审计机构和内控审计机构的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构和内部控制审计机构，聘期自公司 2025 年第三次临时股东大会审议通过之日起至 2025 年年度股东会召开之日止。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

公司于 2025 年 11 月 15 日披露了《江西沐邦高科股份有限公司关于公司被债权人申请重整的提示性公告》（公告编号：2025-139），公司收到江西省南昌市中级人民法院（以下简称“南昌中院”或“法院”）下发的《通知书》，债权人南昌市龙保泰供应链管理有限公司以公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力为由，向南昌中院申请对公司进行重整及预重整。

公司于 2025 年 11 月 21 日披露了《江西沐邦高科股份有限公司关于法院决定对公司启动预重整并指定临时管理人的公告》（公告编号：2025-144），公司收到南昌中院作出的（2025）赣 01 破申 19 号《决定书》、（2025）赣 01 破申 19 号之一《决定书》，决定对公司启动预重整，并指定北京市金杜（深圳）律师事务所担任公司预重整临时管理人。

公司于 2026 年 2 月 27 日披露了《江西沐邦高科股份有限公司关于预重整进展相关事项的重大风险提示公告》（公告编号：2026-013），参照《中华人民共和国企业破产法》等相关法律法规的规定，结合公司实际情况和预重整工作安排，公司预重整第一次临时债权人会议于 2026 年 3 月 13 日上午 9 时 30 分召开。本次会议主要内容为提请成立临时债权人委员会，公司尚未形成实质性的重整方案，公司能否进入重整程序尚存在不确定性。

南昌中院对公司启动预重整，不代表正式受理申请人对公司的重整申请。截至本报告披露日，公司尚未收到南昌中院关于受理重整申请的相关法律文书，即申请人的重整申请能否被法院受理、公司能否进入重整程序均存在不确定性，重整是否成功也存在重大不确定性。公司提醒广大投资者注意相关投资风险。

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
南昌国资供应链金融管理有限公司	江西捷锐机电设备有限公司	内蒙古豪安能源科技有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司、江西沐邦高科股份有限公司	服务合同纠纷	结欠垫付货款及服务费用	166,237,471.13	是	已判决	支付 155,844,105.84 元; 支付服务费及违约金; 支付律师费 80000 元。	待执行
南昌国资供应链金融管理有限公司	江西捷锐机电设备有限公司	内蒙古豪安能源科技有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司、江西沐邦高科股份有限公司	服务合同纠纷	结欠垫付货款及服务费用	151,601,320.67	是	已判决	支付 14400 万元; 支付服务费及违约金。	待执行
无锡江松科技股份有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	/	买卖合同纠纷	结欠货款	101,402,000.00	否	已和解	2024 年 10 月 25 日前支付 2915.08 万元、2024 年 11 月 25 日、2024 年 12 月 25 日、2025 年 1 月 25 日、2025 年 2 月 25 日前各支付 1806.28 万元。	已执行
杭州晟泽盈贸易有限公司	江西沐邦高科股份有限公司	江西邦宝教育科技有限公司、内蒙古沐邦新材料有限公司	借贷合同纠纷	还本付息	99,438,344.66	否	已和解	第一期归还本金 500 万元, 协议签订之日起三个工作日内支付; 第二期归还本金 800 万元, 于第一期款支付后 2 个月内支付; 后面各期各 1200 万、1700 万、2500 万、1000 万、剩余本息, 付款时间依此类推。	已执行
北京银行安义支行	江西捷锐机电设备有限公司	姜丽, 廖志远, 江西沐邦高科股份有限公司, 广东邦宝益智玩具有限公司	借贷合同纠纷	还本付息	96,779,401.95	是	已和解	2025 年 10 月 25 日前偿还贷款本金 20000000 元; 2025 年 11 月 30 日前偿还贷款本金 20000000 元; 2025 年 12 月 30 日前偿还贷款本金 20000000 元; 2026 年 1 月 30 日前偿还贷款本金 20000000 元; 2026 年 2 月 28 日前偿还贷款本金 16000000 元及全部利息。	待执行
梧州产投信息技术有限公司	江西沐邦高科股份有限公司、广西沐邦高科新能源有限公司、廖志远	/	投资合同纠纷	支付违约金	94,800,000	是	待开庭		

江西产投商业保理有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	廖志远、姜丽	票据合同纠纷	支付承兑款	88,260,700	是	已和解	2025年9月16日前向原告江西产投商业保理有限公司支付1950万元、于2025年10月16日前支付1950万元、于2025年11月16日前支付剩余票据金额及剩余利息。	被申请强制执行
无锡先导智能装备股份有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	江西沐邦高科股份有限公司、江西沐邦新能源控股有限公司	买卖合同纠纷	支付货款	68,640,600	是	已和解	支付货款本金6537.20万元、及逾期付款违约金326.86万元。	待执行
江西产投商业保理有限公司	内蒙古豪安能源科技有限公司,广西沐邦高科新能源有限公司,江西沐邦高科股份有限公司	/	票据合同纠纷	支付承兑款	58,639,122.13	是	已和解	2025年9月16日前支付1950万元、2025年10月16日前支付1950万元、2025年11月16日前支付剩余票据金额及剩余利息。	待执行
北京银行安义支行	江西沐邦高科股份有限公司	姜丽,廖志远,内蒙古豪安能源科技有限公司、中贤建设集团有限公司	借贷合同纠纷	还本付息	48,165,231.73	是	已和解	2025年10月25日前归还借款本金1000万元,2025年11月25日前归还借款本金1000万元,2025年12月25日前归还借款本金1000万元,2026年1月25日前归还借款本金1000万元,2026年2月25日前归还借款本金700万元及全部应付利息。	待执行
上海正帆科技股份有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	江西沐邦高科股份有限公司	买卖合同纠纷	支付货款	47,895,200	是	待开庭		
中国电子系统工程第三建设有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	江西沐邦高科股份有限公司	施工合同纠纷	支付工程款	45,570,000	是	一审判决,上诉中	支付工程款43400000元;支付逾期付款利息;支付解除合同违约金2170000元。	上诉中
江苏微导纳米科技股份有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	江西沐邦高科股份有限公司	买卖合同纠纷	支付货款	24,028,000	是		2025年7月25日前支付江苏微导纳米科技股份有限公司货款2152.80万元及违约金250万元。	待执行
广西粤桂合作特别试验区投资发展集团有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	江西沐邦高科股份有限公司	投资合同纠纷	支付违约金	23,411,100	是			
江西省鄱阳湖融资租赁有限公司	广西沐邦高科新能源有限公司	廖志远、姜丽、内蒙古豪安能源科技有限公司、江西沐邦高科股份有限公司	融资租赁合同纠纷	支付租金	21,999,778.76	是	已判决	支付租金2099.98万元,及相应迟延履行金。	待执行

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

详见本报告第四节，公司治理、环境和社会“(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明”的相关内容。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东江西沐邦新能源控股有限公司、实际控制人廖志远因（2025）浙0102执5261号案未履行相关法律义务，于2025年7月30日被杭州市上城区人民法院列为失信被执行人。

公司对上述事项高度重视，公司董事会及管理层将积极妥善处理、严肃整改并加强相关人员法律法规学习与合规培训，杜绝此类事情再次发生，维护全体股东的合法权益。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2025年9月10日召开第五届董事会第五次会议、2025年9月22日召开2025年第二次临时股东大会审议通过《关于全资子公司向关联股东出售部分资产并售后租回暨关联交易的议案》，公司向间接持股5%以上的关联股东吴锭辉先生控制的公司出售全资子公司广东邦宝益智玩具有限公司持有的坐落于汕头市台商投资区濠江片D03单元东南侧地块一宗土地使用权及地上附着物（以下简称“标的资产”），并售后租回以保障邦宝玩具正常生产经营。标的资

产出售价格为 6,588.83 万元，不低于公司于 2025 年 9 月 8 日至 2025 年 9 月 9 日在“京东资产交易平台”（<https://auction.jd.com>）第二次公开拍卖的起拍价。售后租回租金每月 11 元/平米，792.25 万元/年。本次交易构成关联交易，不构成重大资产重组，具体内容详见公司于 2025 年 9 月 11 日披露了《关于全资子公司向关联股东出售部分资产并售后租回暨关联交易的公告》（公告编号：2025-110）。截至本报告出具日，上述交易已完成。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期（2025 年度）			上期（2024 年度）			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
内蒙古蒙安源科技有限公司	200,000,000.00	-259,574,086.67	-129.79 %	180,000,000.00	-261,905,062.93	-145.50 %		

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

<p>根据经营发展需要，公司于 2025 年 8 月 21 日召开公司第五届董事会第三次会议审议通过《关于公司向关联方借款暨关联交易的议案》，该议案主要内容为关联方南昌市肯达贸易股份有限公司向公司提供总额不超过 5 亿元（含）的借款，借款为期限为 1 年的不定期借款。借款利率不高于签署合同日最近一年期商业银行公告的同期贷款利率。</p>	<p>详见公司于 2025 年 8 月 23 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司向关联方借款暨关联交易的公告》（公告编号：2025-095）</p>
---	--

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中贤建设集团有限公司	小汽车租赁					55,752.21	421,238.94
广东邦宝投资有限公司	厂房及土地使用权	15,845,023.92				14,536,719.12	
合计		15,845,023.92				14,592,471.33	421,238.94

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
江西沐邦高科股份有限公司		广东美奇林互动科技有限公司	10,000,000	2020/6/24	2025/8/25	2027/8/24			否	是	3,500,000	无	否	无
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											10,000,000.00			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											3,500,000.00			
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计											90,394,000.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）											528,079,759.31			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）											531,579,759.31			
担保总额占公司净资产的比例(%)											573.74%			
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）											504,079,759.31			
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）											457,753,811.45			
上述三项担保金额合计（C+D+E）											961,833,570.76			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备适用 不适用**3、其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用

2022年7月20日，公司与梧州市人民政府签署《10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目投资合同书》，后续于2023年12月19日签署补充合同及资金扶持协议。梧州市人民政府据此向公司及广西沐邦分别拨付财政补助款2.7亿元、项目建设扶持款2.4亿元，合计5.1亿元。因项目长期未按约定进度推进且未能实现投产，梧州市人民政府于2025年7月1日向公司下发《梧州市人民政府行政决定事先告知书》（（2025）行决字第1号），以及粤桂合作特别试验区（梧州）管理委员会出具的《关于履行〈10GW-N型高效光伏电池生产基地项目建设运营补充协议书〉资金汇存义务的函》（粤桂〔梧〕管函〔2025〕43号），责令公司及相关子公司退还已获得的财政补助及扶持资金合计人民币5.1亿元，并承担相应违约责任。具体内容详见公司于2025年12月20日披露了《江西沐邦高科股份有限公司关于重大合同违约及风险提示的公告》（公告编号：2025-157）。

2026年1月23日，本案已由梧州市人民政府下发《梧州市人民政府行政决定书》（(2026)行决字第1号），责令公司向广西梧州高新技术产业开发区管理委员会原路退回2.7亿元“10GW TOPCON 光伏电池生产基地财政补助款”、向粤桂合作特别试验区梧州管委会财政金融局原路退回2.4亿元“重大工业项目建设扶持款”并支付违约金5,100万元。具体内容详见公司于2026年1月27日披露的《江西沐邦高科股份有限公司关于重大合同违约进展及风险提示的公告》（公告编号：2026-003）。

公司对上述事项高度重视，公司董事会和管理层将积极跟进相关进展、妥善处理，并按照相关法律法规要求履行信披义务。敬请广大投资者注意投资风险。

十四、募集资金使用进展说明适用 不适用**(一) 募集资金整体使用情况**适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) =(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) =(5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) =(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2024.02.06	1,417,889,324.86	1,401,750,948.91	1,401,750,948.91		756,759,391.29		53.99		6,371,452.97	0.45	
合计	/	1,417,889,324.86	1,401,750,948.91	1,401,750,948.91		756,759,391.29		53.99		6,371,452.97	0.45	

其他说明

□适用 √不适用

(二)募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发	收购豪安能源100%		是	否	465,000,000.00		345,000,000.00	74.19	不适用	否	是					120,000,000.00

行股票	股权项目														
向特定对象发行股票	10,000吨/年智能化硅提纯循环利用项目		是	否	572,889,324.86	5,891,900.00	47,893,485.44	8.36	注	否	是				524,995,839.42
向特定对象发行股票	补充流动资金		是	否	363,861,624.05	479,552.97	363,865,905.85	100.00	不适用						-4,281.80
合计	/	/	/	/	1,401,750,948.91	6,371,452.97	756,759,391.29	/	/	/	/	/	/	/	644,991,557.62

注：因“10,000吨/年智能化硅提纯循环利用项目”现已停工，暂时无法确定项目达到预定可使用状态日期。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司以自筹资金实际投资额为 22,038.30 万元。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

1.公司于 2024 年 2 月 28 日召开了第四届董事会第三十九次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 12,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司已于 2025 年 2 月 28 日将此次用于临时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专户。

2.公司于 2024 年 5 月 31 日召开了第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》和《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司延期实施 10,000 吨/年智能化硅提纯循环利用项目,并使用不超过 10,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 3 个月。公司已于 2024 年 8 月 28 日将此次用于临时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专户。

3.公司于 2024 年 8 月 28 日召开了第四届董事会第四十五次会、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 10,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 3 个月。公司已于 2024 年 12 月 27 日将此次用于临时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专户。

4.公司于 2024 年 12 月 27 日召开了第四届董事会第四十九次会议和第四届监事会第二十六次会议,会议审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目再次延期的议案》及《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意将募投项目“10,000 吨/年智能化硅提纯循环利用项目”再次延期实施，预计延期时间 6 个月，并使用不超过 10,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，资金的使用期限自董事会批准之日起，到期日 2025 年 7 月 31 日。截至 2025 年 12 月 31 日，此次临时补充流动资金的募集资金尚未归还至募集资金账户。

公司 2024 年度将募集资金以支付供应商货款或工程款的形式付款后，再通过关联企业借款的形式回流到本公司或被控股股东、江西豪安及其关联方占用，涉及金额 33,821.63 万元，截至 2025 年 12 月 31 日上市公司募集资金违规使用金额 29,123.3 万元，募集资金被司法划扣金额 25,443.43 万元，公司募集资金用于补流资金 10,000 万元，逾期尚未归还，募集资金违规使用余额为 64,566.73 万元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

报告期内，公司募集资金专户累计被司法划扣 25,443.43 万元，具体内容详见公司于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的相关公告。

