瑞能集团

NEEQ: 874003

宁波瑞能集团股份有限公司

年度报告

2025

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人王蓉萍、主管会计工作负责人周河川及会计机构负责人（会计主管人员）周河川保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 21
第四节 股份变动、融资和利润分配.....23
第五节 行业信息 27
第六节 公司治理 28
第七节 财务会计报告.....33
附件 会计信息调整及差异情况.....135

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、瑞能集团	指	宁波瑞能集团股份有限公司
浙江瑞能科技	指	浙江瑞能智慧科技有限公司，系公司全资子公司
浙江瑞能进出口	指	浙江瑞能进出口有限公司，系公司全资子公司
宁波瑞能进出口	指	宁波瑞能进出口有限公司，系公司全资子公司
宁波微沃姆	指	宁波微沃姆电子商务有限公司，系公司全资子公司
宁波瑞傲	指	宁波瑞傲智慧科技有限公司，系公司控股子公司
香港瑞傲	指	香港瑞傲智慧科技股份有限公司，系公司控股子公司
瑞能新加坡	指	瑞能（新加坡）有限公司，系公司全资子公司
微沃姆新加坡	指	微沃姆（新加坡）有限公司，系公司全资孙公司
泰国瑞能	指	瑞能（泰国）有限公司，系公司全资孙公司
香港瑞能	指	瑞能科技(香港)有限公司，系公司全资子公司
浙江智慧电器	指	浙江瑞能智慧电器有限公司，系公司全资子公司
股东会	指	宁波瑞能集团股份有限公司股东会
董事会	指	宁波瑞能集团股份有限公司董事会
监事会	指	宁波瑞能集团股份有限公司监事会
三会	指	公司股东会、董事会、监事会的统称
浙商证券、主办券商	指	浙商证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	在宁波市市场监督管理局备案的现行有效的《宁波瑞能集团股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
报告期末、本期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	指人民币元、万元

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	宁波瑞能集团股份有限公司		
英文名称及缩写	Ningbo Ruineng Group Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	王蓉萍	成立时间	2010 年 4 月 12 日
控股股东	控股股东为（王蓉萍）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王蓉萍），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-家用电力器具制造（C385）-用空气调节器制造（C3852）		
主要产品与服务项目	智能健康小家电		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	瑞能集团	证券代码	874003
挂牌时间	2023 年 1 月 18 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	55,524,867
主办券商（报告期内）	浙商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市上城区五星路 201 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王剑锋	联系地址	浙江省宁波市江北区金山路 228 号 1 号楼
电话	0574-55001391	电子邮箱	2355965821@qq.com
传真	0574-55003988		
公司办公地址	浙江省宁波市江北区金山路 228 号 1 号楼	邮政编码	315020
公司网址	https://www.renelgroup.net/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330205551146495C		
注册地址	浙江省宁波市江北区金山路 228 号 1 号楼		
注册资本（元）	55,524,867.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

(一)　商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式

公司是一家专门从事智能电器及相关核心产业链部件的研发与制造的企业。主要产品包括取暖器，电风扇，家用及工业用智能控制器等。公司拥有完整的研发、采购、生产和销售等业务环节及业务流程。公司销售主要集中于外销，公司主要通过 ODM 的业务模式，并逐步开拓 OBM 模式业务，和多个世界顶级的生活电器品牌、国外商超，如：沃尔玛集团（包括沃尔玛公司（美国）、沃尔玛（中国）投资有限公司）、劳氏、家得宝等直接建立了长期稳定的合作，并且是美国第一大塑木箱取暖器销售商的重要 ODM 供应商之一。公司的收入来源主要是产品销售收入。

（一）采购模式

公司采购的原材料主要为钣金、电器件、塑料件、电子件及包材类等，实行“以销定产、以产订购”的模式，直接向供应商采购。采购需求由生产及物料计划部根据销售订单及安全库存量下达。经采购部调整及总经理确认后，采购部会从“合格供应商清单”中选择合适的供应商作为候选。采购部门结合市场变化情况、过去采购的情况及公司成本预算等情况影响，同供应商完成询价、比价等过程，以此确定最佳供应商。

（二）生产模式

公司生产模式主要为订单式生产，结合客户需求预测安排生产。按照具体的产品，工程部对生产工艺流程进行策划，设备科进行生产准备，生产及物料计划部安排具体生产计划，由生产车间执行，品质部进行检测。

生产车间将生产工序划分为一般工序、关键工序、特殊工序。其中，关键工序指直接影响最终产品的性能、可靠性等方面的工序，或工艺难度大、质量较易波动或问题发生较多工序。特殊工序是指工序结果不能或难以通过检测控制的工序。对关键程序采用 SOP（标准作业程序）控制，对特殊工序采用专门培训、指导作业等形式进行控制。

（三）销售模式

公司的销售分为内销和外销，以外销为主。

1、外销业务通过直销或品牌商间接销售的渠道销往北美、欧洲、日韩等地区。主要客户为大型零售商如沃尔玛、劳氏、家得宝等。公司销售的产品模式主要分为 ODM 和 OBM 两种。大型零售商近年来倾向于打造零售商自有品牌，故公司外销 ODM 产品居多。ODM 具体销售流程为，前期公司会对接零售商，确认本年新品类型，公司根据需求进行产品功能和外观设计，客户提前估算市场需求确定订单，公司分批发货进行销售。信用政策以赊销为主。

2、内销业务形式丰富，处于不断拓展，稳步增长阶段。具体表现有商超直销、品牌商间接销售、线上渠道销售等。直销客户有控制器采购商、整机品牌商等；线上渠道有淘宝网店、天猫店、商超官网入驻。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

二、经营计划实现情况

2025 年年公司管理层始终贯彻落实董事会制定的各项经营计划，经过全体员工不懈努力，公司有序开展生产经营活动，在 2025 年全球地缘政治加剧美国关税持续增加经济形势并不乐观的情况下公司业绩依旧呈现增长趋势，具体实现情况如下：截止报告期末，公司资产总计 59,435.37 万元，较期初增加 36.11%；公司本期实现营业总收入 44,112.49 万元，较上期增加 33.59%；净利润 2,808.89 万元，归属于

母公司的净利润为 3,022.13 万元。

（二） 行业情况

市场规模：据市场研究机构数据显示，2025 年小家电市场整体零售额有所下降，但零售量保持增长。这表明消费者在购买小家电时更加理性，倾向于选择性价比高的产品。同时，智能小家电市场作为新兴领域，其规模持续增长，显示出巨大的市场潜力。

消费趋势：消费者对小家电的需求日益多样化和个性化。一方面，健康、环保、节能成为消费者选购小家电的重要考量因素；另一方面，智能化、便捷化、多功能化的小家电产品越来越受到消费者的青睐。特别是在年轻一代中，小家电因其时尚、实用、便捷的特点而备受追捧。

技术创新：小家电行业在技术创新方面取得了显著成果。通过引入物联网、人工智能等先进技术，小家电产品实现了智能化升级，为用户提供了更加便捷、高效的使用体验。例如，智能电饭煲可以根据用户的口感需求调节米饭的软硬程度；智能扫地机器人则能够自主规划清扫路线并完成清扫任务。

产品升级：为了满足消费者对高品质生活的追求，小家电企业不断对产品进行升级迭代。在外观设计上更加注重美观和实用性；在功能配置上则更加丰富和多样化；在材质选择上则更加注重环保和耐用性。这些升级举措不仅提升了产品的竞争力，也满足了消费者的多元化需求。

品牌竞争：小家电市场竞争激烈，国内外品牌纷纷加大投入力度以争夺市场份额。国内品牌如美的、苏泊尔、九阳等凭借强大的品牌影响力和丰富的产品线占据市场领先地位；而国际品牌如飞利浦、松下等则凭借先进的技术和优质的产品赢得消费者青睐。此外，一些新兴品牌也通过差异化竞争策略在市场中脱颖而出。

渠道竞争：线上线下融合的全渠道零售模式成为小家电市场的主流趋势。线上渠道通过电商平台和品牌官网等方式提升市场份额和知名度；线下渠道则通过优化门店布局、提升服务质量等方式吸引消费者。同时，社交电商平台的崛起也为小家电市场带来了新的增长点。

政策支持：近年来，国家陆续出台了一系列政策措施以支持小家电行业的高质量发展。例如，《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的出台有效拉动了国内存量家电市场的更新需求释放；同时国家还鼓励健康、节能的家用电器发展提高小家电产品的能效水平和环保性能。这些政策为小家电行业的发展提供了有力的支持和保障。

行业发展：在政策支持和市场需求的双重驱动下小家电行业呈现出快速发展的态势。未来随着消费者对智能家居生活的追求不断升温以及技术的不断进步小家电行业有望迎来更加广阔的发展空间。同时品牌商也需要紧跟市场趋势和技术发展步伐加强产品创新和品质提升以应对日益激烈的市场竞争。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、“高新技术企业”认定：公司高新技术企业证书编号 GR202533100987，发证日 2025 年 12 月 8 日，有效期 3 年； 2、“专精特新”认定：根据宁波市经济和信息化局关于公布 2023 年第一批宁波市“专精特新”中小企业名单的通知(甬经信中小[2023] 78 号)，企业被认定为专精特新中小企业，有效期为 3 年(2023 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日)。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	441,124,945.23	330,213,203.93	33.59%
毛利率%	22.51%	26.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	30,221,280.72	36,349,787.02	-16.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,420,753.63	32,118,852.88	-14.63%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	24.47%	39.70%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	22.20%	35.08%	-
基本每股收益	0.54	0.65	-16.92%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	594,353,748.99	436,669,796.63	36.11%
负债总计	464,680,603.62	328,858,718.14	41.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	129,628,835.78	106,315,304.95	21.93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.33	1.91	21.93%
资产负债率%（母公司）	52.34%	63.16%	-
资产负债率%（合并）	78.18%	75.31%	-
流动比率	0.92	1.02	-
利息保障倍数	12.21	49.84	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-12,618,794.98	57,828,954.75	-121.82%
应收账款周转率	5.04	5.29	-
存货周转率	5.09	4.51	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	36.11%	39.39%	-
营业收入增长率%	33.59%	3.81%	-
净利润增长率%	-20.44%	7.91%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	130,693,301.31	21.99%	120,317,861.92	27.55%	8.62%
应收票据	636,000.00	0.11%	-	-	100.00%
应收账款	113,555,999.46	19.11%	51,505,628.79	11.80%	120.47%
交易性金融资产	-	-	181,600.00	-	-100.00%
预付款项	1,913,630.80	0.32%	1,579,951.05	0.36%	21.12%
其他应收款	1,440,626.90	0.24%	2,553,958.62	0.58%	-43.59%
存货	71,750,044.47	12.07%	60,058,793.89	13.75%	19.47%
其他流动资产	28,869,116.42	4.86%	17,379,062.73	3.98%	66.11%
固定资产	210,783,955.78	35.46%	7,662,025.48	1.75%	2,651.02%
在建工程	8,870,793.91	1.49%	117,708,134.46	26.96%	-92.46%
使用权资产	3,993,537.82	0.67%	9,275,111.36	2.12%	-56.94%
无形资产	13,367,122.99	2.25%	14,020,091.64	3.21%	-4.66%
长期待摊费用	3,888.86	0.00%	433,898.34	0.10%	-99.10%
递延所得税资产	7,660,007.86	1.29%	7,890,725.52	1.81%	-2.92%
其他非流动资产	815,722.41	0.14%	26,102,952.83	5.98%	-96.87%
短期借款	30,014,361.11	5.05%	20,008,555.56	4.58%	50.01%
应付票据	176,320,684.79	29.67%	125,204,390.00	28.67%	40.83%
应付账款	113,861,585.81	19.16%	83,141,870.05	19.04%	36.95%
合同负债	6,098,313.50	1.03%	2,156,456.99	0.49%	182.79%
应付职工薪酬	4,336,980.98	0.73%	3,233,569.08	0.74%	34.12%
应交税费	2,653,054.84	0.45%	6,008,294.26	1.38%	-55.84%
其他应付款	3,115,832.88	0.52%	3,926,800.48	0.90%	-20.65%
一年内到期的非流动负债	44,653,730.12	7.51%	5,557,659.77	1.27%	703.46%
其他流动负债	201.77	0.00%	423.38	0.00%	-52.34%
长期借款	63,164,000.00	10.63%	61,000,000.00	13.97%	3.55%
租赁负债	-	0.00%	4,421,665.57	1.01%	-100.00%
递延收益	20,461,857.82	3.44%	14,153,633.00	3.24%	44.57%
递延所得税负债	-	-	45,400.00	0.01%	-100.00%

项目重大变动原因

1、报告期末应收账款较年初增加120.47%，主要系公司营业收入增加客户应收款还在信用期内所致；
2、报告期末应收票据较年初增加100.00%，主要系公司收到应收票据截止期末还未使用所致；
3、报告期末交易性金融资产较年初减少100.00%，主要系公司衍生产品到期所致；
4、报告期末其他应收款较年初减少43.59%，主要系公司在建工程完工保证金减少所致；
5、报告期末其他流动资产较年初增加66.11%，主要系全资子公司和全资孙公司进项税额未抵扣退

税所致；

6、报告期末固定资产较年初增加2,651.02%，主要系公司投资建设浙江瑞能智慧创意小家电项目以及投资建设泰国工厂完工转固所致；

7、报告期末在建工程较年初减少92.46%，主要系公司投资建设浙江瑞能智慧创意小家电项目以及投资建设泰国工厂完工转固所致；

8、报告期末使用权资产较年初减少56.94%，主要系使用权资产累计折旧计提所致；

9、报告期末长期待摊费用较年初减少99.10%，主要系长期待摊费用摊销所致；

10、报告期末其他非流动资产较年初减少96.87%，主要系全资孙公司购买土地交付使用所致；

11、报告期末短期借款较年初增加50.01%，主要系公司增加短期融资所致；

12、报告期末应付票据较年初增加40.83%，主要系公司今年总体采购增加，使用银行承兑汇票付款增加所致；

13、报告期末应付账款较年初增加36.95%，主要系公司布局东南亚导致供应链与生产周期阶段性延长，公司提前备货生产，物料采购增加所致；

14、报告期末合同负债较年初增加182.79%，主要系公司收到客户货物预收款增加所致；

15、报告期末应付职工薪酬较年初增加34.12%，主要系公司销售增加职工的福利增加所致；

16、报告期末应交税费较年初减少55.84%，主要系公司应缴纳增值税和所得税减少所致；

17、报告期末一年内到期的非流动负债较年初增加703.46%，主要系一年内到期的的长期借款增加所致；

18、报告期末其他流动负债较年初减少52.34%，主要是前期待转销增值税已发生转销所致；

19、报告期末租赁负债较年初减少100.00%，主要系租赁厂房即将到期重分类至一年内到期的非流动负债所致；

20、报告期末递延收益较年初增加 44.57%，主要系公司收到与资产相关的政府补助所致；

21、报告期末递延所得税负债较年初减少 100.00%，主要系公司使用权资产应纳税暂时性差异减少所致。

（二） 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	441,124,945.23	-	330,213,203.93	-	33.59%
营业成本	341,831,542.92	77.49%	241,988,276.48	73.28%	41.26%
毛利率%	22.51%	-	26.72%	-	-
税金及附加	2,288,084.53	0.52%	2,361,065.33	0.72%	-3.09%
销售费用	19,970,642.53	4.53%	17,335,716.17	5.25%	15.20%
管理费用	27,777,113.14	6.30%	23,812,784.84	7.21%	16.65%
研发费用	14,888,034.06	3.38%	11,519,770.06	3.49%	29.24%
财务费用	2,536,496.30	0.58%	-4,865,292.65	-1.47%	152.13%
其他收益	3,486,370.25	0.79%	3,325,871.48	1.01%	4.83%
投资收益	228,602.91	0.05%	-794,531.03	-0.24%	128.77%
公允价值变动	0.00	0.00%	181,600.00	0.05%	-100.00%

