

证券代码：833245

证券简称：华望科技

主办券商：财信证券



华望科技

NEEQ: 833245

湖南华望科技股份有限公司
(Hunan huawang technology Co.,Ltd.)



年度报告

2024

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、公司负责人刘胜祥、主管会计工作负责人黄海林及会计机构负责人（会计主管人员）黄芬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、北京亚泰国际会计师事务所(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“五、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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14

第四节 股份变动、融资和利润分配.....16

第五节 公司治理19

第六节 财务会计报告24

附件 会计信息调整及差异情况.....82

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
华望科技、公司、本公司、股份公司	指	湖南华望科技股份有限公司
吉强包装	指	长沙吉强包装技术服务合伙企业(有限合伙)
乔虹企管	指	长沙乔虹企业管理合伙企业（有限合伙）
股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、财信证券	指	财信证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	湖南华望科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南华望科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖南华望科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	公司董事、监事和高级管理人员
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的湖南华望科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上期、上一年度	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖南华望科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hunan huawang technology Co.,Ltd.		
	-		
法定代表人	刘胜祥	成立时间	1999 年 9 月 2 日
控股股东	控股股东为（刘胜祥）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘胜祥和刘桂英），一致行动人为（杨佳琳、吉强包装和乔虹企管）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C22 造纸机纸制品业-C223 纸制品制造-C2231 纸和纸板容器制造		
主要产品与服务项目	以蜂窝纸板为主材的卫生棺和包装箱及包装辅助用品，包装整体解决方案服务		
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	华望科技	证券代码	833245
挂牌时间	2015 年 8 月 19 日	分层情况	基础层
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）	50,820,000
主办券商（报告期内）	财信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖南省长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 26-28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨佳琳	联系地址	长沙市望城经开区望城大道 688 号
电话	0731-88321913	电子邮箱	hwkj1999@163.com
公司办公地址	长沙市望城经开区望城大道 688 号	邮政编码	410200
公司网址	http://www.hnfengwo.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430100707234361E		
注册地址	湖南省长沙市望城经济技术开发区望城大道 688 号		
注册资本（元）	50,820,000	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

公司主营业务为纸蜂窝结构复合材料的研发、生产和销售。公司拥有的关键资源包括厂房和机器设备、专有知识产权、管理团队及专业技术团队、经营资质等。其中包括：专有知识产权 200 余项，拥有防潮防水、胶黏剂、高抗弯、耐潮湿、长期存储型纸蜂窝托盘、一次性空投缓冲平台等多项专利技术。通过过硬的专业知识背景、丰富的行业工作经验、不断创新的专有技术，为公司客户提供新产品。同时使公司在业内树立了良好的品牌形象和口碑。

目前，公司的主要产品包括民政用品和包装材料两大系列。本公司主要给下列各类客户提供产品：

- (1) 为出口企业提供重型蜂窝纸箱及托箱、托盘；
- (2) 为通讯、电池、物流、卫浴、门、家电等行业企业提供外包装用蜂窝纸箱及内衬垫等；
- (3) 为殡葬行业提供一次性火化卫生棺。

公司通过代销民政用品和直销包装箱和包装运输辅助产品的方式来开拓业务，收入主要来源于卫生棺和包装箱及包装运输辅助产品的销售。公司一方面利用自有销售系统和渠道，积极扩大销售收入；另一方面，充分利用自有的专利技术和工艺，优化产品性能，提高产品竞争力，改善生产工艺和流程以降低成本，实现开源节流，提高公司盈利能力。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

(二) 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、“专精特新”认定详情：2022 年 5 月，根据湖南省工信厅、省财政厅《关于印发<湖南省专精特新“小巨人”企业培育计划（2021-2025）>的通知》（湘工信中小发展〔2021〕27 号）和省工信厅《关于做好 2022 年湖南省专精特新“小巨人”企业培育申报和复核工作的通知》（湘工信中小发展〔2022〕60 号）的要求，经企业自愿申报、市县工信部门审核推荐、专家评审，根据湖南省工业

	和信息化厅 2022 年 5 月 5 日发布的《2022 年新培育的湖南省专精特新“小巨人”企业拟定名单》，华望科技获得“湖南省专精特新小巨人”称号。有效期为三年。 2、“高新技术企业”认定详情：依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)，2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业复审，再次取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书“GR202243002044”，有效期三年。
--	---

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	41,351,887.07	42,380,578.03	-2.43%
毛利率%	29.94%	28.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	648,563.99	561,020.63	15.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	669,978.91	369,673.56	81.24%
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）	1.10%	0.96%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	1.14%	0.63%	-
基本每股收益	0.01	0.01	16.36%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	121,880,242.46	134,770,581.69	-9.56%
负债总计	62,938,794.05	76,239,106.98	-17.45%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,941,448.41	58,531,474.71	0.70%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.16	1.15	0.87%
资产负债率%（母公司）	52.10%	56.64%	-
资产负债率%（合并）	51.64%	56.57%	-
流动比率	0.55	0.55	-
利息保障倍数	4.89	3.50	-
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	4,778,874.98	4,687,368.91	1.95%
应收账款周转率	5.69	6.01	-
存货周转率	1.75	2.13	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.56%	4.62%	-
营业收入增长率%	-2.43%	29.73%	-
净利润增长率%	15.60%	-115.21%	-

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	1,818,056.24	1.49%	9,137,366.51	6.78%	-80.10%
应收票据	40,860.00	0.03%	60,490.68	0.04%	-32.45%
应收账款	7,572,078.66	6.21%	6,965,019.30	5.17%	8.72%
预付款项	1,481,614.42	1.22%	3,631,003.70	2.69%	-59.20%
其他应收款	99,635.29	0.08%	140,596.73	0.10%	-29.13%
存货	17,391,556.99	14.27%	15,653,586.20	11.61%	11.10%
固定资产	77,418,155.70	63.51%	82,444,753.15	61.17%	-6.10%
无形资产	15,739,939.39	12.91%	16,145,407.51	11.98%	-2.51%
其他非流动资产	318,345.77	0.26%	592,357.91	0.44%	-46.26%
短期借款	4,800,000.00	3.94%	12,000,000.00	8.90%	-60.00%
应付账款	4,926,555.37	4.04%	6,169,057.70	4.58%	-20.14%
合同负债	355,840.95	0.29%	572,088.47	0.42%	-37.80%
应付职工薪酬	1,235,247.72	1.01%	1,269,147.72	0.94%	-2.67%
应交税费	238,626.89	0.20%	544,923.61	0.40%	-56.21%
其他应付款	40,149,844.72	32.94%	44,179,910.16	32.78%	-9.12%

项目重大变动原因

1、报告期内，货币资金期末余额 181.81 万元，较上年同期减少 731.93 万元，同比减少 80.10%，主要是因为上年期末向湖南华望生物科技有限公司借款 689.00 万元本金用于归还长沙银行贷款。

(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	41,351,887.07	-	42,380,578.03	-	-2.43%

营业成本	28,971,351.24	70.06%	30,488,111.31	71.94%	-4.97%
毛利率%	29.94%	-	28.06%	-	-
税金及附加	1,179,882.88	2.85%	1,893,684.21	4.47%	-37.69%
销售费用	2,622,427.45	6.34%	2,504,481.65	5.91%	4.71%
管理费用	5,613,629.49	13.58%	5,642,101.60	13.31%	-0.50%
研发费用	2,653,710.63	6.42%	2,244,017.38	5.29%	18.26%
财务费用	257,240.80	0.62%	487,118.99	1.15%	-47.20%
信用减值损失	-20,328.60	-0.05%	-39,926.40	-0.09%	49.08%
资产处置收益	-	-	-34,697.73	-0.08%	-
其他收益	992,166.37	2.40%	2,015,780.17	4.76%	-50.78%
营业利润	1,025,482.35	2.48%	1,062,218.93	2.51%	-3.46%
营业外收入	8,261.99	0.02%	368,652.60	0.87%	-97.76%
营业外支出	33,456.01	0.08%	143,538.40	0.34%	-76.69%
净利润	648,563.99	1.57%	561,020.63	1.32%	15.60%

项目重大变动原因

本年度无重要利润表项目发生重大变动。

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	40,619,611.91	42,035,388.41	-3.37%
其他业务收入	732,275.16	345,189.62	112.14%
主营业务成本	28,971,351.24	30,487,528.31	-4.97%
其他业务成本	0.00	583.00	-100.00%

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
卫生棺	13,956,769.39	9,695,457.41	30.53%	-18.87%	-4.87%	-10.22%
工业包装盒	26,662,842.52	19,275,893.83	27.71%	7.37%	-5.02%	9.44%
其他业务收入	732,275.16	0.00	100.00%	112.41%	-100.00%	0.17%
合计	41,351,887.07	28,971,351.24	29.94%	-2.43%	-4.97%	1.88%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

卫生棺实现营业收入 13,956,769.39 元，较去年同期下降 18.87%；卫生棺营业成本为 9,695,457.41 元，

较去年同期下降 4.87%；毛利率为 30.53%，较去年同期下降 10.22 个百分点。主要是因为报告期内低档卫生棺销量上升，高档卫生棺的销售下降，而高档卫生棺利润比低档卫生棺利润高，从而导致毛利率降低。

