



光跃科技

NEEQ: 836305

浙江光跃环保科技股份有限公司

(ZHEJIANG GUANGYUE ENVIRONMENTAL 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、公司负责人王飞跃、主管会计工作负责人张晓丽及会计机构负责人（会计主管人员）楼厦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、立信会计师事务所（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

不适用

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	7
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配	19
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	26
附件	会计信息调整及差异情况	104

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、光跃科技、股份公司	指	浙江光跃环保科技股份有限公司
钰泽投资	指	台州市黄岩钰泽股权投资管理合伙企业（有限合伙）
《公司章程》	指	浙江光跃环保科技股份有限公司公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	浙江光跃环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江光跃环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江光跃环保科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	浙江光跃环保科技股份有限公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	东北证券股份有限公司
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
期初/报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末/报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江光跃环保科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZHEJIANG GUANGYUE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO,LTD		
	-		
法定代表人	王飞跃	成立时间	1994 年 9 月 5 日
控股股东	控股股东为（王飞跃、楼云光、楼厦）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王飞跃、楼云光、楼厦），一致行动人为（台州市黄岩钰泽股权投资管理合伙企业）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（35）-环保、社会公共服务及其他（359）-水资源专用机械制造（3597）		
主要产品与服务项目	公司主要从事净水设备中压力桶、开饮机及净水设备其他核心配的研发、生产、销售及服务		
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	光跃科技	证券代码	836305
挂牌时间	2016 年 3 月 21 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）	48,003,120.00
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座		
联系方式			
董事会秘书姓名	符红月	联系地址	浙江省台州市黄岩新前街道锦川路 298 号
电话	0576-84061399	电子邮箱	zjgy@tzguangyue.com
传真	0576-84331009		
公司办公地址	浙江省台州市黄岩新前街道锦川路 298 号	邮政编码	318020
公司网址	http://www.tzguangyue.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	913310001482049311		
注册地址	浙江省台州市黄岩北城开发区北院大道 27 号		
注册资本（元）	48,003,120.00	注册情况报告期内是	否

	否变更	
--	-----	--

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

公司立足净水行业,主营业务为净水设备中集成水路、压力桶、开饮机及净水设备其他核心配件的研发、设计、生产、销售及服务。主要产品为集成水路、压力桶。压力桶是 RO 反渗透净水设备三大关键零部件之一,集成水路未来将成为 RO 反渗透净水设备核心零部件之一。公司依托自身在净水设备特别是压力桶细分行业的专业化、规模化生产的经验,生产出符合净水设备大型生厂商要求的压力桶和集成水路,通过销售集成水路、压力桶、开饮机等产成品获取收入、利润、现金流,最终实现公司的战略发展和价值提升。公司商业模式可细分为采购模式、生产模式、销售模式、研发模式。

1、采购模式公司遵循行业惯有采购方式,主要通过生产厂家或经销商进行采购。公司会在长期合作的供应商中,通过比质、比价等方式选择供货商。公司密切关注塑料原材料价格变动的趋势,进行适时适量的采购,保持合理的库存。常规采购模式为根据销售部的订单情况编制生产计划确定采购量,生产计划下达生产部,生产部根据计划、库存情况向采购部下达采购需求。采购部根据生产部提供的清单结合库存实际情况进行原材料采购。公司主要原材料价格可从多方平台查询实时市场行情,公司参照实时市场报价,与合格供应商以此协商,确定最优原材料价格签订采购合同。公司一般采购采取一票制,货到后再付款的方式。原材料送到确认质量、数量等无误后入库,待发票收到后通过银行转账或承兑汇票等方式付款。

2、生产模式公司采用以销定产+安全库存的生产模式,销售部门结合多年客户需求经验,提前备足安全库存,以便及时满足客户需求,确保发货后始终保持足够安全库存。公司不断跟踪市场,加强对本行业未来发展趋势的研究和分析,在准确掌握市场现状和需求趋势的基础上,积极开发新产品,主动进行产品结构调整,不断提升产品附加值,保持公司产品的质量和市场竞争力。

3、销售模式公司主要产品为集成水路、压力桶、开饮机及净水设备中其他相关配件。采取 OEM 和 ODM 模式,即由客户提供产品设计图纸(或设计方向),公司根据该产品设计图纸(或根据设计方向给出完整产品设计图纸,根据客户最终确定的产品设计图纸)组织生产,并向其销售。主要客户为海尔、沁园、安吉尔、美的等具有品牌影响力的反渗透纯水机及纳滤机生产企业,最终客户为需要使用高端净化用水的消费者。公司通过直销模式和 ODM 模式将产品销售给客户。

4、研发模式公司根据行业发展趋势和客户需求变化开展研发工作,与国内知名的家电企业研讨,了解行业发展的动向以及行业痛点,通过参加国内外水行业展会,了解终端客户需求,及时分析发展趋势,开展相应前期准备,公司高层牵头技术研发部与销售部进行调研工作,收集、整理、分析、形成对未来研发方向的初步判断,立项、审核、确定开发项目。研发成功后客户通过型试实验反馈,不断完善产品。为实现技术发展的跨越,公司积极推进产学研结合,促进科技成果向现实生产力转化,与上游大客户以及研究建立了合作研发关系,并签订了技术开发合同以及合作协议。公司历来重视研发工作,采取自主研发模式,由技术部研发小组负责开发新工艺、新技术、新产品。公司不断加强对本行业未来发展趋势的研究和分析,在准确掌握市场现状和需求趋势的基础上,积极开发新产品,主动进行产品结构调整,力求避免和减少产品更新替代对公司发展的不利的影响。公司每

年持续投入大量研发经费用于提高产品质量，降低产品成本，提高生产效率，提高 原材料利用率以及加强新产品开发力度。把握公司发展的大好趋势， 牢牢抓住市场和机遇。

报告期内公司商业模式较上年度没有发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

(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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2024 年 12 月 6 日，光跃科技获得高新技术企业复审认定通过，证书编号为 GR202433006398；浙江省“专精特新”中小企业(2024 年 12 月至 2027 年 12 月)复审通过。

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	107,709,034.05	102,657,241.97	4.92%
毛利率%	30.23%	27.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,135,287.31	5,543,844.27	28.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,499,802.26	3,214,463.39	102.20%
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)	4.76%	3.86%	-
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)	4.34%	2.24%	-
基本每股收益	0.15	0.12	25.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	177,413,782.83	182,690,240.66	-2.89%
负债总计	24,008,506.61	36,420,251.75	-34.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	153,405,276.22	146,269,988.91	4.88%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.20	3.05	4.92%
资产负债率%（母公司）	13.53%	19.94%	-
资产负债率%（合并）	13.53%	19.94%	-
流动比率	3.89	2.54	-
利息保障倍数	1,521.31	19.43	-
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	19,296,888.64	-500,859.65	3,952.75%
应收账款周转率	2.23	2.61	-
存货周转率	2.85	2.41	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.89%	4.29%	-
营业收入增长率%	4.92%	11.16%	-
净利润增长率%	28.71%	260.51%	-

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	9,079,517.49	5.12%	11,038,627.20	6.04%	-17.75%
应收票据	5,969,372.67	3.36%	6,270,639.13	3.43%	-4.80%
应收账款	45,727,096.98	25.77%	39,894,783.40	21.84%	14.62%
应收款项融资	4,042,363.15	2.28%	4,142,717.90	2.27%	-2.42%
预付款项	739,953.59	0.42%	707,438.10	0.39%	4.60%
其他应收款	864,129.81	0.49%	825,043.00	0.45%	4.74%
交易性金融资产	2,002,774.00	1.13%	-	0.00%	100.00%
存货	23,727,980.94	13.37%	28,931,196.15	15.84%	-17.98%
固定资产	63,890,538.20	36.01%	67,958,938.52	37.20%	-5.99%
在建工程	-	0.00%	293,070.63	0.16%	-100.00%
无形资产	15,290,552.16	8.62%	15,810,411.90	8.65%	-3.29%
长期待摊费用	4,552,016.72	2.57%	5,542,321.85	3.03%	-17.87%
递延所得税资产	1,141,461.32	0.64%	976,405.08	0.53%	16.90%
其他非流动资产	386,025.80	0.22%	298,647.80	0.16%	29.26%
短期借款	-	0.00%	14,802,773.44	8.10%	-100.00%
应付账款	18,054,266.29	10.18%	18,046,357.89	9.88%	0.04%
合同负债	2,533,724.94	1.43%	1,068,447.07	0.58%	137.14%
其他应付款	322,009.48	0.18%	225,114.45	0.12%	43.04%
资产合计	177,413,782.83	100.00%	182,690,240.66	100.00%	-2.89%