(五)中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的相关公告。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六)擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	19,574
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,077
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东 (或无限售条件股东) 持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状 态	数量	
江西沐邦新 能源控股有 限公司	-17,816,994	69,723,616	16.08	0	质押	69,723,616	境内非国有 法人
邦领国际有 限公司	0	55,881,348	12.89	0	无		境外法人
郑庆祥	0	22,000,000	5.07	0	无		境内自然人
铜陵高新企 航股权投资 合伙企业(有 限合伙)	17,816,994	17,816,994	4.11	0	无		国有法人
李晓辉	3,339,960	3,339,960	0.77	0	无		境内自然人
周鑫平	2,571,100	2,571,100	0.59	0	无		境内自然人
林渝童	2,326,900	2,326,900	0.54	0	无		境内自然人
丁银龙	2,136,740	2,136,740	0.49	0	无		境内自然人
谢婉霞	1,569,500	1,569,500	0.36	0	无		境内自然人
胡久麒	1,536,500	1,536,500	0.35	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
江西沐邦新能源控股有 限公司	69,723,616	人民币普通股	69,723,616				
邦领国际有限公司	55,881,348	人民币普通股	55,881,348				
郑庆祥	22,000,000	人民币普通股	22,000,000				
铜陵高新企航股权投资合 伙企业 (有限合伙)	17,816,994	人民币普通股	17,816,994				
李晓辉	3,339,960	人民币普通股	3,339,960				
周鑫平	2,571,100	人民币普通股	2,571,100				
林渝童	2,326,900	人民币普通股	2,326,900				
丁银龙	2,136,740	人民币普通股	2,136,740				
谢婉霞	1,569,500	人民币普通股	1,569,500				
胡久麒	1,536,500	人民币普通股	1,536,500				
前十名股东中回购专户情 况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受 托表决权、放弃表决权的 说明	因江西沐邦新能源控股有限公司原全体股东与南昌远启沐榕科技中心 (有限合伙) 于 2021 年 1 月 5 日签署了《股权转让协议》，将其持有的沐邦新能源控股 100% 股权转让予远启沐榕，并转让江西沐邦高科股份有限公司的实际控制权，邦领国际有限公司作出了关于放弃表决权事宜的承诺，具体如下：邦领国际有限公司放弃持有的沐邦高科公司 4,581.5412 万股股份对应的表决权，亦不委托任何其他方行使弃权股份的表决权。						

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、江西沐邦新能源控股有限公司为公司控股股东。 2、邦领国际有限公司实际控制人吴锭辉为公司董事。 3、铜陵高新企航股权投资合伙企业（有限合伙）与江西沐邦新能源控股有限公司为一致行动人关系，在一致行动人关系期内行使股东表决权时，与江西沐邦新能源控股有限公司保持一致行动，表决意见保持一致； 4、其余股东本公司未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
丁银龙	0	0	0	0	2,136,740	0.49	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	江西沐邦新能源控股有限公司
单位负责人或法定代表人	廖志远
成立日期	2001年4月2日
主要经营业务	一般项目：新能源原动设备制造，企业总部管理，工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	1、2021年1月5日，公司控股股东沐邦新能源控股之原全体股东与南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）签署了《股权转让协议》，将沐邦新能源控股 100%股权转让给远启沐榕；同日邦领国际有限公司签署了《关于放弃表决权事宜

	<p>的承诺函》。本次权益变动完成后，公司实际控制人由吴锭辉先生、吴锭延先生、吴玉娜女士、吴玉霞女士变更为廖志远先生。</p> <p>2、2024 年 1 月 5 日，沐邦新能源控股与铜陵高新企航股权投资合伙企业（有限合伙）签署《股权转让合同》，约定沐邦新能源控股向铜陵高新企航转让其持有本公司的部分股份，合计 17,816,994 股；铜陵高新企航承诺自《股权转让合同》生效之日起三年内与沐邦新能源在行使股东表决权时，保持一致行动，建立一致行动人关系。上述股份已于 2025 年 9 月 22 日完成划转过户。</p>
--	--

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

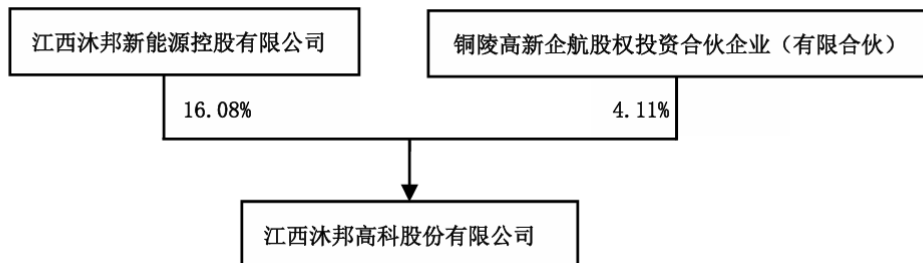
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



上图公司与控股股东之间的产权数据为截至本报告期末数据。

截至本报告期末，公司控股股东江西沐邦新能源控股有限公司及其一致行动人铜陵高新企航股权投资合伙企业(有限合伙)，合计持有公司股份 87,540,610 股，占总股本的 20.19%。

(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	廖志远
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

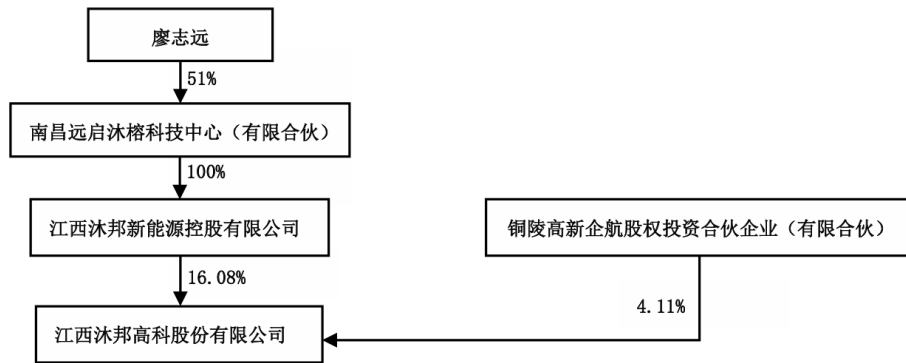
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



上图公司与实际控制人廖志远之间的产权及控制关系数据为截至本报告期末数据。

截至本报告期末，公司控股股东江西沐邦新能源控股有限公司及其一致行动人铜陵高新企航股权投资合伙企业(有限合伙)，合计持有公司股份 87,540,610 股，占总股本的 20.19%。实际控制人廖志远通过控制南昌远启沐榕科技中心（有限合伙）获得对公司控股股东的控制，从而间接控制本公司，形成对公司的实际控制关系。

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元币种：港元

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
邦领国际有限公司	吴锭辉	2000年10月20日	31396046	10,000	投资、贸易
情况说明	邦领国际有限公司持有上市公司 55,881,348 股股份，占公司总股本 12.89%。2021 年 1 月 5 日，公司控股股东沐邦新能源控股之全体股东与远启沐榕签署了《股权转让协议》，将沐邦新能源控股 100%股权转让给远启沐榕；邦领国际签署了《关于放弃表决权事宜的承诺函》，承诺自沐邦新能源控股全体股东与远启沐榕签署的《股权转让协议》，并累计收到其支付的股权转让款 730,560,000 元之日起，不可撤销地放弃其持有的上市公司 45,815,412 股股份对应的表决权，亦不委托任何其他方行使弃权股份的表决权。该承诺已于 2021 年 5 月 8 日起生效。				

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

九、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

江西沐邦高科股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江西沐邦高科股份有限公司(以下简称沐邦高科公司)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,公允反映了沐邦高科公司 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第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》及中国注册会计师职业道德守则,我们独立于沐邦高科公司,适用了对公众利益实体财务报表审计的独立性要求,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、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注二(二)所述,沐邦高科 2025 年度净亏损为 82,188.92 万元,2025 年末未分配利润为-212,486.30 万元,截至 2025 年 12 月 31 日,沐邦高科流动资产 45,049.59

万元，流动负债 268,397.02 万元，流动负债超过流动资产，营运资金短缺，且因债务逾期、劳动合同纠纷等引发多起诉讼及仲裁案件，导致部分银行账户被冻结、资产被查封。此外，沐邦高科已进入预重整程序，重整程序能否获得批准并顺利执行尚存在不确定性，这些情况表明沐邦高科持续经营能力存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认
2. 经营性长期资产减值

(一) 收入确认事项

1. 事项描述

沐邦高科收入确认会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三、（三十七）及附注五、注释 40”。沐邦高科 2025 年度营业收入 38,908.14 万元，主要由硅片及硅棒、益智玩具的销售形成。由于销售收入是沐邦高科的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定经营目标而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计的合理性，并测试关键控制运行的有效性；
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认

方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单签收记录、收款记录等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 选取客户执行访谈程序；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 经营性长期资产减值事项

1. 事项描述

沐邦高科长期资产减值会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三、（二十九）及附注五、注释 13、14。截止 2025 年 12 月 31 日，沐邦高科合并财务报表固定资产本期计提减值准备 6,400.60 万元，在建工程本期计提减值准备 13,499.13 万元。

由于减值金额重大，且管理层需要作出重大判断，因此我们将长期资产减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于经营性长期资产减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与经营性长期资产减值相关的内部控制设

计的合理性，并测试关键控制运行的有效性；

(2) 实地勘察相关经营性长期资产，并实施监盘程序，对经营性长期资产情况进行了解，检查固定资产的状况及本年度使用情况及在建工程的建设进度；

(3) 获取管理层聘请的资产评估机构出具的以 2025 年 12 月 31 日为基准日的资产评估报告，并对评估专家的独立性、客观性及专业胜任能力进行评估，就评估方法、关键评估的假设、参数的选取与评估专家进行讨论；

(4) 独立聘请第三方评估机构对管理层以及管理层聘请的外部评估机构长期资产减值测试结果进行评估复核；

(5) 检查经营性长期资产是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报。

五、 其他信息

沐邦高科公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 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。

六、 管理层和治理层对财务报表的责任

沐邦高科公司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，沐邦高科公司管理层负责评估沐邦高科公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算沐邦高科公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沐邦高科公司的财务报告过程。

七、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，就可能导致对沐邦高科公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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沐邦高科公司不能持续经营。

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. 就沐邦高科公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》的相关规定向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师: _____

(项目合伙人) 徐忠林

中国·北京

中国注册会计师: _____

陈左欣

二〇二六年四月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：江西沐邦高科股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		26,998,941.04	260,871,171.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		113,083,609.86	106,176,151.54
应收账款		28,784,761.75	24,495,227.00
应收款项融资		9,400,612.78	36,821.00
预付款项		23,616,216.93	15,050,817.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		38,327,139.51	232,089,141.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		91,988,307.07	167,733,867.93
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		-	2,528,785.53
其他流动资产		118,296,261.87	84,388,825.73
流动资产合计		450,495,850.81	893,370,809.34
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			
其他权益工具投资		26,688,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		19,239,891.79	10,733,851.56
固定资产		583,209,954.95	697,205,869.06
在建工程		1,371,255,684.09	1,509,074,293.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,458,408.42	1,707,862.85
无形资产		46,227,319.72	52,081,805.61

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			-
长期待摊费用		142,481,074.84	112,974,862.04
递延所得税资产		82,693,813.46	95,853,340.31
其他非流动资产		120,611,591.21	113,804,282.22
非流动资产合计		2,405,865,738.48	2,643,436,167.59
资产总计		2,856,361,589.29	3,536,806,976.93
流动负债：			
短期借款		324,529,612.61	441,886,561.64
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		-	6,784,000.00
应付账款		1,040,514,232.29	1,024,350,430.13
预收款项			
合同负债		15,620,499.92	5,687,895.31
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		48,362,911.62	16,657,156.80
应交税费		19,154,032.76	18,678,084.94
其他应付款		1,120,177,791.56	404,483,843.77
其中：应付利息		5,254,066.09	
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		643,210.20	39,810,943.66
其他流动负债		114,967,947.53	106,761,234.12
流动负债合计		2,683,970,238.49	2,065,100,150.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		-	588,934.02
长期应付款		-	2,720,884.22
长期应付职工薪酬			
预计负债		51,687,864.02	-
递延收益		15,929,710.00	516,513,566.55
递延所得税负债		12,121,881.05	14,030,324.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		79,739,455.07	533,853,708.98

负债合计		2,763,709,693.56	2,598,953,859.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		433,641,524.00	433,641,524.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,799,791,740.52	1,799,791,740.52
减：库存股			
其他综合收益		-23,312,000.00	-
专项储备			
盈余公积		60,547,783.96	60,547,783.96
一般风险准备			
未分配利润		-2,124,862,965.67	-1,305,279,678.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		145,806,082.81	988,701,370.11
少数股东权益		-53,154,187.08	-50,848,252.53
所有者权益（或股东权益）合计		92,651,895.73	937,853,117.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,856,361,589.29	3,536,806,976.93

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：江西沐邦高科股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		96,590.20	249,474,474.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		-	39,105,000.00
应收账款		253,350.70	181,352.15
应收款项融资			
预付款项		282,772.06	11,078.00
其他应收款		25,759,512.39	1,217,576,270.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		29,553,843.90	2,080,536.02
流动资产合计		55,946,069.25	1,508,428,710.75
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		366,201,110.47	1,104,758,380.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,413,785.64	1,924,799.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		647,179.19	1,519,262.85
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		368,262,075.30	1,108,202,441.94
资产总计		424,208,144.55	2,616,631,152.69
流动负债：			
短期借款		66,483,117.70	172,058,121.10
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	6,784,000.00
应付账款		6,632,710.39	5,361,067.44
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		13,909,936.22	2,920,305.89
应交税费		109,036.94	4,800.00
其他应付款		1,278,461,583.49	894,958,013.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		592,210.20	885,705.96
其他流动负债		-	39,500,000.00
流动负债合计		1,366,188,594.94	1,122,472,014.07
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		-	537,934.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		27,207,849.25	

递延收益		-	270,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,207,849.25	270,537,934.02
负债合计		1,393,396,444.19	1,393,009,948.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		433,641,524.00	433,641,524.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,723,725,042.41	1,723,725,042.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		60,547,783.96	60,547,783.96
未分配利润		-3,187,102,650.01	-994,293,145.77
所有者权益（或股东权益）合计		-969,188,299.64	1,223,621,204.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		424,208,144.55	2,616,631,152.69

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		389,081,447.69	277,141,204.86
其中：营业收入		389,081,447.69	277,141,204.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		758,278,650.97	684,565,487.46
其中：营业成本		536,229,055.95	434,375,485.53
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		6,215,443.42	7,069,342.38
销售费用		8,370,273.33	13,555,478.66
管理费用		126,557,079.01	139,607,150.53
研发费用		13,525,450.61	37,467,589.41
财务费用		67,381,348.65	52,490,440.95
其中：利息费用		70,397,918.27	61,924,506.87
利息收入		3,088,193.08	9,526,651.41