工业包装盒实现营业收入 26,662,842.52 元，较去年同期增加 7.37%；工业包装盒营业成本为 19,275,893.83 元，较去年同期增下降 5.02%；毛利率为 27.71%，较去年同期增长 9.44 个百分点。主要是因为报告期内采购的原辅材料单价较去年同期下降所致。

其他业务收入 732,275.16 元，较上年同期增加 387,085.54 元，增长 112.41%，主要是因为公司进一步盘活资产，厂房租赁收入增加所致。

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	珠海格力电器股份有限公司	3,630,760.54	8.78%	否
2	长沙市殡葬事务中心	2,703,740.89	6.54%	否
3	广州市增城区殡仪馆	2,173,338.05	5.26%	否
4	华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	1,459,748.72	3.53%	否
5	长沙盼盼安全门制造有限公司	1,457,520.15	3.52%	否
合计		11,425,108.35	27.63%	-

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	湖南中信万佳纸业有限公司	4,614,354.90	17.32%	否
2	湖南森润纸业有限公司	3,569,557.04	13.40%	否
3	湖南益聚源供应链有限公司	2,750,368.81	10.33%	否
4	武汉雪公淀粉科技有限公司	1,601,692.00	6.01%	否
5	东莞市美杰实业有限公司	1,517,144.17	5.70%	否
合计		14,053,116.92	52.76%	-

(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	4,778,874.98	4,687,368.91	1.95%
投资活动产生的现金流量净额	-455,050.00	-5,607,987.05	91.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,673,687.78	8,514,665.04	-237.10%

现金流量分析

- 1、报告期内，经营活动产生现金流量净额 4,778,874.98 元，净利润 648,563.99 元，与经营活动产生的现金流量存在较大差异，是因为本年度固定资产累计折旧 543.07 万元所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-455,050.00 元，较上年度增加 91.89%，主要是因为报告期内无在建工程投入，去年同期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为-5,607,987.05 元主要是支付二期厂房工程尾款。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-11,673,687.78 元，较上年度减少 237.10%，主要是因为：报告期内新增中国银行贷款本金 480.00 万元，去年同期向银行借款 1500.00 万元，取得借款收到的现金同比减少 1020.00 万元；向湖南华望生物科技有限公司借款 260.00 万元，去年同期向湖南华望生物科技有限公司借款 1833.00 万元，借款同比减少 1573.00 万元；报告期内归还银行贷款 1200.00 万元，去年同期归还银行贷款 1780.00 万元；归还湖南华望生物科技有限公司本金 580.00 万元，去年同期归还湖南华望生物科技有限公司本金 650.00 万元。

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
长沙福泽缘礼仪服务有限公司	控股子公司	殡葬用品（棺木、骨灰盒）生产、殡葬用品（棺木、骨灰盒）销售等	200,000.00	2,002,221.29	1,321,572.92	4,274,432.97	1,132,123.31
长沙市华望壹纸品有限公司	控股子公司	纸制品销售；殡仪用品销售；包装材料及制品销售等	100,000.00	1,438,854.95	245,435.87	2,968,892.73	219,664.11
广州市华望叁纸品有限公司	控股子公司	批发业	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

限公司							
-----	--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐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、 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
实际控制人不当控制的风险	截至报告期末，公司实际控制人刘胜祥和刘桂英合计持有公司 84.00%的股份，处于绝对控股地位。公司存在实际控制人利用控制地位通过行使表决权或其他方式对公司进行不当控制的风险。 应对措施：公司将严格落实关联交易制度、实际控制人资金占用等制度，杜绝实际控制人通过不当控制进行利益输送的情况。
对民政产品行业存在依赖的风险	公司目前的主营业务收入主要来源于卫生棺的销售，2024 年卫生棺的销售收入为 1395.68 万元,占同期收入的 33.75%，对民政产品存在一定的依赖。 应对措施：公司将积极拓展新的产品销售渠道，降低对单一产品过度依赖的风险。
行业竞争的风险	传统的蜂窝纸制品附加值不高，制造技术成熟，市场存在大量的中小型企业，产品存在一定程度的同质性，差异性主要体现在产品对不同应用环境的适应性及产品性能。湖南地区下游制造业企业相对不多，经济较沿海地区相对薄弱，市场相对

	较小，尤其是在低端产品市场的竞争更加激烈，公司面临较激烈的市场竞争局面。 应对措施：公司将加大技术的研发的市场的扩展，通过寻求差异化竞争，提升行业竞争力。
购买土地并建立新厂房计划	为满足公司未来发展需要，公司在望城区购买土地并着手新建现代化的厂房和自动化水平较高的生产线。公司以自有资金和借款等方式筹集支付土地价款和厂房及生产线建设资金。 截至 2024 年底，项目一期二期产权手续已完成，未来，公司新增产能如不能及时通过市场消化，公司盈利能力将会受到较大的影响。 应对措施：公司将积极拓展销售市场，扩大产品需求从而消化过剩的产能。
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

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	
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.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
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	
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.(四)
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.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000.00	806,946.00
销售产品、商品，提供劳务	200,000.00	144,587.16
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	40,000,000.00	35,800,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述日常性关联交易在 2024 年度的日常性关联交易预计范围之内，没有超过预计金额。2024 年度的日常性关联交易的预计（公告编号：2024-007）经 2024 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第二次会议（公告编号：2024-001）及 2024 年 5 月 22 日召开的 2023 年年度股东大会（公告编号：2024-012）审议通过。

上述关联交易为本公司业务发展的正常所需，本次交易遵循公开公平公正的原则，定价公允合理，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响，亦不会因上述关联交易导致公司对关联方产生依赖，上述关联交易不会对公司生产经营产生重大不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 4 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 4 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 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
货币资金	流动资金	保证金占用	60,770.58	0.05%	履约保证金、ETC 保证金
不动产权	固定资产	抵押	5,772,788.79	4.74%	用于公司在中国银行贷款
总计	-	-	5,833,559.37	4.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响

- 1、货币资金用于履约保证金，不会对公司经营造成重大影响。
- 2、公司用于银行贷款担保抵押的土地、房产均在正常使用，对公司的正常生产经营活动不会产生不利影响。

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	18,149,093	35.71%	0	18,149,093	35.71%
	其中：控股股东、实际控制人	10,672,503	21.00%	0	10,672,503	21.00%
	董事、监事、高管	217,800	0.43%	0	217,800	0.43%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	32,670,907	64.29%	0	32,670,907	64.29%
	其中：控股股东、实际控制人	32,017,507	63.00%	0	32,017,507	63.00%
	董事、监事、高管	653,400	1.29%	0	653,400	1.29%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		50,820,000	-	0	50,820,000	-
普通股股东人数		6				

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	刘胜祥	32,840,610	0	32,840,610	64.62%	24,630,457	8,210,153	0	0
2	刘桂英	9,849,400	0	9,849,400	19.38%	7,387,050	2,462,350	0	0
3	长沙乔虹企业管理合伙企业（有限合伙）	3,630,000	0	3,630,000	7.14%	0	3,630,000	0	0
4	长沙吉强包装技术服务合伙企业	3,628,790	0	3,628,790	7.14%	0	3,628,790	0	0

	(有 限 合 伙)								
5	杨佳琳	798,600	0	798,600	1.57%	598,950	199,650	0	0
6	黄海林	72,600	0	72,600	0.14%	54,450	18,150	0	0
合计		50,820,000	0	50,820,000	100%	32,670,907	18,149,093	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

1、刘胜祥持有公司 64.62%的股份，是公司的控股股东。自 2003 年以来，刘胜祥一直担任董事长（或执行董事）、法定代表人，刘桂英持有公司 19.38%的股份，刘胜祥和刘桂英系夫妻关系，两人实际控制并管理公司的生产经营，是公司的实际控制人。

2、杨佳琳系刘胜祥和刘桂英之儿媳，担任公司董事、总经理、董事会秘，持有公司 1.57%的股份。

3、长沙吉强包装技术服务合伙企业(有限合伙)、长沙乔虹企业管理合伙企业（有限合伙）的唯一普通合伙人系刘胜祥和刘桂英之子。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

刘胜祥持有公司 64.62%的股份，是公司的控股股东。

自 2003 年以来，刘胜祥一直担任董事长（或执行董事）、法定代表人，刘桂英持有公司 19.38%的股份，刘胜祥和刘桂英夫妻关系，两人实际控制并管理公司的生产经营，是公司的实际控制人。

刘胜祥：男，1963 年 1 月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，工商管理 MBA 硕士，经济师职称，长沙市望城区乔口镇人，湖南省新材料产业协会副会长。1999 年 9 月至 2014 年 9 月在有限公司工作，先后任总经理、执行董事、法定代表人；2014 年 9 月至今任公司董事长。2014 年 9 月至 2017 年 9 月任总经理。

刘桂英：女，1964 年 2 月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，长沙市望城区乔口镇人，1999 年 09 月至 2014 年 9 月在公司工作，现任公司董事。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

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
2024 年 5 月 22 日	0.2	0	0
合计	0.2	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 2023 年年度权益分派方案已获 2024 年 5 月 22 日召开的股东大会审议通过。以公司现有总股本 50,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.2 元现金。