项目重大变动原因

报告期内，公司不存在与上年期末相比变动超过 30%的且金额占资产合计 10%以下的资产负债表科目。

(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	107,709,034.05	-	102,657,241.97	-	4.92%
营业成本	75,147,758.81	69.77%	74,238,433.90	72.32%	1.22%
毛利率%	30.23%	-	27.68%	-	-
税金及附加	1,704,950.99	1.58%	1,734,010.64	1.69%	-1.68%
销售费用	461,951.98	0.43%	474,053.56	0.46%	-2.55%
管理费用	17,010,755.02	15.79%	17,603,008.51	17.15%	-3.36%
研发费用	5,512,360.27	5.12%	4,861,941.62	4.74%	13.38%
财务费用	-69,583.73	-0.06%	269,814.66	0.26%	-125.79%
信用减值损失	-1,100,374.91	-1.02%	-726,529.98	-0.71%	-51.46%
其他收益	748,534.34	0.69%	1,340,998.72	1.31%	-44.18%
投资收益	-22,718.87	-0.02%	49,174.33	0.05%	-146.20%
公允价值变动 收益	2,774.00	0%	-	0.00%	100.00%
资产处置收益	-15,580.62	-0.01%	45,401.14	0.04%	-134.32%
营业利润	7,553,474.65	7.01%	4,185,023.29	4.08%	80.49%
营业外收入	34,676.32	0.03%	1,464,681.75	1.43%	-97.63%
营业外支出	22,774.57	0.02%	110,633.52	0.11%	-79.41%
净利润	7,135,287.31	6.62%	5,543,844.27	5.40%	28.71%

项目重大变动原因

报告期内，公司不存在与上年同期相比变动超过 30%的且金额占营业收入 10%以上的利润表科目。

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	104,810,877.53	100,402,552.90	4.39%
其他业务收入	2,898,156.52	2,254,689.07	28.54%
主营业务成本	73,590,869.28	72,013,470.81	2.19%
其他业务成本	1,556,889.53	2,224,963.09	-30.03%

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
2L 以下压 力桶	6,212,108.00	4,501,347.39	27.54%	19.31%	13.46%	15.72%
3.0L-4.0L 压力桶	31,721,873.50	27,179,897.59	14.32%	-7.63%	-5.77%	-1.69%

10 以上规格压力桶	3,164,454.24	1,822,161.56	42.42%	-16.64%	-17.17%	0.37%
开饮机	14,159.28	20,550.88	-45.14%	1.98%	35.48%	-35.89%
水路板	56,780,759.63	34,174,978.47	39.81%	15.26%	11.11%	2.25%
微纳米气泡发生装置	1,553,527.36	717,745.63	53.80%	100.00%	100.00%	100.00%
模具	4,842,377.09	4,411,383.63	8.90%	-27.40%	-14.30%	-14.16%
配件	3,419,774.95	2,319,693.65	32.17%	1.62%	-30.19%	30.91%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
华东地区	62,387,779.41	43,160,935.37	30.82%	22.24%	16.95%	3.12%
东北地区	233,059.31	161,404.86	30.75%	55.30%	61.77%	-2.77%
华北地区	644,307.09	451,445.97	29.93%	-28.67%	-30.41%	1.76%
华南地区	40,224,650.81	28,080,718.19	30.19%	-13.70%	-16.52%	2.35%
西南地区及其他地区	4,219,237.43	3,293,254.43	21.95%	6.71%	11.64%	-3.45%

收入构成变动的原因

报告期内，由于市场影响，公司积极调整战略发展方向，大力推动集成水路系统的研发及销售，公司开发的非标定制水路板客户逐年上升。

报告期内，水路板占总销售比例较去年有所增长，主要原因是客户定制化产品增多。

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	青岛海达源采购服务有限公司	18,185,421.33	16.88%	否
2	佛山市美的清湖净水设备有限公司	13,571,225.59	12.60%	否
3	绍兴市安吉尔净饮水科技有限公司	8,522,776.19	7.91%	否
4	浙江沁园水处理科技有限公司	7,376,836.83	6.85%	否
5	广东傲美智能科技有限公司	6,643,257.33	6.17%	否
合计		54,299,517.27	50.41%	-

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	会通新材料股份有限公司	6,923,836.21	13.71%	否
2	浙江华和塑胶科技有限公司	5,892,171.33	11.67%	否
3	浙江黄岩洲鎰实业有限公司	3,768,141.60	7.46%	否
4	浙江通力新材料科技股份有限公司	2,293,400.40	4.54%	否
5	宁波安菲尔德塑业有限公司	2,100,376.10	4.16%	否
合计		20,977,925.64	41.54%	-

(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	19,296,888.64	-500,859.65	3,952.75%
投资活动产生的现金流量净额	-6,448,248.71	-4,367,359.36	-47.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,807,749.64	11,785,994.31	-225.64%

现金流量分析

- 1.经营活动产生的现金流量增幅 3,952.75%，主要原因为销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加，同时购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少。
- 2.投资活动产生的现金流量减幅为 47.65%，主要原因为投资支付的现金增加所致。
- 3.筹资活动产生的现金流量减幅为 225.64%，主要原因为偿还债务支付的现金增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	2,000,000.00	0	不存在
合计	-	2,000,000.00	0	-

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
1、宏观经济风险	净水设备主要为满足人们日常的净水饮用需求,主要用于家用净水和商业净水等,国民经济的持续发展和居民生活水平的不断提高,对于净水设备及压力桶行业发展和销售的增长具有积极的促进作用。目前我国及国际经济总体平稳增长,企业经营形势较好,但是如果未来我国及国际经济增速持续大幅减缓甚至出现经济金融危机,人们收入水平不再增长甚至降,对于净水设备等非必须消费品的消费意愿将降低,将对本公司的经营产生一定的不利影响。 应对措施: 为了应对净水设备及压力桶行业的宏观经济风险, 公司将不断改善、提升产品质量, 持续加大品牌推广和知名度, 同时在生产管理富余的情况下, 逐步开发新产品, 积极向下游开饮机及净水设备其他配件等业务进行拓展, 以此有效降低宏观经济风险, 保持公司持续稳定经营。
2、市场风险	净水设备的主要生产企业包括美的、沁园、安吉尔、海尔、格力、怡口等, 国内塑料压力桶的主要生产企业包括本公司、杭州亦正水处理设备有限公司和余姚市丰达电器厂, 由于目前净水设备行业需求增长减缓, 对压力桶需求也出现减缓下行趋势, 行业内整体竞争激烈, 行业未来发展空间尚好, 但是如果净水设备行业产能扩张过快, 则存在生产的净水设备快速迭代不能及时销售出去, 从而对公司压力桶的销售产生不利影响, 导致压力桶市场竞争加剧的风险。 应对措施: 通过不断提升产品质量, 加大市场推广和营销以提升公司品牌知名度, 进一步增强公司的竞争优势, 获得客户的认可, 从而建立和维护一批长期稳定的大客户群体, 有效保障公司产品销售, 使公司产品市场占有率进一步提升。
3、产品的安全及质量风险	公司主要产品为集成水路系统和压力储水桶,下游需求为净水设备中的反渗透纯水机和纳滤机,而净水设备主要为满足人们日常的安全饮用需求,同时,净水设备直接与自来水连接,净水设备和集成水路、压力储水桶的质量关系到客户的人身财产安全。虽然,报告期内,公司不存在供应的压力储水桶爆裂和集成水路漏水的情形,但是如果由于某些非预料的因素,导致公司某批次产品出现爆裂的情形,从而导致对客户及最终消费者产生不利影