加：其他收益		2,113,568.88	10,535,850.22
投资收益（损失以“－”号填列）		-	-
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			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-23,600,709.87	-1,007,243.03
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-240,461,175.67	-1,024,503,504.03
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-56,087,390.95	-22,025.33
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-687,232,910.89	-1,422,421,204.77
加：营业外收入		231,188.37	4,171,146.44
减：营业外支出		124,889,067.22	8,731,343.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-811,890,789.74	-1,426,981,401.79
减：所得税费用		9,998,432.11	-47,736,886.34
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-821,889,221.85	-1,379,244,515.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-821,889,221.85	-1,379,244,515.45
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）		-819,583,287.30	-1,330,523,421.95
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-2,305,934.55	-48,721,093.50
六、其他综合收益的税后净额		-23,312,000.00	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-23,312,000.00	
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-23,312,000.00	
（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		-23,312,000.00	

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
(二) 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		-845,201,221.85	-1,379,244,515.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-842,895,287.30	-1,330,523,421.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,305,934.55	-48,721,093.50
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.89	-3.18
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.89	-3.18

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入		63,716.76	63,716.76
减：营业成本		33,297.96	33,297.91
税金及附加		1,722.27	491,380.00
销售费用		483,759.19	960,555.32
管理费用		26,329,313.09	32,948,455.28
研发费用		-	1,879,147.61
财务费用		42,349,988.92	36,608,206.62
其中：利息费用		65,433,447.31	56,102,698.53
利息收入		23,095,504.13	19,536,512.00
加：其他收益		88,645.82	2,229,291.16
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
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			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,357,634,220.94	-5,151,836.40
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-738,557,269.62	-976,061,562.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-2,165,237,209.41	-1,051,841,433.89
加：营业外收入		950.15	-
减：营业外支出		27,573,244.98	262,568.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-2,192,809,504.24	-1,052,104,002.30
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,192,809,504.24	-1,052,104,002.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,192,809,504.24	-1,052,104,002.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-2,192,809,504.24	-1,052,104,002.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

合并现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		188,171,036.41	210,072,641.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,586,907.00	111,989,575.68
收到其他与经营活动有关的现金		68,208,675.92	261,627,306.71
经营活动现金流入小计		269,966,619.33	583,689,524.17
购买商品、接受劳务支付的现金		244,796,232.94	159,334,909.32
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			
支付给职工及为职工支付的现金		69,813,074.86	162,368,149.18
支付的各项税费		6,359,883.64	76,394,921.63
支付其他与经营活动有关的现金		25,456,584.99	187,843,380.54
经营活动现金流出小计		346,425,776.43	585,941,360.67
经营活动产生的现金流量净额		-76,459,157.10	-2,251,836.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		-	-

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,752,288.14	194,632.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	80,347,200.00
收到其他与投资活动有关的现金		179,652,695.64	232,039,051.70
投资活动现金流入小计		233,404,983.78	312,580,884.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		180,412,563.48	544,787,997.76
投资支付的现金		-	-
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		-	125,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		27,095,771.27	410,876,367.96
投资活动现金流出小计		207,508,334.75	1,080,664,365.72
投资活动产生的现金流量净额		25,896,649.03	-768,083,481.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	1,405,301,480.90
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		165,882,845.74	456,292,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金		543,820,208.12	2,691,597,033.32
筹资活动现金流入小计		709,703,053.86	4,553,190,564.22
偿还债务支付的现金		282,541,250.00	563,137,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,710,872.48	71,629,476.61
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		527,574,530.62	2,973,250,979.86
筹资活动现金流出小计		824,826,653.10	3,608,018,056.47
筹资活动产生的现金流量净额		-115,123,599.24	945,172,507.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,468.97	31,270.45
五、现金及现金等价物净增加额		-165,674,638.34	174,868,460.48
加：期初现金及现金等价物余额		190,577,807.78	15,709,347.30
六、期末现金及现金等价物余额		24,903,169.44	190,577,807.78

公司负责人：廖志远 主管会计工作负责人：席彦彬 会计机构负责人：冯梅

母公司现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		-	177,064.88
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		133,364,154.66	590,545,411.99
经营活动现金流入小计		133,364,154.66	590,722,476.87
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		1,519,242.55	18,205,660.72
支付的各项税费		360.00	841,605.37
支付其他与经营活动有关的现金		399,691,958.81	1,115,640,138.68
经营活动现金流出小计		401,211,561.36	1,134,687,404.77
经营活动产生的现金流量净额		-267,847,406.70	-543,964,927.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		69,350,000.00	186,836,825.01
投资活动现金流入小计		69,350,000.00	186,836,825.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	1,195,168.14
投资支付的现金		-	150,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	125,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		92,777.86	388,741,146.97
投资活动现金流出小计		92,777.86	664,936,315.11
投资活动产生的现金流量净额		69,257,222.14	-478,099,490.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	1,405,301,480.90
取得借款收到的现金		-	176,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		334,501,919.00	1,885,737,994.86
筹资活动现金流入小计		334,501,919.00	3,467,839,475.76
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	461,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,284,626.69	27,265,981.84
支付其他与筹资活动有关的现金		208,747,769.88	1,777,549,159.24

筹资活动现金流出小计		316,032,396.57	2,265,815,141.08
筹资活动产生的现金流量净额		18,469,522.43	1,202,024,334.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-180,120,662.13	179,959,916.68
加：期初现金及现金等价物余额		180,124,474.47	164,557.79
六、期末现金及现金等价物余额		3,812.34	180,124,474.47

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	433,641,524.00				1,799,791,740.52			60,547,783.96		1,305,279,678.37		988,701,370.11	50,848,252.53	937,853,117.58	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	433,641,524.00	-	-	-	1,799,791,740.52	-	-	60,547,783.96	-	1,305,279,678.37	-	988,701,370.11	50,848,252.53	937,853,117.58	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-						-819,583,287.30		842,895,287.30	2,305,934.55	845,201,221.85	
（一）综合收益总额										-819,583,287.30		819,583,287.30	-	821,889,221.85	

江西沐邦高科股份有限公司 2025 年年度报告

(六) 其他						23,312,000.00						23,312,000.00		-	23,312,000.00	
四、本期期末余额	433,641,524.00	-	-	-	1,799,791,740.52	-	23,312,000.00	-	60,547,783.96	-	2,124,862,965.67	-	145,806,082.81	-	53,154,187.08	92,651,895.73

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	342,634,507.00				489,047,808.61				42,946,407.39		-53,999,866.39		820,628,856.61	-2,127,159.03	818,501,697.58
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正								17,601,376.57		79,243,609.97		96,844,986.54			96,844,986.54
其他													-		-
二、本年期初余额	342,634,507.00	-	-	-	489,047,808.61	-	-	-	60,547,783.96	-	25,243,743.58	-	917,473,843.15	-2,127,159.03	915,346,684.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	91,007,017.00				1,310,743,931.91						1,330,523,421.95		71,227,526.96	48,721,093.50	22,506,433.46

江西沐邦高科股份有限公司 2025 年年度报告

1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	433,641,524.00	-	-	-	1,799,791,740.52	-	-	-	60,547,783.96	-	1,305,279,678.37	-	988,701,370.11	50,848,252.53	-	937,853,117.58

公司负责人：廖志远主管会计工作负责人：席彦彬会计机构负责人：冯梅

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	433,641,524.00	-	-	-	1,723,725,042.41	-	-	-	60,547,783.96	-994,293,145.77	1,223,621,204.60
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	433,641,524.00	-	-	-	1,723,725,042.41	-	-	-	60,547,783.96	-994,293,145.77	1,223,621,204.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,192,809,504.24	-2,192,809,504.24
(一) 综合收益总额										2,192,809,504.24	-2,192,809,504.24
(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. 对所有者(或股东)的分配											-
3. 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)											-

江西沐邦高科股份有限公司 2025 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备												-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本期期末余额	433,641,524.00	-	-	-	1,723,725,042.41	-	-	-	60,547,783.96	3,187,102,650.01	-	-969,188,299.64

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	342,634,507.00				412,981,110.50				42,946,407.39	75,412,233.10	873,974,257.99
加：会计政策变更											-
前期差错更正									17,601,376.57	-17,601,376.57	-
其他											-
二、本年期初余额	342,634,507.00	-	-	-	412,981,110.50	-	-	-	60,547,783.96	57,810,856.53	873,974,257.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	91,007,017.00				1,310,743,931.91					-	349,646,946.61
(一) 综合收益总额										1,052,104,002.30	1,052,104,002.30
(二) 所有者投入和减少资本	91,007,017.00				1,310,743,931.91						1,401,750,948.91
1. 所有者投入的普通股	91,007,017.00				1,310,743,931.91						1,401,750,948.91
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											-

江西沐邦高科股份有限公司 2025 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配												-
3. 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. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本期期末余额	433,641,524.00	-	-	-	1,723,725,042.41	-	-	-	60,547,783.96	-994,293,145.77	1,223,621,204.60	

公司负责人：廖志远 主管会计工作负责人：席彦彬 会计机构负责人：冯梅

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江西沐邦高科股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原公司名称为广东邦宝益智玩具股份有限公司，前身为汕头市邦领塑模实业有限公司,于 2003 年 7 月经广东省汕头市金平区对外贸易经济合作局汕金外筹[2003]42 号文件（《关于设立中外合资经营企业汕头市邦领塑模实业有限公司的批复》）批准同意，由江西沐邦新能源控股有限公司（原名为汕头市邦领贸易有限公司）、邦领（香港）国际有限公司共同发起设立的有限公司。本公司 2015 年 12 月 9 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440500752874130F 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 43,364.1524 万股，注册资本为 43,364.1524 万元，注册地址：江西省南昌市安义县工业园区东阳大道 18 号，法定代表人：廖志远。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

目前公司主要业务包括光伏单晶硅棒、硅片的研发、生产与销售，和益智玩具业务。公司光伏硅片和硅棒业务，主要包括 183N、210R-N 及 210N 等光伏市场主流尺寸的硅片及对应的硅棒。公司益智玩具产品主要包括科普系列、编程机器人系列、城市系列、婴幼儿系列，总共 20 多个系列 200 多款热销产品。本公司经营范围：许可项目（需审批）：出版物批发零售、医疗器械生产与经营（二、三类）、消毒剂生产（不含危化品）、药品生产与批发（不含中药炮制及保密处方中成药）；一般经营项目包括：玩具制造与销售、文具与体育用品零售、服装及橡胶制品制造、模具制造、教育咨询、数字文化创意与软件开发、设计服务、第一类医疗器械生产与销售、消毒剂销售（不含危化品）、非金属矿物制品制造与销售、电子专用材料及铸造机械制造与销售、光伏设备及元器件制造与销售、再生资源加工、货物及技术进出口。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 19 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 4 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。财务报表的编制基础本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

适用 不适用

公司 2025 年度净亏损为 82,188.92 万元，2025 年末未分配利润为-212,486.30 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，沐邦高科流动资产 45,049.59 万元，流动负债 268,397.02 万元，流动负债超过流动资产，营运资金短缺，且因债务逾期、劳动合同纠纷等引发多起诉讼及仲裁案件，导致部分银行账户被冻结、资产被查封。此外，公司已进入预重整程序，重整程序能否获得批准并顺利执行尚存在不确定性，这些情况表明公司持续经营能力存在重大不确定性。

为了提升公司持续经营能力，公司将积极采取下列措施予以应对：

1、目前南昌中院已经启动对公司的预重整程序，公司正积极配合法院、临时管理人及相关方开展公司预重整相关工作，积极与相关方共同论证解决债务问题和未来经营发展问题的方案，争取早日进入重整程序，形成重整计划草案并提交债权人会议审议及法院批准。若公司进入重整程序并顺利完成重整，公司资产负债结构将得到优化，经营能力、流动性等将得以改善。

2、推进共益债等融资来补充运营资金，确保底层经营实体的稳定持续经营和正常生产。

3、公司将继续梳理现有业务，制定切实可行的发展战略，努力改善公司基本面，集中力量发展优势主业的同时，积极拓展新的利润空间。

4、不断强化企业内部管理，细化成本控制，逐步压降成本费用支出，实现降本增效。公司将进一步加强成本核算，实施精细化管理，努力改善运营质量，实现生产运营各个环节的降本增效。

5、加强公司风险控制，进一步完善法人治理结构、内部控制体系与风险防范机制，在制度层面保障公司规范运营，降低公司经营风险，保障并增强公司持续经营能力，促进公司长远、健康发展。

本公司评估自报告期末起 12 个月的持续经营假设是适当的，但存在重大不确定性。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	金额大于 100 万元以上
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额大于 100 万元以上
重要的在建工程项目变动情况	在建工程变动 500 万元以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司净资产 5%以上
账龄超过一年的重要应付账款	金额大于 3000 万元以上
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	金额大于 500 万元及以上
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过净资产 1%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过净资产 1%的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过净资产 1%的资产负债表后事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情

况，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. 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间

的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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。

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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

11、金融工具

适用 不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。

金融资产的后续计量取决于其分类，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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公

司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利

率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对

应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预

期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计算预期信用损失
商业承兑汇票	由付款人承诺到期付款的汇票，存在违约风险	参考应收账款的计提方法

13、应收账款

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	与应收款项的账龄作为信用风险特征类似	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
低风险组合	主要包括合并范围内关联方款项	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期信用减值损失，该项组合预期不会产生信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	3
1—2 年	10
2—3 年	50
3—4 年	100
4—5 年	100
5 年以上	100

14、应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十一）。

本公司对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详见本附注（十一）6.金融工具减值。

15、其他应收款

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	与应收款项的账龄作为信用风险特征类似	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
低风险组合	主要包括合并范围内关联方款项、出口退税、备用金及其他暂付款、信用风险极低	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期信用减值损失，该项组合预期不会产生信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	3
1—2年	10
2—3年	50
3—4年	100
4—5年	100
5年以上	100

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货类别

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

17、合同资产

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、

采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上

确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同

控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十九）长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十九）长期资产减值。

22、 债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

23、 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

24、 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

25、 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10/20	5	9.5/4.75
机器设备	年限平均法	5/10	5	19/9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他设备	年限平均法	5	5	19

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十九）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

26、在建工程

适用 不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十九）长期资产减值。

27、借款费用

适用 不适用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

28、生物资产

适用 不适用

29、油气资产

适用 不适用

30、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	预计合理使用年限
土地使用权	50 年	土地使用权证期限
专利权	20 年	预计合理使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十九）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的

阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

31、长期资产减值

适用 不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的

商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

√适用 □不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费/改造费	3/5 年	以实际受益期确定摊销年限
授权费	5 年	以实际授权期限确定摊销年限
其他		以实际受益期确定摊销年限

33、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

√适用 □不适用

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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务,在资产负债表日由独立精算师使用预期累计

福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

3. 辞退福利

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

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、经本公司管理层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职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的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。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、预计负债

适用 不适用

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发

生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

36、租赁负债

适用 不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

37、股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为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

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

- （1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

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

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

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 销售玩具
- (2) 日用品销售
- (3) 模具销售
- (4) 光伏硅片和硅棒销售