收益					
信用减值损失	-3,642,150.15	-0.83%	222,565.25	0.07%	1,736.44%
资产减值损失	-743,809.54	-0.17%	-264,079.18	-0.08%	181.66%
资产处置收益	5,043.63	0.00%	36,387.79	0.01%	-86.14%
营业利润	31,167,088.85	7.07%	40,768,698.01	12.35%	-23.55%
营业外收入	875,011.63	0.20%	3,149,241.06	0.95%	-72.22%
营业外支出	287,789.06	0.07%	111,474.99	0.03%	158.16%
利润总额	31,754,311.42	7.20%	43,806,464.08	13.27%	-27.51%
所得税	3,665,460.47	0.83%	8,499,923.38	2.57%	-56.88%
净利润	28,088,850.95	6.37%	35,306,540.70	10.69%	-20.44%

项目重大变动原因

1、报告期营业收入较上期增加33.59%，主要系公司销售订单增加所致；

2、报告期营业成本较上期增加41.26%，主要系公司销售订单增加营业成本同步增加所致；

3、报告期财务费用较上期增加152.13%，主要系本期长期借款利息增加以及本期汇率波动总体呈下行趋势，汇兑损失较上年同期增加所致；

4、报告期投资收益较上期增加128.77%，主要系公司本期长期股权投资处置产生的收益所致；

5、报告期公允价值变动收益较上期减少100.00%，主要系公司今年外汇掉期业务到期所致；

6、报告期信用资产减值损失较上期增加1,736.44%，主要系本期应收账款余额增加坏账计提较上期增加所致；

7、报告期资产减值损失较上期增加181.66%，主要系存货增加，存货跌价准备计提增加所致；

8、报告期资产处置收益较上期减少86.14%，主要系处置非流动资产减少所致；

9、报告期营业外收入较上期减少72.22%，主要系公司收到政府补助较上期减少所致；

10、报告期营业外支出较上期增加158.16%，主要系公司本期资产报废金额增加所致；

11、报告期所得税费用较上期减少56.88%%，主要系本期利润总额较上期减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	438,691,704.14	329,669,034.65	33.07%
其他业务收入	2,433,241.09	544,169.28	347.15%
主营业务成本	340,687,274.82	241,981,135.23	40.79%
其他业务成本	1,144,268.10	7,141.25	15923.36%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
取暖器	288,984,020.28	221,372,268.45	23.40%	30.69%	36.69%	-3.36%
风扇	78,401,322.14	55,227,620.13	29.56%	-13.01%	-16.97%	3.36%
空气炸锅	55,177,409.74	52,074,837.91	5.62%	100%	100%	5.62%

控制器	8,754,368.13	6,181,573.53	29.39%	-31.36%	-42.89%	14.26%
其他小家电	7,374,583.85	5,830,974.80	20.93%	30.21%	116.23%	-31.46%
其他业务收入	2,433,241.09	1,144,268.10	52.97%	347.15%	15,923.36%	-45.72%
合计	441,124,945.23	341,831,542.92	22.51%	33.59%	41.26%	-4.21%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
外销	408,968,554.96	322,218,647.04	21.21%	41.24%	52.40%	-5.77%
内销	32,156,390.27	19,612,895.88	39.01%	-20.91%	-35.82%	14.17%
合计	441,124,945.23	341,831,542.92	22.51%	38.68%	47.68%	-4.21%

收入构成变动的原因

报告期内，公司境外销售收入占营业务收入比例为 92.71%，占比较高且总体保持稳定。本期收入较上年同期增加 38.68%，主要系公司销售收入主要来源于以北美市场为主的海外业务，受国际贸易摩擦及关税政策影响，公司自去年起积极布局东南亚生产基地，该举措有效的让公司避免了关税政策的影响。

随着东南亚制造基地逐步投产并趋于稳定，公司 2025 年度恢复并提升了收入规模，并具备显著增长潜力。目前，公司国内销售以取暖器及其控制器为主。与此同时，公司持续拓展东南亚等海外市场，依托国际化布局和新产品系列的陆续开发，小家电业务的市场空间有望进一步打开，为公司带来新的增长动力。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	117,599,261.87	26.66%	否
2	第二名	55,177,409.74	12.51%	否
3	第三名	51,522,583.62	11.68%	否
4	第四名	48,190,297.46	10.92%	否
5	第五名	38,613,602.61	8.75%	否
合计		311,103,155.30	70.52%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一名	20,464,451.55	5.55%	否

2	第二名	17,220,170.63	4.67%	否
3	第三名	15,648,749.98	4.25%	否
4	第四名	9,430,543.83	2.56%	否
5	第五名	7,717,680.20	2.09%	否
合计		70,481,596.19	19.12%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,618,794.98	57,828,954.75	-121.82%
投资活动产生的现金流量净额	-69,773,603.95	-128,782,303.87	45.82%
筹资活动产生的现金流量净额	74,031,360.97	76,837,172.80	-3.65%

现金流量分析

1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额较上期减少 121.82%，主要系公司布局东南亚导致供应链与生产周期阶段性延长，收入确认较往年推后一些，销售收款少，并且因供应链周期延长需要提前采购和备货所致；

2、报告期公司投资活动产生的现金流量净额较上期增加 45.82%，主要是全资子公司浙江瑞能科技和全资孙公司泰国瑞能进行的项目建设已经进入收尾验收阶段，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上期减少所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁波瑞能进出口	控股子公司	家用电器批发、电子元器件批发等；许可项目为进出口	1,880,000.00	261,497,839.71	5,120,950.52	382,871,747.49	-305,030.24

		代理、技术进出口、货物进出口。					
浙江瑞能进出口	控股子公司	家用电器批发、电子元器件批发等；许可项目为进出口代理、技术进出口、货物进出口。	50,000,000.00	4,015,353.22	-1,567,426.99	2,632,011.97	-302,890.38
浙江瑞能	控股子公司	家用电器研发、制造、销售，家用电器零配件销售等。	50,000,000.00	330,672,936.63	66,607,102.29	200,283,270.35	1,653,270.19
宁波微沃姆	控股子公司	家用电器等互联网销售。	1,000,000.00	125,679.21	76,305.85	132,868.52	-12,879.73
宁波瑞傲	控股子公司	一般项目：技术服务、技术开发、	5,000,000.00	9,206,278.32	4,507,532.58	6,853,611.59	-496,695.13

		技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；家用电器研发；家用电器销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；货物进出口;技术进出口；进出口代理。					
瑞能新加坡	控股子公司	多种无朱道产品的批发贸易、风险投资活动	8,000,000.00	41,551,838.94	41,551,838.94	0.00	-8,488.07
浙江	控股	一般	10,000,000.00	450,561.27	432,311.26	0.00	-41,774.99

智慧电器	子公司	项目：家用电器制造					
香港瑞能	控股子公司	进出口贸易	200,000.00	95,143,008.99	6,225,366.57	212,747,536.45	6,372,238.68

注：瑞能新加坡和香港瑞能注册资本为美元。

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

（一） 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,888,034.06	11,519,770.06
研发支出占营业收入的比例%	3.38%	3.49%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

（二） 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	42	40
研发人员合计	42	40
研发人员占员工总量的比例%	15.50%	16.81%

（三） 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	126	119
公司拥有的发明专利数量	10	9

（四） 研发项目情况

报告期内，公司研发投入金额为 1,488.80 万元，占营业收入的 3.38%，开展的研发项目包括：
（1）多功能饮料冰沙机的研发；
（2）一种桌面便携式取暖器的研发；
（3）壁挂式取暖器的研发；
（4）踢脚线取暖器的研发；
（5）一种用于空气流通的循环扇研发；
（6）一款用于室内空气循环的塔式风扇的研发；
（7）一款用于室内空气循环的塔式风扇的研发；
（8）一种简易折叠款风扇的研发；
（9）家居木质取暖器的研发；
（10）一种仿真火焰取暖器的研发；
（11）空气炸锅的研发。
上述研发项目已通过测试，达到预期立项效果。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

收入确认

1．事项描述

如后附合并财务报表所示，瑞能集团公司 2025 年度营业收入为 44,112.49 万元，对净利润产生重大影响，且营业收入是公司关键业绩指标，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2．审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：

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

(2)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；并就瑞能集团公司收入确认政策与同行业上市公司进行了比较；

(3)对瑞能集团公司营业收入及毛利率实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4)以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、报关单、装箱单、形式发票、提单或货物签收单、收入确认凭证、回款凭证、商超的对账单等；

(5)获取了从国家外汇管理局数字外管平台及中国电子口岸执法系统中导出的出口报关数据，核查外销收入的真实性、完整性、准确性；

(6)对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7)通过国家企业信用信息公示系统、天眼查、企查查等搜索公司重要客户、新增客户的工商资料等核查程序，核查瑞能集团公司与客户是否存在关联关系；

(8)询证了瑞能集团公司重要客户应收账款期末余额和交易额；对于销售回款，我们取得了瑞能集团公司银行账户交易流水，抽样核查了交易方信息以及交易金额。

七、 企业社会责任

□适用 √不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人控制不当的风险	公司共同实际控制人唐瑞峰、王蓉萍控制公司100%表决权，并分别担任公司董事长、总经理，对公司运营具有实质影响力。在实际生产经营中如果实际控制人利用其控制地位，对公司的经营决策、人事安排、投资方向、资产交易等重大事项予以不当控制，则可能给公司经营带来一定风险。应对措施：按照《公司法》《证券法》等法律法规的规定，建立完善的公司治理结构，通过股东会和董事会公正公开议事，充分发挥监事会作用，科学合理决策，在涉及公司发展的重大事项决策过程中，充分考虑中小股东利益。公司实际控制人严格按照《公司章程》及其他管理制度的规定，勤勉尽责、规范履职。
行业竞争加剧的风险	目前，随着小家电细分市场的进一步发展，整体市场竞争日趋激烈。行业的竞争从产品外观、性能、价格、质量竞争发展至公司研发能力、品牌影响力、资金实力的竞争。公司在报告期内，虽外销规模较大，占据了一定市场份额，内销知名度提升，但公司与美的等上市公司，在资产规模及品牌影响力上相比，还有一定差距。如果公司不能进一步集成自身优势，把握市场关注度，在定价、成本控制、市场拓展继续保持优势并扩大自身影响力和品牌知名度，或将面临被其他小家电制造商替代的风险。应对措施：公司应当扩大现有产品的市场核心竞争力，本着现有的销售渠道和网红推介，不断设计出符合审美潮流的高质量取暖器。同时，横向拓展小家电产品的类别，进行多样化生产，分散取暖器单一行业的固有风险。在渠道方面，

	应当拓展线上渠道，建立自有品牌，加大公司市场影响力，减少渠道依赖对公司经营的影响。
汇率波动风险	报告期内，公司产品主要销往美国、加拿大等国家，外销占比为 92.71%，结算币种为美元。美元兑人民币的汇率波动对公司的影响主要体现在两方面：一方面，由于公司境外客户较多，人民币升值可能导致在美元结算价格不变的情况下，以人民币作为记账本位币的销售收入金额下降，进而导致公司毛利率下降，若公司产品相应进行提价，则可能一定程度上影响公司的价格优势。另一方面，汇率下降会导致应收款项等形成的汇兑损失增加，从而影响公司业绩。随着公司境外业务收入规模逐步扩大，若未来人民币出现较大升值，而公司未能采取有效措施应对汇率波动风险，则可能导致公司的盈利能力受到一定影响。应对措施：一方面，公司加强对于汇率波动的预测能力，通过远期结汇、外币掉期等方式对冲汇率风险，另一方面，公司加强内部管理，提高产品的创新和研发能力，从其他方面增强出口产品的竞争力和和议价能力，从而减少汇率对于企业经营业绩的影响。
客户集中度较高的风险	报告期内，公司前五大客户销售收入分别为 11,759.93 万元、5,517.74 万元、5,152.26 万元、4,819.03 万元和 3,861.36 万元，占报告期营业收入比重分别为 26.66%、12.51%、11.68%、10.92%和 8.75%，公司对前五名客户的销售占比较高。若未来主要客户生产经营状况发生重大不利变化，公司业务将受到不利影响。应对措施：公司将加强业务开拓能力，逐步降低对主要客户的依赖。
原材料价格波动风险	公司产品主要原材料包括电机、电子件、金属冲件、塑胶件等。公司原材料成本占生产成本比重较大，原材料的价格波动对公司经营业绩影响较大。若未来主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，将会对公司的经营业绩产生不利影响。应对措施：对主要原材料的市场价格变化趋势做好预测分析，与主要供应商建立长期稳定的业务合作关系，并注意加强对供应商与原材料的价格与数量的控制。同时，公司根据客户订单需求，合理编制采购和生产计划，同时在获取订单的定价过程中考虑成本因素，增强议价能力，降低原材料价格波动对公司经营业绩的影响。
资产负债率偏高导致的财务风险	报告期期末，公司资产负债率为 78.18%，较高的资产负债率可能会增加公司的财务风险，未来若公司的经营性现金流入减少，或难以通过外部筹资等方式进行融资，将会给公司的资金链带来一定的压力，从而对公司的经营情况造成一定的影响。应对措施：一方面，公司加强对于应收款的催收和和资金的日常管理，保证公司日常现金流的稳定，另一方面积极拓展融资渠道，加强外部融资，降低负债率水平。
存货跌价风险	报告期期末，公司存货账面价值为 7,175.00 万元，期末存货金额较大。若未来公司产品因市场需求变化存在滞销或停销、客户临时调整订单需求、产品销售价格大幅下调，则可能存在

	存货较大幅度减值的风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。应对措施：公司采取“以销定产+安全库存备货”的生产模式，根据客户订单预测及交货期等需求制定生产计划，合理安排原材料采购，提高存货的生产与备货管理水平，降低客户订单需求突变导致的存货滞销风险，加强存货的库存管理水平，及时评价存货跌价情况，发现呆滞料及时进行清理变现，降低呆滞物料的报废损失程度。
应收账款回收风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 11,355.60 万元，占当期营业收入的比例为 25.74%。随着公司业务发展，应收账款可能进一步增加，若客户经营状况或资信情况恶化，出现推迟支付或无力支付款项的情形，公司将面临应收账款不能按期回收或无法收回从而发生坏账损失的风险，可能导致公司经营风险增加。应对措施：公司根据客户的历史回款情况，制定完善的客户信用政策，进一步强化目标客户管理；要求销售、财务等有关部门人员加强对应收账款的管理，做好应收账款的回收工作，并将其纳入公司对相关人员业绩考核的指标体系中。力争最大程度上确保应收账款及时、全额的收回，降低应收账款坏账风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	-	-
作为被告/被申请人	893,366.45	0.69%
作为第三人	-	-
合计	893,366.45	0.69%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

