

证券代码: 836674

证券简称: 净源科技

主办券商: 甬兴证券



净源科技

NEEQ: 836674

浙江净源膜科技股份有限公司

Zhejiang Jingyuan Membranetechnology 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、公司负责人陈昊、主管会计工作负责人周颖及会计机构负责人（会计主管人员）周颖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、浙江科信会计师事务所（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

为避免不正当竞争，本报告存在因保密不便披露部分客户、供应商具体名称的情形。

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	14
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	26
附件	会计信息调整及差异情况.....	118

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

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、净源科技	指	浙江净源膜科技股份有限公司
子公司、全资子公司	指	宁波净源环境发展有限公司
上海艾伊	指	上海艾伊国际贸易有限公司
主办券商、甬兴证券	指	甬兴证券有限公司
《公司章程》	指	《浙江净源膜科技股份有限公司章程》
《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》
股东大会、股东会	指	浙江净源膜科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江净源膜科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江净源膜科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元
膜法水处理	指	以常规水源或经生化、过滤等常规处理后达标排放的市政污水、工业废水为进水，用膜分离技术达到高效去除污染物以及深度脱盐的目的，满足各种用途的水质要求的水处理方法。
膜工程	指	通过膜分离技术达到高效去除污染物以及深度脱盐的目的，满足各种用途的水质要求的水处理工程。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江净源膜科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ZhejiangJingyuanMembranetechnologyCo.,LTD.		
	CPCELL		
法定代表人	陈昊	成立时间	2007年6月12日
控股股东	控股股东为（上海艾伊国际贸易有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（蒋雅玲、蒋欣欣、蒋雅朵），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C359 环保、社会公共服务及其他专用设备制造-C359 环保、社会公共服务及其他专用设备制造		
主要产品与服务项目	公司拥有成膜设备制造、膜丝生产、膜组件制造、膜分离装备及膜法水处理整体解决方案的关键技术，拥有 PVC、PS、PVDF、PTFE 中空纤维膜等系列产品。其中完全自主知识产权的复合型非均质 PTFE 中空纤维膜打破国际垄断，填补国内空白，实现了高性能超滤中空纤维膜绿色制膜技术的重大突破。		
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	净源科技	证券代码	836674
挂牌时间	2016年4月15日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	24,740,000
主办券商（报告期内）	甬兴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省宁波市鄞州区海晏北路 565、577 号 8-11 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	蔡可珂	联系地址	浙江省宁波市北仑区小港纬三路 79 号
电话	0574-55332935	电子邮箱	jykj836674@163.com
传真	0574-55128984		
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区小港纬三路 79 号	邮政编码	315000
公司网址	www.cpcell.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	91330200662080839M		

注册地址	浙江省宁波市江北区环城北路东段 134 号 1 幢 123、124 室		
注册资本（元）	24,740,000.00	注册情况报告期内是否变更	是

本公司董事会于 2024 年 11 月 13 日收到董事长蒋雅玲女士递交的辞职报告，自 2024 年 12 月 13 日起辞职生效。2024 年 11 月 13 日经第四届董事会第一次会议审议通过，任命陈昊先生担任公司董事长及法定代表人。公司于 2024 年 11 月 26 日完成相关工商变更登记。

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

根据《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“C3597-水资源专用机械制造业”；根据全国中小企业股份转让系统有限公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“C3597-水资源专用机械制造业”。作为膜及膜组件（膜产品）生产、销售商及膜法水处理整体解决方案提供商，公司专注于超、微滤膜法水处理技术在污水处理及回用、给水净化以及海水淡化等膜法水处理领域的应用，因此，公司业务发展与膜法水处理行业（水资源化）息息相关。

公司主营业务和服务为膜及膜组件（膜产品）的研发、生产和销售以及膜法水处理整体解决方案（膜工程）的提供。公司通过多年的技术积累和生产实践，完整掌握了从膜制造、膜组件组装及膜法水处理整体解决方案的关键技术要点，产品覆盖目前膜产品市场的主流品种如 PVC 膜、PS 膜、PVDF 膜等（均取得了相应专利），并且率先开发出性能更为优异的 PTFE 膜（发明专利“一种聚四氟乙烯非均相中空纤维膜的制备方法”），满足中高端市场的需求。正是基于公司全产业链的优势，公司的膜及膜组件除了满足自身膜工程运用外，还可销售给其他膜生产企业和大型环保科技企业及水务公司；除了直接给各类需要膜法水处理的用户（市政给排水、工业中水回用、浓缩分离等终端用户）提供整体解决方案外，也可以跟其他大型环保科技企业或水务公司合作给用户提供更优化的膜法水处理方案。因此公司主要的收入来源是膜产品收入和膜工程收入。