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司有五大业务板块，一是生产和销售益智玩具，二是生产和销售日用品，三是生产和销售模具，四是光伏硅棒及硅片业务，五是单晶炉及配件销售。益智玩具、日用品、模具销售业务分为内销和外销，光伏硅棒及硅片、单晶炉及配件销售业务均为内销。依据本公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）益智玩具销售业务

公司益智玩具销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）日用品销售业务

公司日用品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（3）模具销售业务

公司模具销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（4）光伏硅棒及硅片业务

光伏硅片、硅棒的销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（5）单晶炉及配件销售

单晶炉及配件销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

40、合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

41、政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	收到的所有政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损

失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

42、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或。

43、租赁

适用 不适用

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

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十七）和（三十四）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司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；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

44、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营

损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

45、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

46、重要会计政策和会计估计的变更

适用 不适用

1.会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行财政部发布的《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》（财资（2025）101 号）	(1)

(1) 执行关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知对本公司的影响

本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行财政部发布的《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》，执行该通知对本报告期内财务报表无重大影响。

2.会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

47、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

48、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%	
	不动产租赁服务	9%	
	其他应税销售服务行为	6%	
	简易计税方法	5%	
	跨境应税销售服务行为	0%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%	
教育费附加	实缴纳的流转税	3%	
地方教育费附加	实缴纳的流转税	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	从价计征 1.2%、 从租计征 12%	

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
土地使用税	土地面积	4、3、8 元/平方米	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
广东邦宝益智玩具有限公司（以下简称“邦宝益智玩具”）	25%
广东邦宝科技有限公司（以下简称“邦宝科技”）	20%
广东邦宝益智教育科技有限公司（以下简称“邦宝益智教育”）	20%
汕头市伟邦仓储物流有限公司（以下简称“伟邦仓储”）	20%
广西沐邦高科新能源有限公司（以下简称“广西沐邦”）	15%
内蒙古豪安能源科技有限公司（以下简称“内蒙古豪安”）	15%
江西捷锐机电设备有限公司（以下简称“捷锐机电”）	25%
内蒙古豪安半导体材料有限公司（以下简称“豪安半导体”）	20%
江西邦宝新材料科技有限公司（以下简称“邦宝新材料”）	25%
内蒙古沐邦新材料有限公司（以下简称“沐邦新材”）	25%
内蒙古沐邦兴材新材料有限公司（以下简称“沐邦兴材”）	25%
江西邦宝教育科技有限公司（以下简称“邦宝教育”）	25%
广东邦筱宝科技有限公司（以下简称“邦筱宝”）	25%
沐邦新能源（忻州）有限公司（以下简称“新能源（忻州）”）	25%
沐邦新能源（铜陵）有限公司（以下简称“新能源（铜陵）”）	25%
江西清电绿数科技有限公司（以下简称“清电绿数”）	25%
忻州沫风新能源投资有限公司（以下简称“沫风新能源”）	25%
沫风新能源（岢岚）有限公司（以下简称“新能源（岢岚）”）	25%
内蒙古豪安新材料科技有限公司（以下简称“豪安新材料”）	25%

2、 税收优惠

适用 不适用

子公司内蒙古豪安能源科技有限公司于 2024 年 12 月 7 日获批 2024 年认定报备的第一批高新技术企业，有效期三年，2025 年按 15%的企业所得税优惠税率计缴。

根据《财政部税务总局关于印发<关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的通知>的通知》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），广东邦宝益智教育科技有限公司、广东邦宝科技有限公司、内蒙古豪安半导体材料有限公司、汕头市伟邦仓储物流有限公司，应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局和国家发展改革委印发《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），子公司广西沐邦高科新能源有限公司符合西部大开发企业所得税优惠政策规定，报告期内企业所得税税率减按 15% 计缴。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的通知，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，子公司广东邦宝益智玩具有限公司和内蒙古豪安能源科技有限公司可享受上述税收优惠政策。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2025 年 12 月 31 日，期初指 2025 年 1 月 1 日，上期期末指 2024 年 12 月 31 日）

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	433,165.87	
银行存款	26,531,597.37	260,829,996.91
其他货币资金	34,177.80	41,174.68
合计	26,998,941.04	260,871,171.59

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	0.33	0.33
被冻结的银行存款	2,095,771.27	70,293,363.48
合计	2,095,771.60	70,293,363.81

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	113,083,609.86	106,176,151.54
合计	113,083,609.86	106,176,151.54

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		113,964,330.12
合计		113,964,330.12

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	114,225,868.55	100.00	1,142,258.69	1.00	113,083,609.86
其中：银行承兑汇票	114,225,868.55	100.00	1,142,258.69	1.00	113,083,609.86
合计	114,225,868.55	100.00	1,142,258.69		113,083,609.86

续：

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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,248,637.92	100.00	1,072,486.38	1.00	106,176,151.54
其中：银行承兑汇票	107,248,637.92	100.00	1,072,486.38	1.00	106,176,151.54
合计	107,248,637.92	100.00	1,072,486.38		106,176,151.54

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：

单位：元币种：人民币

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票	114,225,868.55	1,142,258.69	1.0
合计	114,225,868.55	1,142,258.69	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,072,486.38			1,072,486.38
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	69,772.31			69,772.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,142,258.69			1,142,258.69

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,072,486.38	69,772.31				1,142,258.69
其中：银行承兑汇票	1,072,486.38	69,772.31				1,142,258.69
合计	1,072,486.38	69,772.31				1,142,258.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

(2). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	20,695,456.90	17,864,913.09
1至2年	7,563,791.97	7,949,524.73
2至3年	3,805,511.56	23,378.11
3年以上	26,910.28	257,610.30
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	32,091,670.71	26,095,426.23

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		账面余额		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

按组合计提坏账准备	32,091,670.71	100.00	3,306,908.96	10.30	28,784,761.75	26,095,426.23	100.00	1,600,199.23	6.13	24,495,227.00
其中：账龄组合	32,091,670.71	100.00	3,306,908.96	10.30	28,784,761.75	26,095,426.23	100.00	1,600,199.23	6.13	24,495,227.00
合计	32,091,670.71	100.00	3,306,908.96	10.30	28,784,761.75	26,095,426.23	100.00	1,600,199.23	6.13	24,495,227.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	20,695,456.90	620,863.70	3.00
1-2年	7,563,791.97	756,379.19	10.00
2-3年	3,805,511.56	1,902,755.79	50.00
3年以上	26,910.28	26,910.28	100.00
合计	32,091,670.71	3,306,908.96	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,600,199.23			1,600,199.23
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	1,927,700.39			1,927,700.39
本期转回				

本期转销			
本期核销	220,990.66		220,990.66
其他变动			
2025年12月31日余额	3,306,908.96		3,306,908.96

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,600,199.23	1,927,700.39		220,990.66		3,306,908.96
其中：账龄组合	1,600,199.23	1,927,700.39		220,990.66		3,306,908.96
合计	1,600,199.23	1,927,700.39		220,990.66		3,306,908.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	220,990.66

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

常州立峰能源科技有限公司	3,678,840.00		3,678,840.00	11.46	367,884.00
安阳市瑞兴硅业有限公司	3,457,909.02		3,457,909.02	10.78	382,013.16
仪征市禾阳新能源有限公司	3,043,043.78		3,043,043.78	9.48	91,291.31
扬州点能新能源有限公司	2,961,035.22		2,961,035.22	9.23	88,831.06
上饶捷泰新能源科技有限公司	2,806,720.00		2,806,720.00	8.75	84,201.60
合计	15,947,548.02	-	15,947,548.02	49.70	1,014,221.13

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,400,612.78	36,821.00
合计	9,400,612.78	36,821.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	36,821.00		9,363,791.78		9,400,612.78	
合计	36,821.00		9,363,791.78		9,400,612.78	

(8). 其他说明

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且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	101,084,620.90	
合计	101,084,620.90	

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	20,838,000.69	88.24	12,689,552.57	84.31
1至2年	2,059,439.49	8.72	2,219,898.89	14.75
2至3年	577,416.02	2.44	138,980.32	0.92
3年以上	141,360.73	0.60	2,385.82	0.02
合计	23,616,216.93	100.00	15,050,817.60	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
江西力达新能源科技有限公司	5,845,723.89	24.75	1年以内	未到结算时点
内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局	4,888,412.71	20.70	1年以内	未到结算时点
漳州奇美化工有限公司	3,412,200.00	14.45	1年以内	未到结算时点
无锡巨昇光电材料有限公司	1,840,272.54	7.79	1年以内	未到结算时点
宁夏银佳新能源有限公司	929,560.29	3.94	1-2年	未到结算时点
合计	16,916,169.43	71.63		

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	38,327,139.51	232,089,141.42
合计	38,327,139.51	232,089,141.42

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
一年以内合计	26,620,017.18	196,683,965.29
1 至 2 年	9,733,321.34	45,555,703.51
2 至 3 年	34,333,702.51	432,088.79
3 年以上		
3 至 4 年	14,350.00	2,638,077.98
4 至 5 年	2,468,639.80	34,493.00
5 年以上	326,823.00	311,290.00
合计	73,496,853.83	245,655,618.57

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	64,123,953.02	101,023,983.00
代垫款	4,129,040.00	14,811,040.00
诉讼款	4,164,682.00	2,426,130.00
代扣（收）代缴	543,708.04	761,843.56
备用金	120,402.59	252,423.85
其他	415,068.18	1,710,055.78
关联方资金占用款		121,470,142.38
补偿款		3,200,000.00
小计	73,496,853.83	245,655,618.57
减：坏账准备	35,169,714.32	13,566,477.15
合计	38,327,139.51	232,089,141.42

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	11,140,347.15		2,426,130.00	13,566,477.15
2025年1月1日余额在本期	——	——	——	——
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-5,100,000.00		5,100,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-3,296,762.83		24,900,000.00	21,603,237.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	2,743,584.32		32,426,130.00	35,169,714.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,426,130.00	24,900,000.00			5,100,000.00	32,426,130.00
按组合计提坏账准备	11,140,347.15	-3,296,762.83			-5,100,000.00	2,743,584.32
合计	13,566,477.15	21,603,237.17				35,169,714.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会	50,640,410.96	68.90	保证金及押金	1-2 年、2-3 年	25,320,205.48
铜陵高新发展投资有限公司	9,359,589.04	12.73	保证金及押金	1-2 年	4,679,794.52
包头市新型实业有限责任公司	4,129,040.00	5.62	代垫款	2-3 年	2,064,520.00
湖南艾博特机器人技术有限公司	3,350,000.00	4.56	保证金及押金	1 年以内	100,500.00
常州信惠电力科技有限公司	2,426,130.00	3.30	诉讼款	3 年以上	2,426,130.00
合计	69,905,170.00	95.11	/	/	34,591,150.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**10、存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	78,286,126.17	27,999,491.11	50,286,635.06	91,855,707.22	49,856,603.88	41,999,103.34
在产品	42,611,982.39	17,437,015.10	25,174,967.29	84,004,759.69	20,842,836.34	63,161,923.35

库存商品	6,815,048.50	2,097,415.46	4,717,633.04	67,491,286.29	22,025,862.93	45,465,423.36
发出商品	1,216,453.00	913,711.92	302,741.08	4,057,783.02	624,138.31	3,433,644.71
委托加工物资	17,476,468.16	6,038,695.55	11,437,772.61	59,900,560.83	46,259,620.52	13,640,940.31
其他存货	68,557.99		68,557.99	32,832.86		32,832.86
合计	146,474,636.21	54,486,329.14	91,988,307.07	307,342,929.91	139,609,061.98	167,733,867.93

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	49,856,603.88	21,100,194.26			42,957,307.03		27,999,491.11
在产品	20,842,836.34	11,606,761.33			15,012,582.57		17,437,015.10
库存商品	22,025,862.93	1,855,346.32			21,783,793.79		2,097,415.46
发出商品	624,138.31	862,838.55			573,264.94		913,711.92
委托加工物	46,259,620.52	6,038,695.55			46,259,620.52		6,038,695.55

资						
合	139,609,061.98	41,463,836.01			126,586,568.85	
计						54,486,329.14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(1). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(2). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		2,528,785.53
合计		2,528,785.53

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

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

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况
适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额/待认证进项税	93,054,330.34	84,136,803.96
光伏项目代管资金	25,000,000.00	
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	241,931.53	252,021.77
合计	118,296,261.87	84,388,825.73

光伏项目代管资金说明：2025年7月28日，沐邦高科公司与梧州市人民政府签订《10GW-N型高效光伏电池生产基地项目建设运营补充协议书》，双方为加快推进10GW-N型高效光伏电池生产基地项目(以下简称“光伏项目”)全面投产达成共识，约定由沐邦高科公司自筹4.1亿元资金专项用于光伏项目10条生产线投产和运营，为保障资金安全和合规使用，沐邦高科公司委托粤桂合作特别试验区(梧州)管理委员会(以下简称“梧州管委会”)开展上述资金代收代付义务，

并签订《委托收付款协议书》，协议书约定由梧州管委会在梧州开立光伏项目资金账户，截至 2025 年 12 月 31 日，沐邦高科已向光伏项目资金账户转账 2500 万。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	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	其他					
江西东临产融投资有限公司	50,000,000.00				23,312,000.00		26,688,000.00			23,312,000.00	根据管理层持有意图判断
合计	50,000,000.00				23,312,000.00		26,688,000.00			23,312,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	16,546,564.81			16,546,564.81
2.本期增加金额	10,286,748.79			10,286,748.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,286,748.79			10,286,748.79
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	26,833,313.60			26,833,313.60
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,751,650.37			3,751,650.37
2.本期增加金额	1,780,708.56			1,780,708.56
(1) 计提或摊销	848,099.40			848,099.40
固定资产转入	932,609.16			932,609.16
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,532,358.93			5,532,358.93
三、减值准备				
1.期初余额	2,061,062.88			2,061,062.88
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,061,062.88			2,061,062.88
四、账面价值				
1.期末账面价值	19,239,891.79			19,239,891.79
2.期初账面价值	10,733,851.56			10,733,851.56

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	583,209,954.95	697,205,869.06
固定资产清理		
合计	583,209,954.95	697,205,869.06

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	454,002,012.03	595,524,001.63	18,959,251.96	23,115,006.08	1,091,600,271.70
2. 本期增加金额		167,292,571.62	1,033,198.27	3,553,975.27	171,879,745.16
购置		14,913,523.00	335,077.16	291,255.87	15,539,856.03
在建工程转入		151,927,262.04	698,121.11	3,262,719.40	155,888,102.55
其他增加 ^注		451,786.58			451,786.58
3. 本期减少金额	177,049,041.53	27,789,259.38	5,099,399.28	6,574,425.94	216,512,126.13
处置或报废	166,762,292.74	20,435,280.26	5,099,399.28	6,574,425.94	198,871,398.22
转入投资性房地产	10,286,748.79				10,286,748.79
转入在建工程		7,353,979.12			7,353,979.12
4. 期末余额	276,952,970.50	735,027,313.87	14,893,050.95	20,094,555.41	1,046,967,890.73