□是 √否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	120,000,000.00	120,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	120,000,000.00	120,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

公司全资子公司宁波瑞能进出口为更好地满足日常经营、业务发展和资金需求，向招商银行申请1500万元银行综合授信，公司为宁波瑞能进出口提供1,500万元连带责任担保。公司于2023年7月18日召开第一届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于母子公司之间提供担保的议案》。

公司全资子公司宁波瑞能进出口为更好地满足日常经营、业务发展和资金需求，拟向中国银行申请不超过1,000万元银行综合授信，由瑞能集团为宁波瑞能进出口提供不超过1,000万元连带责任担保。公司于2024年7月10日召开第一届董事会第二十四次会议，审议并通过了《关于公司为全资子公司提供担保的议案》。

公司全资子公司浙江瑞能科技为更好地满足日常经营、业务发展和资金需求，拟向农业银行申请不超过3,000万元银行综合授信，由瑞能集团为浙江瑞能科技提供最高额不超过4,500万元连带责任担保。公司于2024年9月27日召开第一届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于公司为全资子公司提供担保的议案》。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

为支持挂牌公司宁波瑞能集团股份有限公司（以下简称“瑞能集团”）各子公司的业务发展，满足其日常生产经营的资金需要，公司 2025 年度拟为合并报表范围内子公司开展业务提供担保，2025年度担保额度总计不超过 25,000 万元。担保范围包括但不限于申请融资业务发生的融资类担保（包括贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等业务）以及日常经营发生的为客户预付款而提供的履约类担保（包括但不限于一般保证、连带责任保证、抵押、质押等）。公司于 2025 年 4 月 28 日召开第一届董事会第三十二次会议审议并通过了《关于公司为子公司预计担保的议案》。公司并且于 2025 年 5 月21 日召开 2024 年年度股东会审议并通过了《关于公司为子公司预计担保的议案》。

截止 2025 年 12 月 31 日公司为合并报表范围内子公司担保金额为 12,000 万元。

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2023 年 8 月 29 日召开第一届董事会第十四会议审议了《关于公司〈2023 年员工持股计划〈草案〉〉的议案》，同日，公司召开第一届监事会第六次会议审议通过了《关于公司〈2023 年员工持股计划（草案）〉的议案》。本次员工持股计划经公司 2023 年 9 月 13 日召开的 2023 年第五次临时股东会审议通过。本次员工持股计划的股票来源为参与公司 2023 年定向发行，新增股份于 2023 年 11 月 8 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

本次持股计划的简要内容如下：

1、 持股员工的范围、人数

本员工持股计划的参加对象为公司董事、监事、高级管理人员以及公司或者子公司中层管理人员和骨干员工。参加对象在公司或者子公司工作，领取薪酬，并签订劳动合同，总计不超过 27 人，其中参与本员工持股计划的董事、监事、高级管理人员共 7 人。

2、 实施员工持股计划的资金来源

本员工持股计划的资金来源为参与对象的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他合法方式取得的自筹资金，公司不存在为参与对象提供贷款、垫资、担保等任何形式的财务资助的情形，亦不存在杠杆资金或第三方为员工参与本员工持股计划提供奖励、资助、补贴、兜底等安排。

3、 员工持股计划持有的股票总额及占公司股本总额的比例

本员工持股计划的参与对象通过持有持股平台宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）股票合计 1,331,400 股，占发行后公司总股本比例的 4.93%。

4、 因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况

报告期内，未发生因员工持股计划持有人处分权力引起的计划股份权益变动。

5、资产管理机构的变更情况

报告期内，员工持股计划的资产管理机构未发生变更。

(五)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行承兑汇票保证金	货币资金	保证金	58,413,806.90	9.83%	用于银行承兑开具
定期存单质押	货币资金	质押	10,050,000.00	1.69%	质押用于银行承兑开具
土地使用权	无形资产	抵押	13,203,518.50	2.22%	抵押用于项目建设银行借款
总计	-	-	81,667,325.40	13.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限主要是为公司正常经营和项目建设所需，不存在损害中小股东利益的情形，有利于公司正常的生产经营活动。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	55,524,867.00	100%	0	55,524,867.00	100%
	其中：控股股东、实际控制人	52,788,840.00	95.07%	0	52,788,840.00	95.07%
	董事、监事、高管	52,788,840.00	95.07%	0	52,788,840.00	95.07%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		55,524,867.00	-	0	55,524,867.00	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王蓉萍	36,424,299	0	36,424,299	65.60%	36,424,299	0	0	0
2	唐瑞峰	16,364,541	0	16,364,541	29.47%	16,364,541	0	0	0
3	微沃姆合伙企业	2,736,027	0	2,736,027	4.93%	2,736,027	0	0	0
合计		55,524,867	0	55,524,867	100%	55,524,867	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

王蓉萍与唐瑞峰系夫妻关系，王蓉萍为微沃姆合伙企业执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东为王蓉萍。王蓉萍直接持有公司股份 36,424,299 股，间接控制公司股份 2,736,027 股，合计控制公司股份 39,160,326 股，占公司总股份的 70.53%。

公司实际控制人为王蓉萍、唐瑞峰。王蓉萍直接持有公司股份 36,424,299 股，间接控制公司股份 2,736,027 股，唐瑞峰直接持有公司股份 16,364,541 股，王蓉萍、唐瑞峰夫妇合计控制公司股份 55,524,867 股，占公司总股份 100.00%。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 11 月 18 日	2	0	0

合计	2	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

公司于 2025 年 10 月 31 日召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了《2025 年第三季度权益分派预案的议案》，公司于 2025 年 11 月 18 日召开了 2025 年第二次临时股东会，审议通过了《2025 年第三季度权益分派预案的议案》，2025 年 12 月 26 日公司完成了 2025 年第三季度权益分派。

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节　行业信息

是否自愿披露

□是 √否

第六节　公司治理

一、　董事、监事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
唐瑞峰	董事长	男	1974 年 7 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	16,364,541		16,364,541	29.47%
王蓉萍	董事、总经理	女	1975 年 8 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	36,424,299		36,424,299	65.60%
周河川	董事、财务负责人	男	1987 年 9 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
聂春华	独立董事	女	1973 年 12 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
梁永上	独立董事	男	1972 年 12 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
张玮	监事会主席	男	1986 年 9 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
徐娜莉	监事	女	1988 年 11 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
张小明	职工代表监事	男	1984 年 10 月	2025 年 9 月 30 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
赵云华	副总经理	男	1985 年 3 月	2025 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 14 日	0	0	0	0%
王剑	董事	男	1974 年	2025 年	2028 年	0	0	0	0%

锋	会秘书		5 月	10 月 15 日	10 月 14 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事王蓉萍直接持有公司股份 36,424,299 股，间接控制公司股份 2,736,027 股，唐瑞峰直接持有公司股份 16,364,541 股；王蓉萍为微沃姆合伙企业执行事务合伙人；周河川、张玮、王剑峰、徐娜莉持有微沃姆合伙企业份额。除上述情形外，瑞能集团董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	32	32	26	38
采购人员	11	10	10	11
生产人员	158	120	159	119
销售人员	14	17	11	20
技术人员	42	12	14	40
财务人员	7	4	1	10
员工总计	264	195	221	238

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	43	62
专科	41	49
专科以下	180	127

员工总计	264	238

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司实行人性化的管理，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件制定了薪酬制度，本着员工聘用市场化、员工工资市场化的原则，加强招聘渠道建设，开拓针对不同类型、不同岗位的招聘渠道，吸引中、高端技术型人才，壮大公司技术人才队伍，改善员工结构，实施科学、合理的考核机制，倡导团队和员工是不可分割的利益共同体，为员工明确职业发展途径。公司本着共同发展、全员参与、注重考核的原则开展培训，培训分为内训与外训两种形式，通过对员工多方位培训，不断加强自身素质培养和提高专业技能，从而适应并推动公司的业务发展。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的有关法律法规及文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1.资产独立

公司系由有限公司整体变更设立，各项资产由公司依法承继，合法拥有独立于股东的、完整的经营

资产，包括与生产经营有关的土地、厂房、机器设备、配套设施以及商标、专利等资产的所有权或使用权。公司对其所有资产拥有完整的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东或其他关联方控制和占用而损害公司利益的情形。

2.人员独立

公司的董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程（草案）》规定的程序选举产生；公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3.财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，能够独立开展财务工作和进行财务决策。公司独立在银行开立账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4.机构独立

公司根据自身业务发展的需要设置了各职能部门，在人员、办公场所和管理制度等各方面完全独立，不存在混合经营、合署办公的情形。公司按照《公司法》等法律法规的要求，建立健全了股东会、董事会、监事会和经营管理层各司其职的组织结构。

5.业务独立

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够自主开展业务。报告期内不存在显失公平的关联交易。公司业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开。

综上所述，公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营及承受风险的能力。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《业务规则》及《公司章程》等规定，结合公司自身的实际情况制定了各项内部管理制度，符合现代企业制度的标准，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

在公司运营过程中，各项内部管理制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。公司已制订了《公司会计制度》《公司财务管理制度》《公司财务报告管理制度》，并严格贯彻和落实相关要求，保证公司独立进行会计核算，合法合规开展相关会计、财务管理等工作。报告期内，公司未发现内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

√适用 □不适用

公司于 2025 年 5 月 21 日召开了 2024 年年度股东会，此次会议提供网络投票。 其中通过网络投票方式参与本次股东会会议的股东共 0 人。

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第七节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无　□强调事项段 □其他事项段　□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存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中汇会审[2026]7966 号	
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室	
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孔令江	何斯雯
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	30	

审 计 报 告

中汇会审[2026]7966号

宁波瑞能集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波瑞能集团股份有限公司(以下简称瑞能集团公司)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、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞能集团公司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》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞能集团公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

收入确认

1．事项描述

如后附合并财务报表所示，瑞能集团公司2025年度营业收入为44,112.49万元，对净利润产生重大影响，且营业收入是公司关键业绩指标，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2．审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：

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

(2)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；并就瑞能集团公司收入确认政策与同行业上市公司进行了比较；

(3)对瑞能集团公司营业收入及毛利率实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4)以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、报关单、装箱单、形式发票、提单或货物签收单、收入确认凭证、回款凭证、商超的对账单等；

(5)获取了从国家外汇管理局数字外管平台及中国电子口岸执法系统中导出的出口报关数据，核查外销收入的真实性、完整性、准确性；

(6)对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7)通过国家企业信用信息公示系统、天眼查、企查查等搜索公司重要客户、新增客户的工商资料等

核查程序，核查瑞能集团公司与客户是否存在关联关系；

(8)询证了瑞能集团公司重要客户应收账款期末余额和交易额；对于销售回款，我们取得了瑞能集团公司银行账户交易流水，抽样核查了交易方信息以及交易金额。

四、其他信息

瑞能集团公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括瑞能集团公司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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞能集团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瑞能集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞能集团公司治理层(以下简称治理层)负责监督瑞能集团公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)　　**中国注册会计师：孔令江**

(项目合伙人)

中国·杭州　　**中国注册会计师：何斯雯**

报告日期：2026 年 4 月 27 日

二、 财务报表

(一)

(二) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五(一)	130,693,301.31	120,317,861.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)		181,600.00
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	636,000.00	
应收账款	五(四)	113,555,999.46	51,505,628.79
应收款项融资			
预付款项	五(五)	1,913,630.80	1,579,951.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	1,440,626.90	2,553,958.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	71,750,044.47	60,058,793.89
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	五(八)	28,869,116.42	17,379,062.73
流动资产合计		348,858,719.36	253,576,857.00
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(九)	210,783,955.78	7,662,025.48

在建工程	五(十)	8,870,793.91	117,708,134.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十一)	3,993,537.82	9,275,111.36
无形资产	五(十二)	13,367,122.99	14,020,091.64
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(十三)	3,888.86	433,898.34
递延所得税资产	五(十四)	7,660,007.86	7,890,725.52
其他非流动资产	五(十五)	815,722.41	26,102,952.83
非流动资产合计		245,495,029.63	183,092,939.63
资产总计		594,353,748.99	436,669,796.63
流动负债：			
短期借款	五(十六)	30,014,361.11	20,008,555.56
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	五(十七)	176,320,684.79	125,204,390.00
应付账款	五(十八)	113,861,585.81	83,141,870.05
预收款项			
合同负债	五(十九)	6,098,313.50	2,156,456.99
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	五(二十)	4,336,980.98	3,233,569.08
应交税费	五(二十一)	2,653,054.84	6,008,294.26
其他应付款	五(二十二)	3,115,832.88	3,926,800.48
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十三)	44,653,730.12	5,557,659.77
其他流动负债	五(二十四)	201.77	423.38
流动负债合计		381,054,745.80	249,238,019.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十五)	63,164,000.00	61,000,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十六)		4,421,665.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十七)	20,461,857.82	14,153,633.00
递延所得税负债	五(十四)		45,400.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		83,625,857.82	79,620,698.57
负债合计		464,680,603.62	328,858,718.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十八)	55,524,867.00	55,524,867.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十九)	31,077,902.17	28,872,345.34
减：库存股			
其他综合收益	五(三十)	2,228,187.41	236,520.73
专项储备			
盈余公积	五(三十一)	10,665,561.52	9,178,680.40
一般风险准备			
未分配利润	五(三十二)	30,132,317.68	12,502,891.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		129,628,835.78	106,315,304.95
少数股东权益		44,309.59	1,495,773.54
所有者权益（或股东权益）合计		129,673,145.37	107,811,078.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		594,353,748.99	436,669,796.63

法定代表人：王蓉萍　　主管会计工作负责人：周河川　　会计机构负责人：周河川

(三)　母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		19,722,376.21	30,027,713.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		22,105,922.20	10,000,000.00
应收账款	十七（一）	59,929,008.10	98,018,989.69

应收款项融资			
预付款项		746,613.40	409,225.61
其他应收款	十七（二）	365,318.60	12,688,293.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,245,730.24	16,480,241.88
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		399,200.98	608,647.74
流动资产合计		116,514,169.73	168,233,112.07
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	十七（三）	97,422,016.71	90,611,691.78
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		4,080,207.19	4,873,201.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,993,537.82	7,916,049.14
无形资产		34,845.07	128,477.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,888.86	8,555.54
递延所得税资产		1,325,352.05	1,074,456.86
其他非流动资产		66,371.68	
非流动资产合计		106,926,219.38	104,612,432.80
资产总计		223,440,389.11	272,845,544.87
流动负债：			
短期借款		30,014,361.11	20,008,555.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		43,110,000.00	84,780,000.00
应付账款		25,259,848.38	53,652,764.65
预收款项			