	响,将使得公司存在产品的安全质量风险问题。 应对措施:通过不断提升产品质量,强化产品的检测,对产品进行售后持续跟踪,以此有效防止产品出现爆裂等安全质量问题,降低产品的安全质量风险。
4、实际控制人不当控制风险	公司股东王飞跃和楼云光、楼厦持有本公司 94.39% 的股份,为公司的实际控制人,对公司经营决策可施予重大影响。虽然公司已建立了完善的法人治理结构,健全了各项规章制度,并且王飞跃与楼云光、楼厦出具了避免同业竞争、规范关联交易等承诺,但是如果实际控制人利用其实际控制权,对公司经营、人事、财务等进行不当控制,可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。 应对措施:公司制订了《关联交易决策制度》、《防止控股股东及其关联方占用公司资金管理制度》,《重大决策事项管理规定》等内控制度,从制度上防范控股股东可能通过关联交易、资金占用、不当决策等方式损害公司利益的情形。公司将严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及相关规定,进一步完善法人治理结构,增强监事会的监督功能,不断加强控股股东和管理层的规范意识。随着公司的发展壮大,将适时引入独立董事制度,从决策、监督等层面加强对实际控制人的制衡,切实保护公司和其他股东的利益。
5、公司治理风险	公司整体变更为股份公司后,制定了新的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等,建立了内部控制体系,完善了法人治理结构,提高了管理层的规范化意识。但由于股份公司和有限公司在公司治理上存在较大的不同,特别是公司股份进行公开转让后,新的制度对公司治理提出了更高的要求。而公司管理层及员工对相关制度的理解和执行尚需要一个过程,因此短期内公司治理存在一定的不规范风险。 应对措施:公司将在中介机构的督导下,比照上市公司的要求进行规范化运作。一方面,积极完善相关制度及其细则;另一方面,加强对管理层及员工的教育培训,提高其规范化意识。
6、应收账款发生坏账的风险	2024 年末、2023 年末公司应收账款价值分别为 4,572.71 万元、3,989.48 万元,占报告期末流动资产的比例分别为 49.62%和 43.45%,占总资产的比重分别为 25.77%和 21.84%。公司应收账款总额余额较大,存在一定的应收账款回款风险,虽然公司主要客户为海尔、美的、沁园、汉斯顿等净水设备生产企业,客户信誉良好,支付能力强,但是如果未来宏观经济形势、净水设备行业发展前景发生重大不利变化,从而导致公司个别主要客户经营状况发生困难,则公司存在应收账款难以收回,导致发生较大坏账的风险。 应对措施:制定并逐步完善公司应收账款管理制度,完善实施应收帐款催收流程,通过销售部门直接责任人主要催收并出具催款通知、财务部门出具逾期催收通知提醒以及律师函等手段严格加强应收帐款的催收,并辅以《客户信用评级制度》

	《应收账款管理制度》等加大催收力度。在公司内部，制定并严格执行销售内控制度，把销售回款纳入业务员的考核指标，加强回款力度。以逐步降低应收账款占流动资产及总资产比例，在提升营业收入的同时，使应收账款周转率得以提升。从而降低公司应收账款发生重大坏账的风险。
7、存货余额较大的风险	公司存货主要由原材料和库存商品等组成。2024 年末、2023 年末，存货账面价值分别为 2,372.80 万元和 2,893.12 万元，占同期流动资产的比例分别为 25.75%和 31.51%，占同期总资产比例分别为 13.37%和 15.84% 公司存货占流动资产和总资产的比例较高。公司为了满足客户不断增长的产品需求，同时有效保障产品及时供货，由此导致公司存货余额较大，虽然公司的存货是正常生产经营所形成的，但由于公司存货余额较大，占用了公司较多的营运资金，降低了公司运营效率，公司存在存货余额较大以及可能的存货跌价的风险。 应对措施：制定并逐步完善公司存货管理制度，加强存货的管理，以逐步降低存货占流动资产及总资产比例，在提升营业收入的同时，使存货周转率得以提升，从而降低公司存货占用营运资金及发生存货跌价的风险。
8、公司客户集中的风险	公司主要客户为海达源、美的、安吉尔、沁园、傲美等，2024 年，2023 年月份前五名客户合计的销售额占当期公司销售总额比重分别为 50.41%和 49.66%，占比较高。公司主要客户比较集中，公司存在客户集中带来的经营风险。如果公司主要客户生产经营情况发生不利变化，将可能减少对本公司产品的采购数量，从而对公司产品销售收入带来较大影响，可能导致公司销售收入不能保持持续增长。 应对措施：针对公司面临的客户集中的销售风险，公司一方面维护好现有大客户，积极开拓新客户，与客户建立起长期稳定的合作关系，另一方面逐步拓展现有产品广度和深度，同时逐步研发及推出新产品，从而逐步降低客户集中的销售风险。
9、原材料价格波动风险	公司产品主要原材料为聚丙烯、橡胶袋、共聚丙和铜气咀以及改性材料，原材料的价格变化对公司经营及利润存在一定的影响。公司所聚丙烯、橡胶袋、共聚丙和铜气咀等原材料供应充足，公司原材料价格以市场价格为基础协商确定，原材料采购价格随着市场价格变化而随之变化。报告期内,公司直接材料成本占营业成本比重 63.26%,如果公司主要原材料价格未来出现大幅上涨或者持续的大幅波动,将对公司产品成本造成直接影响,从而导致公司净利润及利润率产生不利影响,公司存在原材料价格波动的经营风险。 应对措施：公司一方面不断提升自身生产经营规模，随着生产采购规模的扩大，公司将向更多供应商采购同一原料，在获得规模经济的同时，提升对供应商的议价能力，另一方面通过强化产品研发，逐步推出毛利率较高或者直接材料占比更低的新产品，以此来逐步降低原材料价格波动对公司造成的不利

	影响。
10、人才流失风险	企业之间的竞争，已经越来越多地体现为人才的竞争，具有丰富经验的高端人才、尤其是掌握核心技术的高端人才市场上极度匮乏，已经成为众多企业竞相追逐的对象。优秀人才对创意和设计的实现效果、服务客户的质量和效果起着决定性的作用，如果优秀创意人才和营销服务人才流失，都将对公司产生不利影响。 应对措施：公司一直致力于打造有凝聚力的企业文化，重视员工的成长和激励，以保证人员的稳定和公司的可持续发展。
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	
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.(三)
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	
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）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	2016年1月6日	-	挂牌	资金占用承诺	不占用资金	正在履行中
董监高	2016年1月6日	-	挂牌	资金占用承诺	不占用资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月6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	2016年1月	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

	6 日			承诺	竞争	
实际控制人 或控股股东	2016 年 1 月 6 日	-	挂牌	规范关联 交易	规范减少交易竞 争	正在履行中
董监高	2016 年 1 月 6 日	-	挂牌	规范关联 交易	规范减少交易竞 争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

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	14,020,920	29.2084%	0	14,020,920	29.2084%
	其中：控股股东、实际控制人	11,327,400	23.5972%	0	11,327,400	23.5972%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	33,982,200	70.7916%	0	33,982,200	70.7916%
	其中：控股股东、实际控制人	33,982,200	70.7916%	0	33,982,200	70.7916%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		48,003,120	-	0	48,003,120	-
普通股股东人数		4				

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王飞跃	22,654,800	0	22,654,800	47.19%	16,991,100	5,663,700	0	0
2	楼云光	13,592,880	0	13,592,880	28.32%	10,194,660	3,398,220	0	0
3	楼厦	9,061,920	0	9,061,920	18.88%	6,796,440	2,265,480	0	0
4	台州市黄岩钰泽股权投资合伙企业（有	2,693,520	0	2,693,520	5.61%	0	2,693,520	0	0

限 合 伙)									
合计	48,003,120	0	48,003,120	100%	33,982,200	14,020,920	0	0	

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

公司股东楼云光与王飞跃为夫妻关系，股东楼厦系楼云光先生与王飞跃女士的女儿，台州市黄岩钰泽股权投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为楼厦的配偶洪慧灵。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