二. 累计折旧					
1. 期初余额	116,631,998.49	240,367,881.35	11,674,870.74	17,935,676.73	386,610,427.31
2. 本期增加金额	14,315,947.98	72,507,485.21	2,401,435.49	3,226,859.37	92,451,728.05
本期计提	14,315,947.98	72,507,485.21	2,401,435.49	3,226,859.37	92,451,728.05
3. 本期减少金额	58,764,597.14	18,775,665.11	4,771,988.21	4,781,935.41	87,094,185.87
处置或报废	57,831,987.98	18,775,665.11	4,771,988.21	4,781,935.41	86,161,576.71
转入投资性房地产	932,609.16				932,609.16
4. 期末余额	72,183,349.33	294,099,701.45	9,304,318.02	16,380,600.69	391,967,969.49
三. 减值准备					
1. 期初余额	5,334,375.33	2,449,600.00			7,783,975.33
2. 本期增加金额		64,005,990.96	-	-	64,005,990.96
本期计提	-	64,005,990.96	-	-	64,005,990.96
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	5,334,375.33	66,455,590.96	-	-	71,789,966.29
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	199,435,245.84	374,472,021.46	5,588,732.93	3,713,954.72	583,209,954.95
2. 期初账面价值	332,035,638.21	352,706,520.28	7,284,381.22	5,179,329.35	697,205,869.06

注：其他增加系生产的自用模具从存货转入固定资产。

(2).暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	45,216,569.89	33,499,749.06	5,334,375.33	6,382,445.50	
机器设备	28,472,545.97	21,835,323.84	5,952,217.63	685,004.50	
运输设备	967,543.84	149,975.20		817,568.64	
电子设备	3,022,231.80	455,839.49		2,566,392.31	
办公设备	6,715,804.26	4,899,456.49		1,816,347.77	
合计	84,394,695.76	60,840,344.08	11,286,592.96	12,267,758.72	

(3).通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5).固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,315,476,197.46	1,485,727,433.17
工程物资	55,779,486.63	23,346,860.77
合计	1,371,255,684.09	1,509,074,293.94

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1).在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10GWTOPCON 光伏电池生产 基地项目	1,256,110,736.04	132,330,400.21	1,123,780,335.83	1,090,302,067.81		1,090,302,067.81
内蒙古 10000 吨 硅提纯建设项 目	32,635,808.23	-	32,635,808.23	30,786,534.02		30,786,534.02
年产 5000 吨智 能化硅提纯循 环利用项目	239,898,705.38	95,657,400.00	144,241,305.38	239,919,122.73	95,657,400.00	144,261,722.73
二期年产 3GW 高效单晶硅棒 建设项目	268,727.96	-	268,727.96	209,635,839.47		209,635,839.47
设备安装、改 造工程	14,550,020.06		14,550,020.06	10,404,571.89		10,404,571.89
捷锐零星零星 工程	-	-	-	336,697.25		336,697.25
合计	1,543,463,997.67	227,987,800.21	1,315,476,197.46	1,581,384,833.17	95,657,400.00	1,485,727,433.17

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
年产 5000 吨智能化硅提纯循环利用项目	239,919,122.73			20,417.35	239,898,705.38
年产 10000 吨智能化硅提纯循环利用项目	30,786,534.02	1,867,046.53		17,772.32	32,635,808.23
单晶炉改造	6,479,553.67	4,145,448.17			10,625,001.84
二期年产 3GW 高效单晶硅棒建设项目	209,635,839.47	8,090,725.24	151,927,262.04	65,530,574.71	268,727.96
10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目	1,090,302,067.81	171,349,508.74	3,960,840.51	1,580,000.00	1,256,110,736.04
合计	1,577,123,117.70	185,452,728.68	155,888,102.55	67,148,764.38	1,539,538,979.45

续:

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中: 本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
年产 5000 吨智能化硅提纯循环利用项目	29,675.00	58.00	84.63	2,518,459.90			自筹资金
年产 10000 吨智能化硅提纯循环利用项目	57,288.93	47.89	24.56				募集资金
单晶炉改造	1,200.00						自筹资金
二期年产 3GW 高效单晶硅棒建设项目	66,371.68	82.12	99.99				自筹资金
10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目	277,500.00	44.83	48.40	13,435,403.14			自筹资金
合计	432,035.61			15,953,863.04			

注: 2025 年度其他减少为转入长期待摊费用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目		132,330,400.21		132,330,400.21	光伏行业形势发生变化
年产 5000 吨智能化硅提纯循环利用项目	95,657,400.00			95,657,400.00	光伏行业形势发生变化
合计	95,657,400.00	132,330,400.21		227,987,800.21	

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

工程物资**(1).工程物资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	58,440,435.12	2,660,948.49	55,779,486.63	23,346,860.77		23,346,860.77
合计	58,440,435.12	2,660,948.49	55,779,486.63	23,346,860.77		23,346,860.77

23、生产性生物资产**(1).采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2).采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3).采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、油气资产**(1).油气资产情况**

□适用 √不适用

(2).油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1).使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,439,564.52	4,439,564.52
2. 本期增加金额	14,545,719.12	14,545,719.12

租赁	14,545,719.12	14,545,719.12
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	18,985,283.64	18,985,283.64
二. 累计折旧		
1. 期初余额	2,731,701.67	2,731,701.67
2. 本期增加金额	2,795,173.55	2,795,173.55
本期计提	2,795,173.55	2,795,173.55
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	5,526,875.22	5,526,875.22
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
其他增加		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	13,458,408.42	13,458,408.42
2. 期初账面价值	1,707,862.85	1,707,862.85

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	41,469,981.99	21,524,447.93	3,450.00	62,997,879.92
2. 本期增加金额				
购置				
3. 本期减少金额		3,301,886.79		3,301,886.79
处置		3,301,886.79		3,301,886.79
4. 期末余额	41,469,981.99	18,222,561.14	3,450.00	59,695,993.13
二. 累计摊销				
1. 期初余额	4,437,239.64	6,478,748.39	86.28	10,916,074.31
2. 本期增加金额	981,433.93	2,066,275.63	172.56	3,047,882.12
本期计提	981,433.93	2,066,275.63	172.56	3,047,882.12
3. 本期减少金额		495,283.02		495,283.02
处置		495,283.02		495,283.02

4. 期末余额	5,418,673.57	8,049,741.00	258.84	13,468,673.41
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
3. 本期减少金额				
转让				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	36,051,308.42	10,172,820.14	3,191.16	46,227,319.72
2. 期初账面价值	37,032,742.35	15,045,699.54	3,363.72	52,081,805.61

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他增加	处置	其他减少	
内蒙古豪安能源科技有限公司	782,621,543.72					782,621,543.72
合计	782,621,543.72					782,621,543.72

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他增加	处置	其他减少	
内蒙古豪安能源科技有限公司	782,621,543.72					782,621,543.72
合计	782,621,543.72					782,621,543.72

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
内蒙古豪安能源科技有限公司				180,000,000.00	-261,905,062.93	-145.50%		

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
特许权使用费	718,553.24	235,849.28	883,648.02		70,754.50
装修工程款	112,180,840.78	67,949,628.67	37,767,278.56		142,363,190.89
服务费	75,468.02	1,580,000.00	1,596,351.56	11,987.01	47,129.45
合计	112,974,862.04	69,765,477.95	40,247,278.14	11,987.01	142,481,074.84

其他说明：

注 1：其他减少为沐邦高科处置展厅装修费。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	67,986,353.38	10,197,953.01	116,822,189.96	17,350,751.01
内部交易未实现利润	103,073,984.03	16,359,613.81	110,673,807.11	17,499,587.27
可抵扣亏损	368,700,460.91	55,305,069.14	349,927,480.45	59,987,610.39
政府补助	3,324,710.00	831,177.50	3,908,566.56	977,141.64
租赁负债			153,000.00	38,250.00
合计	543,085,508.32	82,693,813.46	581,485,044.08	95,853,340.31

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	26,045,430.20	5,543,439.01	31,213,700.48	6,438,468.58
固定资产加速折旧	43,856,280.27	6,578,442.04	50,298,037.38	7,544,705.61
使用权资产			188,600.00	47,150.00
合计	69,901,710.47	12,121,881.05	81,700,337.86	14,030,324.19

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	823,179,238.25	378,896,741.03
资产减值准备	327,957,687.11	140,231,419.65
租赁负债	643,210.20	1,423,639.98
合计	1,151,780,135.56	520,551,800.66

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注

2025 年度			
2026 年度	37,804.01	37,804.01	
2027 年度	8,625,733.55	3,506,331.00	
2028 年度	240,837,611.17	189,706,847.83	
2029 年度	108,437,350.41	15,582,695.61	
2030 年度	295,177,676.53		
2031 年度			
2032 年度	47,794,939.85	47,794,939.85	
2033 年度	63,449,613.52	63,449,613.52	
2034 年度	58,818,509.21	58,818,509.21	
2035 年度			
合计	823,179,238.25	378,896,741.03	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	120,611,591.21		120,611,591.21	113,804,282.22		113,804,282.22
合计	120,611,591.21		120,611,591.21	113,804,282.22		113,804,282.22

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,095,771.60	2,095,771.60	冻结	冻结资金
存货	494,357.96	352,710.62	查封	法院查封
其他流动资产	25,000,000.00	25,000,000.00	专用资金	专用资金
固定资产	632,955,259.07	316,658,277.29	抵押	融资抵押
无形资产	21,436,435.76	19,961,060.46	抵押	融资抵押
在建工程	127,843,106.60	127,843,106.60	抵押	融资抵押
投资性房地产	23,896,534.01	16,796,496.80	抵押	融资抵押
合计	833,721,465.00	508,707,423.37		

续：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	70,293,363.81	70,293,363.81	冻结	冻结资金
固定资产	456,707,018.61	325,439,285.75	抵押	融资抵押
无形资产	18,697,080.10	15,350,162.36	抵押	融资抵押

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
在建工程	149,949,685.20	141,500,626.25	抵押	融资抵押
投资性房地产	16,546,564.81	10,733,851.56	抵押	融资抵押
合计	712,193,712.53	563,317,289.73		

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	997,062.61	
抵押借款	30,000,000.00	115,000,000.00
保证借款	190,377,117.70	230,247,250.00
抵押及保证借款	102,906,000.00	96,000,000.00
未到期应付利息	249,432.30	639,311.64
合计	324,529,612.61	441,886,561.64

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 162,483,117.7 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率 (%)	逾期时间	逾期利率 (%)
江西捷锐机电设备有限公司	96,000,000.00	4.55%	2025/8/21	6.825%
江西沐邦高科股份有限公司	46,683,117.70	4.80%	2025/06/21	7.20%
江西沐邦高科股份有限公司	19,800,000.00	7.45%	2025/12/08	11.175%
合计	162,483,117.70			/

其他说明：

适用 不适用

公司子公司邦宝益智玩具向中国民生银行股份有限公司汕头星湖支行取得的短期借款 1,565,000.00 和 5,341,000.00 已分别于 2025 年 11 月 15 日和 2025 年 12 月 9 日到期，经与中国民生银行股份有限公司汕头星湖支行协商，通过抵押机器设备以及新增邦宝益智教育和伟邦仓储为保证人的方式将该借款分别展期至 2026 年 11 月 15 日和 2026 年 12 月 9 日，展期期间的利率与原借款合同一致。

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		6,784,000.00

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	482,928,383.86	472,968,476.28
应付货款	539,358,339.24	536,303,487.02
应付服务费	11,598,922.34	9,826,481.71
运输费用	21,727.39	165,828.65
其他	6,606,859.46	5,086,156.47
合计	1,040,514,232.29	1,024,350,430.13

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
南昌市国资供应链金融管理有限公司	299,844,123.14	资金紧张，尚未进行最终结算
苏州仕净科技股份有限公司	129,679,113.97	资金紧张，尚未进行最终结算
上饶市产融供应链管理有限公司	88,983,487.14	资金紧张，尚未进行最终结算
上海正帆科技股份有限公司	56,055,217.19	资金紧张，尚未进行最终结算
合计	574,561,941.44	

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

□适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,620,499.92	5,687,895.31
合计	15,620,499.92	5,687,895.31

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	16,139,718.10	96,196,476.79	66,789,601.17	45,546,593.72
离职后福利-设定提存计划	517,438.70	7,837,985.66	5,541,106.46	2,814,317.90
辞退福利		98,700.78	96,700.78	2,000.00
合计	16,657,156.80	104,133,163.23	72,427,408.41	48,362,911.62

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	13,586,705.71	85,849,096.37	59,007,401.75	40,428,400.33
职工福利费		4,373,966.56	3,829,450.51	544,516.05
社会保险费	216,487.05	3,669,078.28	3,016,305.34	869,259.99
其中：基本医疗保险费	201,907.01	3,341,684.68	2,801,156.12	742,435.57
工伤保险费	14,580.04	327,393.60	215,149.22	126,824.42
住房公积金	29,370.00	1,756,807.50	596,639.50	1,189,538.00
工会经费和职工教育经费	2,307,155.34	547,528.08	339,804.07	2,514,879.35
合计	16,139,718.10	96,196,476.79	66,789,601.17	45,546,593.72

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	503,026.78	7,598,371.60	5,372,542.54	2,728,855.84
2、失业保险费	14,411.92	239,614.06	168,563.92	85,462.06
合计	517,438.70	7,837,985.66	5,541,106.46	2,814,317.90

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	16,691,711.85	17,972,444.48
房产税	1,040,686.18	338,610.42
个人所得税	408,775.78	163,525.61
增值税	320,967.43	78,452.61
土地使用税	341,986.24	64,825.88
印花税	319,349.21	45,459.02
城市维护建设税	17,484.45	8,637.54
教育费附加	12,965.54	6,129.38
其他	106.08	
合计	19,154,032.76	18,678,084.94

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,254,066.09	
其他应付款	1,114,923,725.47	404,483,843.77
合计	1,120,177,791.56	404,483,843.77

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
逾期未支付的短期借款利息	5,254,066.09	
合计	5,254,066.09	

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末余额	期初余额
需退回的政府补助	510,000,000.00	
非关联方借款及利息	492,302,538.95	395,990,043.55
未支付诉讼费及违约金等	50,919,343.19	
逾期的融资租赁款	34,977,390.26	
关联方借款	11,619,516.72	
待支付费用款项	7,389,373.88	852,551.70
押金及保证金	5,408,661.76	2,454,100.00
代扣职工社会保险、住房公积金	723,996.01	1,566,804.29
其他	1,582,904.70	3,620,344.23
合计	1,114,923,725.47	404,483,843.77

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
安义县荣硕信供应链管理有限公司	60,493,780.00	资金紧张
杭州嘉亨嘉贸易有限公司	52,435,327.00	资金紧张
合计	112,929,107.00	