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,121,533.48	2,351,641.24
应交税费		101,499.58	2,347,478.51
其他应付款		632,951.21	615,850.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		382,046.17	51,252.32
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,221,273.88	4,094,432.00
其他流动负债		12,105,956.71	381.03
流动负债合计		116,949,470.52	167,902,355.31
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			4,421,665.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			4,421,665.57
负债合计		116,949,470.52	172,324,020.88
所有者权益（或股东权益）：			
股本		55,524,867.00	55,524,867.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,077,902.17	28,872,345.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,665,561.52	9,178,680.40
一般风险准备			
未分配利润		9,222,587.90	6,945,631.25
所有者权益（或股东权益）合计		106,490,918.59	100,521,523.99
负债和所有者权益（或股东权益）合计		223,440,389.11	272,845,544.87

（四） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	五(三十三)	441,124,945.23	330,213,203.93
其中：营业收入		441,124,945.23	330,213,203.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		409,291,913.48	292,152,320.23
其中：营业成本	五(三十三)	341,831,542.92	241,988,276.48
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	五(三十四)	2,288,084.53	2,361,065.33
销售费用	五(三十五)	19,970,642.53	17,335,716.17
管理费用	五(三十六)	27,777,113.14	23,812,784.84
研发费用	五(三十七)	14,888,034.06	11,519,770.06
财务费用	五(三十八)	2,536,496.30	-4,865,292.65
其中：利息费用	五(三十八)	2,833,712.96	896,852.79
利息收入	五(三十八)	1,416,573.73	2,280,327.45
加：其他收益	五(三十九)	3,486,370.25	3,325,871.48
投资收益（损失以“-”号填列）	五(四十)	228,602.91	-794,531.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五(四十一)		181,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十二)	-3,642,150.15	222,565.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十三)	-743,809.54	-264,079.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十四)	5,043.63	36,387.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,167,088.85	40,768,698.01
加：营业外收入	五(四十五)	875,011.63	3,149,241.06
减：营业外支出	五(四十六)	287,789.06	111,474.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,754,311.42	43,806,464.08
减：所得税费用	五(四十七)	3,665,460.47	8,499,923.38

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		28,088,850.95	35,306,540.70
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,088,850.95	35,306,540.70
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,132,429.77	-1,043,246.32
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		30,221,280.72	36,349,787.02
六、其他综合收益的税后净额	五(四十八)	1,991,666.68	236,520.73
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,991,666.68	236,520.73
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,991,666.68	236,520.73
（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	五(四十八)	1,991,666.68	236,520.73
（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		30,080,517.63	35,543,061.43
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,212,947.40	36,586,307.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,132,429.77	-1,043,246.32
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.54	0.65
（二）稀释每股收益（元/股）		0.54	0.65

法定代表人：王蓉萍　　主管会计工作负责人：周河川　　会计机构负责人：周河川

（五） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年

一、营业收入	十七（四）	167,552,950.51	211,608,250.67
减：营业成本	十七（四）	124,131,069.84	157,609,859.54
税金及附加		642,360.24	1,165,023.75
销售费用		5,499,637.67	7,731,473.19
管理费用		12,280,915.14	16,681,494.02
研发费用		10,106,529.62	8,828,418.41
财务费用		727,309.05	89,939.41
其中：利息费用		793,233.99	560,763.76
利息收入		205,537.48	533,533.48
加：其他收益		1,241,772.34	2,994,343.19
投资收益（损失以“-”号填列）			11,299,758.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		83,256.00	82,571.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-198,069.54	-235,798.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		269,840.06	250,960.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,561,927.81	33,893,877.55
加：营业外收入		745,150.08	2,885,919.60
减：营业外支出		103,544.90	98,279.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,203,532.99	36,681,517.16
减：所得税费用		1,334,721.82	2,492,360.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,868,811.17	34,189,157.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,868,811.17	34,189,157.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		14,868,811.17	34,189,157.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（六） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		376,378,585.94	310,435,304.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		52,205,317.91	36,306,140.49
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十九)1(1)	14,076,823.26	8,237,721.75
经营活动现金流入小计		442,660,727.11	354,979,166.40
购买商品、接受劳务支付的现金		367,769,953.60	211,961,936.45
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		41,066,374.19	31,013,956.59
支付的各项税费		15,582,411.13	27,595,827.96
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十九)1(2)	30,860,783.17	26,578,490.65
经营活动现金流出小计		455,279,522.09	297,150,211.65

经营活动产生的现金流量净额		-12,618,794.98	57,828,954.75
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			57,620.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			6,330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		142,574.15	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		142,574.15	63,950.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五(四十九)2(1)	69,836,192.10	127,918,506.06
投资支付的现金		79,986.00	927,748.52
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		69,916,178.10	128,846,254.58
投资活动产生的现金流量净额		-69,773,603.95	-128,782,303.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		700,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		62,500,000.00	71,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十九)3(1)	39,719,486.11	19,848,777.78
筹资活动现金流入小计		102,919,486.11	90,848,777.78
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,378,352.26	5,735,957.08
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	五(四十九)3(2)	4,509,772.88	8,275,647.90
筹资活动现金流出小计		28,888,125.14	14,011,604.98
筹资活动产生的现金流量净额		74,031,360.97	76,837,172.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,326,356.77	-1,013,416.71
五、现金及现金等价物净增加额		-10,687,394.73	4,870,406.97
加：期初现金及现金等价物余额		72,916,889.14	68,046,482.17
六、期末现金及现金等价物余额		62,229,494.41	72,916,889.14

法定代表人：王蓉萍　　主管会计工作负责人：周河川　　会计机构负责人：周河川

(七)　母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		135,363,564.78	171,562,342.32
收到的税费返还		2,087,810.24	3,871,372.85
收到其他与经营活动有关的现金		976,894.50	6,177,503.19
经营活动现金流入小计		138,428,269.52	181,611,218.36
购买商品、接受劳务支付的现金		113,818,628.41	135,662,666.73
支付给职工以及为职工支付的现金		17,437,457.18	22,769,320.54
支付的各项税费		9,936,145.16	11,257,472.10
支付其他与经营活动有关的现金		11,732,704.26	9,331,653.23
经营活动现金流出小计		152,924,935.01	179,021,112.60
经营活动产生的现金流量净额		-14,496,665.49	2,590,105.76
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		780,773.06	7,530.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		52,150,000.00	49,012,252.94
投资活动现金流入小计		52,930,773.06	49,019,782.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		756,148.11	1,514,048.55
投资支付的现金		6,810,324.93	66,082,471.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		40,200,000.00	48,870,694.44
投资活动现金流出小计		47,766,473.04	116,467,214.29
投资活动产生的现金流量净额		5,164,300.02	-67,447,431.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		22,389,000.00	25,849,732.78
筹资活动现金流入小计		42,389,000.00	35,849,732.78
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,475,376.18	5,619,375.58
支付其他与筹资活动有关的现金		7,019,772.88	10,716,621.52
筹资活动现金流出小计		28,495,149.06	16,335,997.10
筹资活动产生的现金流量净额		13,893,850.94	19,513,735.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-99,522.77	7,806.15
五、现金及现金等价物净增加额		4,461,962.70	-45,335,783.76
加：期初现金及现金等价物余额		1,868,713.51	47,204,497.27
六、期末现金及现金等价物余额		6,330,676.21	1,868,713.51

（八） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	55,524,867.00				28,872,345.34		236,520.73		9,178,680.40		12,502,891.48	1,495,773.54	107,811,078.49
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,524,867.00				28,872,345.34		236,520.73		9,178,680.40		12,502,891.48	1,495,773.54	107,811,078.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,205,556.83		1,991,666.68		1,486,881.12		17,629,426.20	-1,451,463.95	21,862,066.88

（一）综合收益总额							1,991,666.68				30,221,280.72	-2,132,429.77	30,080,517.63
（二）所有者投入和减少资本					2,205,556.83							680,965.82	2,886,522.65
1. 股东投入的普通股												400,000.00	400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,205,556.83								2,205,556.83
4. 其他												280,965.82	280,965.82
（三）利润分配									1,486,881.12		-12,591,854.52		-11,104,973.40
1. 提取盈余公积									1,486,881.12		-1,486,881.12		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,104,973.40		-11,104,973.40
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补													

亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	55,524,867.00				31,077,902.17		2,228,187.41		10,665,561.52		30,132,317.68	44,309.59	129,673,145.37

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	37,016,578.00				25,792,261.00				5,759,764.69		3,632,795.87	2,539,019.86	74,740,419.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	37,016,578.00				25,792,261.00				5,759,764.69		3,632,795.87	2,539,019.86	74,740,419.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,508,289.00				3,080,084.34		236,520.73		3,418,915.71		8,870,095.61	-1,043,246.32	33,070,659.07
（一）综合收益总额							236,520.73				36,349,787.02	-1,043,246.32	35,543,061.43
（二）所有者投入和减少资本					3,080,084.34								3,080,084.34
1．股东投入的普通股													
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					3,080,084.34								3,080,084.34
4．其他													
（三）利润分配									3,418,915.71		-8,971,402.41		-5,552,486.70
1．提取盈余公积									3,418,915.71		-3,418,915.71		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-5,552,486.70		-5,552,486.70
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	18,508,289.00										-18,508,289.00		

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	18,508,289.00										-18,508,289.00		
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	55,524,867.00				28,872,345.34		236,520.73		9,178,680.40		12,502,891.48	1,495,773.54	107,811,078.49

法定代表人：王蓉萍　　主管会计工作负责人：周河川　　会计机构负责人：周河川

（九） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优	永续	其他								

		先股	债			股	收益					
一、上年期末余额	55,524,867.00				28,872,345.34				9,178,680.40		6,945,631.25	100,521,523.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,524,867.00				28,872,345.34				9,178,680.40		6,945,631.25	100,521,523.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,205,556.83				1,486,881.12		2,276,956.65	5,969,394.60
（一）综合收益总额											14,868,811.17	14,868,811.17
（二）所有者投入和减少资本					2,205,556.83							2,205,556.83
1．股东投入的普通股												
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					2,205,556.83							2,205,556.83
4．其他												
（三）利润分配									1,486,881.12		-12,591,854.52	-11,104,973.40
1．提取盈余公积									1,486,881.12		-1,486,881.12	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-11,104,973.40	-11,104,973.40
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	55,524,867				31,077,902.17				10,665,561.52		9,222,587.90	106,490,918.59

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,016,578.00				25,792,261.00				5,759,764.69		236,165.57	68,804,769.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	37,016,578.00				25,792,261.00				5,759,764.69		236,165.57	68,804,769.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,508,289.00				3,080,084.34				3,418,915.71		6,709,465.68	31,716,754.73
（一）综合收益总额											34,189,157.09	34,189,157.09
（二）所有者投入和减少资本					3,080,084.34							3,080,084.34
1．股东投入的普通股												
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					3,080,084.34							3,080,084.34
4．其他												
（三）利润分配									3,418,915.71		-8,971,402.41	-5,552,486.70
1．提取盈余公积									3,418,915.71		-3,418,915.71	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-5,552,486.70	-5,552,486.70
4．其他												
（四）所有者权益内部结转	18,508,289.00										-18,508,289.00	
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	18,508,289.00										-18,508,289.00	
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	55,524,867.00				28,872,345.34				9,178,680.40		6,945,631.25	100,521,523.99

宁波瑞能集团股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

一、公司基本情况

宁波瑞能集团股份有限公司（曾用名：宁波瑞能智慧科技股份有限公司）(以下简称“公司”或“本公司”)系由宁波瑞能智慧科技有限公司(以下简称“瑞能有限”)以 2022 年 4 月 30 日为基准日整体变更设立的股份有限公司。于 2022 年 7 月 25 日在宁波市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91330205551146495C 的营业执照。公司注册地：浙江省宁波市江北区金山路 228 号 1 号楼。法定代表人：王蓉萍。公司股票于 2023 年 1 月 18 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，证券代码 874003，并于 2024 年 5 月 20 日起调入创新层。

经过多次股权变更后，截止2025年12月31日，公司注册资本和股本均为人民币55,524,867.00元,其中：王蓉萍出资36,424,299.60元，占注册资本的65.60%；唐瑞峰出资16,364,540.40元，占注册资本的29.47%；宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）出资2,736,027.00元，占注册资本的4.93%。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东会、董事会、监事会及高级管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等三个专门委员会和董事会办公室。公司下设营销中心、品研中心、运营中心、财经中心和综合管理部等主要职能部门。

本公司属制造业。主要经营活动为：一般项目：软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；家用电器研发；家用电器制造；家用电器销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；纺织专用设备制造；纺织专用设备销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；汽车零配件批发；信息技术咨询服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；企业管理（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）。主要产品为小家电。

本财务报表及财务报表附注已于 2026 年 4 月 27 日经公司董事会批准对外报出。

为便于表述，将本公司控股子公司及其他关联方公司简称列示如下：

公司全称	简　称
宁波瑞能进出口有限公司	宁波瑞能进出口
浙江瑞能进出口有限公司	浙江瑞能进出口
浙江瑞能智慧科技有限公司	浙江智慧科技
宁波微沃姆电子商务有限公司	宁波微沃姆
宁波瑞傲智慧科技有限公司	宁波瑞傲
浙江瑞能智慧电器有限公司	浙江智慧电器
香港瑞傲智慧科技股份有限公司	香港瑞傲
瑞能科技(香港)有限公司	香港瑞能
新昌微沃姆机械科技有限公司	微沃姆机械

新昌微沃姆塑胶制品有限公司	微沃姆塑胶
宁波继峰进出口有限公司	宁波继峰进出口
RUINENG (SG) PTE. LTD.	瑞能新加坡
WEWARM (SG) PTE. LTD	微沃姆新加坡
Ruineng(Thailand)Co.,Ltd	泰国瑞能
宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	微沃姆合伙企业

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款坏账准备计提、存货跌价核算、固定资产折旧、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司泰国瑞能主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢；瑞能新加坡和微沃姆新加坡主要经营地为新加坡，记账本位币为美元。编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项　目	重要性标准
重大在建工程	金额 500.00 万元以上（含）
重要的投资活动项目	金额 500.00 万元以上（含）

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1．同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

2．非同一控制下企业合并的会计处理

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

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

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

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

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

发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3．企业合并中有关交易费用的处理

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

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1．控制的判断标准及合并范围

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

2．合并报表的编制方法

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

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

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

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

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

3．购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4．丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时

采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5．分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务折算和外币报表的折算

1．外币交易业务

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

2．外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3．外币报表折算

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

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调

节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

（十）金融工具

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

1．金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

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

(2)金融资产的分类和后续计量

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

1)以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

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

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除

了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

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

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

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

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

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

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

(4)权益工具

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

2．金融资产转移的确认依据及计量方法

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

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3．金融负债终止确认条件

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

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

4．金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5．金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果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，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6．金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（十一）公允价值

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（十二）应收票据

1．应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行（信用评级较低）
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3．按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

（十三）应收账款

1．应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	纳入公司合并报表范围内关联方之间的应收账款

3．基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4．按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

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

（十四）应收款项融资

1．应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行（信用评级较高）

3．按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

（十五）其他应收款

1．其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2．按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	纳入公司合并报表范围内关联方之间的应收账款