公司已形成较为固定及有效的商业模式，报告期内公司的商业模式较上年度未发生变化。

(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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司“高新技术企业”证书号为 GB202233101088, 发证日期为 2022 年 12 月 1 日, 有效期为三年。</p> <p>公司 2023 年 7 月获评国家级专精特新小巨人认定。</p> <p>公司 2022 年 1 月获评宁波市制造业单项冠军培育企业。</p> <p>全资子公司“高新技术企业”证书号为 GR202333101338, 发证日期为 2023 年 12 月 8 日, 有效期为三年。</p>

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	10,381,944.47	29,615,743.81	-64.94%
毛利率%	15.89%	25.93%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,481,778.37	-8,290,518.24	21.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,746,614.69	-8,588,227.59	13.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-24.83%	-24.76%	-
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）	-37.34%	-25.65%	-
基本每股收益	-0.26	-0.34	23.53%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	60,523,750.15	69,861,927.18	-13.37%
负债总计	37,665,268.64	40,521,667.30	-7.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,858,481.51	29,340,259.88	-22.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.92	1.19	-22.69%
资产负债率%（母公司）	51.41%	49.96%	-
资产负债率%（合并）	62.23%	58.00%	-
流动比率	1.01	1.10	-
利息保障倍数	-8.52	-7.31	-
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	1,667,204.39	-4,366,802.13	138.18%
应收账款周转率	0.43	0.99	-
存货周转率	0.67	1.66	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-13.37%	-13.81%	-
营业收入增长率%	-64.94%	-56.60%	-
净利润增长率%	21.82%	-197.72%	-

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	2,619,437.22	4.33%	8,237,953.06	11.79%	-68.20%
应收票据	2,997,000.00	4.95%	300,000.00	0.43%	899.00%
应收账款	15,363,057.74	25.38%	22,134,158.70	31.68%	-30.59%
预付款项	190,964.03	0.32%	343,776.08	0.49%	-44.45%
其他应收款	205,453.68	0.34%	503,210.10	0.72%	-59.17%
存货	14,950,353.15	24.70%	11,143,045.52	15.95%	34.17%
一年内到期的非流动资产	1,383,821.71	2.29%	1,637,543.74	2.34%	-15.49%
其他流动资产	428,843.76	0.71%	124,150.97	0.18%	245.42%
长期应收款	9,907,807.22	16.37%	11,866,917.86	16.99%	-16.51%
固定资产	4,787,582.17	7.91%	6,835,519.46	9.78%	-29.96%
在建工程	6,705.60	0.01%	230,973.45	0.33%	-97.10%
无形资产	16,847.56	0.03%	47,344.60	0.07%	-64.42%
长期待摊费用	76,519.90	0.13%	153,039.82	0.22%	-50.00%
递延所得税资产	7,589,356.41	12.54%	6,304,293.82	9.02%	20.38%
短期借款	23,745,916.44	39.23%	28,737,063.67	41.13%	-17.37%
应付票据	522,648.40	0.86%	500,000.00	0.72%	4.53%
应付账款	6,603,945.64	10.91%	6,995,959.09	10.01%	-5.60%
合同负债	1,924,784.11	3.18%	147,271.82	0.21%	1,206.96%
应付职工薪酬	1,258,712.60	2.08%	2,020,182.57	2.89%	-37.69%
应交税费	185,092.81	0.31%	180,979.67	0.26%	2.27%
其他应付款	548,589.54	0.91%	27,911.48	0.04%	1,865.46%
其他流动负债	2,875,579.10	4.75%	1,912,299.00	2.74%	50.37%