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		38,823,237.70
一年内到期的租赁负债	643,210.20	987,705.96
合计	643,210.20	39,810,943.66

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的银行承兑汇票	112,967,267.51	106,051,689.52
待转销项税额	2,000,680.02	709,544.60
合计	114,967,947.53	106,761,234.12

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	657,804.76	987,705.96
1年以上		657,804.79
减：未确认融资费用	14,594.56	68,870.77
减：一年内到期的租赁负债	643,210.20	987,705.96
合计	0	588,934.02

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,720,884.22
合计		2,720,884.22

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		41,544,121.92
减：一年内到期的长期应付款		38,823,237.7
合计		2,720,884.22

专项应付款**(2).按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
政府补助返还对应违约金 ^注	51,000,000.00		违约赔偿金
其他赔偿违约金	687,864.02		违约赔偿金
合计	51,687,864.02		

注：公司与梧州市人民政府签署《10GWTOPCON 光伏电池生产基地项目投资合同书》，因项目长期未按约定进度推进且未能实现投产，梧州市人民政府于 2025 年 7 月 1 日向公司下发《梧州市人民政府行政决定事先告知书》（（2025）行决字第 1 号），责令公司及相关子公司退还已获得的财政补助及扶持资金合计人民币 5.1 亿元。2026 年 1 月 23 日，本案已由梧州市人民政府下发《梧州市人民政府行政决定书》（（2026）行决字第 1 号），责令公司向广西梧州高新技术产业开发区管理委员会原路退回 2.7 亿元“10GWTOPCON 光伏电池生产基地财政补助款”、向粤桂合作特别试验区梧州管委会财政金融局原路退回 2.4 亿元“重大工业项目建设扶持款”并支付违约金 5,100 万元。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	项目
与资产相关政府补助	516,268,566.55	10,000,000.00	510,583,856.55	15,684,710.00	与资产相关政府补助
与收益相关政府补助	245,000.00			245,000.00	与收益相关政府补助
合计	516,513,566.55	10,000,000.00	510,583,856.55	15,929,710.00	合计

其他说明：

√适用 不适用**与政府补助相关的递延收益**

本公司政府补助详见附注十一、政府补助涉及政府补助的负债项目。

52、其他非流动负债 适用 不适用**53、股本**√适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	433,641,524.00						433,641,524.00

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况** 适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表** 适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**55、资本公积**√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,723,725,042.41			1,723,725,042.41
其他资本公积	76,066,698.11			76,066,698.11
合计	1,799,791,740.52			1,799,791,740.52

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		- 23,312,000.00				- 23,312,000.00		- 23,312,000.00
其他综合收益合计		- 23,312,000.00				- 23,312,000.00		- 23,312,000.00

58、专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,547,783.96			60,547,783.96
合计	60,547,783.96			60,547,783.96

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-1,305,279,678.37	-53,999,866.39
前期差错更正	-	79,243,609.97
调整后期初未分配利润	-1,305,279,678.37	25,243,743.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-819,583,287.30	-1,330,523,421.95
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	-2,124,862,965.67	-1,305,279,678.37

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,820,729.63	478,397,730.24	252,684,393.69	406,780,143.69
其他业务	44,260,718.06	57,831,325.71	24,456,811.17	27,595,341.84
合计	389,081,447.69	536,229,055.95	277,141,204.86	434,375,485.53

(2). 营业收入扣除情况明细表

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
营业收入金额	389,081,447.69		277,141,204.86	
营业收入扣除项目合计金额	58,275,953.02		18,863,062.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	14.98%		6.81%	
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	39,485,723.47	原材料、租赁、废品、服务费等收入	18,863,062.07	原材料、租赁、废品、服务费等收入

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
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				不涉及
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				不涉及
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				不涉及
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入				不涉及
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入	18,790,229.55	偶发性收入		不涉及
与主营业务无关的业务收入小计	58,275,953.02		18,863,062.07	
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				不涉及
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				不涉及
3.交易价格显失公允的业务产生的收入				不涉及
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				不涉及
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入				不涉及
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入				不涉及
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				
营业收入扣除后金额	330,805,494.67		258,278,142.79	

(3). 合同产生的收入情况

合同分类	本期主营业务发生额	上期主营业务发生额
一、业务或商品类型	344,820,729.63	252,684,393.69
光伏硅片和硅棒	296,616,400.70	219,310,442.48
玩具	33,763,069.02	24,819,094.80
模具	3,531,504.47	4,172,477.92
日用品	7,527,952.25	29,236.79

合同分类	本期主营业务发生额	上期主营业务发生额
其他	3,381,803.19	4,353,141.70
二、按经营地区分类	344,820,729.63	252,684,393.69
国内地区	341,462,654.59	248,806,866.02
国外地区	3,358,075.04	3,877,527.67
合计	344,820,729.63	252,684,393.69

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,463,807.34	4,825,713.20
印花税	460,379.48	1,016,987.62
土地使用税	1,120,401.52	881,400.50
城市维护建设税	92,073.53	176,518.59
教育费附加	66,991.09	153,151.37
车船使用税	9,736.28	15,571.10
其他	2,054.18	
合计	6,215,443.42	7,069,342.38

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,839,436.83	5,301,107.30
展览宣传费	1,971,819.25	3,058,150.08
品牌使用费	1,006,850.73	2,026,963.61
折旧费	667,510.91	893,699.20
其他费用	884,655.61	2,275,558.47
合计	8,370,273.33	13,555,478.66

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,062,264.68	63,745,831.90
折旧摊销费用	35,931,605.52	32,685,038.89
诉讼费	8,827,150.08	8,267,058.76
中介机构费用	7,333,841.91	7,429,543.58
业务招待费	5,496,881.40	4,570,705.72
办公费	4,071,832.19	1,875,279.70
租赁费	786,963.54	
其他	9,046,539.69	21,033,691.98
合计	126,557,079.01	139,607,150.53

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,997,834.80	21,530,183.35
直接投入	2,101,228.99	10,898,126.67
折旧及摊销	3,527,180.94	2,672,398.08
其他费用	899,205.88	2,366,881.31
合计	13,525,450.61	37,467,589.41

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	70,397,918.27	61,924,506.87
减：利息收入	3,088,193.08	9,526,651.41
汇兑损益	-19,442.55	-347,968.33
银行手续费	91,066.01	440,553.82
合计	67,381,348.65	52,490,440.95

67、其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,394,497.19	5,094,038.78
增值税加计抵减	2,142,667.79	3,087,021.43
代扣个人所得税手续费返还	64,138.16	2,354,790.01
债务重组收益	-1,487,734.26	
合计	2,113,568.88	10,535,850.22

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（三）计入当期损益的政府补助。

68、净敞口套期收益

适用 不适用

69、公允价值变动收益

适用 不适用

70、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-23,600,709.87	-1,007,243.03
合计	-23,600,709.87	-1,007,243.03

71、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失		-782,621,543.72
存货跌价损失	-41,463,836.01	-136,379,522.10
在建工程减值损失	-134,991,348.70	-95,657,400.00
固定资产减值损失	-64,005,990.96	-7,783,975.33
投资性房地产减值损失		-2,061,062.88
无形资产减值损失		
合计	-240,461,175.67	-1,024,503,504.03

上表中，损失以“－”号填列。

72、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-56,087,390.95	-22,025.33
合计	-56,087,390.95	-22,025.33

73、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
业绩补偿款			

违约赔偿收入		4,129,952.68	
其他	231,188.37	41,193.76	231,188.37
合计	231,188.37	4,171,146.44	231,188.37

其他说明：

适用 不适用

74、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00	150,000.00	10,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,055,232.50	136,859.81	3,055,232.50
违约赔偿支出	121,366,549.68		121,366,549.68
其他	457,285.04	8,444,483.65	457,285.04
合计	124,889,067.22	8,731,343.46	124,889,067.22

75、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-1,252,651.60	-11,978.67
递延所得税费用	11,251,083.71	-47,724,907.67
合计	9,998,432.11	-47,736,886.34

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-811,890,789.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-202,972,697.43
子公司适用不同税率的影响	51,518,613.77
调整以前期间所得税的影响	-1,300,881.89
不可抵扣的成本、费用和损失影响	22,698,864.04
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	106,856,444.65
研发支出加计扣除	-1,710,683.87
其他	34,908,772.84
所得税费用	9,998,432.11

其他说明：

适用 不适用

76、其他综合收益

□适用 √不适用

77、现金流量表项目**(1).与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	124,245.08	2,755,880.43
政府补助	10,877,468.88	9,373,528.79
其他代收款项	11,067,134.71	27,504,369.98
保证金	43,326,192.86	2,422,173.61
备用金返还	493,329.17	1,171,212.25
其他	2,320,305.22	218,400,141.65
合计	68,208,675.92	261,627,306.71

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	21,966,791.79	36,776,066.86
押金及保证金	177,292.00	70,390,855.36
其他收付款项	1,808,889.36	941,933.32
支付备用金	1,423,375.80	2,166,143.70
其他	80,236.04	77,568,381.30
合计	25,456,584.99	187,843,380.54

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
诉讼冻结资金	70,293,363.48	-
其他	109,359,332.16	232,039,051.70
合计	179,652,695.64	232,039,051.70

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
诉讼冻结资金	27,095,771.27	70,293,363.48
其他	-	340,583,004.48
合计	27,095,771.27	410,876,367.96

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款	543,820,208.12	2,691,597,033.32
其他	-	0
合计	543,820,208.12	2,691,597,033.32

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款	505,512,469.33	2,968,490,103.40
融资租赁款	5,831,628.00	-
支付的租金	16,230,433.29	1,019,598.80
其他	-	3,741,277.66
合计	527,574,530.62	2,973,250,979.86

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	441,886,561.64	164,894,000.00	19,763,541.82	297,252,122.49	5,759,430.97	323,532,550.00
其他应付款-应付利息			5,254,066.09			5,254,066.09
其他应付款-非金融机构借款	395,990,043.55	543,820,208.12	174,731,385.31	505,512,469.33	105,107,111.98	503,922,055.67
其他流动负债-票据贴现		988,845.74	8,216.87			997,062.61
租赁负债	1,645,510.73		15,854,023.92	16,230,433.28	611,296.60	657,804.77
其他应付款-融资租赁	43,313,778.76		125,239.50	5,831,628.00	2,630,000.00	34,977,390.26
合计	882,835,894.68	709,703,053.86	215,736,473.51	824,826,653.10	114,107,839.55	869,340,929.40

注：融资租赁款本期在其他应付款中列示系期末已全部逾期。

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

78、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-821,889,221.85	-1,379,244,515.45
加：信用减值损失	23,600,709.87	1,007,243.03
资产减值准备	240,461,175.67	1,024,503,504.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	93,299,827.45	87,648,388.14
使用权资产折旧	2,795,173.55	1,118,082.00
无形资产摊销	3,047,882.12	2,883,773.41
长期待摊费用摊销	40,247,278.14	19,697,101.29
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)	56,087,390.95	22,025.33
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,055,232.50	136,859.81
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	67,433,970.27	61,576,538.54
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	13,159,526.85	-45,932,772.41
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,908,443.14	-1,792,135.26
存货的减少(增加以“-”号填列)	160,868,293.70	35,887,923.78

项目	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,655,142.33	243,152,672.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,249,325.13	-52,916,524.82
其他	51,687,864.02	
经营活动产生的现金流量净额	-76,459,157.10	-2,251,836.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	24,903,169.44	190,577,807.78
减：现金的期初余额	190,577,807.78	15,709,347.30
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	-165,674,638.34	174,868,460.48

(2). 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 16,230,433.29 元，上期：人民币 1,019,598.80 元。

(3). 3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	24,903,169.44	190,577,807.78
其中：库存现金	433,165.87	

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	24,435,826.10	190,536,633.43
可随时用于支付的其他货币资金	34,177.47	41,174.35
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	24,903,169.44	190,577,807.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	0.33	0.33	帐户冻结
银行存款	2,095,771.27	70,293,363.48	帐户冻结
合计	2,095,771.60	70,293,363.81	

其他说明：

√适用 □不适用

5. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

本期沐邦高科公司及其子公司因销售商品或提供劳务从客户取得的银行承兑汇票 267,028,446.34 元，因融资借款取得银行承兑汇票 53,971,614.52 元，因收回投资借款取得银行承兑汇票 37,651,751.82 元，通过银行承兑汇票背书分别支付供应商货款 221,422,341.62 元、支付供应商设备工程款 61,027,793.38 元，偿还融资借款 65,482,704.19 元，上述事项不涉及实际现金收付，在现金流量表中没有反应，分别影响现金流量表中“销售商品、提供劳务收到的现金”项目 267,028,446.34 元，“收到其他与筹资活动有关的现金”项目 53,971,614.52 元，“收到其他与投资活动有关的现金”项目 37,651,751.82 元，“购买商品、接收劳务支付的现金”项目 221,422,341.62 元，“购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金”项目 61,027,793.38 元，“支付其他与筹资活动有关的现金”项目 65,482,704.19 元。

本期通过银行承兑汇票贴现终止确认的银行承兑汇票金额为 1,293,529.07 元，列入“销售商品、提供劳务收到的现金”项目；通过银行承兑汇票贴现不满足终止确认的银行承兑汇票金额为 997,062.61 元，列入“取得借款所收到的现金”项目。

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	1,031.96	7.03	7,253.44
其中：美元	1,031.96	7.03	7,253.44

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

适用 不适用

81、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 15、注释 31 和注释 53。

1. 售后租回

2025 年 9 月，为回笼资金、缓解流动性压力，公司全资子公司邦宝益智玩具将位于汕头市台商投资区濠江片 D03 单元东南侧的一宗土地使用权及地上附着物，以 6,588.83 万元的价格出售给关联方广东邦宝投资有限公司（该公司由间接持有公司 5%以上股份的股东吴锭辉控制）。同时，为保障邦宝益智玩具正常生产经营，公司同步与该关联方签订《厂房租赁合同》，合同约定租期为两年，租金标准为每月 11 元/平方米，邦宝益智玩具一次性支付两年期租金 1,584.50 万元，该事项构成关联交易以及售后租回。

报告期内售后租回交易涉及现金流金额 1,584.50 万元，已在筹资活动中进行了列示

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物出租	1,346,945.05	
合计	1,346,945.05	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、数据资源

适用 不适用

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,997,834.80	21,530,183.35
直接投入	2,101,228.99	10,898,126.67
折旧及摊销	3,527,180.94	2,672,398.08
其他费用	899,205.88	2,366,881.31
合计	13,525,450.61	37,467,589.41
其中：费用化研发支出	13,525,450.61	37,467,589.41

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、本期新设立子公司**

子公司名称	增加方式	子公司名称	增加方式	子公司名称	增加方式
忻州沫风新能源投资有限公司	投资设立	忻州沫风新能源投资有限公司	投资设立	忻州沫风新能源投资有限公司	投资设立
沫风新能源（岢岚）有限公司	投资设立	沫风新能源（岢岚）有限公司	投资设立	沫风新能源（岢岚）有限公司	投资设立
内蒙古豪安新材料科技有限公司	投资设立	内蒙古豪安新材料科技有限公司	投资设立	内蒙古豪安新材料科技有限公司	投资设立