3．基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4．按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

（十六）存货

1．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

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

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

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2．存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

（十七）长期股权投资

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

1．共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2．长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

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

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

3．长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

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

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

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

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

4．长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

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

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

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

（十八）固定资产

1．固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2．固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3．固定资产的折旧方法

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

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	平均年限法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	平均年限法	2-4	5	23.75-47.50
电子及其他设备	平均年限法	3-5	5	19.00-31.67
境外永久土地[注]	其他			

[注]国外子公司土地系拥有永久所有权的有形实物，故不计提折旧。

说明：

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

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

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

4．其他说明

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

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

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

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

(十九) 在建工程

1．在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

3．本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类　别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	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。
机器设备	设备经安装调试，验收合格后达到可使用状态

(二十) 借款费用

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

1．借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资

本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2．借款费用资本化期间

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

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

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

3．借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十一) 无形资产

1．无形资产的初始计量

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

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

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

2．无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支

出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	2
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
排污权	排污许可有效年限	5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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

3．研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

（二十二）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

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

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

4．有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5．资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

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

7．其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

（二十三）长期待摊费用

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

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

（二十四）合同负债

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

（二十五）职工薪酬

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

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

1．短期薪酬的会计处理方法

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

2．离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3．辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务

日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(二十六) 股份支付

1．股份支付的种类

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

2．权益工具公允价值的确定方法

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

3．确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4．股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

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

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

(2)以现金结算的股份支付

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

(3)修改、终止股份支付计划

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

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

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

5．涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或

者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

（二十七）收入

1．收入的总确认原则

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

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2．本公司收入的具体确认原则

(1)外销收入

根据客户销售订单需求，完成相关产品生产，产品出库并办理出口手续，出口货物越过船舷并取得收款权利时确认收入。

(2)内销收入

线下销售：根据客户的销售订单需求，完成相关产品生产，发出货物至客户指定地点，由客户确认或签收后确认收入。

线上销售：公司的直接客户是产品的最终消费者时，公司在发货后，消费者收到货物或系统默认收货，公司收到货款时确认收入。

（二十八）合同成本

1．合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本

以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2．与合同成本有关的资产的摊销

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

3．与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

(二十九)政府补助

1．政府补助的分类

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

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

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

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

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

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

2．政府补助的确认时点

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

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

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

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

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3．政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值

计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1．递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1)该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项

交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

(三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，为简化处理，承租人可以按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。承租人选择不分拆的，应当将各租赁部分及其相关的非租赁部分分别合并为租赁处理。

1．作为承租方租赁的会计处理方法

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

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

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租

赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2．作为出租方租赁的会计处理方法

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十二) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1．租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为

经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2．金融工具的减值

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

3．存货跌价准备

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

4．非金融非流动资产减值

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

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

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

5．折旧和摊销

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

6．递延所得税资产

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

7．所得税

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

8．公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(三十三) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1．重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2．会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按13%税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为5%-13%。7%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、17%[注]

[注] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	企业所得税税率
本公司	15%
宁波瑞能进出口	25%
浙江瑞能进出口	20%
浙江智慧科技	25%
宁波微沃姆	20%
宁波瑞傲	20%
浙江智慧电器	20%
微沃姆机械	20%
微沃姆塑胶	20%
宁波继峰进出口	20%
香港瑞傲	0%
香港瑞能	0%
瑞能新加坡	17%
微沃姆新加坡	17%
泰国瑞能	20%

（二）税收优惠及批文

1.根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组发甬高企认领[2023]1号批文，本公司通过高新技术企业复审，并获发《高新技术企业证书》(证书编号：GR202233101129，有效期3年)，2022年12月-2025年12月减按15%的税率缴纳企业所得税。

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》，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%抵减应纳增值税税额。本公司符合先进制造业企业条件，享受该项增值税优惠政策。

2.浙江瑞能进出口、宁波微沃姆、宁波瑞傲、浙江智慧电器、微沃姆机械、微沃姆塑胶和宁波继峰进出口被认定为小型微利企业。根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)，自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3.香港瑞傲、香港瑞能注册地为中国香港，缴纳利得税。根据香港当地相关税收条例，对于香港公司所赚取的利润所得是离岸所得可豁免该部分利润的所得税,香港瑞傲和香港瑞能为境外销售平台，适用香港地域来源征税、离岸豁免，利得税率为0%。

4、瑞能新加坡、微沃姆新加坡注册地为新加坡，根据新加坡当地企业所得税法规定，企业所得税税率为17%,新成立公司前三年,首个10万新元应税收入免税,后续20万按8.5%征税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2025年1月1日，期末系指2025年12月31日；本期系指2025年度，上年系指2024年度。金额单位为人民币元。

（一）货币资金

1．明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	28,606.40	842.40
银行存款	69,253,147.10	81,869,593.86
其他货币资金	61,411,547.81	38,447,425.66
合　计	130,693,301.31	120,317,861.92
其中：存放在境外的款项总额	40,309,913.46	789,888.36

2．存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

境外经营泰国瑞能、瑞能新加坡、微沃姆新加坡、香港瑞傲、香港瑞能因受外汇管制，资金不能随时自由汇回母公司或其他子公司，但上述公司可以将现金随时用于支付，因此符合现金及等价物标准。

3．抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

4．外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

（二）交易性金融资产

项　目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	181,600.00
其中：外汇掉期	-	181,600.00

（三）应收票据

1．明细情况

种　类	期末数	期初数
银行承兑汇票	636,000.00	-

2．按坏账计提方法分类披露

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	636,000.00	100.00	-	-	636,000.00
合　计	636,000.00	100.00	-	-	636,000.00

期末按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票组合

项　目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	636,000.00	-	-

（四）应收账款

1．按账龄披露

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	119,184,537.50	53,567,610.11
1-2 年	243,210.35	684,887.99
2-3 年	223,599.05	-
3 年以上	492,016.00	503,188.00
合　计	120,143,362.90	54,755,686.10

2．按坏账计提方法分类披露

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	492,016.00	0.41	492,016.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	119,651,346.90	99.59	6,095,347.44	5.09	113,555,999.46
其中：账龄组合	119,651,346.90	99.59	6,095,347.44	5.09	113,555,999.46
合　计	120,143,362.90	100.00	6,587,363.44	5.48	113,555,999.46

续上表：

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	503,188.00	0.92	503,188.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	54,252,498.10	99.08	2,746,869.31	5.06	51,505,628.79
其中：账龄组合	54,252,498.10	99.08	2,746,869.31	5.06	51,505,628.79
合　计	54,755,686.10	100.00	3,250,057.31	5.94	51,505,628.79

(1)按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
STAR SHOPPING CO.,LTD[注]	492,016.00	492,016.00	100.00	多次催收未果，预计无法收回

续上表：

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
STAR SHOPPING CO.,LTD	503,188.00	503,188.00	100.00

[注]应收该公司外币余额为$70,000.00，期初期末账面余额变化系汇率波动所致。

(2)期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	119,184,537.50	5,959,226.87	5.00
1-2 年	243,210.35	24,321.04	10.00
2-3 年	223,599.05	111,799.53	50.00

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
小　计	119,651,346.90	6,095,347.44	5.09

3．本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种　类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	503,188.00	-11,172.00	-	-	-	492,016.00
按组合计提坏账准备	2,746,869.31	3,348,478.13	-	-	-	6,095,347.44
小　计	3,250,057.31	3,337,306.13	-	-	-	6,587,363.44

4．按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末数	占应收账款期末数的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
第一名	37,256,633.41	31.01	1,862,831.67
第二名	35,653,232.91	29.68	1,782,661.65
第三名	16,265,831.35	13.54	813,291.57
第四名	15,309,966.42	12.74	765,498.32
第五名	2,859,242.74	2.38	142,962.14
小　计	107,344,906.83	89.35	5,367,245.35

5．期末外币应收账款情况详见“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

（五）预付款项

1．账龄分析

账　龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,861,690.90	97.29	1,542,523.35	97.63
1-2年	14,547.60	0.76	13,641.50	0.86
2-3年	13,606.10	0.71	7,412.39	0.47
3年以上	23,786.20	1.24	16,373.81	1.04
合　计	1,913,630.80	100.00	1,579,951.05	100.00

2．按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
第一名	447,176.20	23.37

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
第二名	324,250.00	16.94
第三名	275,475.00	14.40
第四名	225,929.20	11.81
第五名	164,715.93	8.61
小　计	1,437,546.33	75.13

3．期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1．明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	2,738,801.67	1,298,174.77	1,440,626.90	3,547,746.62	993,788.00	2,553,958.62
合　计	2,738,801.67	1,298,174.77	1,440,626.90	3,547,746.62	993,788.00	2,553,958.62

2．其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,535,014.15	3,292,564.42
往来款	948,255.09	-
应收暂付款	245,031.80	245,031.81
其他	10,500.63	10,150.39
小　计	2,738,801.67	3,547,746.62

(2)按账龄披露

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,289,170.64	399,921.19
1-2 年	317,605.60	2,089,195.38
2-3 年	79,195.38	818,740.93
3 年以上	1,052,830.05	239,889.12

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
小　计	2,738,801.67	3,547,746.62

(3)按坏账计提方法分类披露

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	121,697.70	4.44	121,697.70	100.00	-
按组合计提坏账准备	2,617,103.97	95.56	1,176,477.07	44.95	1,440,626.90
其中：账龄组合	2,617,103.97	95.56	1,176,477.07	44.95	1,440,626.90
合　计	2,738,801.67	100.00	1,298,174.77	47.40	1,440,626.90

续上表：

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	121,697.70	3.43	121,697.70	100.00	-
按组合计提坏账准备	3,426,048.92	96.57	872,090.30	25.45	2,553,958.62
其中：账龄组合	3,426,048.92	96.57	872,090.30	25.45	2,553,958.62
合　计	3,547,746.62	100.00	993,788.00	28.01	2,553,958.62

1)按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
中山市恒森电器有限公司	121,697.70	121,697.70	100.00	合同终止，预付款项无法收回

续上表：

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
中山市恒森电器有限公司	121,697.70	121,697.70	100.00

2)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,289,170.64	64,458.54	5.00
1-2年	195,907.90	19,590.79	10.00
2-3年	79,195.38	39,597.69	50.00

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3 年以上	1,052,830.05	1,052,830.05	100.00
小　计	2,617,103.97	1,176,477.07	44.95

3)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	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	222,830.71	649,259.59	121,697.70	993,788.00
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-7,919.54	7,919.54	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-130,861.84	435,248.61	-	304,386.77
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	84,049.33	1,092,427.74	121,697.70	1,298,174.77

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.66%，第二阶段坏账准备计提比例为 96.50%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种　类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	121,697.70	-	-	-	-	121,697.70
按组合计提坏账准备	872,090.30	304,386.77	-	-	-	1,176,477.07

种　类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
小　计	993,788.00	304,386.77	-	-	-	1,298,174.77

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
第一名	往来款	948,255.09	1 年以内	34.62	47,412.75
第二名	押金保证金	632,773.24	3 年以上	23.10	632,773.24
第三名	押金保证金	217,207.82	1 年以内	7.93	10,860.39
第四名	押金保证金	200,000.12	3 年以上	7.30	200,000.12
第五名	应收暂付款	121,697.70	1-2 年	4.44	121,697.70
小　计		2,119,933.97		77.39	1,012,744.20

(6)期末外币其他应收款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(七) 存货

1．明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,173,289.93	621,118.89	25,552,171.04	10,042,324.56	609,597.91	9,432,726.65
库存商品	31,670,794.13	861,862.98	30,808,931.15	37,983,419.43	374,571.09	37,608,848.34
在产品	6,863,549.91	-	6,863,549.91	3,773,686.21	-	3,773,686.21
发出商品	8,328,302.23	-	8,328,302.23	7,230,381.26	27,142.95	7,203,238.31
委托加工物资	168,389.92	-	168,389.92	116,321.30	-	116,321.30
合同履约成本	28,700.22	-	28,700.22	1,923,973.08	-	1,923,973.08
合　计	73,233,026.34	1,482,981.87	71,750,044.47	61,070,105.84	1,011,311.95	60,058,793.89

2．存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1)增减变动情况

类　别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	转销	
原材料	609,597.91	87,972.68	-	61,865.87	14,585.83	621,118.89

类　别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	转销	
库存商品	374,571.09	766,748.72	-	13,544.97	265,911.86	861,862.98
发出商品	27,142.95	-	-	24,444.21	2,698.74	-
小　计	1,011,311.95	854,721.40	-	99,855.05	283,196.43	1,482,981.87

(2)本期计提、转回情况说明

类　别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	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	存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回/存货实现销售后随销售结转至营业成本
库存商品、发出商品	以资产负债表日市场估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	

3．存货期末数中无资本化利息金额。

(八) 其他流动资产

项　目	期末数	期初数
待抵扣进项税	27,832,225.78	16,510,777.63
待摊费用	603,450.88	608,029.26
预交税费	433,439.76	260,255.84
合　计	28,869,116.42	17,379,062.73

(九) 固定资产

1．明细情况

项　目	期末数	期初数
固定资产	210,783,955.78	7,662,025.48
固定资产清理		-
合　计	210,783,955.78	7,662,025.48

2．固定资产

(1)明细情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	境外永久土地	合　计
(1)账面原值						
1)期初数	161,344.66	6,435,531.83	6,633,411.80	2,655,857.90	-	15,886,146.19

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	境外永久土地	合　计
2)本期增加	168,764,556.78	16,157,922.74	2,209,119.43	3,508,869.62	19,022,693.13	209,663,161.70
①在建工程转入	168,828,983.01	-	-	-	-	168,828,983.01
②购置	-	16,157,922.74	2,209,119.43	3,508,869.62	19,022,693.13	40,898,604.92
③其他[注 1]	-64,426.23	-	-	-	-	-64,426.23
3)本期减少	-	301,209.70	-	-	-	301,209.70
①处置或报废	-	227,081.37	-	-	-	227,081.37
②其他[注 2]	-	74,128.33	-	-	-	74,128.33
4)期末数	168,925,901.44	22,292,244.87	8,842,531.23	6,164,727.52	19,022,693.13	225,248,098.19
(2)累计折旧						
1)期初数	106,016.78	2,099,123.56	4,283,716.62	1,735,263.75	-	8,224,120.71
2)本期增加	3,593,455.52	1,218,712.25	867,789.41	612,673.42	-	6,292,630.60
①计提	3,593,455.52	1,218,712.25	867,789.41	612,673.42	-	6,292,630.60
3)本期减少	-	52,608.90	-	-	-	52,608.90
①处置或报废	-	51,664.75	-	-	-	51,664.75
②其他[注 2]	-	944.15	-	-	-	944.15
4)期末数	3,699,472.30	3,265,226.91	5,151,506.03	2,347,937.17	-	14,464,142.41
(3)账面价值						
1)期末账面价值	165,226,429.14	19,027,017.96	3,691,025.20	3,816,790.35	19,022,693.13	210,783,955.78
2)期初账面价值	55,327.88	4,336,408.27	2,349,695.18	920,594.15	-	7,662,025.48