公司分别于 2024 年 4 月 19 日披露《2023 年年度权益分派预案公告》（公告编号 2024-008）和 2024 年 7 月 11 日披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2024-014）。

本次所派现金于 2024 年 7 月 19 日直接派入股东证券账户。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 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				
刘胜祥	董事长	男	1963年1月	2023年9月12日	2026年9月11日	32,840,610	0	32,840,610	64.62%
刘桂英	董事	女	1964年2月	2023年9月12日	2026年9月11日	9,849,400	0	9,849,400	19.38%
杨佳琳	董事、总经理、董事会秘书	女	1984年8月	2023年9月12日	2026年9月11日	798,600	0	798,600	1.57%
李卫华	董事、副总经理	男	1978年2月	2023年9月12日	2026年9月11日	0	0	0	0%
陈志国	董事	男	1973年10月	2023年9月12日	2026年9月11日	0	0	0	0%
陈利	监事会主席	女	1987年10月	2023年9月12日	2026年9月11日	0	0	0	0%
谢光亚	职工监事	男	1979年5月	2023年9月12日	2026年9月11日	0	0	0	0%
王泉威	职工监事	男	1973年10月	2023年9月12日	2026年9月11日	0	0	0	0%
黄海林	财务总监	男	1957年7月	2023年9月12日	2026年9月11日	72,600	0	72,600	0.14%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

刘胜祥和刘桂英系夫妻关系，杨佳琳系刘胜祥和刘桂英之儿媳，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间没有其他的关联关系。

(二) 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

(三) 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	11	1	2	10
销售人员	7	2	0	9
技术人员	15	0	0	15
财务人员	3	0	0	3
生产人员	74	3	8	69
员工总计	110	6	10	106

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	2	2
本科	6	7
专科	32	33
专科以下	66	60
员工总计	110	106

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

1、离退休人员情况：报告期内退休 5 人，不存在承担退休人员薪酬情况；
2、员工劳动合同情况：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规和规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，定期向员工支付工资等；
3、员工五险和个人所得税情况：依法为员工办理五险，并为员工代扣代缴个人所得税；
4、员工培训情况：公司建立了员工持续培训机制，并鼓励和支持员工参加各种技能培训，同时公司启动人才培养计划，重点核心人员定向培养；
5、员工薪酬管理情况：公司根据各个岗位建立绩效考核制度的基础上建立了完善的薪酬绩效管理体系，全面激发员工的工作积极性、创造性和主观能动性。

(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
监事会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

公司已依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、总经理、财务负责人等公司法人治理结构，并制定了《公司章程》、《股东大会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》、《总经理工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》等一系列公司治理规章制度。公司股东大会、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) 监事会对监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会在报告期内的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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、业务、人员、财务、机构等方面与实际控制人及其控制的其他企业相互独立，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、销售体系，产品的开发、销售不依赖于控股股东及其关联企业。公司拥有独立的商标权、专利权等知识产权和独立的技术研发队伍，业务发展不依赖于、不受制于控股股东和任何其他关联企业。

2、人员独立情况

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生。公司劳动、人事、工资福利管理等方面完全独立。

3、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套设施，拥有独立于控股股东及关联企业的商标权、专利权和非专利技术等有形或无形资产。

4、机构独立情况

公司与控股股东及其关联企业的办公机构和经营场所分开，不存在混合经营、办公的情形，公司职能部门与控股股东和其他关联企业的内设机构之间不存在上下级的领导关系。

5、财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，并建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，公司独立做出财务决策，不存在控股股东不恰当干预公司资金使用的情形，公司在银行独立开户，依法纳税。

(四) 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度参照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求。在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、会计核算体系

报告期内，公司从实际情况出发，严格按照国家法律法规关于会计核算的相关规定，制定会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司合法合规地开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司财务管理能够做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系不存在重大缺陷。在财务制度、管理办法、操作程序，以及在日常财务工作中严格管理，强化实施。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司围绕公司风险管理的要求，在公司各业务环节进一步完善风险控制措施，加强公司风险管理的预测和预判工作。报告期内未发现风险控制体系存在较大缺陷。

公司已制定并执行了《年度报告重大差错责任追究制度》，参见公司于 2020 年 4 月 19 日披露于全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）的《湖南华望科技股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度》（公告编号：2020-016）。

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

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 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	亚泰国际会审字(2025)第 0007 号			
审计机构名称	北京亚泰国际会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	北京市大兴区新源大街 27 号院 3 号楼 5 层 511			
审计报告日期	2025 年 4 月 17 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周细友	张辉龙		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬(万元)	8			

审 计 报 告

亚泰国际会审字(2025)第 0007 号

湖南华望科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南华望科技股份有限公司（以下简称“华望科技公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华望科技公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华望科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相

信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

华望科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华望科技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华望科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华望科技公司的财务报告过程。

五、 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，就可能导致对华望科技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华望科技公司不能持续经营。

（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）就华望科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

北京亚泰国际会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：周细友

中国·北京

中国注册会计师：张辉龙

二〇二五年四月十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	八、（一）	1,818,056.24	9,137,366.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	40,860.00	60,490.68
应收账款	八、（三）	7,572,078.66	6,965,019.30
应收款项融资			
预付款项	八、（四）	1,481,614.42	3,631,003.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、（五）	99,635.29	140,596.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八、（六）	17,391,556.99	15,653,586.20
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			
流动资产合计		28,403,801.60	35,588,063.12
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	八、（七）	77,418,155.70	82,444,753.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	八、（八）	15,739,939.39	16,145,407.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	八、（九）	318,345.77	592,357.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		93,476,440.86	99,182,518.57
资产总计		121,880,242.46	134,770,581.69
流动负债：			
短期借款	八、（十）	4,800,000.00	12,000,000.00
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			
应付账款	八、（十一）	4,926,555.37	6,169,057.70
预收款项			
合同负债	八、（十二）	355,840.95	572,088.47
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	八、（十三）	1,235,247.72	1,269,147.72
应交税费	八、（十四）	238,626.89	544,923.61
其他应付款	八、（十五）	40,149,844.72	44,179,910.16
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			
其他流动负债			
流动负债合计		51,706,115.65	64,735,127.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	八、（十六）	11,232,678.40	11,503,979.32
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,232,678.40	11,503,979.32
负债合计		62,938,794.05	76,239,106.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八、（十七）	50,820,000.00	50,820,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、（十八）	5,267,113.42	4,489,303.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、（十九）	1,089,938.45	1,089,938.45
一般风险准备			
未分配利润	八、（二十）	1,764,396.54	2,132,232.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		58,941,448.41	58,531,474.71
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		58,941,448.41	58,531,474.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		121,880,242.46	134,770,581.69

法定代表人：刘胜祥

主管会计工作负责人：黄海林

会计机构负责人：黄芬

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		902,123.12	8,953,986.16
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十二、（一）	40,860.00	60,490.68
应收账款	十二、（二）	6,347,297.11	6,246,449.28
应收款项融资			
预付款项		1,533,242.42	3,631,003.70
其他应收款	十二、（三）	99,635.29	150,596.73

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		17,378,664.49	15,730,679.19
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			
流动资产合计		26,301,822.43	34,773,205.74
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			
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		77,418,155.70	82,444,753.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,739,939.39	16,145,407.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		318,345.77	592,357.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		93,476,440.86	99,182,518.57
资产总计		119,778,263.29	133,955,724.31
流动负债：			
短期借款		4,800,000.00	12,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,966,017.37	6,175,269.70
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		923,327.72	953,727.72
应交税费		134,100.29	491,568.20

其他应付款		40,149,844.72	44,179,910.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		197,855.17	566,961.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		51,171,145.27	64,367,437.49
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,232,678.40	11,503,979.32
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,232,678.40	11,503,979.32
负债合计		62,403,823.67	75,871,416.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,820,000.00	50,820,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,267,113.42	4,489,303.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,089,938.45	1,089,938.45
一般风险准备			
未分配利润		197,387.75	1,685,065.34
所有者权益（或股东权益）合计		57,374,439.62	58,084,307.50
负债和所有者权益（或股东权益）合计		119,778,263.29	133,955,724.31

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		41,351,887.07	42,380,578.03
其中：营业收入	八、（二十一）	41,351,887.07	42,380,578.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		41,298,242.49	43,259,515.14
其中：营业成本	八、（二十一）	28,971,351.24	30,488,111.31
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	八、（二十二）	1,179,882.88	1,893,684.21
销售费用	八、（二十三）	2,622,427.45	2,504,481.65
管理费用	八、（二十四）	5,613,629.49	5,642,101.60
研发费用	八、（二十五）	2,653,710.63	2,244,017.38
财务费用	八、（二十六）	257,240.80	487,118.99
其中：利息费用		257,287.78	515,334.96
利息收入		3,821.58	31,100.02
加：其他收益	八、（二十七）	992,166.37	2,015,780.17
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）	八、（二十八）	-20,328.60	-39,926.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（二十九）	-	-34,697.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,025,482.35	1,062,218.93
加：营业外收入	八、（三十）	8,261.99	368,652.60
减：营业外支出	八、（三十一）	33,456.01	143,538.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填		1,000,288.33	1,287,333.13

列)			
减：所得税费用	八、（三十二）	351,724.34	726,312.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		648,563.99	561,020.63
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）		648,563.99	561,020.63
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		648,563.99	561,020.63
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		648,563.99	561,020.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		648,563.99	561,020.63
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