（1）楼云光，男，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生。2013 年 8 月，毕业于清华大学高级研修班。1975 年 7 月至 1998 年 8 月，任浙江黄岩模具厂厂长；1998 年 9 月至 2015 年 8 月，任光跃有限监事；2015 年 9 月至今，任光跃科技董事长。

（2）王飞跃，女，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995 年 7 月，毕业于五七中学；1979 年 12 月至 1994 年 8 月，任浙江黄岩模具厂财务人员；1994 年 9 月至 2015 年 8 月，任光跃有限执行董事兼总经理；2015 年 9 月至今，任光跃科技董事兼总经理。

（3）楼厦，女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，2006 年 5 月毕业于加拿大劳伦森大学；2006 年 6 月至 2015 年 8 月，任光跃有限副总经理；2015 年 9 月至今，任光跃科技董事兼副总经理。

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(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				
楼云光	董事长	男	1955年6月	2024年9月10日	2027年9月9日	22,654,800	0	22,654,800	47.19%
王飞跃	董事兼总经理	女	1958年11月	2024年9月10日	2027年9月9日	13,592,880	0	13,592,880	28.32%
楼厦	董事兼副总经理	女	1982年10月	2024年9月10日	2027年9月9日	9,061,920	0	9,061,920	18.88%
洪慧灵	董事兼副总经理	男	1980年10月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%
符红月	董事、董事会秘书	女	1971年1月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%
张晓丽	财务负责人	女	1992年11月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%
金银旗	监事会主席	男	1981年11月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%
许炜	监事	男	1982年5月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%
陈启良	监事	男	1971年2月	2024年9月10日	2027年9月9日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司控股股东楼云光与王飞跃为夫妻关系，控股股东楼厦系楼云光先生和王飞跃女士的女儿同为实际控制人，楼厦的偶配系董事兼副总经理洪慧灵。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
----	------	------	------	------

张晓丽	无	新任	财务负责人	换届新任
-----	---	----	-------	------

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

张晓丽，女，1992年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。2015年6月毕业于江西财经大学会计专业（自学考试），2014年1月至2024年9月任浙江光跃环保科技股份有限公司主办会计，2024年9月至今任公司财务负责人。

(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
管理人员	17	0	0	17
生产人员	154	40	36	158
销售人员	6	1	1	6
技术人员	22	1	0	23
财务人员	7	0	0	7
行政人员	10	2	3	9
员工总计	216	44	40	220

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	10	12
专科	18	22
专科以下	187	185
员工总计	216	220

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

薪酬政策：公司实施了绩效考核体系及富有竞争力的薪酬制度，实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和地方法规及规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按照国家有关法律法规和台州市相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、生育、失业社会保险和住房公积金等。同时为员工提供了节日福利、并适时组织员工活动、团队建设，丰富员工业余文化生活。
--

(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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构、建立行之有效的内控管理体系。报告期内，公司严格遵守《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《年度报告重大差错责任追究制度》《关联交易管理办法》《对外担保管理办法》《防范控股股东及关联方占用公司资金专项制度》《对外投资管理制度》《信息披露事务管理办法》《投资者关系管理制度》等制度的规定，确保公司规范运作。

报告期内，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、筹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

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，对报告期内公司股东大会、董事会的召集、召开、表决程序、决议事项及定期报告等进行了审核。监事会认为：公司建立了较为完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定，信息披露及时、准确，能够严格依法规范运作；董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定，报告内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况，董事会能够认真执行股东大会的各项决议，忠实履行各项义务；报告期内，公司董事、高级管理人员认真履行公司职务，无违反法律法规、《公司章程》或损害公司利益的行为。此外，监事会对公司年度的财务状况和经营成果进行了有效的监督审核，认为公司财务制度健全，会计档案及财务管理符合公司财务管理制度的要求，公司 2024 年度财务报告真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面建立了独立完整的业务体系，具有自主经营能力，能够自主运作以及独立面对市场的能力。

1、业务独立性：公司主营业务是从事集成水路系统和全密封压力储水桶的研发、模具、注塑、焊接、为一体的生产及销售以及服务。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所、业务部门和销售渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公

司取得了各项与其生产经营所需的资质证书，能够独立对外开展业务，具有面向市场独立自主经营能力。报告期内，公司不存在与关联方之间存在购销商品以及关联房屋租赁的关联交易，该等关联交易按照市场价交易，不存在损害公司利益情形，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

2、资产独立性：股份公司由有限公司整体变更而来，公司历次出资、注册资本变化均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门变更登记确认。公司对其所有的固定资产、专利技术等资产均拥有合法的所有权或使用权。公司与股东之间的资产权属清晰，生产经营场所独立，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司对其所有的资产具有完整的控制支配权，没有以公司资产、权益等为股东提供担保，也不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。公司资产独立完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。

3、人员独立性：公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司根据《劳动法》和劳动管理制度等有关规定与员工签订劳动合同，建立了独立的员工考核、管理、薪酬等人事管理制度，公司人员独立。

4、财务独立性：公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设置财务部门，是公司独立的会计机构。公司拥有独立银行账户，不存在与股东单位或者任何其它单位或个人共享银行账户的情形。公司有自己的贷款卡，并办理了国税和地税的税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，公司财务独立。

5、机构独立：公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东单位及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司设立了股东大会、董事会、监事会，并制定了公司章程及三会议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完整的内部管理机构，在总经理统一负责下，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作，公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守内控管理制度，执行情况良好。

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	信会师报字[2025]第 ZA10775 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 11 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈竑	陈剑		
	5 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	10 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	15			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZA10775 号

浙江光跃环保科技股份有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了浙江光跃环保科技股份有限公司（以下简称光跃科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了光跃科技 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度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，我们独立于光跃科技，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

光跃科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括光跃科技 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

光跃科技管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估光跃科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光跃科技的财务报告过程。

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，就可能导致对光跃科技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光跃科技不能持续经营。

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

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：陈竑

中国注册会计师：陈剑

二〇二五年四月十一日

二、 财务报表

(一) 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	五（一）	9,079,517.49	11,038,627.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	2,002,774.00	
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	5,969,372.67	6,270,639.13
应收账款	五（四）	45,727,096.98	39,894,783.40
应收款项融资	五（五）	4,042,363.15	4,142,717.90
预付款项	五（六）	739,953.59	707,438.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	864,129.81	825,043.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	23,727,980.94	28,931,196.15
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		92,153,188.63	91,810,444.88
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（九）	63,890,538.20	67,958,938.52
在建工程	五（十）		293,070.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十一）	15,290,552.16	15,810,411.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十二）	4,552,016.72	5,542,321.85
递延所得税资产	五（十三）	1,141,461.32	976,405.08
其他非流动资产	五（十四）	386,025.80	298,647.80
非流动资产合计		85,260,594.20	90,879,795.78
资产总计		177,413,782.83	182,690,240.66
流动负债：			
短期借款	五（十六）		14,802,773.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十七）	18,054,266.29	18,046,357.89
预收款项			
合同负债	五（十八）	2,533,724.94	1,068,447.07
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十九）		
应交税费	五（二十）	1,856,558.62	1,315,709.82

其他应付款	五（二十一）	322,009.48	225,114.45
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	五（二十二）	914,089.77	623,443.95
流动负债合计		23,680,649.10	36,081,846.62
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	五（二十三）	300,000.00	300,000.00
递延所得税负债	五（十三）	27,857.51	38,405.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		327,857.51	338,405.13
负债合计		24,008,506.61	36,420,251.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十四）	48,003,120.00	48,003,120.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十五）	26,784,212.70	26,784,212.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十六）	11,108,766.33	10,395,237.60
一般风险准备			
未分配利润	五（二十七）	67,509,177.19	61,087,418.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		153,405,276.22	146,269,988.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		153,405,276.22	146,269,988.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		177,413,782.83	182,690,240.66