注 1：系子公司泰国瑞能汇兑损益调整；

注 2：本期其他减少系微沃姆塑胶自 2025 年 12 月 31 日不再纳入合并报表范围所致。

(2)期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末经营租赁租出的固定资产

类　别	账面价值
房屋及建筑物	2,872,725.89

(十) 在建工程

1．明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	8,870,793.91	-	8,870,793.91	117,708,134.46	-	117,708,134.46
工程物资	-	-	-	-	-	-
合　计	8,870,793.91	-	8,870,793.91	117,708,134.46	-	117,708,134.46

2．在建工程

(1)明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
浙江瑞能智慧创意小家电建设项目	2,073,530.16	-	2,073,530.16	106,955,266.54	-	106,955,266.54
泰国工厂建设	6,797,263.75	-	6,797,263.75	10,752,867.92	-	10,752,867.92
小　计	8,870,793.91	-	8,870,793.91	117,708,134.46	-	117,708,134.46

(2)重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末数
浙江瑞能智慧创意小家电建设项目	1.55亿元	106,955,266.54	39,713,427.32	144,595,163.70	-	2,073,530.16
泰国工厂建设	-	10,752,867.92	20,278,215.14	24,233,819.31	-	6,797,263.75
小　计	-	117,708,134.46	59,991,642.46	168,828,983.01	-	8,870,793.91

续上表：

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
浙江瑞能智慧创意小家电建设项目	94.62%	94.62%	1,865,971.53	865,152.37	3.05-3.5	自筹
泰国工厂建设	-	-	-	-	-	自筹
小　计	-	-	1,865,971.53	865,152.37		

(3)期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一)使用权资产

1．明细情况

项　目	房屋及建筑物	软件使用权	合　计

项　目	房屋及建筑物	软件使用权	合　计
(1)账面原值			
1)期初数	26,827,751.26	145,393.08	26,973,144.34
2)本期增加	-	-	-
3)本期减少	5,862,662.52	63,883.65	5,926,546.17
4)期末数	20,965,088.74	81,509.43	21,046,598.17
(2)累计折旧			
1)期初数	17,615,631.51	82,401.47	17,698,032.98
2)本期增加	4,954,967.69	35,821.93	4,990,789.62
①计提	4,954,967.69	35,821.93	4,990,789.62
3)本期减少	5,571,878.60	63,883.65	5,635,762.25
4)期末数	16,998,720.60	54,339.75	17,053,060.35
(3)账面价值			
1)期末账面价值	3,966,368.14	27,169.68	3,993,537.82
2)期初账面价值	9,212,119.75	62,991.61	9,275,111.36

2．期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

（十二）无形资产

1．明细情况

项　目	土地使用权	软件	排污权	合　计
(1)账面原值				
1)期初数	13,874,100.00	1,211,964.57	-	15,086,064.57
2)本期增加	-	54,716.98	89,764.50	144,481.48
①购置	-	54,716.98	89,764.50	144,481.48
3)本期减少	-	-	-	-
4)期末数	13,874,100.00	1,266,681.55	89,764.50	15,230,546.05
(2)累计摊销				
1)期初数	393,099.50	672,873.43	-	1,065,972.93
2)本期增加	277,482.00	515,488.21	4,479.92	797,450.13
①计提				

项　目	土地使用权	软件	排污权	合　计
3)本期减少	-	-	-	-
4)期末数	670,581.50	1,188,361.64	4,479.92	1,863,423.06
(3)账面价值				
1)期末账面价值	13,203,518.50	78,319.91	85,284.58	13,367,122.99
2)期初账面价值	13,481,000.50	539,091.14	-	14,020,091.64

2．期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3．抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

（十三）长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	433,898.34	-	430,009.48	-	3,888.86

（十四）递延所得税资产/递延所得税负债

1．未经抵销的递延所得税资产

项　目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
政府补助	20,461,857.82	5,115,464.46	14,153,633.00	3,538,408.25
坏账准备	7,849,371.79	960,750.46	4,243,845.31	878,986.09
股份支付	6,266,953.06	940,042.96	4,061,396.23	609,209.43
租赁负债	4,221,273.88	633,191.08	9,914,089.23	1,626,912.55
资产减值准备	1,482,981.87	362,564.30	1,011,311.95	378,966.98
可抵扣亏损	1,249,222.81	125,583.56	4,089,220.87	411,015.82
内部交易未实现利润	653,864.02	121,441.71	13,162,662.19	1,974,399.33
合　计	42,185,525.25	8,259,038.53	50,636,158.78	9,417,898.45

2．未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	3,993,537.82	599,030.67	9,275,111.36	1,527,172.93

项　目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动(增加)	-	-	181,600.00	45,400.00
合　计	3,993,537.82	599,030.67	9,456,711.36	1,572,572.93

3．以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	599,030.67	7,660,007.86	1,527,172.93	7,890,725.52
递延所得税负债	599,030.67	-	1,527,172.93	45,400.00

4．未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	36,166.42	-
可抵扣亏损	441,828.12	-
小　计	477,994.54	-

（十五）其他非流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	693,269.58	-	693,269.58	10,014,172.11	-	10,014,172.11
预付软件款	122,452.83	-	122,452.83	38,490.57	-	38,490.57
预付土地款	-	-	-	16,050,290.15	-	16,050,290.15
合　计	815,722.41	-	815,722.41	26,102,952.83	-	26,102,952.83

（十六）短期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	20,014,361.11	10,008,555.56
商业承兑汇票贴现	10,000,000.00	-
银行承兑汇票贴现	-	10,000,000.00
合　计	30,014,361.11	20,008,555.56

（十七）应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	176,320,684.79	125,204,390.00

（十八）应付账款

1．明细情况

账　龄	期末数	期初数
1年以内	112,135,234.05	82,764,041.01
1-2年	1,520,908.05	236,782.06
2-3年	138,156.04	67,540.30
3年以上	67,287.67	73,506.68
合　计	113,861,585.81	83,141,870.05

2．期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

3．外币应付账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

（十九）合同负债

项　目	期末数	期初数
预收货款	6,098,313.50	2,156,456.99

（二十）应付职工薪酬

1．明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少[注]	期末数
(1)短期薪酬	3,077,004.73	40,132,827.22	39,167,244.88	4,042,587.07
(2)离职后福利—设定提存计划	156,564.35	2,081,903.45	1,944,073.89	294,393.91
合　计	3,233,569.08	42,214,730.67	41,111,318.77	4,336,980.98

注：本期减少中包含微沃姆塑胶期末余额 64,634.50 元，该公司于 2025 年 12 月 31 日不再纳入合并报表。

2．短期薪酬

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	2,986,874.66	33,598,357.56	32,613,025.86	3,972,206.36
(2)职工福利费	-	4,591,161.87	4,591,161.87	

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(3)社会保险费	90,130.07	1,011,678.94	1,031,428.30	70,380.71
其中：医疗保险费	87,373.64	986,306.01	1,005,694.28	67,985.37
工伤保险费	2,756.43	25,372.93	25,734.02	2,395.34
(4)住房公积金	-	656,939.00	656,939.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	-	274,689.85	274,689.85	-
小　计	3,077,004.73	40,132,827.22	39,167,244.88	4,042,587.07

3．设定提存计划

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	151,513.89	2,022,862.49	1,885,987.76	288,388.62
(2)失业保险费	5,050.46	59,040.96	58,086.13	6,005.29
小　计	156,564.35	2,081,903.45	1,944,073.89	294,393.91

（二十一）应交税费

项　目	期末数	期初数
房产税	909,531.64	-
企业所得税	811,818.58	3,346,411.32
增值税	487,715.12	2,066,231.96
土地使用税	337,020.00	252,765.00
印花税	94,658.47	75,579.19
城市维护建设税	6,329.65	144,911.33
教育费附加	2,712.71	62,104.86
地方教育附加	1,808.47	41,403.23
代扣代缴个人所得税	1,460.20	2,099.74
利得税	-	16,787.63
合　计	2,653,054.84	6,008,294.26

（二十二）其他应付款

1．明细情况

项　目	期末数	期初数
应付利息		-

项　目	期末数	期初数
应付股利		-
其他应付款	3,115,832.88	3,926,800.48
合　计	3,115,832.88	3,926,800.48

2．其他应付款

(1)明细情况

项　目	期末数	期初数
应付费用款	2,915,832.88	3,696,945.48
应付暂收款	150,000.00	169,855.00
押金保证金	50,000.00	60,000.00
小　计	3,115,832.88	3,926,800.48

(2)期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(3)外币其他应付款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	4,221,273.88	5,492,423.66
一年内到期的长期借款	40,336,000.00	65,236.11
期末借款利息	96,456.24	-
合　计	44,653,730.12	5,557,659.77

(二十四) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税额	201.77	423.38

(二十五) 长期借款

借款类别	期末数	期初数
保证兼抵押借款	103,500,000.00	61,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	40,336,000.00	-
合　计	63,164,000.00	61,000,000.00

（二十六）租赁负债

项　目	期末数	期初数
1-2 年	-	4,421,665.57

（二十七）递延收益

1．明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	14,153,633.00	6,735,000.00	426,775.18	20,461,857.82	与资产相关

2．计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

（二十八）股本

项　目	期初数	本次变动增减(+、—)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,524,867.00	-	-	-		-	55,524,867.00

（二十九）资本公积

1．明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	24,810,949.11	-	-	24,810,949.11
其他资本公积	4,061,396.23	2,205,556.83	-	6,266,953.06
合　计	28,872,345.34	2,205,556.83	-	31,077,902.17

2．资本公积增减变动原因及依据说明

本年度新增资本公积系确认股份支付 2,205,556.83 元。

（三十）其他综合收益

项　目	期初数	本期变动额						期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	236,520.73	1,991,666.68	-	-	-	1,991,666.68	-	2,228,187.41
外币财务报表折算差额	236,520.73	1,991,666.68	-	-	-	1,991,666.68	-	2,228,187.41

（三十一）盈余公积

1．明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	9,178,680.40	1,486,881.12	-	10,665,561.52

2．盈余公积增减变动原因及依据说明

根据公司章程的规定，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

（三十二）未分配利润

1．明细情况

项　目	本期数	上年数
上年年末数	12,502,891.48	3,632,795.87
加:本期归属于母公司所有者的净利润	30,221,280.72	36,349,787.02
减：提取法定盈余公积	1,486,881.12	3,418,915.71
应付普通股股利	11,104,973.40	5,552,486.70
转作股本的普通股利润	-	18,508,289.00
期末未分配利润	30,132,317.68	12,502,891.48

2．利润分配情况说明

根据公司 2025 年股东会决议，以 2025 年 9 月 30 日的总股本 55,524,867 股为基数，每 10 股派发现金股利 2.0 元(含税)，合计派发现金股利 11,104,973.40 元。

本公司2025年度利润分配预案详见本附注“资产负债表日后事项——利润分配情况”。

（三十三）营业收入/营业成本

1．明细情况

项　目	本期数		上年数	
	收　入	成　本	收　入	成　本
主营业务	438,691,704.14	340,687,274.82	329,669,034.65	241,981,135.23
其他业务	2,433,241.09	1,144,268.10	544,169.28	7,141.25
合　计	441,124,945.23	341,831,542.92	330,213,203.93	241,988,276.48

2．营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型		
取暖器	288,984,020.28	221,372,268.45

合同分类	营业收入	营业成本
风扇	78,401,322.14	55,227,620.13
空气炸锅	55,177,409.74	52,074,837.91
控制器	8,754,368.13	6,181,573.53
其他小家电	7,374,583.85	5,830,974.80
其他业务	2,433,241.09	1,144,268.10
合　计	441,124,945.23	341,831,542.92
按经营地区分类		
外销	408,968,554.96	322,218,647.04
内销	32,156,390.27	19,612,895.88
合　计	441,124,945.23	341,831,542.92

（三十四）税金及附加

项　目	本期数	上年数
房产税	909,531.64	-
印花税	490,550.24	354,010.50
土地使用税	337,020.00	252,765.00
城市维护建设税	318,070.04	961,845.68
教育费附加	136,338.94	472,058.02
地方教育附加	90,892.63	314,705.33
车船使用税	5,681.04	5,680.80
合　计	2,288,084.53	2,361,065.33

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

（三十五）销售费用

项　目	本期数	上年数
广告宣传费	5,832,740.84	3,923,365.88
职工薪酬	3,812,755.65	2,900,457.38
仓储费	2,833,649.94	1,203,602.41
佣金	2,790,735.14	4,742,787.87
测试认证费	1,588,705.56	1,260,510.96

项　目	本期数	上年数
保险费	1,176,232.78	970,031.12
股份支付	415,910.87	397,197.86
差旅费	131,356.49	159,256.29
样品费	117,932.12	213,227.89
售后服务费	106,591.34	111,640.24
业务招待费	37,278.50	92,909.20
其他	1,126,753.30	1,360,729.07
合　计	19,970,642.53	17,335,716.17

（三十六）管理费用

项　目	本期数	上年数
职工薪酬	10,904,524.00	9,480,524.07
办公差旅费	10,437,075.06	9,582,948.57
折旧摊销	2,000,653.11	908,294.26
股份支付	1,413,175.85	2,284,828.92
中介机构费	763,702.59	798,757.70
招待费	157,590.10	202,816.61
其他	2,100,392.43	554,614.71
合　计	27,777,113.14	23,812,784.84

（三十七）研发费用

项　目	本期数	上年数
直接投入费用	7,288,861.21	3,637,855.20
人员人工费用	5,985,021.86	5,433,276.24
研究设计费	665,048.55	985,436.89
股份支付	376,470.11	398,057.56
租赁费	225,535.57	213,010.29
折旧与摊销	225,554.84	168,730.14
产品调试检测费	73,885.49	326,171.89

项　目	本期数	上年数
其他	47,656.43	357,231.85
合　计	14,888,034.06	11,519,770.06

（三十八）财务费用

项　目	本期数	上年数
利息费用	2,833,712.96	896,852.79
其中：租赁负债利息费用	107,946.90	704,826.85
减：利息收入	1,416,573.73	2,280,327.45
汇兑损益	772,610.81	-3,761,883.78
手续费支出	346,746.26	280,065.79
合　计	2,536,496.30	-4,865,292.65

（三十九）其他收益

项　目	本期数	上年数
政府补助	2,739,167.24	2,435,043.46
增值税加计抵减	728,114.10	876,134.13
个税手续费返还	19,088.91	14,693.89
合　计	3,486,370.25	3,325,871.48

（四十）投资收益

项　目	本期数	上年数
处置长期股权投资产生的收益	490,188.91	-
处置交易性金融负债产生的投资收益	-261,586.00	-643,308.81
银行承兑汇票贴现利息	-	-151,222.22
合　计	228,602.91	-794,531.03

（四十一）公允价值变动收益

项　目	本期数	上年数
交易性金融资产	-	181,600.00

（四十二）信用减值损失

项　目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-3,337,703.26	726,475.37
其他应收款坏账损失	-304,479.99	-503,931.12
其他[注]	33.10	21.00
合　计	-3,642,150.15	222,565.25