（一）基本每股收益（元/股）		0.01	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）		0.01	0.01

法定代表人：刘胜祥 主管会计工作负责人：黄海林 会计机构负责人：黄芬

（四） 母公司利润表

单位：元			
项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二、（四）	38,173,694.97	40,952,164.67
减：营业成本	十二、（四）	27,767,777.16	29,965,676.82
税金及附加		1,163,458.25	1,884,017.59
销售费用		2,288,057.00	2,115,825.17
管理费用		5,414,723.21	5,604,282.08
研发费用		2,653,710.63	2,244,017.38
财务费用		257,560.25	486,901.55
其中：利息费用		257,287.78	515,334.96
利息收入		2,925.11	30,854.84
加：其他收益		984,446.87	2,014,312.94
投资收益（损失以“-”号填列）		231,945.84	
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）		-20,328.60	-39,926.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-34,697.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-175,527.42	591,132.89
加：营业外收入		8,261.98	368,652.30
减：营业外支出		30,000.01	143,538.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-197,265.45	816,246.79
减：所得税费用		274,012.14	702,393.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-471,277.59	113,853.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-471,277.59	113,853.42
（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		-471,277.59	113,853.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		31,538,307.46	39,427,404.16
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		-	785,073.18
收到其他与经营活动有关的现金	八、（三十三）	188,157.60	2,144,231.87
经营活动现金流入小计		31,726,465.06	42,356,709.21
购买商品、接受劳务支付的现金		10,060,416.11	18,744,896.44
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		9,983,679.16	10,009,836.07
支付的各项税费		2,947,097.52	3,234,834.69
支付其他与经营活动有关的现金		3,956,397.29	5,679,773.10
经营活动现金流出小计		26,947,590.08	37,669,340.30
经营活动产生的现金流量净额		4,778,874.98	4,687,368.91
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			25,620.00
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			
投资活动现金流入小计			25,620.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		455,050.00	5,633,607.05
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		455,050.00	5,633,607.05
投资活动产生的现金流量净额		-455,050.00	-5,607,987.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,800,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	八、（三十三）	2,600,000.00	18,330,000.00
筹资活动现金流入小计		7,400,000.00	33,330,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	17,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,273,687.78	515,334.96
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	八、（三十三）	5,800,000.00	6,500,000.00
筹资活动现金流出小计		19,073,687.78	24,815,334.96

筹资活动产生的现金流量净额		-11,673,687.78	8,514,665.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,349,862.80	7,594,046.90
加：期初现金及现金等价物余额		9,107,148.46	1,513,101.56
六、期末现金及现金等价物余额		1,757,285.66	9,107,148.46

法定代表人：刘胜祥 主管会计工作负责人：黄海林 会计机构负责人：黄芬

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		30,244,196.56	36,144,152.75
收到的税费返还			785,073.18
收到其他与经营活动有关的现金		187,262.26	2,485,641.80
经营活动现金流入小计		30,431,458.82	39,414,867.73
购买商品、接受劳务支付的现金		10,242,360.28	15,746,789.39
支付给职工以及为职工支付的现金		9,834,979.24	9,952,836.39
支付的各项税费		2,843,797.45	3,210,052.96
支付其他与经营活动有关的现金		3,665,945.48	6,001,200.43
经营活动现金流出小计		26,587,082.45	34,910,879.17
经营活动产生的现金流量净额		3,844,376.37	4,503,988.56
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		463,355.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			25,620.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		463,355.95	25,620.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		455,050.00	5,633,607.05
投资支付的现金			
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		455,050.00	5,633,607.05
投资活动产生的现金流量净额		8,305.95	-5,607,987.05
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		4,800,000.00	15,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,600,000.00	18,330,000.00
筹资活动现金流入小计		7,400,000.00	33,330,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	17,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,505,097.89	515,334.96
支付其他与筹资活动有关的现金		5,800,000.00	6,500,000.00
筹资活动现金流出小计		19,305,097.89	24,815,334.96
筹资活动产生的现金流量净额		-11,905,097.89	8,514,665.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-8,052,415.57	7,410,666.55
加：期初现金及现金等价物余额		8,923,768.11	1,513,101.56
六、期末现金及现金等价物余额		871,352.54	8,923,768.11

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		2,132,232.55		58,531,474.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		2,132,232.55		58,531,474.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					777,809.71						-367,836.01		409,973.70
（一）综合收益总额											648,563.99		648,563.99
（二）所有者投入和减少资本					777,809.71								777,809.71
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												
4. 其他				777,809.71								777,809.71
（三）利润分配										-1,016,400.00		-1,016,400.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分 配										-1,016,400.00		-1,016,400.00
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	50,820,000.00			5,267,113.42				1,089,938.45		1,764,396.54		58,941,448.41

项目	2023 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	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,571,211.92		57,970,454.08
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	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,571,211.92		57,970,454.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											561,020.63		561,020.63
（一）综合收益总额											561,020.63		561,020.63
（二）所有者投入和减少资本													
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													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													

4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		2,132,232.55		58,531,474.71

法定代表人：刘胜祥

主管会计工作负责人：黄海林

会计机构负责人：黄芬

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他		存股	综合 收益	备		险准备		计
一、上年期末余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,685,065.34	58,084,307.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,685,065.34	58,084,307.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					777,809.71						-1,487,677.59	-709,867.88
（一）综合收益总额											-471,277.59	-471,277.59
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配											-1,016,400.00	-1,016,400.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,016,400.00	-1,016,400.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转					777,809.71							777,809.71

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					777,809.71							777,809.71
(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	50,820,000.00				5,267,113.42				1,089,938.45		197,387.75	57,374,439.62

项目	2023 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	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,571,211.92	57,970,454.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,571,211.92	57,970,454.08

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											113,853.42	113,853.42
（一）综合收益总额											113,853.42	113,853.42
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收												

益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	50,820,000.00				4,489,303.71				1,089,938.45		1,685,065.34	58,084,307.50

湖南华望科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

（金额单位：人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

湖南华望科技股份有限公司（以下简称本公司）原系由刘胜祥、刘桂英、杨佳琳共同发起设立，于 1999 年 09 月 02 日在长沙市工商行政管理局注册登记，总部位于长沙市望城区，公司现持有统一社会信用代码为：91430100707234361E 的营业执照，注册资本 5082 万元，股份总数 5082 万股（每股面值 1 元），其中有限售条件的流通股为 32,670,907.00 股；无限售条件的流通股 18,149,093.00 股。公司股票已于 2015 年 8 月在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，证券代码：833245。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

机电设备、空降空投产品、物联网技术、教育装备的研发；环保新型复合材料的研发、销售、生产；机械技术推广服务；纸蜂窝产品深加工系列产品、托盘、包装箱、纸板的开发；纸制品、木制品、机电设备、空降空投产品、运动防护用具、包装专用设备、石材、智能装备的制造；化工产品制造、零售；纸制品、木制品、机电设备、帐篷、空降空投产品、防护装备、包装材料、机械配件、殡葬用品（棺木、骨灰盒）、纸蜂窝产品深加工系列产品、托盘、包装箱、纸板、密封气调材料销售；家具、石材的零售；环保技术转让服务、开发服务、咨询、交流服务；机电设备、机械零部件、密封气调材料、石材的加工；帐篷、殡葬用品（棺木、骨灰盒）、纸蜂窝产品深加工系列产品、托盘、包装箱、纸板的生产；新材料技术开发服务、咨询、交流服务、转让服务；机电产品设计；家具生产、加工；殡葬用品（棺木、骨灰盒）服务；普通货物运输（货运出租、搬场运输除外）；基础、应用的软件开发；软件技术服务；软件开发系统集成服务；增强现实制作；虚拟现实制作；信息系统集成服务；课件拍摄制作；会议、展览及相关服务；标准及标准化服务；智能技术咨询、服务；各类教育的教学检测和评价活动；包装服务；科技信息咨询服务；智能化技术的研发、服务；殡葬礼仪服务；殡仪服务站经营管理；墓地安葬服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策、会计估计的说明

（一） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（三） 记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

（四） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其

他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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

（五） 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

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

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

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

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

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

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

（1） 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，

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

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（六） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司

全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用当期平均汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九） 金融工具

在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。

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

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

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

1. 金融资产的分类和计量

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

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

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

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

（1） 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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

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

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2） 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

（3） 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（5） 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合

或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

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

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

4. 金融资产和金融负债的终止确认

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

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2） 金融负债终止确认条件

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

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

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、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、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，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资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票对应货款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—无风险组合	以款项性质为划分依据（财政政府机构和国有控股公司、押金、员工备用金、代扣代缴款项等）	不计提坏账准备（债务人出现经营异常除外）

②应收票据-应收商业承兑汇票、应收账款——账龄组合、其他应收款-账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	0.00	0.00	0.00
1-2 年	5.00	5.00	5.00
2-3 年	10.00	10.00	10.00
3-4 年	20.00	20.00	20.00
4-5 年	30.00	30.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

8. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

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

（2） 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

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

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

（3） 金融负债与权益工具的区分

如果不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，如果是作为现金或其他金融资产的替代品，则该工具是金融负债；如果是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是权益工具。