2、处置子公司

子公司名称	减少方式
广东邦宝科技有限公司	注销

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广东邦宝益智玩具有限公司	8000	汕头	汕头	其他制造业	100.00		投资设立
广东邦宝科技有限公司	1000	汕头	汕头	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
广东邦宝益智教育科技有限公司	500	汕头	汕头	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
汕头市伟邦仓储物流有限公司	200	汕头	汕头	装卸搬运和仓储业		100.00	投资设立
沐邦新能源（铜陵）有限公司	10000	铜陵	铜陵	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
广西沐邦高科新能源有限公司	20000	梧州	梧州	电力、热力生产和供应业	100.00		投资设立
江西邦宝新材料科技有限公司	5000	南昌	南昌	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
江西邦宝教育科技有限公司	500	南昌	南昌	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
广东邦筱宝科技有限公司	1000	汕头	汕头	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
内蒙古沐邦新材料有限公司	1000	包头	包头	非金属矿物制品业		100.00	投资设立
内蒙古沐邦兴材新材料有限公司	10000	包头	包头	非金属矿物制品业		51.00	投资设立
江西清电绿数科技有限公司	5000	南昌	南昌	电气机械和器材制造业		94.34	投资设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
沐邦新能源（忻州）有限公司	5000	忻州	忻州	设备制造业	100.00		投资设立
忻州沫风新能源投资有限公司	5000	忻州	忻州	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
沫风新能源（岢岚）有限公司	500	忻州	忻州	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
内蒙古豪安能源科技有限公司	5000	包头	包头	电力、热力生产和供应业	100.00		非同控合并
江西捷锐机电设备有限公司	3000	南昌	南昌	专用设备制造业		100.00	非同控合并
内蒙古豪安半导体材料有限公司	500	包头	包头	批发业		100.00	投资设立
内蒙古豪安新材料科技有限公司	100	包头	包头	科技推广和应用服务业		95.00	投资设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

1、涉及政府补助的负债项目

单位：元币种：人民币

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	加：其他变动（注1）	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	516,268,566.55	10,000,000.00		583,856.55	-510,000,000.00	15,684,710.00	与资产相关
递延收益	245,000.00					245,000.00	与收益相关
合计	516,513,566.55	10,000,000.00		583,856.55	-510,000,000.00	15,929,710.00	

注1：其他变动中，属于本期需返还的政府补助共计 510,000,000.00 元，具体原因详见注释 50 预计负债说明。

2、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	810,640.64	4,669,038.78
与资产相关	583,856.55	425,000.00

合计	1,394,497.19	5,094,038.78
----	--------------	--------------

十二、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、金融工具的风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策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。

截止 2025 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	114,225,868.55	1,142,258.69
应收账款	32,091,670.71	3,306,908.96
应收款项融资	9,400,612.78	
其他应收款	73,496,853.83	35,169,714.32
合计	229,215,005.87	39,618,881.97

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2025 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 35,160.00 万元，其中：已使用授信金额为 32,328.31 万元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1.5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款		324,529,612.61			324,529,612.61
应付账款		1,040,514,232.29			1,040,514,232.29
其他应付款		1,120,177,791.56			1,120,177,791.56
其他流动负债		112,967,267.51			112,967,267.51
合计		2,598,188,903.97			2,598,188,903.97

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

1) 截止 2025 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
应收账款	7,253.44	7,253.44
小计	7,253.44	7,253.44

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 敏感性分析

截止 2025 年 12 月 31 日，公司尚未归还的银行借款是固定利率借款，因此不存在利率风险。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			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				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
应收款项融资			9,400,612.78	9,400,612.78
其他权益工具投资			26,688,000.00	26,688,000.00

非持续以公允价值计量的资产总额			36,088,612.78	36,088,612.78
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

第二层公允价值计量是指以第一级报价之外的资产或负债的可观察输入数据，无论是直接(价格)或者间接(价格推算)所进行的估值方法所进行计量。根据所签署的合同条款等内容，对其估值及参数的选择是可观察，通过可观察到的参数确定公允价值。

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

适用 不适用

其他权益工具投资，综合考虑经营环境和经营情况，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

分析

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用 _____

十四、关联方及关联交易

(一)、本企业的母公司情况

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
江西沐邦新能源控股有限公司	江西省南昌市	批发业	2,000.00	16.08	16.08

1、本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为江西沐邦新能源控股有限公司，原名为汕头市邦领贸易有限公司（以下简称：沐邦新能源控股），成立于 2001-04-02，法定代表人为廖志远，注册资本为 2,000.00 万元人民币，统一社会信用代码为 91440511727855464E，企业地址位于江西省南昌市安义县高新技术产业园区凤凰东路 29 号 401 室，所属行业为批发业，经营范围包含：一般项目：新能源原动设备制造，企业总部管理，工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；沐邦新能源控股及其一致行动人铜陵高新企航股权投资合伙企业（有限合伙），合计持有本公司股份 87,540,610 股，占公司股本总额的 20.19%。

2、本公司最终控制方是廖志远

(二)、本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

1、其他关联方情况

适用 不适用

张忠安	豪安能源的原实际控制人
余菊美	豪安能源的原实际控制人
张忠华	豪安能源的原实际控制人的近亲属
江西豪安能源科技有限公司（以下简称“江西豪安”）	豪安能源原实际控制人控制的企业
中贤建设集团有限公司	同一实际控制人
南昌程贤环保科技有限公司	同一实际控制人
共青城奇峰新材料有限公司	豪安能源原实际控制人亲属控制的企业
汕头市邦领新材料贸易有限公司	董监高亲属控制的公司
浙江宝之梦贸易有限公司	实际控制人的关联企业
广东美奇林互动科技有限公司	实际控制人的关联企业
广东邦宝投资有限公司	前五大股东控制的公司

江西赣川投资发展有限公司	实际控制人的关联企业
南昌市肯达贸易股份有限公司	实际控制人的关联企业
南昌泽吉达新能源科技有限公司	其他关联方
铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会	控股股东一致行动人铜陵高新企航的关联企业
铜陵高新发展投资有限公司	控股股东一致行动人铜陵高新企航的关联企业
廖耀清	实际控制人近亲属
涂园华	实际控制人近亲属
马玉珍	实际控制人近亲属
廖匆匆	实际控制人近亲属
姜丽	实际控制人近亲属

本企业的其他关联方情况的说明：

张忠安、余菊美为内蒙古豪安的原实际控制人，目前为业绩承诺义务人，江西豪安能源科技有限公司为内蒙古豪安的原实际控制人控制的企业。公司将上述二人及其江西豪安比照关联方披露。

2、关联方交易

(1). 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2). 销售商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
汕头市邦领新材料贸易有限公司	仓储费	21,272.52	147,809.94
共青城奇峰新材料有限公司	硅棒及硅料		19,944,049.87
合计		21,272.52	20,091,859.81

(3). 租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中贤建设集团有限公司	小车租赁					55,752.21	421,238.94
广东邦宝投资有限公司	厂房及土地使用权	15,845,023.92				14,536,719.12	
合计		15,845,023.92				14,592,471.33	421,238.94

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东美奇林互动科技有限公司	3,500,000.00	2025/8/25	2027/8/24	否
合计	3,500,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
廖志远、姜丽	15,000,000.00	2024/1/29	2025/1/29	是	
张忠安、余菊美	10,000,000.00	2024/5/22	2025/5/13	是	
廖志远	65,000,000.00	2024/7/15	2025/7/14	是	
廖志远、姜丽、余菊美、熊沐良、张燕秋、南昌拾金贸易有限公司、张捷、张忠安	22,000,000.00	2024/4/13	2027/4/11	否	
廖志远、姜丽	96,000,000.00	2024/9/11	2025/9/10	否	已逾期
廖志远、姜丽	10,000,000.00	2025/2/7	2026/2/7	否	
张忠安、余菊美	9,900,000.00	2025/5/16	2026/5/8	否	
廖志远、江西赣川投资发展有限公司	64,900,000.00	2025/7/11	2026/7/9	否	
廖志远	1,565,000.00	2025/11/15	2026/11/15	否	
廖志远	5,341,000.00	2025/12/9	2026/12/9	否	
廖志远、姜丽、廖耀清、涂园华、南昌程贤环保科技有限公司	19,800,000.00	2024/12/11	2025/12/7	否	
廖志远、姜丽、中贤建设集团有限公司	47,000,000.00	2024/8/2	2025/7/30	否	
廖志远、姜丽	5,195,044.80	2023/8/16	2025/8/16	否	
廖志远、姜丽	15,804,733.96	2024/1/10	2026/1/10	否	
江西沐邦新能源控股有限公司、廖志远、姜丽	12,146,462.69	2023/10/27	2025/10/27	否	
廖志远、姜丽	52,263,426.07	2024/8/7	2025/2/26	否	
江西沐邦新能源控股有限公司、廖志远、姜丽	1,660,000.00	2023/10/24	2025/6/24	否	
廖志远	10,000,000.00	2025/11/12	2027/6/30	否	
廖志远、姜丽	300,000,000.00	2023/8/16	2025/8/16	否	已逾期

(5). 关联方资金拆借**1、向关联方拆入资金**

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
江西沐邦新能源控股有限公司	11,480,000.00		临时资金周转	(1)
江西豪安能源科技有限公司	27,380,320.01		临时资金周转	(2)
南昌市肯达贸易股份有限公司	7,473,775.91		临时资金周转	(3)
张忠华	5,181,451.52		临时资金周转	(4)
马玉珍	1,200,000.00		临时资金周转	(5)
江西赣川投资发展有限公司	840,000.00		临时资金周转	
廖匆匆	589,487.18		临时资金周转	
涂园华	255,952.99		临时资金周转	
南昌泽吉达新能源科技有限公司	67,400.00		临时资金周转	

关联方拆入资金说明：

1) 本期，公司向控股公司沐邦新能源控股拆入无息资金 11,480,000.00 元。截至 2025 年 12 月 31 日，上述拆入资金已全部偿还完毕，期末无余额。

2) 本期期初应付江西豪安资金拆借余额为 37,988,898.48 元，本期新增拆入资金 168,186,942.61 元，偿还资金 201,948,153.64 元。期末尚未偿还的本金及利息余额合计为 4,227,687.45 元。上述资金拆借按照年利率 4.00% 及实际占用天数计提并确认利息支出。

3) 本期，公司向南昌市肯达贸易股份有限公司拆入资金 7,473,775.91 元，偿还资金 3,950,000.00 元，期末尚未偿还的本金及利息余额合计为 4,151,993.20 元。上述拆借按照 3.1% 的年利率和实际使用天数计提并确认利息支出。

4) 本期公司向张忠华拆入资金 5,343,121.11 元，偿还资金 4,691,966.73 元，期末尚未偿还的本金余额 1,390,796.42 元，前述款项除公司向其拆入 700,000.00 元无息借款外，其余均为其代公司支付的款项。

5) 本期公司向马玉珍拆入资金 1,200,000.00 元，偿还资金 0.00 元，期末尚未偿还的本金及利息余额 1,207,900.00 元，上述资金拆借按照 3% 的年利率和实际使用天数计提并确认利息支出。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东邦宝投资有限公司	出售土地使用权及地上附着物	65,888,299.12	
合计		65,888,299.12	

详见注释 56 租赁（一）作为承租人的披露 1. 售后回租说明。

(7). 关键管理人员报酬

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	438.33	1,383.69

(8). 关联方应收应付款项

1、本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	汕头市邦领新材料贸易有限公司			6,931.40	207.94
	共青城奇峰新材料有限公司			2,549,109.04	76,473.27
应收票据					
	江西豪安能源科技有限公司			67,709,786.57	677,097.87
其他应收款					
	铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会	50,640,410.96	25,320,205.48	90,640,410.96	4,819,212.33
	铜陵高新发展投资有限公司	9,359,589.04	4,679,794.52	9,359,589.04	280,787.67
	江西沐邦新能源控股有限公司			109,476,703.87	3,284,301.12
	江西豪安能源科技有限公司			11,993,438.51	359,803.16

2、本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	广东美奇林互动科技有限公司	893,313.04	893,313.04
	中贤建设集团有限公司	531,752.21	476,000.00
其他应付款			
	江西豪安能源科技有限公司	4,227,687.45	
	南昌市肯达贸易股份有限公司	4,151,993.20	
	马玉珍	1,207,900.00	
	张忠华	1,390,796.42	739,642.04
	廖匆匆	589,487.18	
	姜丽	317,642.30	
	涂园华	259,406.59	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	南昌泽吉达新能源科技有限公司	67,400.00	

1、关联方承诺

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

1.1. 其他重大财务承诺事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司及控制子公司存在房产、土地、设备抵押担保，具体情况如下：

(1) 内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司包头分行 2,000.00 万元借款抵押。

公司全资子公司内蒙古豪安以 25 台单晶炉作为抵押物，向内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司包头分行取得 2000.00 万元的流动资金借款用于购买硅料，借款期限为 2025 年 1 月 22 日至 2026 年 1 月 20 日，抵押合同编号为 2025 年金谷最高抵字第 02196A0014 号。

(2) 包头市南郊农村信用联社股份有限公司三运分社 1,000.00 万元借款抵押。

公司全资子公司内蒙古豪安以 30 台单晶炉作为抵押物，向包头市南郊农村信用联社股份有限公司三运分社取得 1,000.00 万元流动资金借款用于购买硅料，借款期限为 2025 年 4 月 11 日至 2026 年 4 月 9 日，抵押合同编号为包南郊 09020(最抵)字[2025]第 03280201 号。

(3) 北京银行股份有限公司南昌凤凰洲支行 9,600.00 万元借款抵押。

公司全资子公司邦宝益智玩具以持有的土地使用权及房屋建筑物为抵押物，为公司孙公司捷锐机电取得 9,600.00 万元的借款，借款期限为 2024 年 9 月 11 日至 2025 年 9 月 10 日，抵押合同编号为《0849720》，截止 2025 年 12 月 31 日，该借款已逾期。

(4) 中国民生银行股份有限公司汕头分行

2025 年 12 月，公司全资子公司邦宝益智玩具以 7 套生产线和 102 台机器设备作为抵押物，与中国民生银行股份有限公司汕头分行签署借款展期协议，将 5 笔合计金额为 24,000,000.00 万元的短期借款进行了展期，展期期限均为 1 年，抵押合同编号公高抵字第 17062025BBYZ001 号。