注：变动重大的项目系金额绝对值超过 30 万且变动比例达到或超过 30%的项目

项目重大变动原因

1、货币资金的变动原因

本期期末货币资金为 2,619,437.22 元，较上年期末减少 68.20%，主要原因是相较于上年度公司本年度归还较多的银行借款，导致本期期末银行存款减少。

2、应收票据、应收账款的变动原因

本期期末应收票据、应收账款分别为为 2,997,000.00 元、15,363,057.74 元，分别较上年期末增加 899.00%、减少 30.59%，主要原因为系客户为减少资金压力转为票据结算，本期末应收票据、应收账款合计金额为 18,360,057.74 元，较上年末减少 4,074,100.96 元，减少 22.19%，主要系上年末应收账款收回。

3、存货的变动原因

本期期末存货为 14,950,353.15 元，较上年期末增加 34.17%，主要原因是公司为后期将要实施的项目（如宁波市资源循环利用基地污水处理厂建设工程项目）备货，导致原材料及库存商品增加。

4、其它流动资产的变动原因

本期期末其它流动资产为 428,843.76 元，较上年期末增加 245.42%。主要原因系①2024 年度公司购入较多原材料、固定资产，且发生的费用较多，由此产生增值税进项税基本能与增值税销项税持平；②公司

2023 年末存在较高待抵扣进项税；③公司享受增值税进项税加计抵减的政策。

5、合同负债的变动原因

本期期末合同负债为 1,924,784.11 元，较上年期末增加 1,206.96%，主要系因宁波市资源循环利用基地污水处理厂建设工程项目预收货款，导致预收货款增加。

6、应付职工薪酬的变动原因

本期期末应付职工薪酬为 1,258,712.60 元，较上年期末减少 37.69%，主要原因是员工人数减少，本期末员工人数为 64 人，较上年末减少 9 人。

7、其他应付款的变动原因

本期期末其他应付款为 548,589.54 元，较上年期末增加 1,865.46%，主要原因是获取履约保证金所致。

8、其它流动负债的变动原因

本期期末其它流动负债为 2,875,579.10 元，均较上年期末增加 50.37%，主要原因是已背书未终止确认的应收票据增加。

(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	10,381,944.47	-	29,615,743.81	-	-64.94%
营业成本	8,732,157.80	84.11%	21,936,460.84	74.07%	-60.19%
毛利率%	15.89%	-	25.93%	-	-
销售费用	1,747,100.73	16.83%	2,022,077.68	6.83%	-13.60%
管理费用	6,560,620.75	63.19%	8,461,437.30	28.57%	-22.46%
研发费用	4,378,656.73	42.18%	5,121,952.35	17.29%	-14.51%
财务费用	160,193.13	1.54%	1,259,371.66	4.25%	-87.28%
营业外收入	1,220.88	0.01%	33,865.56	0.11%	-96.39%
营业外支出	35,702.19	0.34%	1,819.26	0.01%	1,862.46%
营业利润	-7,766,840.96	-74.81%	-10,207,908.53	-34.47%	-23.91%
净利润	-6,481,778.37	-62.43%	-8,290,518.24	-27.99%	-21.82%

注：变动重大的项目系金额绝对值超过 30 万且变动比例达到或超过 30%的项目。

项目重大变动原因

1.营业收入的变动原因

2024 年度营业收入为 10,381,944.47 元，较上年同期减少 64.94%，主要原因是受国内外经济局势及市场波动影响，下游客户环保水处理投资需求下降。

2.营业成本的变动原因

2024 年度营业成本为 8,732,157.80 元，较上年同期减少 60.19%，主要原因是 2024 年度营业收入的减少导致本年度投入的人工及原材料减少，随之成本减少。

3.毛利率的变动原因

2024 年毛利率为 15.89%，较上年同期有所下降，主要系本期收入减少，单位产品承担较多固定成本所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	7,112,613.92	26,236,027.39	-72.89%
其他业务收入	3,152,814.82	3,379,716.42	-6.71%
主营业务成本	6,118,531.54	19,682,046.40	-68.91%
其他业务成本	2,660,477.91	2,254,414.44	18.01%