（4） 会计处理方法

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

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

（十） 套期工具

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1、对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- （1）在套期开始时，本公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；
- （2）该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；
- （3）对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使本公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

（4）套期有效性能够可靠地计量；

（5）持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，本公司认定其高度有效：（1）在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；（2）该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

2、公允价值套期会计处理

（1）基本要求

①套期工具为衍生工具的，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

②被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的，也按此规定处理。

（2）被套期项目利得或损失的处理

①对于金融资产或金融负债组合一部分的利率风险公允价值套期，本公司对被套期项目形成的利得或损失可按下列方法处理：

A、被套期项目在重新定价期间内是资产的，在资产负债表中资产项下单列项目反映，待终止确认时转销；

B、被套期项目在重新定价期间内是负债的，在资产负债表中负债项下单列项目反映，待终止确认时转销。

②被套期项目是以摊余成本计量的金融工具的，对被套期项目账面价值所作的调整，按照调整日重新计算的实际利率在调整日至到期日的期间内进行摊销，计入当期损益。

对利率风险组合的公允价值套期，在资产负债表中单列的相关项目，也按照调整日重新计算的利率在调整日至相关的重新定价期间结束日的期间内摊销。采用实际利率法进行摊销不切实可行的，可以采用直线法进行摊销。此调整金额于金融工具到期日前摊销完毕；对于利率风险组合的公允价值套期，于相关重新定价期间结束日前摊销完毕。

③被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺因被套期风险引起的公允价值变动累计额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。

④在购买资产或承担负债的确定承诺的公允价值套期中，该确定承诺因被套期风险引起的公允价值变动累计额(已确认为资产或负债)，调整履行该确定承诺所取得的资产或承担的负债的初始确认金额。

（3）终止运用公允价值套期会计方法的条件

套期满足下列条件之一时终止运用公允价值套期会计：

- ①套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- ②套期工具展期或被另一项套期工具替换时，展期或替换是本公司正式书面文件所载明的套期策略组成部分的，不作为已到期或合同终止处理。
- ③该套期不再满足运用套期会计方法的条件。
- ④本公司撤销了对套期关系的指定。

3、现金流量套期会计处理

（1）基本要求

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并单列项目反映。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

- A、套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- B、被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②套期工具利得或损失中属于无效套期的部分(即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失)，计入当期损益。

③在风险管理策略的正式书面文件中，载明了在评价套期有效性时将排除套期工具的某部分利得或损失或相关现金流量影响的，被排除的该部分利得或损失的处理适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》。

（2）套期工具利得或损失的后续处理

①被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响本公司损益的相同期间转出，计入当期损益。但是，本公司预期原直接在所有者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或一项非金融负债的，原直接在所有者权益中确认的相关利得或损失，在该非金融资产或非金融负债影响本公司损益的相同期间转出，计入当期损益。但是，本公司预期原直接在所有者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

③不属于以上①或②所指情况的，原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

（3）终止运用现金流量套期会计方法的条件

①当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按有关规定处理。

②当该套期不再满足运用套期保值准则规定的套期会计方法的条件时，在套期有效期间直

接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按有关规定处理。

③当预期交易预计不会发生时，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

④本公司撤销了对套期关系的指定时，对于预期交易套期，在套期有效期间直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生或预计不会发生。预期交易实际发生的，应按有关规定处理；预期交易预计不会发生的，原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

4、境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，本公司应按类似于现金流量套期会计的规定处理：

- （1）套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并单列项目反映。处置境外经营时，上述在所有者权益中单列项目反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。
- （2）套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

（十一） 外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。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，采用交易发生日的即期汇率或近似汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中

（十二） 存货

1. 存货的分类

本公司存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2. 存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1） 低值易耗品采用一次转销法；
- （2） 包装物采用一次转销法。
- （3） 其他周转材料采用一次转销法摊销。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十三） 合同资产

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

（十四） 长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（四）企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资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盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果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，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

4. 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

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

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，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转入改按权益法核算的当期损益。

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

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时

采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3） 权益法核算转公允价值计量

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

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

（4） 成本法转权益法

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

（5） 成本法转公允价值计量

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

5. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

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

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

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值

的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十五） 固定资产

1、固定资产确认条件

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

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

2、固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量，其中：

- （1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- （2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- （3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- （4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、固定资产后续计量及处置

- （1） 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20 年	4.75	5.00
机器设备	4 年	23.75.	5.00
运输设备	3-5 年	19.-31.67	5.00
电子设备及其他	3-10 年	9.50-31.67	5.00

（2） 固定资产的后续支出

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

（3） 固定资产处置

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

4、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十六） 在建工程

1. 在建工程的类别

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十七） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

（十八） 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用

权、商标权、景区经营权、软件。

1. 无形资产的初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产包括：

类别	使用寿命（年）	备注
软件	3-5	
土地使用权	40~70	依据土地权证中记载年限确定

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，本公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

（十九） 合同资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本公司发生的初始直接费用；

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

（二十） 长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益

（二十一） 商誉

1、商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或资产组组合进行减值测试时，如果与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，计算其可收回金额，并与相关账面价值进行比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或资产组

组合进行减值测试，比较这些相关资产组或资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，在以后会计期间不再转回。

（二十二） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十三） 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十四） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

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

2、离职后福利

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

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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

3、辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4、其他长期职工福利

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

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

（二十五） 租赁负债

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

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

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

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

（二十六） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- （1）期权的行权价格；
- （2）期权的有效期；
- （3）标的股份的现行价格；
- （4）股价预计波动率；
- （5）股份的预计股利；
- （6）期权有效期内的无风险利率。

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

（二十七） 应付债券

1. 一般公司债券

以公允价值计量且其变动计入当期损益的应付债券按其公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量。

对于其他类别的应付债券按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，并采用摊余成本进行后续计量。溢价或折价是对应付债券存续期间内的利息费用调整，在债券存续期间内采用实际利率法进行摊销。

2. 可转换公司债券

本公司发行的可转换公司债券，在初始确认时将其包含的负债成份和权益成份进行分拆，将负债成份确认为应付债券，将权益成份确认为资本公积。在进行分拆时，先对负债成份的未来现金流量进行折现确定负债成份的初始确认金额，再按发行价格总额扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

（二十八） 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

（二十九） 收入

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称：商品）控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时

间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。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。

2、可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或有可能发生金额确定可变对价的佳估计数，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。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

3、重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

4、应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

5、交易价格分配至各单项履约义务

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。

单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

6、主要责任人/代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理

人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

7、合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

（1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

（2）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

（3）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

8、特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

9、收入确认的具体方法

（1）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）技术服务收入

公司签订的服务合同对服务内容、服务期间或服务次数、合同金额、收款条件等均有明确约定的，公司根据已提供的服务期间或次数占合同约定的期间或次数的比例确认收入；其他服务合同公司在相关服务已经提供，收到价款或取得收取款项的凭据时确认收入。（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；

（三十） 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，

则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。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）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；（2）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；（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）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十一） 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

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

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。在合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算。

（三十二） 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（三十三） 合同成本

1、合同履约成本

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

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

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

2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十四） 持有待售

1. 持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

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

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

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所

（三十五） 公允价值计量

1. 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小，或根据《金融工具确认和计量》准则的规定，对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资按照成本计量。

五、重要会计政策、会计估计的变更及差错更正、其他调整的说明

1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、重要前期差错更正

本报告期采用追溯重述法母公司报表的重要前期差错

项目	2023 年 12 月 31 日/2023 年度		
	调整前金额	调整数	调整后金额
资产类：			
货币资金	8,913,192.83	40,793.33	8,953,986.16
应收账款	6,112,707.28	133,742.00	6,246,449.28
存货	15,663,617.19	67,062.00	15,730,679.19
负债类：			
应付账款	6,169,057.70	6,212.00	6,175,269.70
应付职工薪酬	952,727.72	1,000.00	953,727.72
应交税费	488,592.98	2,975.22	491,568.20
所有者权益类：			
未分配利润	1,453,655.23	231,410.11	1,685,065.34
损益类：			

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2023 年 12 月 31 日/2023 年度		
	调整前金额	调整数	调整后金额
营业收入	40,691,880.73	260,283.94	40,952,164.67
营业成本	29,941,971.28	23,705.54	29,965,676.82
税金及附加	1,883,193.13	824.46	1,884,017.59
销售费用	2,109,735.59	6,089.58	2,115,825.17
财务费用	486,949.97	-48.42	486,901.55
加：其他收益	2,012,615.61	1,697.33	2,014,312.94
净利润	-117,556.69	231,410.11	113,853.42
现金流量表：			
销售商品、提供劳务收到的现金	35,883,226.75	260,926.00	36,144,152.75
收到其他与经营活动有关的现金	2,143,906.47	341,735.33	2,485,641.80
购买商品、接受劳务支付的现金	15,531,757.39	215,032.00	15,746,789.39
支付给职工以及为职工支付的现金	9,947,974.81	4,861.58	9,952,836.39
支付的各项税费	3,209,993.45	59.51	3,210,052.96
支付其他与经营活动有关的现金	5,659,285.52	341,914.91	6,001,200.43