法定代表人：王飞跃

主管会计工作负责人：张晓丽

会计机构负责人：楼厦

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五（二十八）	107,709,034.05	102,657,241.97
其中：营业收入	五（二十八）	107,709,034.05	102,657,241.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		99,768,193.34	99,181,262.89
其中：营业成本	五（二十八）	75,147,758.81	74,238,433.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十九）	1,704,950.99	1,734,010.64
销售费用	五（三十）	461,951.98	474,053.56
管理费用	五（三十一）	17,010,755.02	17,603,008.51
研发费用	五（三十二）	5,512,360.27	4,861,941.62
财务费用	五（三十三）	-69,583.73	269,814.66
其中：利息费用		4,976.20	300,527.14
利息收入		76,923.96	32,658.95
加：其他收益	五（三十四）	748,534.34	1,340,998.72
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-22,718.87	49,174.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（三十六）	2,774.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十七）	-1,100,374.91	-726,529.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-15,580.62	45,401.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,553,474.65	4,185,023.29
加：营业外收入	五（三十九）	34,676.32	1,464,681.75
减：营业外支出	五（四十）	22,774.57	110,633.52

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,565,376.40	5,539,071.52
减：所得税费用	五（四十一）	430,089.09	-4,772.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,135,287.31	5,543,844.27
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）		7,135,287.31	5,543,844.27
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）		7,135,287.31	5,543,844.27
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		7,135,287.31	5,543,844.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		7,135,287.31	5,543,844.27
（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）		0.15	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		0.15	0.12

法定代表人：王飞跃

主管会计工作负责人：张晓丽

会计机构负责人：楼厦

（三） 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		86,839,037.11	70,647,126.15
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		64,350.00	
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十三）	323,371.24	1,122,878.90
经营活动现金流入小计		87,226,758.35	71,770,005.05
购买商品、接受劳务支付的现金		27,754,494.23	34,552,064.53
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		24,854,178.86	21,986,427.71
支付的各项税费		8,214,064.78	7,093,136.53
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十三）	7,107,131.84	8,639,235.93
经营活动现金流出小计		67,929,869.71	72,270,864.70
经营活动产生的现金流量净额		19,296,888.64	-500,859.65
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		502,623.76	171,654.34
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		502,623.76	171,654.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,950,872.47	4,539,013.70
投资支付的现金		2,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		6,950,872.47	4,539,013.70
投资活动产生的现金流量净额		-6,448,248.71	-4,367,359.36
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			14,802,773.44
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			14,802,773.44
偿还债务支付的现金		14,802,773.44	2,716,251.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,976.20	300,527.14
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			
筹资活动现金流出小计		14,807,749.64	3,016,779.13
筹资活动产生的现金流量净额		-14,807,749.64	11,785,994.31
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		-1,959,109.71	6,917,775.30
加：期初现金及现金等价物余额		11,038,627.20	4,120,851.90
六、期末现金及现金等价物余额		9,079,517.49	11,038,627.20

法定代表人：王飞跃

主管会计工作负责人：张晓丽

会计机构负责人：楼厦

(四) 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	48,003,120.00				26,784,212.70				10,395,237.60		61,087,418.61		146,269,988.91
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	48,003,120.00				26,784,212.70				10,395,237.60		61,087,418.61		146,269,988.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									713,528.73		6,421,758.58		7,135,287.31
（一）综合收益总额											7,135,287.31		7,135,287.31
（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									713,528.73		-713,528.73		

1. 提取盈余公积									713,528.73		-713,528.73		
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	48,003,120.00				26,784,212.70				11,108,766.33		67,509,177.19		153,405,276.22

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	48,003,120.00				26,784,212.70				9,840,853.17		56,097,958.77		140,726,144.64
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	48,003,120.00				26,784,212.70				9,840,853.17		56,097,958.77		140,726,144.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									554,384.43		4,989,459.84		5,543,844.27
（一）综合收益总额											5,543,844.27		5,543,844.27
（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									554,384.43		-554,384.43		
1．提取盈余公积									554,384.43		-554,384.43		
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	48,003,120.00				26,784,212.70				10,395,237.60		61,087,418.61		146,269,988.91

法定代表人：王飞跃

主管会计工作负责人：张晓丽

会计机构负责人：楼厦

浙江光跃环保科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江光跃环保科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由台州市光跃饮水设备有限公司整体变更设立的股份有限公司, 1994年09月05日经台州市工商行政管理局核准注册登记, 现统一社会信用代码为913310001482049311。

2016年3月21日, 公司在全国中小企业股份转让系统挂牌, 证券简称: “光跃科技”, 证券代码: “836305”。公司所属行业为专用设备制造业(代码为C35)中的环保、社会公共服务及其他专用设备制造(代码为C359)中的水资源专用机械制造(代码为C3597)。

公司于2018年10月31日召开股东大会, 决议通过2018年半年度权益分派方案, 根据截止2018年11月23日股东登记的股份向全体股东每10股送红股10.88股, 累计使用未分配利润分派股票股利25,013,120股, 并于2018年11月30日在中国证券登记结算有限责任公司完成股份登记。截止2024年12月31日, 本公司注册资本(股本)为人民币48,003,120.00元整。法定代表人: 王飞跃, 注册地址: 台州市黄岩北城开发区北院大道27号。本公司经营范围为: 一般项目: 资源再生利用技术研发; 水资源专用机械设备制造; 塑料制品制造; 塑料制品销售; 模具制造; 模具销售; 家用电器研发; 新能源汽车电附件销售; 智能家庭消费设备制造; 智能家庭消费设备销售; 数字家庭产品制造; 家居用品制造; 家居用品销售; 智能控制系统集成; 环境保护专用设备制造; 环境保护专用设备销售; 气体、液体分离及纯净设备制造; 气体、液体分离及纯净设备销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。(分支机构经营场所设在: 浙江省台州市黄岩区新前街道锦川路298号)。

本公司的最终控制人为楼云光、王飞跃和楼厦。

本财务报表业经公司全体董事批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（八）金融工具”、“三、（九）存货”、“三、（十三）固定资产”、“三、（二十三）收入”等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(五) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额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。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2）根据正式书面文件载明的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。
- 3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、长期应收款	账龄组合	1 年以内 5%	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，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计量。
		1-2 年 20%	
		2-3 年 50%	
		3 年 以 上 100%	

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(九) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料（包括低值易耗品及包装物等）、在产品（包括自制半成品等）、产成品、库存商品（包括外购商品等）、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

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。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

(十) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（八）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十一） 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经

营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 长期股权投资的核算

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确

认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（2）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

（十三）固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供的经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别

计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
运输工具	3-5	5.00	31.67-19.00
机器设备	5-10	5.00	19.00--9.50
通用设备	3-5	5.00	31.67-19.00

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。

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	（1）主体建设工程及配套工程已完工（2）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到可使用之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
需安装调试的机器设备、辅助设备	（1）相关设备及其他配套实施已安装完毕（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行（3）设备达到预定可使用状态

(十五) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

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。
- 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。

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、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十六) 无形资产

1、无形资产的计价方法

- （1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	0.00%	土地使用权年限
专利权	10 年	直线法	0.00%	注册年限
商标使用权	10 年	直线法	0.00%	注册权年限
计算机软件	2 年	直线法	0.00%	预计使用年限

3、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出进行归集。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(十九) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公

司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（二十一）预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负

债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十三) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得

到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

根据与客户签订的合同，将商品运达合同约定地点或直接交付客户，经客户确认后，确认营业收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（二十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（八）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁

进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十七）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（八）金融工具”。

(二十八) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（八）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（八）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认

条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（八）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(二十九) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	100 万人民币
本期重要的应收账款核销	100 万人民币
重要的在建工程	500 万人民币
账龄超过一年的重要应付账款	100 万人民币
账龄超过一年的重要预收款项	100 万人民币
账龄超过一年的重要合同负债	100 万人民币
账龄超过一年的重要其他应付款	100 万人民币
收到的重要投资活动有关的现金	500 万人民币
支付的重要投资活动有关的现金	500 万人民币
重要的合营或联营企业	500 万人民币

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移

现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定未产生影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司产生影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定未产生影响。

2、重要会计估计变更：无

四、 税项

（一） 主要税种和税率

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

（二） 税收优惠

本公司于 2024 年 12 月 6 日取得浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局发放的高新技术企业证书（证书编号：GR2024330006398），自 2024 年起的 3 年内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	45.44	
银行存款	9,077,808.05	11,038,277.20
其他货币资金	1,664.00	350.00
合计	9,079,517.49	11,038,627.20