[注]其他系子公司泰国瑞能外币报表折算汇率差。

（四十三）资产减值损失

项　目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-754,866.35	-264,079.18
其他[注]	11,056.81	-
合　计	-743,809.54	-264,079.18

[注]其他系子公司泰国瑞能外币报表折算汇率差。

（四十四）资产处置收益

项　目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	5,043.63	36,387.79
其中：使用权资产	5,043.63	36,387.79

（四十五）营业外收入

项　目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	220,000.00	2,603,500.00	220,000.00
无需支付的应付款项	465,411.12	50,686.95	465,411.12
质量扣款	164,748.29	468,931.43	164,748.29
其他	24,852.22	26,122.68	24,852.22
合　计	875,011.63	3,149,241.06	875,011.63

（四十六）营业外支出

项　目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
资产报废	174,947.20	-	174,947.20
捐赠支出	100,000.00	72,000.00	100,000.00

项　目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金	8,329.45	12,574.58	8,329.45
其他	4,512.41	11,280.41	4,512.41
赔偿支出	-	15,020.00	-
罚款支出	-	600.00	-
合　计	287,789.06	111,474.99	287,789.06

（四十七）所得税费用

1．明细情况

项　目	本期数	上年数
本期所得税费用	3,472,932.28	8,971,355.35
递延所得税费用	185,317.66	-471,431.97
其他[注]	7,210.53	-
合　计	3,665,460.47	8,499,923.38

[注]其他系子公司泰国瑞能外币报表折算汇率差。

2．会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数
利润总额	31,754,311.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,763,146.71
子公司适用不同税率的影响	690,516.29
调整以前期间所得税的影响	385,648.55
研发费用加计扣除的影响	-2,434,614.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	260,467.30
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损的影响	295.92
所得税费用	3,665,460.47

（四十八）其他综合收益

其他综合收益情况详见本附注“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

（四十九）合并现金流量表主要项目注释

1．与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年数
政府补助	9,267,392.06	5,038,543.46
利息收入	1,396,351.51	2,260,049.67
票据保证金	2,260,000.00	471,000.00
其他往来款	1,135,218.89	430,851.87
其他	17,860.80	37,276.75
合　计	14,076,823.26	8,237,721.75

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年数
付现费用	26,460,192.61	19,056,840.04
其他往来款	2,032,174.41	950,154.80
票据保证金	2,260,000.00	6,471,000.00
营业外支出	108,416.15	100,495.81
合　计	30,860,783.17	26,578,490.65

2．与投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年数
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	69,836,192.10	127,918,506.06

3．与筹资活动有关的现金

(1)收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年数
承兑汇票贴现	39,719,486.11	19,848,777.78

(2)支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年数
租赁费用	4,509,772.88	8,275,647.90

(3)筹资活动产生的各项负债变动情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,008,555.56	20,000,000.00	376,208.33	10,370,402.78	-	30,014,361.11
长期借款(含1年内到期的	61,065,236.11	42,500,000.00	2,934,196.21	2,902,976.08	-	103,596,456.24

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款						
租赁负债(含1年内到期的租赁负债)	9,914,089.23	-	-	4,509,772.88	1,183,042.47	4,221,273.88
合　计	90,987,880.90	62,500,000.00	3,310,404.54	17,783,151.74	1,183,042.47	137,832,091.23

(五十) 现金流量表补充资料

1．现金流量表补充资料

项　目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	28,088,850.95	35,306,540.70
加：资产减值准备	743,809.54	264,079.18
信用减值损失	3,642,150.15	-222,565.25
固定资产折旧	6,292,630.60	1,951,871.88
使用权资产折旧	4,990,789.62	6,857,797.32
无形资产摊销	704,956.13	465,445.81
长期待摊费用摊销	430,009.48	344,941.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-5,043.63	-36,387.79
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	174,947.20	-
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-	-181,600.00
财务费用(收益以“－”号填列)	3,586,101.55	-2,787,152.04
投资损失(收益以“－”号填列)	-228,602.91	794,531.03
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	230,717.66	-516,831.97
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-45,400.00	45,400.00
存货的减少(增加以“－”号填列)	-12,446,116.92	-15,142,106.44
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-136,158,511.95	-21,598,742.66
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	87,379,917.55	52,283,733.90
其他	-	-

项　目	本期数	上年数
经营活动产生的现金流量净额	-12,618,794.98	57,828,954.75
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末数	62,229,494.41	72,916,889.14
减：现金的期初数	72,916,889.14	68,046,482.17
加：现金等价物的期末数	-	-
减：现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	-10,687,394.73	4,870,406.97

2．本期收到的处置子公司的现金净额

项　目	金　额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	500,000.00
其中：微沃姆塑胶	500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	357,425.85
其中：微沃姆塑胶	357,425.85
处置子公司收到的现金净额	142,574.15

3．现金和现金等价物

项　目	期末数	期初数
(1)现金	62,229,494.41	72,916,889.14
其中：库存现金	28,606.40	842.40
可随时用于支付的银行存款	59,203,147.10	71,839,816.08
可随时用于支付的其他货币资金	2,997,740.91	1,076,230.66
(2)现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3)期末现金及现金等价物	62,229,494.41	72,916,889.14
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

4．不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项　目	期末数	期初数	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	58,413,806.90	37,371,195.00	使用受限
定期存款及利息质押	10,050,000.00	10,029,777.78	使用受限
合　计	68,463,806.90	47,400,972.78	

（五十一）所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	58,413,806.90	58,413,806.90	保证金	银行承兑汇票保证金
	10,050,000.00	10,050,000.00	质押	定期存款及利息质押
无形资产	13,874,100.00	13,203,518.50	抵押	银行借款
合　计	82,337,906.90	81,667,325.40		

续上表：

项　目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	37,371,195.00	37,371,195.00	保证金	银行承兑汇票保证金
	10,029,777.78	10,029,777.78	质押	定期存款及利息质押
无形资产	13,874,100.00	13,481,000.50	抵押	银行借款
合　计	61,275,072.78	60,881,973.28		

（五十二）外币货币性项目

1．明细情况

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	6,382,611.50	7.0288	44,862,099.71
泰铢	32,339,944.91	0.2225	7,195,637.74
应收账款			
其中：美元	16,207,107.72	7.0288	113,916,518.74
其他应收款			

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	27,387.36	7.0288	192,500.28
泰铢	96,560.60	0.2225	21,484.73
应付账款			
泰铢	23,977,456.86	0.2225	5,334,984.15
其他应付款			
其中：美元	2,500.00	7.0288	17,572.00
泰铢	511,352.14	0.2225	113,775.85

2．境外经营实体说明

泰国瑞能主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢；瑞能新加坡和微沃姆新加坡主要经营地为新加坡，记账本位币为美元；香港瑞傲和香港瑞能主要经营地是香港，记账本位币为美元。

（五十三）租赁

1．作为承租人

(1)各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

(2)租赁负债的利息费用

项　目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	107,946.90

(3)简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项　目	本期数
短期租赁费用	83,448.25

(4)与租赁相关的总现金流出

项　目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	4,509,772.88
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	83,448.25
合　计	4,593,221.13

(5)租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

(6)租赁活动的性质

1) 根据本公司与出租方项寅骏、项琼的房屋租赁协议，本公司向其租赁房屋建筑物用

于办公生产使用，租赁期间为 2018 年 5 月 20 日至 2027 年 2 月 19 日，2021 年租金为 3,417,389.02（不含税），2022-2023 年租金为 3,747,246.05（不含税），2024-2025 年租金为 4,123,021.79（不含税），2026 年租金为 4,320,106.96（不含税），季付租金。

2）根据本公司与出租方深圳市小满科技有限公司签订的软件租赁协议，本公司向其租赁软件用于日常办公使用，租赁期为 2022 年 9 月 5 日至 2027 年 9 月 4 日，年租金为 16,301.89（不含税），已一次性付清租金。

2．作为出租人

经营租赁

租赁收入

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	302,115.72	-

六、研发支出

按费用性质列示

项　目	本期数	上年数
直接投入费用	7,288,861.21	3,637,855.20
人员人工费用	5,985,021.86	5,433,276.24
研究设计费	665,048.55	985,436.89
股份支付	376,470.11	398,057.56
租赁费	225,535.57	213,010.29
折旧与摊销	225,554.84	168,730.14
产品调试检测费	73,885.49	326,171.89
其他	47,656.43	357,231.85
合　计	14,888,034.06	11,519,770.06
其中：费用化研发支出	14,888,034.06	11,519,770.06

七、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

（一）处置子公司

1．本期丧失子公司控制权的情形

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的确定依据
微沃姆塑胶	2025 年 12 月 31 日	-	51.00	出售	[注1]

续上表：

子公司名称	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值
微沃姆塑胶	[注 2]	-	-	-

出售股权而减少子公司的情况说明：

2025年12月31日，子公司浙江智慧科技与赖佳树、蒋华华签订股权转让协议，将本公司持有的微沃姆塑胶51%的股权以51万元分别转让给赖佳树、蒋华华，故自2025年12月31日起，微沃姆塑胶不再纳入本公司合并报表范围，微沃姆塑胶已于2026年1月22日办妥工商变更登记手续。

[注 1]因股权转让款于 2025 年 12 月 31 日已收到 50 万元，大部分股权转让款以收到，为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为 2025 年 12 月 31 日。

[注 2]子公司浙江智慧科技与赖佳树、蒋华华签订股权转让协议，将本公司持有的微沃姆塑胶 51%的股权以 51 万元分别转让给赖佳树、蒋华华，与按所处置股权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 19,811.09 元之间的差额 490,188.91 元，计入投资收益。

（二）其他原因引起的合并范围的变动

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

2025年5月，子公司浙江智慧科技设立新昌微沃姆塑胶制品有限公司。该公司于2025年5月30日完成工商设立登记， 注册资本为人民币100.00万元，本公司出资人民币51.00万元，占其注册资本的51.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，微沃姆塑胶的净资产为38,845.27元，成立日至期末的净利润为-771,154.73元。

2025年5月，子公司浙江智慧科技设立新昌微沃姆机械科技有限公司。该公司于2025年5月30日完成工商设立登记， 注册资本为人民币100.00万元，本公司认缴出资人民币60.00万元，占其注册资本的60.00%，本公司实缴出资人民币51.00万元，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，微沃姆机械的净资产为228,802.22元，成立日至期末的净利润为-681,197.78元。

2025年12月，子公司浙江智慧电器设立了宁波继峰进出口有限公司。该公司于2025年12月23日完成工商设立登记，注册资本为人民币100.00万元，均由浙江智慧电器认缴出资，占其注册资本的100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，继峰进出口的净资产为294,297.30元，成立日至期末的净利润为-5,702.70元。

2．本期未发生吸收合并的情况。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

在子公司中的权益

1．企业集团的构成

子公司名称	级次	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
宁波瑞能进出口	一级	188万人民币	宁波	宁波	进出口贸易	100.00	-	设立

子公司名称	级次	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
浙江瑞能进出口	一级	500万人民币	衢州	衢州	进出口贸易	100.00	-	设立
浙江智慧科技	一级	2000万人民币	绍兴	绍兴	小家电制造	100.00	-	设立
宁波微沃姆	一级	100万人民币	宁波	宁波	一般贸易	100.00	-	设立
宁波瑞傲	一级	500万人民币	宁波	宁波	软件开发	51.00	-	设立
浙江智慧电器	一级	1000万人民币	绍兴	绍兴	软件开发	100.00	-	设立
香港瑞傲	二级	10万港币	中国香港	中国香港	贸易	-	51.00	设立
香港瑞能	一级	20万美元	中国香港	中国香港	贸易	100.00	-	设立
瑞能新加坡	一级	800万美元	新加坡	新加坡	贸易	100.00	-	设立
微沃姆新加坡	二级	8万美元	新加坡	新加坡	贸易	-	100.00	设立
泰国瑞能	二级	800万美元	泰国	泰国	小家电制造	-	100.00	设立
微沃姆机械	二级	100万元	绍兴	绍兴	小家电制造	-	60.00	设立
宁波继峰进出口	二级	100万元	宁波	宁波	一般贸易	-	100.00	设立

(1)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

(2)本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

2．重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宁波瑞傲[注]	49.00	-1,578,984.84	-	-83,211.30

3．重要非全资子公司的主要财务信息

(1)财务信息

单位：元

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波瑞傲[注]	10,303,487.31	30,890.65	10,334,377.96	10,504,196.95	-	10,504,196.95

续上表：

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波瑞傲[注]	8,421,227.06	163,574.88	8,584,801.94	5,532,202.89	-	5,532,202.89

续上表：

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波瑞傲[注]	19,854,266.48	-3,222,418.04	-3,222,418.04	3,975,307.53

续上表：

子公司名称	上年数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波瑞傲[注]	5,903,223.83	-2,129,074.14	-2,129,074.14	-1,923,132.99

[注]此处数据为宁波瑞傲合并报表数据。

九、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	14,153,633.00	6,735,000.00	-	426,775.18	-	20,461,857.82	与资产相关

（二）计入当期损益的政府补助

项目	本期数	上年数
其他收益	2,739,167.24	2,435,043.46
营业外收入	220,000.00	2,603,500.00
合计	2,959,167.24	5,038,543.46

十、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

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

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

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、泰国和新加坡，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，境外经营公司以泰铢、美元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、泰铢)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、泰铢计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

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

币种	汇率变化	对净利润的影响(万元)	
		本期数	上年数
美元	上升5%	813.38	179.13
美元	下降5%	-813.38	-179.13
泰铢	上升5%	8.84	-9.02
泰铢	下降5%	-8.84	9.02

管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

(2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于短期银行借款及长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2．信用风险

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

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

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

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

(1)信用风险显著增加的判断依据

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

1)合同付款已逾期超过 30 天。

2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

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

6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1)发行方或债务人发生重大财务困难。

2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

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

4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

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

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

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

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

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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

3．流动风险

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

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

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	63,494,448.96	15,762,669.91	16,142,910.52	36,253,372.93	131,653,402.32
应付票据	176,320,684.79	-	-	-	176,320,684.79
应付账款	113,861,585.81	-	-	-	113,861,585.81
其他应付款	3,115,832.88	-	-	-	3,115,832.88
一年内到期的租赁负债	4,221,273.88	-	-	-	4,221,273.88
金融负债合计	361,013,826.32	15,762,669.91	16,142,910.52	36,253,372.93	429,172,779.68

续上表：

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	22,208,791.67	2,135,000.00	2,135,000.00	68,533,468.06	95,012,259.73
应付票据	125,204,390.00	-	-	-	125,204,390.00
应付账款	83,141,870.05	-	-	-	83,141,870.05
其他应付款	3,926,800.48	-	-	-	3,926,800.48
一年内到期的租赁负债	5,893,695.07	-	-	-	5,893,695.07
租赁负债	-	4,524,106.96	-	-	4,524,106.96
金融负债合计	240,375,547.27	6,659,106.96	2,135,000.00	68,533,468.06	317,703,122.29

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

4．资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 78.18%(2024 年 12 月 31 日：75.31%)。

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1．本公司的母公司情况

实际控制人	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本企业的表决权比例(%)
王蓉萍、唐瑞峰	95.07	95.07