六、税项

（一）主要税种及税率

本公司本报告期适用的主要税种及其税率列示如下：

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

（二）优惠税负及批文

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，公司成为湖南省 2022 年第一批完成高新技术企业备案企业，认定有效期三年。

七、企业合并及合并财务报表

（一）子企业情况

湖南华望科技股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	长沙福泽缘礼仪服务有限公司	一级	境内非金融子企业	长沙	长沙	殡葬服务	200,000.00	100.00	100.00		设立
2	长沙市华望壹纸品有限公司	一级	境内非金融子企业	长沙	长沙	批发业	100,000.00	100.00	100.00		设立
3	广州市华望叁纸品有限公司	一级	境内非金融子企业	广州	广州	批发业	100,000.00	100.00	100.00		设立

八、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初余额指【2023 年 12 月 31 日】，期末余额指【2024 年 12 月 31 日】，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

（一）货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	396,162.72	353,634.28
银行存款	1,361,622.94	8,753,514.18
其他货币资金	60,270.58	30,218.05
合 计	1,818,056.24	9,137,366.51

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	60,270.58	30,218.05
ETC保证金	500.00	
合 计	60,770.58	

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	40,860.00	60,490.68
商业承兑汇票		
小 计	40,860.00	60,490.68
减：坏账准备		
合 计	40,860.00	60,490.68

（三）应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	6,922,338.99	6,567,105.78
1 至 2 年	548,859.67	315,211.53
2 至 3 年	116,296.43	77,560.06
3 至 4 年	29,570.24	
4 至 5 年		40,940.74
5 年以上	397,512.40	374,221.66
小 计	8,014,577.73	7,375,039.77
减：坏账准备	442,499.07	410,020.47
合 计	7,572,078.66	6,965,019.30

2、按坏账计提方法分类列示

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	8,014,577.73	100.00	442,499.07	5.52	7,572,078.66
其中：账龄组合	8,014,577.73	100.00	442,499.07	5.52	7,572,078.66
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	8,014,577.73	100.00	442,499.07	5.52	7,572,078.66

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,375,039.77	100.00	410,020.47	5.56	6,965,019.30
其中：账龄组合	7,375,039.77	100.00	410,020.47	5.56	6,965,019.30
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	7,375,039.77	100.00	410,020.47	5.56	6,965,019.30

（1）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额				年初余额			
	金 额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	金 额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	6,922,338.99	86.37			6,567,105.78	89.05		
1 至 2 年	548,859.67	6.85	27,442.98	5.00	315,211.53	4.27	15,760.58	5.00
2 至 3 年	116,296.43	1.45	11,629.64	10.00	77,560.06	1.05	7,756.01	10.00
3 至 4 年	29,570.24	0.37	5,914.05	20.00				
4 至 5 年					40,940.74	0.56	12,282.22	30.00
5 年以上	397,512.40	4.96	397,512.40	100.00	374,221.66	5.07	374,221.66	100.00
合 计	8,014,577.73	100.00	442,499.07	5.52	7,375,039.77	100.00	410,020.47	5.56

（2）坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	410,020.47	32,478.60			442,499.07
合 计	410,020.47	32,478.60			442,499.07

（3）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备年末余额
格力电器（赣州）有限公司	448,346.08	1年以内	5.59	
长沙市殡葬事务中心	388,800.00	1年以内	4.85	
长沙格力暖通制冷设备有限公司	376,373.48	1年以内	4.70	
益阳君正人和殡葬服务有限责任公司	351,400.00	1年以内	4.38	
湖南溢兴蜂窝纸品包装有限公司	257,416.91	1年以内	3.21	
合 计	1,822,336.47		22.73	

（四）预付款项

1、预付账款按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金 额	比例（%）	金 额	比例（%）
1 年以内	1,270,797.41	85.77	3,472,560.78	95.64
1 至 2 年	139,022.01	9.38	13,359.69	0.37
2 至 3 年	1,670.00	0.11	74,958.23	2.06
3 至 4 年			14,178.00	0.39
4 至 5 年	14,178.00	0.96	8,826.00	0.24
5 年以上	55,947.00	3.78	47,121.00	1.30
合 计	1,481,614.42	100.00	3,631,003.70	100.00

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
东莞市美杰实业有限公司	648,586.17	43.78	1 年以内	未结算
长沙思亚纸业有限公司	134,643.93	9.09	1 年以内	未结算
东光县得恒包装机械有限公司	110,850.00	7.48	1 年以内	未结算
长沙市远瑞塑胶有限公司	100,452.46	6.78	1 年以内	未结算
国网湖南省电力公司长沙供电分公司	73,839.97	4.98	1 年以内	未结算
合 计	1,068,372.53	72.11		

（五）其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	年初余额
应收股利		
其他应收款	99,635.29	140,596.73
合 计	99,635.29	140,596.73

1、其他应收款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	32,335.90	46,447.34
1 至 2 年	2,510.00	98,510.00
2 至 3 年	72,127.66	127.66
3 至 4 年		
4 至 5 年		900.00
5 年以上	9,500.00	23,600.00
小 计	116,473.56	169,585.00
减：坏账准备	16,838.27	28,988.27
合 计	99,635.29	140,596.73

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
质保金	76,000.00	76,000.00
往来款	17,813.56	48,974.16
备用金	2,660.00	15,610.84
保证金	20,000.00	29,000.00
小 计	116,473.56	169,585.00
减：坏账准备	16,838.27	28,988.27
合 计	99,635.29	140,596.73

（3）坏账准备计提情况

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29
其中：账龄组合	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

湖南华望科技股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合 计	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	169,585.00	100.00	28,988.27	17.09	140,596.73
其中：账龄组合	169,585.00	100.00	28,988.27	17.09	140,596.73
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	169,585.00	100.00	28,988.27	17.09	140,596.73

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额				年初余额			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	32,335.90	27.76			46,447.34	27.39	-	-
1 至 2 年	2,510.00	2.15	125.50	5.00	98,510.00	58.09	4,925.50	5.00
2 至 3 年	72,127.66	61.93	7,212.77	10.00	127.66	0.08	12.77	10.00
3 至 4 年								
4 至 5 年					900.00	0.53	450.00	50.00
5 年以上	9,500.00	8.16	9,500.00	100.00	23,600.00	13.91	23,600.00	100.00
合 计	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	169,585.00	100.00	28,988.27	17.09

（4）坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	28,988.27		12,150.00		16,838.27
合 计	28,988.27		12,150.00		16,838.27

（5）其他应收款年末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例%（%）	坏账准备年末余额
广州市殡葬服务中心	否	质保金	72,000.00	2-3 年	61.82	7,200.00
湖南华菱电子商务有限公司	否	保证金	20,000.00	1 年以内	17.17	

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例%（%）	坏账准备年末余额
国网湖南省电力有限公司长沙市望城区供电分公司	否	保证金	4,600.00	5 年以上	3.95	4,600.00
晋江市殡仪馆	否	质保金	4,000.00	5 年以上	3.43	4,000.00
周娟	否	备用金	2,510.00	1-2 年	2.15	
合 计			103,110.00		88.52	15,800.00

（六）存货

1、存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,227,731.08		8,227,731.08
产成品	126,008.82		126,008.82
发出商品	9,031,031.09		9,031,031.09
周转材料	6,786.00		6,786.00
合 计	17,391,556.99		17,391,556.99

（续）

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,590,424.04		9,590,424.04
产成品	1,302,390.56		1,302,390.56
发出商品	4,694,584.81		4,694,584.81
周转材料	66,186.79		66,186.79
合 计	15,653,586.20		15,653,586.20

（七）固定资产及累计折旧

1、分类列示

项目	期末余额	年初余额
固定资产	77,418,155.70	82,444,753.15
固定资产清理		-
合计	77,418,155.70	82,444,753.15

（1）固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	90,216,326.32	11,423,825.13	650,246.24	702,772.36	102,993,170.05
2、本年增加金额		222,994.69	167,964.60	13,120.35	404,079.64
（1）购置		222,994.69	167,964.60	13,120.35	404,079.64

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
(2) 其他					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4、年末余额	90,216,326.32	11,646,819.82	818,210.84	715,892.71	103,397,249.69
二、累计折旧					
1、年初余额	14,614,511.81	4,887,647.50	417,623.07	628,634.52	20,548,416.90
2、本年增加金额	4,275,706.82	1,020,433.24	112,016.64	22,520.39	5,430,677.09
(1) 计提	4,275,706.82	1,020,433.24	112,016.64	22,520.39	5,430,677.09
(2) 其他					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4、年末余额	18,890,218.63	5,908,080.74	529,639.71	651,154.91	25,979,093.99
三、账面价值					
1、年初账面价值	75,601,814.51	6,536,177.63	232,623.17	74,137.84	82,444,753.15
2、年末账面价值	71,326,107.69	5,738,739.08	288,571.13	64,737.80	77,418,155.70

(八) 无形资产

1、无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	20,038,479.00	173,761.69	20,212,240.69
2、本年增加金额			
(1) 购置			
3、本年减少金额			
4、年末余额	20,038,479.00	173,761.69	20,212,240.69
二、累计摊销			
1、年初余额	3,900,150.88	166,682.30	4,066,833.18
2、本年增加金额	401,220.36	4,247.76	405,468.12
(1) 摊销	401,220.36	4,247.76	405,468.12
3、本年减少金额			
4、年末余额	4,301,371.24	170,930.06	4,472,301.30
三、账面价值			
1、年初账面价值	16,138,328.12	7,079.39	16,145,407.51
2、年末账面价值	15,737,107.76	2,831.63	15,739,939.39