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,002,774.00	
合计	2,002,774.00	

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	5,969,372.67	6,270,639.13
合计	5,969,372.67	6,270,639.13

2、应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,283,550.18	100.00	314,177.51	5.00	5,969,372.67	6,600,672.77	100.00	330,033.64	5.00	6,270,639.13
合计	6,283,550.18	100.00	314,177.51		5,969,372.67	6,600,672.77	100.00	330,033.64		6,270,639.13

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	6,283,550.18	314,177.51	5.00
合计	6,283,550.18	314,177.51	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备	330,033.64	-15,856.13				314,177.51
合计	330,033.64	-15,856.13				314,177.51

4、期末公司已质押的应收票据：无

5、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		535,487.19
合计		535,487.19

6、本期实际核销的应收票据情况：无

(四) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	47,277,185.98	41,301,243.64
1-2 年	1,000,675.55	390,805.46
2-3 年	97,200.40	691,915.14
3 年以上	3,277,415.25	2,607,444.92
小计	51,652,477.18	44,991,409.16
减：坏账准备	5,925,380.20	5,096,625.76

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	45,727,096.98	39,894,783.40

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,768,151.59	3.42	1,768,151.59	100.00		1,768,151.59	3.93	1,768,151.59	100.00	
其中：										
单项金额重大	1,768,151.59	3.42	1,768,151.59	100.00		1,768,151.59	3.93	1,768,151.59	100.00	
单项金额非重大										
按信用风险特征组合计提坏账准备	49,884,325.59	96.58	4,157,228.61	8.33	45,727,096.98	43,223,257.57	96.07	3,328,474.17	7.70	39,894,783.40
其中：										
账龄组合	49,884,325.59	96.58	4,157,228.61	8.33	45,727,096.98	43,223,257.57	96.07	3,328,474.17	7.70	39,894,783.40
合计	51,652,477.18	100.00	5,925,380.20		45,727,096.98	44,991,409.16	100.00	5,096,625.76		39,894,783.40

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
上海浩泽净水科技发展有限公司	48,378.00	48,378.00	100.00	破产清算	48,378.00	48,378.00
陕西浩泽环保科技有限公司	1,719,773.59	1,719,773.59	100.00	破产清算	1,719,773.59	1,719,773.59
合计	1,768,151.59	1,768,151.59			1,768,151.59	1,768,151.59

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	49,884,325.59	4,157,228.61	8.33
其中：1 年以内	47,277,185.98	2,363,859.30	5.00
1-2 年	1,000,675.55	223,851.12	22.37
2-3 年	97,200.40	60,254.53	61.99
3 年以上	1,509,263.66	1,509,263.66	100.00
合计	49,884,325.59	4,157,228.61	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,768,151.59					1,768,151.59

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,328,474.17	828,754.44				4,157,228.61
合计	5,096,625.76	828,754.44				5,925,380.20

4、本期实际核销的应收账款情况：无

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
青岛海达源采购服务有限公司	11,491,291.97		11,491,291.97	22.25	574,564.60
佛山市美的清湖净水设备有限公司	11,797,406.92		11,797,406.92	22.84	589,870.35
绍兴市安吉尔净饮水科技有限公司	3,277,029.16		3,277,029.16	6.34	163,851.46
浙江沁园水处理科技有限公司	2,998,541.84		2,998,541.84	5.81	149,927.09
广东傲美智能科技有限公司	2,282,617.04		2,282,617.04	4.42	114,130.85
合计	31,846,886.93		31,846,886.93	61.66	1,592,344.35

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	4,042,363.15	4,142,717.90
应收账款		
合计	4,042,363.15	4,142,717.90

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	4,142,717.90	35,109,764.67	35,210,119.42		4,042,363.15	
应收账款						
合计	4,142,717.90	35,109,764.67	35,210,119.42		4,042,363.15	

3、期末公司已质押的应收款项融资：无

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票（已背书未到期）	10,691,576.29	
合计	10,691,576.29	

5、应收款项融资减值准备：无

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	582,961.70	78.78	682,351.21	96.45
1 至 2 年	131,905.00	17.83	1,226.89	0.17
2 至 3 年	1,226.89	0.17		
3 年以上	23,860.00	3.22	23,860.00	3.37
合计	739,953.59	100.00	707,438.10	99.99

2、按预付对象归集的期末余额较大的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
浙江黄岩洲鋈实业有限公司	398,935.00	53.91
合计	398,935.00	53.91

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	864,129.81	825,043.00
合计	864,129.81	825,043.00

1、应收利息：无

2、应收股利：无

3、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	403,162.99	584,255.79
1 至 2 年	507,656.21	150,000.00
2 至 3 年	150,000.00	300,000.00
3 年以上	1,173,495.00	873,495.00
小计	2,234,314.20	1,907,750.79
减：坏账准备	1,370,184.39	1,082,707.79
合计	864,129.81	825,043.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	521,495.00	23.34	521,495.00	100.00		521,495.00	27.34	521,495.00	100.00	
其中：										
单项金额重大	521,495.00	23.34	521,495.00	100.00		521,495.00	27.34	521,495.00	100.00	
单项金额非重大										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,712,819.20	76.66	848,689.39	49.55	864,129.81	1,386,255.79	72.66	561,212.79	40.48	825,043.00
其中：										
账龄组合	1,712,819.20	76.66	848,689.39	49.55	864,129.81	1,386,255.79	72.66	561,212.79	40.48	825,043.00
合计	2,234,314.20	100.00	1,370,184.39		864,129.81	1,907,750.79	100.00	1,082,707.79		825,043.00

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
杭州博拉网络科技有限公司	521,495.00	521,495.00	100.00	MES 软件，项目中断	521,495.00	521,495.00
合计	521,495.00	521,495.00			521,495.00	521,495.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,712,819.20	848,689.39	49.55
其中：1 年以内	403,162.99	20,158.15	5.00
1-2 年	507,656.21	101,531.24	20.00
2-3 年	150,000.00	75,000.00	50.00
3 年以上	652,000.00	652,000.00	100.00
合计	1,712,819.20	848,689.39	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失(已发生信用减值)	合计
上年年末余额	1,082,707.79			1,082,707.79
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	287,476.60			287,476.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,370,184.39			1,370,184.39

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	521,495.00					521,495.00
按组合计提坏账准备	561,212.79	287,476.60				848,689.39
合计	1,082,707.79	287,476.60				1,370,184.39

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况：无

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,204,000.00	842,000.00
代收代付款项	552,657.99	559,791.60
赔款、罚款	477,656.21	505,959.19
合计	2,234,314.20	1,907,750.79

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州博拉网络科技有限公司	费用	521,495.00	3 年以上	23.34	521,495.00
青岛瑞祥顺升商贸有限公司	外租仓赔款	477,656.21	1-2 年	21.38	95,531.24
浙江沁园水处理科技有限公司	保证金	300,000.00	3 年以上	13.43	300,000.00
深圳市安吉尔饮水事业发展有限公司	保证金	150,000.00	2-3 年	6.71	75,000.00
浙江朗诗德健康饮水设备股份有限公司	保证金	100,000.00	3 年以上	4.48	100,000.00
合计		1,549,151.21		69.34	1,092,026.24

(八) 存货

1、存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	6,364,578.72		6,364,578.72	10,768,306.93		10,768,306.93
生产成本	1,962,125.04		1,962,125.04	3,218,026.96		3,218,026.96
库存商品	6,561,593.51		6,561,593.51	8,004,577.97		8,004,577.97
发出商品	8,703,826.23		8,703,826.23	6,785,016.45		6,785,016.45
委托加工物资	135,857.44		135,857.44	155,267.84		155,267.84
合计	23,727,980.94		23,727,980.94	28,931,196.15		28,931,196.15

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备：无

3、数据资源存货情况：无

4、存货期末余额含有借款费用资本化金额：无

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	63,890,538.20	67,958,938.52
固定资产清理		
合计	63,890,538.20	67,958,938.52