(5) 公司与铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会履约抵押担保

2024 年 1 月，公司与铜陵狮子山高新技术产业开发区管理委员会（以下简称“狮子山高新区管委会”）、铜陵高新发展投资有限公司（以下简称“铜陵高新”）签订《项目投资协议书》。为增加《项目投资协议书》项下公司的履约保证，2025 年 9 月，公司全资子公司沐邦新材、新能源（铜陵）分别与铜陵高新签订土地抵押合同和设备抵押合同，并分别以持有的土地使用权和机器设备作为抵押物为《项目投资协议书》下的履约义务提供担保。抵押合同编号分别为 GXMB20250901 和 GXMB20250902。

(6) 公司孙公司捷锐机电与南昌市国资供应链金融管理有限公司抵押情况

公司孙公司捷锐机电以持有的土地使用权和房屋建筑物为抵押物与南昌市国资供应链金融管理有限公司（以下简称“国资供应链”）签订最高额抵押合同，向国资供应链取得了 30,000.00 万元的采购额度保证，抵押合同编号 JR-GZ-DYHT-202412。

(7) 广西沐邦与江西省鄱阳湖融资租赁有限公司融资租赁情况

2023 年 8 月，公司全资子公司广西沐邦与江西省鄱阳湖融资租赁有限公司（以下简称“鄱阳湖融资租赁公司”）签订融资租赁合同，以 24 台机器设备为标的，融入资金 5,000.00 万元，截止 2025 年 12 月 31 日，融租租赁合同已到期，该合同项下尚有 2,099.98 万元的租金尚未支付，上述未支付合同已构成违约，因该违约事项鄱阳湖融资租赁公司提起诉讼并已判决生效，公司已根据判决结果计提了违约金。

(8) 内蒙古豪安与诚泰融资租赁（上海）有限公司融资租赁情况

2023 年 10 月，公司全资子公司内蒙古豪安与诚泰融资租赁（上海）有限公司（以下简称“诚泰租赁公司”）签订售后回租合同，以 60 台单晶炉为标的，融入资金 3,000 万元，截止 2025 年 12 月 31 日，售后回租合同已到期，该合同项下尚有 1,227.30 万元的租金尚未支付，上述未支付的合同已构成违约，因该违约事项诚泰租赁公司提起诉讼并已判决生效，公司已根据判决结果计提了违约金。

2、或有事项

适用 不适用

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 梧州产投信息技术有限公司关于 10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目诉讼案

公司及全资子公司广西沐邦因与梧州产投信息技术有限公司（以下简称“梧州产投”）合同纠纷，被梧州产投向梧州市万秀区人民法院提起诉讼，梧州产投请求法院判令广西沐邦及本公司按照实际投入资金的 10%支付违约金，违约金为人民币 9,480.00 万元，同时梧州产投向法院申请财产保全，法院已查封广西沐邦价值约 9,800.00 万元资产，查封期限 1 年。截止报告批准日，该案件已开庭未判决，因诉讼结果存在不确定性，报告期末确认预计负债。

(2) 广西粤桂合作特别试验区投资发展集团有限公司关于 10GW TOPCON 光伏电池生产基地项目诉讼案

公司及全资子公司广西沐邦因与广西粤桂合作特别试验区投资发展集团有限公司（以下简称“广西粤桂”）合同纠纷，被广西粤桂向梧州市万秀区人民法院提起诉讼，广西粤桂请求法院判令广西沐邦及本公司按照实际投入资金的 10%支付违约金金额 2,341.11 万元，同时广西粤桂向法院申请财产保全并查封广西沐邦价值约 2,341.11 万元资产，查封期限 2 年。截止报告批准日，该案件已开庭未判决，因诉讼结果存在不确定性，报告期末确认预计负债。

(3) 常州通图机电科技有限公司与公司全资孙公司捷锐机电合同纠纷

公司全资孙公司捷锐机电因单晶炉买卖合同纠纷被常州通图机电科技有限公司（以下简称“通图机电”）提起诉讼，通图机电要求支付货款 1,077.00 万元及相关违约金。该案件已于 2025 年 12 月由常州市新北区人民法院作出一审判决，截至报告批准日，一审判决尚未生效。原因系 2026 年 4 月，本案相关的第三方南昌拾金贸易公司已就一审判决提起上诉。截至报告批准日，二审法院尚未开庭审理。因诉讼结果存在不确定性，报告期末确认预计负债。

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见附注十二、关联方交易之关联方担保情况

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在为非关联方单位提供担保的情况。

公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1. 共益债借款情况

2026年3月13日，临时债权人委员会第一次会议召开，全票通过了规模不超8.5亿元的共益债融资事宜。会后，临时管理人向南昌中院提交《关于请求人民法院许可江西沐邦高科股份有限公司预重整期间进行共益债务融资的申请》，2026年3月16日，南昌中院出具的《2025》赣01破申19号《批复》，许可沐邦高科预重整期间合计新增不超过8.5亿元的借款。

经多轮沟通，沐邦高科与中润经济发展有限责任公司、国民信托有限公司、江西省金融资产管理有限公司签署共益债融资协议，合计借入8.5亿元融资资金，相关资金专项用于为障生产经营活动，补充流动性，化解违规使用募集资金问题。截至2026年4月3日，相关资金已全部到位。同时为实现化解违规使用募集资金问题的专项资金闭环管理、规范可控，沐邦高科与临时管理人、监管券商及银行于2026年4月10日签署《资金专户存储四方监督协议》，由监管券商依法对账户6.5亿元资金进行专项监管。

十八、其他重要事项说明

1、前期会计差错

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的报表项目名称	累积影响数
江西沐邦高科股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年3月20日收到了中国证券监督管理委员会江西监管局下发的《行政处罚决定书》（〔2026〕1号）。根据《行政处罚决定书》认定的事实及相关法律法规、企业会计准则要求，公司对上述前期会计差错开展全面核查与更正，并对2023年度、2024年度财务报表进行了追溯调整。	2025年7月，公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于对会计差错进行更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关会计差错事项进行了调整以及公司第五届董事会第十四次会议、第五届董事会审计委员会第七次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	应收账款	-7,546,387.34
		预付款项	-3,140,604.07
		其他应收款	117,826,038.11
		存货	46,114,076.38
		其他流动资产	538,369.69
		固定资产	14,865,239.08
		在建工程	-75,295,071.15
		递延所得税资产	365,922.54
		其他非流动资产	-89,199,249.96
		应付账款	151,249,483.68
		其他应付款	-151,232,325.68
		资本公积	76,066,698.11
		未分配利润	-89,156,899.40
		盈余公积	17,601,376.57
		营业成本	-3,220,417.04
		管理费用	-7,882,723.98
		研发费用	-100,000.00
财务费用	-7,724,226.20		
信用减值损失	-9,246,038.40		
资产减值损失	74,901,556.28		
营业外收入	-239,000,000.00		

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的报表项目名称	累积影响数
		营业外支出	3,800,000.00
		所得税费用	10,183,394.47

2、分部信息

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。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；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。

1. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：玩具业务分部、光伏业务分部及其他分部。

2. 报告分部的财务信息

金额单位：元

项目	期末余额/本期发生额				
	玩具业务分部	光伏业务分部	其他分部	分部间抵销	合计
一. 营业收入	76,271,453.66	312,809,994.03			389,081,447.69
其中：对外交易收入	-	-	-		0.00
分部间交易收入	-	-	-		0.00
二. 营业费用	151,402,982.72	537,677,586.82	69,198,081.43		758,278,650.97
其中：折旧费和摊销费					0.00
三. 对联营和合营企业的投资收益	-	-	-		0.00
四. 信用减值损失	94,066.46	-42,633,941.19	18,939,164.86		-23,600,709.87
五. 资产减值损失	-36,832,050.82	-203,629,124.85			-240,461,175.67
六. 利润总额	-161,983,161.75	-561,770,381.70	-88,137,246.29		-811,890,789.74
七. 所得税费用	17,472.77	9,980,959.34	0.00		9,998,432.11
八. 净利润	-162,000,634.52	-571,751,341.04	-88,137,246.29		-821,889,221.85
九. 资产总额	175,907,710.65	2,648,712,632.54	31,741,246.10		2,856,361,589.29
十. 负债总额	30,528,421.36	1,952,506,752.27	780,674,519.93		2,763,709,693.56
十一. 其他重要的非现金项目					
1. 资本性支出	65,497.00	180,347,066.48			180,412,563.48

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内		
1 年以内小计	72,000.00	72,000.00
1-2 年	72,000.00	109,350.70
2-3 年	109,350.70	2.91
3 年以上	4,275.28	4,272.37
小计	257,625.98	185,625.98
减：坏账准备	4,275.28	4,273.83
合计	253,350.70	181,352.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	257,625.98	100.00	4,275.28	1.66	253,350.70
其中：账龄组合	4,275.28	1.66	4,275.28	100.00	
低风险组合	253,350.70	98.34			253,350.70
合计	257,625.98	100.00	4,275.28	1.66	253,350.70

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	185,625.98	100.00	4,273.83	2.30	181,352.15
其中：账龄组合	4,275.28	2.30	4,273.83	99.97	1.45
低风险组合	181,350.70	97.70			181,350.70
合计	185,625.98	100.00	4,273.83	2.30	181,352.15

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上	4,275.28	4,275.28	100.00
合计	4,275.28	4,275.28	100.00

组合计提项目：低风险组合

单位：元币种：人民币

低风险组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	72,000.00		
1-2 年	181,350.70		
2-3 年			
合计	253,350.70		

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,273.83	1.45				4,275.28
其中：账龄组合	4,273.83	1.45				4,275.28
低风险组合						
合计	4,273.83	1.45				4,275.28

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：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	已计提应收账款坏账准备和合同资产减值准备余额
广西沐邦高科新能源有限公司	180,182.32		180,182.32	69.94	
广东邦宝益智玩具有限公司	73,168.38		73,168.38	28.40	
南京苏宁易购电子商务有限公司	4,275.28		4,275.28	1.66	4,275.28
合计	257,625.98		257,625.98	100.00	4,275.28

2、其他应收款

项目列示

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,759,512.39	1,217,576,270.11
合计	25,759,512.39	1,217,576,270.11

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内		
1 年以内小计	454,091,833.30	974,460,583.73
1—2 年	695,875,254.06	249,305,000.00
2—3 年	240,202,685.14	191,727.00
3—4 年		10,000.00
4—5 年	10,000.00	
5 年以上	10,000.00	10,000.00
小计	1,390,189,772.50	1,223,977,310.73

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
合并范围内关联往来	1,339,090,054.63	1,084,103,888.67
关联方资金占用款		109,476,703.87
押金及保证金	50,660,410.96	30,240,927.00
备用金	43,851.58	
代扣（收）代缴	395,455.33	155,791.19
小计	1,390,189,772.50	1,223,977,310.73
减：坏账准备	1,364,430,260.11	6,401,040.62
合计	25,759,512.39	1,217,576,270.11

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,389,730,465.59	99.97	1,364,410,260.11	98.18	25,320,205.48
按组合计提坏账准备	459,306.91	0.03		4.35	439,306.91
其中：账龄组合	20,000.00	0.03	20,000.00		439,306.91

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
低风险组合	439,306.91				
合计	1,390,189,772.50	100.00	1,364,430,260.11	98.15	25759512.39

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,223,977,310.73	100.00	6,401,040.62	0.52	1,217,576,270.11
其中: 账龄组合	139,717,630.87	11.42	6,401,040.62	4.58	133,316,590.25
低风险组合	1,084,259,679.86	88.58			1,084,259,679.86
合计	1,223,977,310.73	100.00	6,401,040.62	0.52	1,217,576,270.11

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			3.00
1—2 年			10.00
2—3 年			50.00
3—4 年			100.00
4—5 年	10,000.00	10,000.00	100.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	20,000.00	20,000.00	

(2) 低风险组合

低风险组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	420,487.76		
1—2 年	18,819.15		
合计	439,306.91		

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)	
期初余额	6,401,040.62			6,401,040.62
期初余额在本期	——	——	——	——
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-3,000,000.00		3,000,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-3,381,040.62		1,361,410,260.11	1,358,029,219.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	20,000.00		1,364,410,260.11	1,364,430,260.11

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备		1,361,410,260.11			3,000,000.00	1,364,410,260.11
按组合计提坏账准备	6,401,040.62		-3,381,040.62		-3,000,000.00	20,000.00
其中：账龄组合	6,401,040.62		-3,381,040.62		-3,000,000.00	20,000.00
低风险组合						
合计	6,401,040.62	1,361,410,260.11	-3,381,040.62			1,364,430,260.11

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
广西沐邦高科新能源有限公司	关联方往来款	643,886,987.09	1 年以内、1-2 年	46.32	643,886,987.09
内蒙古沐邦新材料有限公司	关联方往来款	258,681,090.16	1 年以内、1-2 年	18.61	258,681,090.16

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
江西邦宝新材料科技有限公司	关联方往来款	225,154,308.77	1年以内、1-2年、2-3年	16.20	225,154,308.77
江西捷锐机电设备有限公司	关联方往来款	127,239,549.47	1年以内、1-2年	9.15	127,239,549.47
内蒙古沐邦兴材新材料有限公司	关联方往来款	83,921,237.50	1年以内、1-2年、2-3年	6.04	83,921,237.50
合计		1,338,883,172.99		96.32	1,338,883,172.99

3、长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,080,819,942.76	1,714,618,832.29	366,201,110.47	2,080,819,942.76	976,061,562.67	1,104,758,380.09
合计	2,080,819,942.76	1,714,618,832.29	366,201,110.47	2,080,819,942.76	976,061,562.67	1,104,758,380.09

(1)、对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备 期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备 期末余额
江西邦宝新材料科技有限公司	48,000,000.00	50,000,000.00				50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
内蒙古豪安能源科技有限公司	980,000,000.00	980,000,000.00	782,621,543.72			980,000,000.00	197,378,456.28	980,000,000.00
广东邦宝益智玩具有限公司	20,000,000.00	500,819,942.76	193,440,018.95			500,819,942.76	162,000,634.52	355,440,653.47
广西沐邦高科新能源有限公司	200,000,000.00	400,000,000.00				400,000,000.00	311,729,409.21	311,729,409.21
沐邦新能源（铜陵）有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00				100,000,000.00	12,321,318.59	12,321,318.59
沐邦新能源（忻州）有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00				50,000,000.00	5,127,451.02	5,127,451.02
合计	1,398,000,000.00	2,080,819,942.76	976,061,562.67		-	2,080,819,942.76	738,557,269.62	1,714,618,832.29

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	63,716.76	33,297.96	63,716.76	33,297.91
合计	63,716.76	33,297.96	63,716.76	33,297.91

二十、补充资料

(一)、非经常性损益

1、当期非经常性损益明细表

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-56,087,390.95	
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	856,403.82	
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		
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	-1,487,734.26	
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		
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	-124,657,878.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-23,154,851.63	

少数股东权益影响额（税后）	-36,884.54
合计	-158,184,864.07

（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	-139.64	-1.89	-1.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-112.69	-1.53	-1.53

董事长：涂园华

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 28 日

修订信息

适用 不适用