(九) 递延所得税资产

1、未经抵销的递延所得税资产

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值损失	68,900.60	459,337.34	65,851.31	439,008.74
可结转以后年度弥补亏损额	249,445.17	1,662,967.80	526,506.60	3,510,044.00
合 计	318,345.77	2,122,305.14	592,357.91	3,949,052.74

（十）短期借款

借款类别	期末余额	年初余额
保证借款		
抵押+保证借款	4,800,000.00	12,000,000.00
合 计	4,800,000.00	12,000,000.00

（十一）应付账款

1、应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
工程款	21,401.00	30,062.73
运费	258.65	-
采购物资款	4,904,895.72	6,138,994.97
合 计	4,926,555.37	6,169,057.70

（十二）合同负债

项 目	期末余额	年初余额
预收货款	355,840.95	572,088.47
合 计	355,840.95	572,088.47

（十三）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	1,269,147.72	9,225,549.66	9,259,449.66	1,235,247.72
二、离职后福利-设定提存计划	-	724,229.50	724,229.50	-
合 计	1,269,147.72	9,949,779.16	9,983,679.16	1,235,247.72

2、短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,156,148.69	8,554,422.97	8,588,322.97	1,122,248.69
2、职工福利费		241,401.28	241,401.28	
3、社会保险费		429,725.41	429,725.41	
其中：医疗保险费		376,561.89	376,561.89	
工伤保险费		53,163.52	53,163.52	

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费	112,999.03			112,999.03
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,269,147.72	9,225,549.66	9,259,449.66	1,235,247.72

3、设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		693,873.60	693,873.60	
2、失业保险费		30,355.90	30,355.90	
合 计		724,229.50	724,229.50	

（十四）应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税	122,520.87	226,862.21
城市维护建设税	7,752.44	15,267.43
教育费附加	3,322.47	6,679.16
地方教育费附加	2,214.98	4,226.16
代扣代缴个人所得税	5,456.97	
印花税	5,992.97	6,223.07
水利建设基金	3,537.00	3,401.38
环境保护税	2,377.35	2,908.44
土地使用税		247,746.60
房产税	7,739.64	5,607.34
企业所得税	77,712.20	26,001.82
合 计	238,626.89	544,923.61

（十五）其他应付款

1、分类列示

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	40,149,844.72	44,179,910.16
合 计	40,149,844.72	44,179,910.16

（1）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	年初余额
借款	40,011,299.53	43,211,299.53
往来款	2,611.09	931,421.36
代扣代缴款	56,934.10	35,189.27
质保金押金	79,000.00	2,000.00
合 计	40,149,844.72	44,179,910.16

② 其他应付款年末余额前五名单位情况：

项 目	期末余额	占其他应付款总额的比例（%）
湖南华望生物科技有限公司	40,011,299.53	99.65
杨正刚	2,067.54	0.01
湖南省殡葬协会	30,000.00	0.07
湖南金壹纸品包装科技有限公司	37,000.00	0.09
长沙市望城区大跌眼餐饮经营部	10,000.00	0.02
合 计	40,090,367.07	99.84

（十六）递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,503,979.32		271,300.92	11,232,678.40	政府补助
合 计	11,503,979.32		271,300.92	11,232,678.40	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入当期 损益的金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
土地价差	5,342,139.79		136,075.92		5,206,063.87	与资产相关
一部两中心一期工程补助	4,700,000.00		99,999.96		4,600,000.04	与资产相关
一部两中心二期工程补助	1,461,839.53		35,225.04		1,426,614.49	与资产相关
合 计	11,503,979.32		271,300.92		11,232,678.40	

（十七）股本

项 目	年初余额	本年增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,820,000.00						50,820,000.00

（十八）资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,489,303.71	777,809.71		5,267,113.42
合 计	4,489,303.71	777,809.71		5,267,113.42

注：大股东豁免债务利息增加资本公积 777,809.71 元。

（十九）盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,089,938.45			1,089,938.45
任意盈余公积				
合 计	1,089,938.45			1,089,938.45

（二十）未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	2,132,232.55	1,571,211.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,132,232.55	1,571,211.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	648,563.99	561,020.63
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,016,400.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,764,396.54	2,132,232.55

（二十一）营业收入和营业成本

1、营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,619,611.91	28,971,351.24	42,035,388.41	30,487,528.31
其他业务	732,275.16		345,189.62	583.00
合 计	41,351,887.07	28,971,351.24	42,380,578.03	30,488,111.31

2、主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
纸质包装业	40,619,611.91	28,971,351.24	42,035,388.41	30,487,528.31
合 计	40,619,611.91	28,971,351.24	42,035,388.41	30,487,528.31

3、主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
卫生棺	13,956,769.39	9,695,457.41	17,202,175.10	10,191,879.88
工业包装盒	26,662,842.52	19,275,893.83	24,833,213.31	20,295,648.43
合 计	40,619,611.91	28,971,351.24	42,035,388.41	30,487,528.31

（二十二）税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
应交城建税	111,489.53	115,531.33
应交教育费附加	47,744.84	49,513.43
应交地方教育附加	31,890.54	33,008.96
水利建设基金	26,939.99	27,425.61
印花税	23,218.87	41,564.37
房产税	643,100.23	807,310.31
土地使用税	285,242.00	808,262.60
车船税		1,440.00
环境保护税	10,256.88	9,627.60
合 计	1,179,882.88	1,893,684.21

（二十三）销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,392,799.94	1,517,740.08
福利费	3,460.00	25,637.00
差旅费	109,553.39	192,424.37
办公费	31,685.04	19,495.61
小车使用费	501,260.64	171,010.30
业务应酬费	169,321.27	290,781.65
展销及广告费		17,198.94
折旧费	112,016.64	138,480.57
其他	302,330.53	131,713.13
合 计	2,622,427.45	2,504,481.65

（二十四）管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,176,423.24	1,421,811.88
职工福利	321,822.28	449,495.87
折旧费	1,305,611.71	1,311,007.53
摊销费	405,468.12	430,888.58
中介代理费	614,221.22	975,369.00
维修费	1,232,722.68	228,546.22
其他	557,360.24	824,982.52
合 计	5,613,629.49	5,642,101.60

（二十五）研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,491,850.97	1,229,100.22

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
直接投入材料	830,203.17	529,208.42
折旧费用	197,899.78	201,639.36
其他	133,756.71	284,069.38
合 计	2,653,710.63	2,244,017.38

（二十六）财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	257,287.78	515,334.96
减：利息收入	3,787.61	31,100.02
手续费	3,740.63	2,884.05
合 计	257,240.80	487,118.99

（二十七）其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府日常经营活动补助	992,166.37	2,015,780.17	992,166.37
合 计	992,166.37	2,015,780.17	992,166.37

其中：计入当期非经常性损益的金额

补助项目		本期发生额	上期发生额
与资产相关	一部两中心一期工程补助	100,000.00	100,000.00
	一部两中心二期工程补助	35,225.05	35,225.05
	政府补助土地价差	136,075.87	136,075.87
	企业创新发展奖励资金	150,000.00	150,000.00
	工程优胜奖		30,000.00
	贷款贴息补助资金		587,000.00
	补稳就业补助资金	26,108.01	26,900.26
	高新技术企业奖补经费		50,000.00
	进项税加计扣除	544,757.44	800,578.99
	质量发展补助资金		100,000.00
合 计		992,166.37	2,015,780.17

（二十八）信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-32,478.60	-75,224.51
其他应收款坏账损失	12,150.00	35,298.11
合 计	-20,328.60	-39,926.40

（二十九）资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-34,697.73
合 计		-34,697.73

（三十）营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
政府补助			
非流动资产毁损报废收益			
其他	8,261.99	368,652.60	8,261.99
合 计	8,261.99	368,652.60	8,261.99

（三十一）营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
公益性捐赠支出	30,000.00	20,000.00	30,000.00
税收滞纳金		85,160.89	
其他	3,456.01	38,377.51	3,456.01
合 计	33,456.01	143,538.40	33,456.01

（三十二）所得税费用

1、所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	77,712.20	23,919.13
递延所得税费用	274,012.14	702,393.37
合 计	351,724.34	726,312.50

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	1,000,288.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	87,339.00
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	665,083.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,840.98
研发费用	-416,539.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	351,724.34

（三十三）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补贴收入	176,108.01	1,744,479.25
废品收入及其他补助	8,261.98	368,652.60
利息收入	3,787.61	31,100.02
往来款项收入净额		
合 计	188,157.60	2,144,231.87

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	3,652,211.72	3,149,051.39
营业外支出现流流出	33,456.01	143,538.40
银行手续费	3,740.63	2,884.05
ETF保证金	500.00	
往来款项支出净额	266,488.93	2,384,299.26
合 计	3,956,397.29	5,679,773.10

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收湖南华望生物科技有限公司借款	2,600,000.00	18,330,000.00
合 计	2,600,000.00	18,330,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付湖南华望生物科技有限公司借款及利息	5,800,000.00	6,500,000.00
合 计	5,800,000.00	6,500,000.00