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	通用设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	62,521,586.18	51,270,596.57	3,093,167.29	4,905,899.07	121,791,249.11
（2）本期增加金额	128,256.88	3,596,044.79	526,543.67		4,250,845.34
—购置	128,256.88	3,596,044.79	72,035.40		3,796,337.07
—在建工程转入			454,508.27		454,508.27
（3）本期减少金额		2,921,068.24		525,912.78	3,446,981.02
—处置或报废		2,921,068.24		525,912.78	3,446,981.02
（4）期末余额	62,649,843.06	51,945,573.12	3,619,710.96	4,379,986.29	122,595,113.43
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	12,229,175.22	36,323,766.20	1,645,667.35	3,633,701.82	53,832,310.59
（2）本期增加金额	2,756,877.53	4,125,122.62	475,549.20	481,149.24	7,838,698.59
—计提	2,756,877.53	4,125,122.62	475,549.20	481,149.24	7,838,698.59
（3）本期减少金额		2,466,816.81		499,617.14	2,966,433.95
—处置或报废		2,466,816.81		499,617.14	2,966,433.95
（4）期末余额	14,986,052.75	37,982,072.01	2,121,216.55	3,615,233.92	58,704,575.23
3. 减值准备					
（1）上年年末余额					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）期末余额					
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	47,663,790.31	13,963,501.11	1,498,494.41	764,752.37	63,890,538.20
（2）上年年末账面价值	50,292,410.96	14,946,830.37	1,447,499.94	1,272,197.25	67,958,938.52

3、暂时闲置的固定资产：无

4、通过经营租赁租出的固定资产情况：无

5、未办妥产权证书的固定资产情况：无

6、固定资产的减值测试情况：无

7、固定资产清理：无

(十) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程				293,070.63		293,070.63
工程物资						
合计				293,070.63		293,070.63

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
物流管理系统				45,283.02		45,283.02
新厂区弱电智能化系统工程				247,787.61		247,787.61
合计				293,070.63		293,070.63

3、本期计提在建工程减值准备情况：无

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标使用权	计算机软件	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	18,608,890.00	563,837.33	122,727.43	255,092.78	19,550,547.54
（2）本期增加金额				83,113.21	83,113.21
—购置				83,113.21	83,113.21
（3）本期减少金额		65,490.56			65,490.56
—处置		65,490.56			65,490.56

项目	土地使用权	专利权	商标使用 权	计算机软件	合计
(4) 期末余额	18,608,890.00	498,346.77	122,727.43	338,205.99	19,568,170.19
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	3,302,874.83	314,438.98	52,970.49	69,851.34	3,740,135.64
(2) 本期增加金额	372,178.08	37,428.85	12,236.18	143,472.53	565,315.64
—计提	372,178.08	37,428.85	12,236.18	143,472.53	565,315.64
(3) 本期减少金额		27,833.25			27,833.25
—处置		27,833.25			27,833.25
(4) 期末余额	3,675,052.91	324,034.58	65,206.67	213,323.87	4,277,618.03
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	14,933,837.09	174,312.19	57,520.76	124,882.12	15,290,552.16
(2) 上年年末账面价值	15,306,015.17	249,398.35	69,756.94	185,241.44	15,810,411.90

2、知识产权情况

(1) 使用寿命不确定的知识产权：无

(2) 具有重要影响的单项知识产权：无

3、数据资源无形资产情况：无

4、未办妥产权证书的土地使用权情况：无

5、无形资产的减值测试情况：无

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,479,447.91	764,390.41	1,691,821.60		4,552,016.72
其他	62,873.94		62,873.94		
合计	5,542,321.85	764,390.41	1,754,695.54		4,552,016.72

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	7,609,742.10	1,141,461.32	6,509,367.19	976,405.08
合计	7,609,742.10	1,141,461.32	6,509,367.19	976,405.08

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	185,716.71	27,857.51	256,034.20	38,405.13
合计	185,716.71	27,857.51	256,034.20	38,405.13

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买固定资产款项	386,025.80		386,025.80	298,647.80		298,647.80
合计	386,025.80		386,025.80	298,647.80		298,647.80

(十五) 所有权或使用权受到限制的资产：无

(十六) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款		6,838,820.61
商业承兑汇票贴现		7,963,952.83
合计		14,802,773.44

2、已逾期未偿还的短期借款：无

(十七) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	17,272,865.39	17,184,741.06
应付非流动资产款项	745,400.90	378,079.46
应付费相关款项	36,000.00	483,537.37
合计	18,054,266.29	18,046,357.89

(十八) 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项-货款	2,533,724.94	1,068,447.07
合计	2,533,724.94	1,068,447.07

(十九) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬		23,168,946.58	23,168,946.58	
离职后福利-设定提存计划		1,711,087.51	1,711,087.51	
辞退福利				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一年内到期的其他福利				
合计		24,880,034.09	24,880,034.09	

1、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		20,142,354.97	20,142,354.97	
(2) 职工福利费		1,070,229.51	1,070,229.51	
(3) 社会保险费		830,324.84	830,324.84	
其中：医疗保险费		753,720.73	753,720.73	
工伤保险费		76,604.11	76,604.11	
生育保险费				
(4) 住房公积金		427,206.00	427,206.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		698,831.26	698,831.26	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计		23,168,946.58	23,168,946.58	

2、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,654,555.28	1,654,555.28	
失业保险费		56,532.23	56,532.23	
企业年金缴费				
合计		1,711,087.51	1,711,087.51	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	586,437.88	242,124.46

税费项目	期末余额	上年年末余额
城市维护建设税	47,056.65	19,769.71
企业所得税	231,039.15	104,891.30
个人所得税	67,541.80	41,686.57
房产税	679,700.40	679,700.40
土地使用税	197,228.80	197,228.80
印花税	13,942.04	16,187.36
教育费附加	33,611.90	14,121.22
合计	1,856,558.62	1,315,709.82

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	322,009.48	225,114.45
合计	322,009.48	225,114.45

1、应付利息：无

2、应付股利：无

3、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付款项	80,451.50	79,686.27
押金及保证金	220,000.00	120,000.00
代收代付款项	21,557.98	25,428.18
合计	322,009.48	225,114.45

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江玖联物流有限公司	100,000.00	押金

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	378,602.58	159,653.01
已背书未到期的商业承兑汇票	535,487.19	463,790.94
合计	914,089.77	623,443.95

(二十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	300,000.00			300,000.00	研发项目专项补贴
合计	300,000.00			300,000.00	

(二十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	48,003,120.00						48,003,120.00

(二十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	26,784,212.70			26,784,212.70
合计	26,784,212.70			26,784,212.70

(二十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,395,237.60	713,528.73		11,108,766.33
合计	10,395,237.60	713,528.73		11,108,766.33

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	61,087,418.61	56,097,958.77
调整年初未分配利润合计数（调增+，调		

项目	本期金额	上期金额
减一)		
调整后年初未分配利润	61,087,418.61	56,097,958.77
加：本期净利润	7,135,287.31	5,543,844.27
减：提取法定盈余公积	713,528.73	554,384.43
——提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	67,509,177.19	61,087,418.61

(二十八) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	104,810,877.53	73,590,869.28	100,402,552.90	72,013,470.81
其中：高新产品收入	88,200,413.92	60,698,585.71	81,304,131.44	57,998,801.58
非高新产品收入	16,610,463.61	12,892,283.57	19,098,421.46	14,014,669.23
其他业务	2,898,156.52	1,556,889.53	2,254,689.07	2,224,963.09
合计	107,709,034.05	75,147,758.81	102,657,241.97	74,238,433.90

营业收入和营业成本按品种分类：

产品大类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
2L 以下压力桶	6,212,108.00	4,501,347.39	5,206,534.31	3,967,517.08
3.0L-4.0L 压力桶	31,721,873.50	27,179,897.59	34,341,429.04	28,842,872.58
10L 以上压力桶	3,164,454.24	1,822,161.56	3,796,354.07	2,199,907.52
开饮机	14,159.28	20,550.88	13,884.93	15,169.08
水路板	56,780,759.63	34,174,978.47	49,264,215.59	30,758,919.95
微纳米气泡发生装置	1,553,527.36	717,745.63		
模具	4,842,377.09	4,411,383.63	6,669,507.08	5,131,241.94
配件	3,419,774.95	2,319,693.66	3,365,316.95	3,322,805.75
合 计	107,709,034.05	75,147,758.81	102,657,241.97	74,238,433.90