2．本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

(二) 关联交易情况

1．关联担保情况

(1)本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
王蓉萍、唐瑞峰	10,000,000.00	2025/9/23	2026/9/23	否	短期借款
	5,000,000.00	2025/7/18	2026/7/18	否	短期借款
	5,000,000.00	2025/7/7	2026/7/7	否	短期借款
	10,250,000.00	2024/3/28	2031/6/26	否	长期借款[注]
	93,250,000.00	2024/3/27	2031/6/26	否	长期借款[注]
	9,997,500.00	2025/11/11	2026/5/11	否	应付票据
	6,665,000.00	2025/12/16	2026/6/16	否	应付票据
	9,008,050.00	2025/9/9	2026/3/9	否	应付票据
	10,990,000.00	2025/10/21	2026/4/21	否	应付票据
	7,810,000.00	2025/7/8	2026/1/8	否	应付票据
	10,788,000.00	2025/7/29	2026/1/29	否	应付票据
	2,520,000.00	2025/9/8	2026/3/8	否	应付票据
	6,453,000.00	2025/12/17	2026/6/17	否	应付票据

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
	10,000,000.00	2025/11/13	2026/5/13	否	应付票据
	10,810,000.00	2025/12/19	2026/6/19	否	应付票据
	820,000.00	2025/12/24	2026/6/24	否	应付票据
	6,030,000.00	2025/7/8	2026/1/8	否	应付票据
	10,970,000.00	2025/8/6	2026/2/6	否	应付票据
	9,410,000.00	2025/10/21	2026/4/21	否	应付票据

注：该借款同时由本公司提供资产抵押担保。

2．关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	10	10
在本公司领取报酬人数	10	10
报酬总额(万元)	431.74	395.22

十三、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 股份支付基本情况

本公司 2023 年 9 月 13 日召开的第五次临时股东会决议，同意宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)以每股 7.78 元的价格对公司进行增资，增加人民币普通股 1,331,400 股，同时与激励对象签订股权激励协议，服务期为 3 年。根据天源资产评估有限公司以 2023 年 6 月 30 日为资产评估基准日出具的《资产评估报告》(天源评报字〔2023〕第 0512 号)，每股公允价值为 15.56 元。公司将 1,331,400 股按照公允价值与转让价的差额 10,358,292.00 元确认为股份支付，并按照服务期进行分摊，分别计入各期费用同时增加资本公积。

2024 年 3 月 31 日，公司前员工周燕因离职退出股权激励计划，将持有宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)的 12,900 股以 95,118.68 元的价格转让给公司员工何超好。

2024 年 11 月 15 日，公司前员工沈海宝因离职退出股权激励计划，将持有宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)的25,700股以194,715.00元的价格转让给公司员工王倩倩。

2024 年 11 月 21 日，公司员工徐北坤因个人原因退出股权激励计划，将持有宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)的38,600股以292,221.00元的价格转让给公司员工周河川。

2025 年 4 月和 11 月，公司 8 名员工退出股权激励计划，将其持有的宁波微沃姆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)的 244,600 股以 1,902,988.00 元的价格转让给王蓉萍；同期王蓉萍将 121,610 股以 946,125.00 元授予员工唐瑞南和刘丹。

(二) 股份支付总体情况

各项权益工具

授予对象类别	本期授予		本期行权	
	数量	金额	数量	金额
管理人员	121,610.00	946,125.00	-	-
研发人员	-	-	-	-
合计	121,610.00	946,125.00	-	-

续上表：

授予对象类别	本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额
管理人员	-	-	122,400.00	952,272.00
研发人员	-	-	122,200.00	950,716.00
合计	-	-	244,600.00	1,902,988.00

（三）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照评估报告股权价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	参照评估报告股权价值
对可行权权益工具数量的确定依据	公司股权激励计划及股权转让协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,266,953.06

（四）本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,413,175.85	-
销售人员	415,910.87	-
研发人员	376,470.11	-
合计	2,205,556.83	-

（五）本期以股份换取服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	2,205,556.83
以股份支付换取的其他服务总额	-

十四、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）重要承诺事项

其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	浙江新昌农村商业银行股份有限公司	土地使用权	1,387.41	1,320.35	1,025.00	2031/6/26
	中国建设银行股份有限公司				9,325.00	2031/6/26
小计			1,387.41	1,320.35	10,350.00	

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	中国建设银行股份有限公司	保证金	562.22	562.22	2,757.10	2026/6/17
本公司	宁波甬城农村商业银行股份有限公司	保证金	776.95	776.95	1,553.90	2026/6/15
宁波进出口	北京银行股份有限公司	保证金	499.84	499.84	2,499.21	2026/3/9
宁波进出口	招商银行股份有限公司	保证金	833.13	833.13	1,666.25	2026/6/16
宁波进出口	中国银行股份有限公司	保证金	599.94	599.94	1,999.81	2026/4/21
宁波进出口	宁波甬城农村商业银行股份有限公司	保证金	1,175.90	1,175.90	2,351.80	2026/6/23
宁波进出口	宁波银行股份有限公司	定期存款及利息质押	1,005.00	1,005.00	1,000.00	2026/1/15[注]
浙江智慧科技	中国农业银行股份有限公司	保证金	865.20	865.20	2,163.00	2026/6/24
浙江智慧科技	中国建设银行股份有限公司	保证金	528.20	528.20	2,641.00	2026/4/21
小计			6,846.38	6,846.38	18,632.07	

注：系使用定期存款及利息质押的短期借款银行承兑汇票贴现。

（二）或有事项

本期公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

利润分配情况

2026 年 4 月 27 日公司第二届董事会第三次会议审议通过 2025 年度利润分配预案：拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。以上股利分配预案尚须提交 2025 年度公司股东会审议通过后方可实施。

十六、其他重要事项

本期公司无重要前期差错更正事项。

十七、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

（一）应收账款

1．按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	54,669,523.02	92,397,157.47
1-2 年	1,756,268.55	6,293,691.92
2-3 年	3,976,979.29	-
3 年以上	492,016.00	503,188.00
合计	60,894,786.86	99,194,037.39

2．按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	492,016.00	0.81	492,016.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	60,402,770.86	99.19	473,762.76	0.78	59,929,008.10
其中：关联方组合	51,800,275.00	85.07	-	-	51,800,275.00
账龄组合	8,602,495.86	14.12	473,762.76	5.51	8,128,733.10
合计	60,894,786.86	100.00	965,778.76	1.59	59,929,008.10

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	503,188.00	0.51	503,188.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	98,690,849.39	99.49	671,859.70	0.68	98,018,989.69
其中：关联方组合	85,796,527.37	86.49	-	-	85,796,527.37
账龄组合	12,894,322.02	13.00	671,859.70	5.21	12,222,462.32
合计	99,194,037.39	100.00	1,175,047.70	1.18	98,018,989.69

(1)按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
STAR SHOPPING CO.,LTD[注]	492,016.00	492,016.00	100.00	多次催收未果，预计无法收回

续上表：

单位名称	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
STAR SHOPPING CO.,LTD[注]	503,188.00	503,188.00	100.00

[注]应收该公司外币余额为$70,000.00，期初期末账面余额变化系汇率波动所致。

(2)期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	8,339,011.02	416,950.55	5.00
1-2 年	187,325.55	18,732.56	10.00
2-3 年	76,159.29	38,079.65	50.00
小计	8,602,495.86	473,762.76	5.51

3．本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	503,188.00	-11,172.00	-	-	-	492,016.00
按组合计提坏账准备	671,859.70	-198,096.94	-	-	-	473,762.76
小计	1,175,047.70	-209,268.94	-	-	-	965,778.76

4．按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末数	占应收账款期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
浙江瑞能智慧	22,328,246.21	36.67	-
宁波瑞能进出口	21,536,804.87	35.37	-
浙江瑞能进出口	5,436,166.00	8.93	-
泰国瑞能	2,451,954.92	4.03	-
第五名	2,481,963.96	4.08	124,098.20
小计	54,235,135.96	89.08	124,098.20

5．应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例(%)

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例(%)
浙江瑞能智慧	子公司	22,328,246.21	36.67
宁波瑞能进出口	子公司	21,536,804.87	35.37
浙江瑞能进出口	子公司	5,436,166.00	8.93
泰国瑞能	孙公司	2,451,954.92	4.03
宁波微沃姆	子公司	33,597.00	0.06
宁波瑞傲	子公司	13,506.00	0.02
小计		51,800,275.00	85.08

(二) 其他应收款

1．明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	12,000,000.00	-	12,000,000.00
其他应收款	840,445.04	475,126.44	365,318.60	1,037,407.14	349,113.50	688,293.64
合计	840,445.04	475,126.44	365,318.60	13,037,407.14	349,113.50	12,688,293.64

2．应收股利

项目	期末数	期初数
普通股股利	-	12,000,000.00

3．其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	102,661.95	320,935.09
押金保证金	563,825.98	592,625.98
应收暂付款	123,334.11	123,334.11
其他	50,623.00	511.96
小计	840,445.04	1,037,407.14

(2)按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	180,284.95	537,354.95
1-2 年	165,907.90	79,195.38
2-3 年	79,195.38	180,967.69
3 年以上	415,056.81	239,889.12
小计	840,445.04	1,037,407.14

(3)按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	840,445.04	100.00	475,126.44	56.53	365,318.60
其中：关联方组合	102,661.95	12.22	-	-	102,661.95
账龄组合	737,783.09	87.78	475,126.44	64.40	262,656.65
合计	840,445.04	100.00	475,126.44	56.53	365,318.60

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,037,407.14	100.00	349,113.50	33.65	688,293.64
其中：关联方组合	320,935.09	30.94	-	-	320,935.09
账龄组合	716,472.05	69.06	349,113.50	48.73	367,358.55
合计	1,037,407.14	100.00	349,113.50	33.65	688,293.64

期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	77,623.00	3,881.15	5.00
1-2 年	165,907.90	16,590.79	10.00
2-3 年	79,195.38	39,597.69	50.00
3 年以上	415,056.81	415,056.81	100.00

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
小计	737,783.09	475,126.44	64.40

3)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	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	18,740.53	330,372.97	-	349,113.50
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-7,919.54	7,919.54	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	9,650.95	116,361.99	-	126,012.94
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	20,471.94	454,654.50	-	475,126.44

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为8.41%，第二阶段坏账准备计提比例为91.99%，第三阶段坏账准备计提比例为0.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	349,113.50	126,012.94	-	-	-	475,126.44
小计	349,113.50	126,012.94	-	-	-	475,126.44

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例(%)	坏账准备期末数
第一名	押金保证金	200,000.12	3 年以上	23.80	200,000.12
第二名	应收暂付款	123,334.11	3 年以上	14.67	123,334.11
第三名	押金保证金	100,000.00	1-2 年	11.90	10,000.00
浙江瑞能智慧	往来款	97,803.99	1 年以内	11.64	-
第五名	押金保证金	50,000.00	1-2 年	5.95	5,000.00
小计		571,138.22		67.96	338,334.23

(6)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
浙江瑞能智慧	子公司	97,803.99	11.64
浙江智慧电器	子公司	4,356.00	0.52
宁波瑞能进出口	子公司	501.96	0.06
小计		102,661.95	12.22

(三) 长期股权投资

1．明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	97,422,016.71		97,422,016.71	90,611,691.78	-	90,611,691.78

2．对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
宁波瑞能进出口	1,880,000.00	-	-	-
浙江瑞能进出口	800,000.00	-	-	-
浙江智慧科技	50,000,000.00	-	-	-
宁波瑞傲	2,550,000.00	-	-	-
宁波微沃姆	110,000.00	-	-	-
浙江智慧电器	50,000.00	-	450,000.00	-
香港瑞能	21,115.77	-	-	-
瑞能新加坡	35,200,576.01	-	6,360,324.93	-

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
小计	90,611,691.78	-	6,810,324.93	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
宁波瑞能进出口	-	-	1,880,000.00	-
浙江瑞能进出口	-	-	800,000.00	-
浙江智慧科技	-	-	50,000,000.00	-
宁波瑞傲	-	-	2,550,000.00	-
宁波微沃姆	-	-	110,000.00	-
浙江智慧电器	-	-	500,000.00	-
香港瑞能	-	-	21,115.77	-
瑞能新加坡	-	-	41,560,900.94	-
小计	-	-	97,422,016.71	-

3．期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（四）营业收入/营业成本

1．明细情况

项目	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成 本
主营业务	114,286,505.28	81,400,948.47	211,054,004.20	157,436,032.26
其他业务	53,266,445.23	42,730,121.37	554,246.47	173,827.28
合计	167,552,950.51	124,131,069.84	211,608,250.67	157,609,859.54

2．营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型		
取暖器	34,114,849.48	22,915,027.66
风扇	16,698,196.53	12,530,235.02
控制器	47,330,204.96	30,966,975.65

合同分类	营业收入	营业成本
空气炸锅	14,420,401.46	13,743,581.96
其他小家电	1,722,852.85	1,245,128.18
其他业务	53,266,445.23	42,730,121.37
合计	167,552,950.51	124,131,069.84
按经营地区分类		
外销	14,443,723.80	10,543,693.35
内销	153,109,226.71	113,628,018.78
合计	167,552,950.51	124,171,712.13

（五）投资收益

项目	本期数	上年数
成本法核算的长期股权投资收益	-	12,000,000.00
票据贴现利息	-	-151,222.22
处置交易性金融负债产生的投资收益	-	-549,019.52
合计	-	11,299,758.26

十八、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）非经常性损益

1．当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为＋，损失为-)：

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	320,285.34	-
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	2,959,167.24	-
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	-261,586.00	-
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	-	-

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
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	542,169.77	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,088.91	-
小计	3,579,125.26	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示)	778,467.48	-
少数股东损益影响额(税后)	130.69	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	2,800,527.09	-

2．根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2023 年修订)》对非经常性损益项目定义和原则的界定，本公司将《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(2023 年修订)》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目及原因说明如下：

项目	金额	原因
先进制造业企业增值税加计抵减	728,114.10	与公司正常经营业务直接相关，界定为经常性损益项目

（二）净资产收益率和每股收益

1．明细情况

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

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.47	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.20	0.49	0.49

2．计算过程

(1)加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	30,221,280.72
非经常性损益	2	2,800,527.09
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	27,420,753.63
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	106,315,304.95
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	2,098,611.76
加权平均净资产	8=4+1*0.5+5-6+7	123,524,557.07
加权平均净资产收益率	9=1/8	24.47%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	22.20%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2)基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	30,221,280.72
非经常性损益	2	2,800,527.09
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	27,420,753.63
期初股份总数	4	55,524,867.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-

项目	序号	本期数
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7-8	55,524,867.00
基本每股收益	10=1/9	0.54
扣除非经常性损益后的基本每股收益	11=3/9	0.49

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

宁波瑞能集团股份有限公司

2026 年 4 月 27 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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	320,285.34
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	2,959,167.24
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	-261,586.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	542,169.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,088.91
非经常性损益合计	3,579,125.26
减：所得税影响数	778,467.48
少数股东权益影响额（税后）	130.69
非经常性损益净额	2,800,527.09

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用