（三十四）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	648,563.99	561,020.63
加：信用减值损失	20,328.60	39,926.40
固定资产折旧	5,430,677.09	5,381,233.93
无形资产摊销	405,468.12	430,888.58
长期待摊费用摊销		
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）		34,697.73
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	257,287.78	515,334.96

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
投资损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	274,012.14	702,393.37
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-1,737,970.79	-2,670,781.17
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	1,582,593.44	-8,106,411.16
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-2,102,085.39	7,799,065.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,778,874.98	4,687,368.91
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,757,285.66	9,107,148.46
减：现金的期初余额	9,107,148.46	1,513,101.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,349,862.80	7,594,046.90

2、现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	1,757,285.66	9,107,148.46
其中：库存现金	396,162.72	353,634.28
可随时用于支付的银行存款	1,361,122.94	8,753,514.18
存放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,757,285.66	9,107,148.46
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		

（三十五）所有权和使用权受到限制的资产

项 目	年末余额账面价值	受限原因
货币资金	60,770.58	履约保证金

湖南华望科技股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	年末余额账面价值	受限原因
固定资产	5,772,788.79	贷款抵押
合 计	5,833,559.37	

九、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人情况

股东名称	关联关系	类型	对本公司的持股比例%	对本公司的表决权比例%
刘胜祥	股东、实际控制人	自然人	64.62	64.62

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南华望生物科技有限公司（曾用名：湖南华望熏蒸消毒有限公司）	受同一股东控制
长沙市望城区乔口镇大垅围货运配送中心	控股股东直系亲属控制
刘胜祥	董事长
杨佳琳	董事兼总经理
李卫华	董事、副总经理
刘桂英	董事
陈志国	董事
陈利	监事会主席
谢光亚	职工监事
王泉威	职工监事
黄海林	财务总监

3、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		本期发生数	上期发生数
长沙市望城区乔口镇大垅围货运配送中心	运输配送	806,946.00	463,741.00

（2）关联租赁情况

①本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南华望生物科技有限公司	厂房租赁	144,587.16	68,807.34

（3）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
湖南华望生物科技有限公司	10,000,000.00	2023 年 9 月 21 日	2028 年 9 月 20 日	否
刘胜祥、刘桂英	10,000,000.00	2023 年 9 月 21 日	2028 年 9 月 20 日	否

（4）关联方资金拆借

关联方	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆入：				
湖南华望生物科技有限公司	39,000,000.00	2,600,000.00	5,800,000.00	35,800,000.00

（5）关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	919,471.84	1,280,099.58

4、关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方名称	期末余额	年初余额
		账面余额	账面余额
其他应付款	湖南华望生物科技有限公司	40,011,299.53	43,211,299.53

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

1、应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	40,860.00	60,490.68
商业承兑汇票		
小 计	40,860.00	60,490.68
减：坏账准备		

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	年初余额
合 计	40,860.00	60,490.68

（二）应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	5,697,557.44	5,848,535.76
1 至 2 年	548,859.67	315,211.53
2 至 3 年	116,296.43	77,560.06
3 至 4 年	29,570.24	
4 至 5 年		40,940.74
5 年以上	397,512.40	374,221.66
小 计	6,789,796.18	6,656,469.75
减：坏账准备	442,499.07	410,020.47
合 计	6,347,297.11	6,246,449.28

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	6,789,796.18	100.00	442,499.07	6.52	6,347,297.11
其中：账龄组合	6,789,796.18	100.00	442,499.07	6.52	6,347,297.11
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	6,789,796.18	100.00	442,499.07	6.52	6,347,297.11

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,656,469.75	100	410,020.47	6.16	6,246,449.28
其中：账龄组合	6,656,469.75	100	410,020.47	6.16	6,246,449.28
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合 计	6,656,469.75	100.00	410,020.47	6.16	6,246,449.28

（1）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额				年初余额			
	金 额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	金 额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	5,697,557.44	83.91			5,848,535.76	87.61		
1 至 2 年	548,859.67	8.08	27,442.98	5.00	315,211.53	4.83	15,760.58	5.00
2 至 3 年	116,296.43	1.71	11,629.64	10.00	77,560.06	1.19	7,756.01	10.00
3 至 4 年	29,570.24	0.44	5,914.05					
4 至 5 年					40,940.74	0.63	12,282.22	30.00
5 年以上	397,512.40	5.85	397,512.40	100.00	374,221.66	5.74	374,221.66	100.00
合 计	6,789,796.18	99.99	442,499.07	6.52	6,656,469.75	100.00	410,020.47	6.16

（2）坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	410,020.47	32,478.60			442,499.07
合 计	410,020.47	32,478.60			442,499.07

（3）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备年末余额
格力电器（赣州）有限公司	448,346.08	1年以内	6.6	
长沙市殡葬事务中心	388,800.00	1年以内	5.73	
长沙格力暖通制冷设备有限公司	376,373.48	1年以内	5.54	
湖南溢兴蜂窝纸品包装有限公司	257,416.91	1年以内	3.79	
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	246,265.19	1年以内	3.63	
合 计	1,717,201.66		25.29	

（三）其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	99,635.29	150,596.73
合 计	99,635.29	150,596.73

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	32,335.90	56,447.34
1 至 2 年	2,510.00	98,510.00
2 至 3 年	72,127.66	127.66
3 至 4 年		-
4 至 5 年		900.00
5 年以上	9,500.00	23,600.00
小 计	116,473.56	179,585.00
减：坏账准备	16,838.27	28,988.27
合 计	99,635.29	150,596.73

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
质保金	76,000.00	76,000.00
往来款	17,813.56	58,974.16
备用金	2,660.00	15,610.84
保证金	20,000.00	29,000.00
小 计	116,473.56	179,585.00
减：坏账准备	16,838.27	28,988.27
合 计	99,635.29	150,596.73

(3) 坏账准备计提情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29
其中：账龄组合	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	99,635.29

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏					

湖南华望科技股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	179,585.00	100.00	28,988.27	16.14	150,596.73
其中：账龄组合	179,585.00	100.00	28,988.27	16.14	150,596.73
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	179,585.00	100.00	28,988.27	16.14	150,596.73

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额				年初余额			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	32,335.90	27.76			56,447.34	31.44		
1 至 2 年	2,510.00	2.15	125.50	5.00	98,510.00	54.85	4,925.50	5.00
2 至 3 年	72,127.66	61.93	7,212.77	10.00	127.66	0.07	12.77	10.00
3 至 4 年								
4 至 5 年					900.00	0.50	450.00	50.00
5 年以上	9,500.00	8.16	9,500.00	100.00	23,600.00	13.14	23,600.00	100.00
合 计	116,473.56	100.00	16,838.27	14.46	179,585.00	100.00	28,988.27	16.14

（4）坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	28,988.27		12,150.00		16,838.27
合 计	28,988.27	-	12,150.00	-	16,838.27

（5）其他应收款年末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
广州市殡葬服务中心	否	质保金	72,000.00	2-3 年	61.82	7,200.00
湖南华菱电子商务有限公司	否	保证金	20,000.00	1 年以内	17.17	
国网湖南省电力有限公司长沙市望城区供电分公司	否	保证金	4,600.00	5 年以上	3.95	4,600.00
晋江市殡仪馆	否	质保金	4,000.00	5 年以上	3.43	4,000.00
周娟	否	备用金	2,510.00	1-2 年	2.15	
合 计			103,110.00		88.52	15,800.00

（四）营业收入和营业成本

湖南华望科技股份有限公司
财务报表附注
2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1、营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,170,908.13	27,767,777.16	40,440,435.32	29,965,093.82
其他业务	1,002,786.84		511,729.35	583.00
合 计	38,173,694.97	27,767,777.16	40,952,164.67	29,965,676.82

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,194.02	
减：所得税影响额	-3,779.10	
合 计	-21,414.92	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.10%	0.0128	0.0128
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.14%	0.0132	0.0132

湖南华望科技股份有限公司

2025 年 4 月 17 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产总计	133,714,126.98	133,955,724.31		
负债合计	75,861,229.59	75,871,416.81		
未分配利润	1,453,655.23	1,685,065.34		
所有者权益合计	57,852,897.39	58,084,307.50		
营业收入	40,691,880.73	40,952,164.67		
净利润	-117,556.69	113,853.42		
其中：归属于母 公司所有者的净 利润（扣非前）	133,714,126.98	133,955,724.31		
其中：归属于母 公司所有者的净 利润（扣非后）	75,861,229.59	75,871,416.81		
少数股东损益	1,453,655.23	1,685,065.34		

(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

公司在复核前期财务数据过程中，经充分对照《企业会计准则》相关规定并符合校对财务数据，发现公司编制 2023 年度财务报表时，部分会计处理及财务报表披露存在差错。为更准确反映各会计期间的经营成果，如实反映相关跨级科目列报、准确反映各期间成本、费用情况，对公司前期会计差错进行追溯调整。

不存在导致挂牌公司不满足挂牌申请条件的风险。

不存在导致挂牌公司触发强制终止挂牌情形的风险。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	

湖南华望科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,194.02
非经常性损益合计	-25,194.02
减：所得税影响数	-3,779.10
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	-21,414.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用