营业收入和营业成本按地区分类

销售地区	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

销售地区	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	62,387,779.41	43,160,935.37	51,038,946.47	36,904,089.41
东北地区	233,059.31	161,404.86	150,072.56	99,773.60
华北地区	644,307.09	451,445.97	903,215.97	648,730.77
华南地区	40,224,650.81	28,080,718.19	46,611,020.82	33,635,862.64
西南及其他地区	4,219,237.43	3,293,254.42	3,953,986.15	2,949,977.48
合计	107,709,034.05	75,147,758.81	102,657,241.97	74,238,433.90

(二十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	454,885.50	379,610.79
教育费附加	324,918.23	271,150.60
土地使用税	197,228.80	198,903.73
印花税	48,430.75	47,670.49
房产税	679,487.71	836,675.03
合计	1,704,950.99	1,734,010.64

(三十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
租赁费	60,000.00	60,000.00
广告费	229,560.70	193,203.55
其他	172,391.28	220,850.01
合计	461,951.98	474,053.56

(三十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬及福利	8,325,842.36	7,738,657.18
固定资产折旧	1,967,876.87	1,839,656.87
无形资产摊销	565,315.64	447,049.28
长期待摊费用摊销	1,350,495.63	1,122,659.86
业务招待费	1,332,789.63	1,413,260.51
保险费	160,573.60	189,082.10
残保金	241,821.67	227,297.28
差旅交通费	678,113.68	761,525.11

项目	本期金额	上期金额
办公费	182,738.25	828,074.23
修理费	372,154.82	278,250.75
咨询费	811,274.76	757,733.09
水电费	363,746.71	377,523.91
存货盘亏		980,126.34
其他	658,011.40	642,112.00
合计	17,010,755.02	17,603,008.51

(三十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员费用	2,768,080.60	2,433,231.21
直接投入	2,326,810.95	1,960,095.16
折旧费	371,273.28	455,141.92
其他	46,195.44	13,473.33
合计	5,512,360.27	4,861,941.62

(三十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	4,976.20	300,527.14
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	76,923.96	32,658.95
汇兑损益		
其他	2,364.03	1,946.47
合计	-69,583.73	269,814.66

(三十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	231,275.85	873,780.40
进项税加计抵减	361,050.47	378,741.77
代扣个人所得税手续费	11,908.02	13,076.55
增值税减免	144,300.00	75,400.00
合计	748,534.34	1,340,998.72

(三十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
债务重组产生的投资收益	-22,718.87	49,174.33
合计	-22,718.87	49,174.33

(三十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	2,774.00	
合计	2,774.00	

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-15,856.13	-79,433.61
应收账款坏账损失	828,754.44	689,548.91
其他应收款坏账损失	287,476.60	116,414.68
合计	1,100,374.91	726,529.98

(三十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产损益	16,416.32	45,401.14	16,416.32
处置无形资产损益	-31,996.94		-31,996.94
合计	-15,580.62	45,401.14	-15,580.62

(三十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	33,158.60	1,364,596.90	33,158.60
其他	1,517.72	100,084.85	1,517.72
合计	34,676.32	1,464,681.75	34,676.32

(四十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	20,000.00	35,000.00	20,000.00

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金支出		19,136.72	
非流动资产毁损报废损失		23,600.80	
其他	2,774.57	32,896.00	2,774.57
合计	22,774.57	110,633.52	22,774.57

(四十一) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	605,692.95	65,801.62
递延所得税费用	-175,603.86	-70,574.37
合计	430,089.09	-4,772.75

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	7,565,376.40
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,134,806.46
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	122,136.67
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	
加计扣除（研发费、残疾人工资等）	-826,854.04
所得税费用	430,089.09

(四十二) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于普通股股东的当期净利润除以当期发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润	7,135,287.31	5,543,844.27
当期发行在外普通股的加权平均数	48,003,120.00	48,003,120.00
基本每股收益	0.15	0.12
其中：持续经营基本每股收益	0.15	0.12
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于普通股股东的当期净利润（稀释）除以当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润（稀释）	7,135,287.31	5,543,844.27
当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）	48,003,120.00	48,003,120.00
稀释每股收益	0.15	0.12
其中：持续经营稀释每股收益	0.15	0.12
终止经营稀释每股收益		

(四十三) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
存款利息收入	76,923.96	32,658.95
政府补助	243,183.87	636,856.95
债务重组净收益		49,174.33
押金、备用金、保证金		40,620.00
代收代付款项	3,263.41	363,568.67
合计	323,371.24	1,122,878.90

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁支出	15,000.00	60,000.00
各项直接费用支出	6,807,357.27	8,492,203.21
营业外收支	22,774.57	87,032.72
押金、备用金、保证金	262,000.00	
合计	7,107,131.84	8,639,235.93

(四十四) 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		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	7,135,287.31	5,543,844.27
加：信用减值损失	1,100,374.91	726,529.98
资产减值准备		
固定资产折旧	7,838,698.59	7,959,596.76
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	565,315.64	447,049.28
长期待摊费用摊销	1,754,695.54	1,507,302.15
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）	15,580.62	-45,401.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		23,600.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,774.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	4,976.20	300,527.14
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-165,056.24	-108,979.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-10,547.62	38,405.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	5,203,215.21	3,726,328.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-6,602,669.58	-10,615,730.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,459,792.06	-10,003,932.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,296,888.64	-500,859.65
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	9,079,517.49	11,038,627.20
减：现金的期初余额	11,038,627.20	4,120,851.90
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	-1,959,109.71	6,917,775.30

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	9,079,517.49	11,038,627.20
其中：库存现金	45.44	
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	9,077,808.05	11,038,277.20
可随时用于支付的其他货币资金	1,664.00	350.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,079,517.49	11,038,627.20

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,768,080.60	2,433,231.21
直接投入	2,326,810.95	1,960,095.16
折旧摊销	371,273.28	455,141.92
其他	46,195.44	13,473.33
合计	5,512,360.27	4,861,941.62
其中：费用化研发支出	5,512,360.27	4,861,941.62
资本化研发支出		

(二) 开发支出：无

七、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	231,275.85	231,275.85	873,780.40
合计	231,275.85	231,275.85	873,780.40

2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	300,000.00						300,000.00	与收益相关

(二) 政府补助的退回：无

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：楼云光、王飞跃、楼厦。

(二) 本公司的合营和联营企业情况：无

(三) 其他关联方情况：无

(四) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

3、关联租赁情况：无

4、关联担保情况：无

5、关联方资金拆借：无

6、关联方资产转让、债务重组情况：无

7、关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	7,881,260.77	7,279,033.54

(五) 关联方应收应付等未结算项目：无

(六) 关联方承诺：无

(七) 资金集中管理：无

九、 股份支付：无

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要非调整事项。

(二) 利润分配情况

2025 年 4 月 11 日第四届董事会第二次决议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》：本公司 2024 年度拟不进行利润分配。

(三) 销售退回：无

十二、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 重要债务重组：无

(三) 资产置换：无

(四) 年金计划：无

(五) 终止经营：无

(六) 其他对投资者决策有影响的重要事项：无

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-15,580.62	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	748,534.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,774.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,901.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	747,629.47	
所得税影响额	112,144.42	
合计	635,485.05	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
净利润	4.76	0.15	0.15

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
扣除非经常性损益后的净利润	4.34	0.14	0.14

浙江光跃环保科技股份有限公司
（加盖公章）
二〇二五年四月十一日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

-企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

-对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

-对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

-该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定未产生影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间

相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司产生影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定未产生影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-15,580.62
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	748,534.34
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债	2,774.00

产生的损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,901.75
非经常性损益合计	747,629.47
减：所得税影响数	112,144.42
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	635,485.05

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用