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
膜产品及工程	5,227,057.90	4,440,856.37	15.04%	-76.55%	-74.67%	-73.21%
项目技术服务	2,407,081.26	1,377,080.99	42.79%	-38.77%	-35.83%	-2.63%
其他	2,747,805.31	2,914,220.44	-6.06%	-19.06%	29.11%	-39.57%
合计	10,381,944.47	8,732,157.80	15.89%	-64.94%	-60.19%	-10.04%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

受宏观经济下行的影响，下游客户环保水处理投资项目延缓，2024 年整体收入有所下降。

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	浙江逸盛新材料有限公司	3,480,199.56	33.52%	否
2	宁波市江北区农村农业局	2,850,139.55	27.45%	否
3	宁波市江北区综合行政执法局	1,273,036.72	12.26%	否
4	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	725,663.72	6.99%	否
5	客户 1	623,893.81	6.01%	否

合计	8,952,933.36	86.24%	-
----	--------------	--------	---

注：由于客户 1 情况披露信息涉及到公司的重要客户信息，这部分信息属于公司商业秘密，如直接公开披露，存在被竞争对手利用而导致公司商业利益受损的风险，因此公司拟对应披露的涉及商业秘密的信息进行匿名处理。

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	供应商 1	2,012,821.88	27.86%	否
2	供应商 2	1,953,633.27	27.04%	否
3	供应商 3	662,300.88	9.17%	否
4	供应商 4	532,536.64	7.37%	否
5	宁波大学	392,814.75	5.44%	否
合计		6,093,182.64	81.17%	-

注：由于供应商 1、供应商 2、供应商 3、供应商 4 情况披露信息涉及到公司的重要供应商信息，这部分信息属于公司商业秘密，如直接公开披露，存在被竞争对手利用而导致公司商业利益受损的风险，因此公司拟对应披露的涉及商业秘密的信息进行匿名处理。

(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	1,667,204.39	-4,366,802.13	138.18%
投资活动产生的现金流量净额	-222,685.00	-568,989.99	60.86%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,124,499.42	7,581,115.90	-193.98%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额的变动原因

经营活动产生的现金流量净额为 1,667,204.39 元，较上年增加 138.18%。主要原因是 2024 年项目较上年同期有所减少，经营活动现金流出大幅减少。

2、投资活动产生的现金流量净额的变动原因

投资活动产生的现金流量净额为-222,685.00 元，较上年增加 60.86%。主要原因是收到其他与投资活动有关的现金增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额的变动原因

活动产生的现金流量净额为-7,124,499.42 元，较上年减少 193.98%。主要原因是 2024 年贷款较上年有所减少，取得借款收到的现金减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁波净源环境发展有限公司	控股子公司	膜及膜组件（膜产品）的研发、生产和销售以及膜法水处理整体解决方案（膜工程）的提供。	10,000,000	5,265,213.92	-1,699,656.27	4,093,603.56	-1,595,337.06

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
1、核心技术人员的流失及技术泄密的风险	公司主营业务是膜及膜组件的研发、生产和销售以及膜法水处理整体解决方案（膜工程）的提供，属技术密集型行业，对研发人员的专业素质与业务能力要求较高，防止核心技术人员流失是公司管理上的重点。应对措施：（1）核心技术人员能够间接分享公司业绩提升所能带来的利益，从而有利于公司人员稳定，促进公司发展。（2）公司与核心技术人员签订了长期的劳动合同，合同中依法对保守商业秘密和不正当竞争情况进行了约定，从制度上保证上述员工与公司建立稳固的关系。（3）搭建薪酬绩效平台，建立合理的薪酬激励体系、绩效考核机制，

	明确人才职业发展的考核方式及目标，为人才的职业生涯发展提供有效的内部考核及奖励措施。（4）深化内部培养机制，通过建立符合职业生涯发展路径的内部培训体系，更好地帮助公司员工实现职业目标。
2、行业竞争加剧的风险	随着国家大力推动污水治理、加大对污水治理的投入以及膜法水处理技术的日渐成熟，越来越多的企业进入膜法水处理行业（水资源化），导致行业竞争加剧。应对措施：面对竞争不断加剧的行业，公司采取继续增加研发投入，保持技术领先水平的同时重视销售，引进销售人才，扩大销售抢占市场，提高知名度。同时通过和行业内实力机构开展战略合作，共同开拓市场，共享市场成果，提高公司综合竞争实力。
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	2,570,000.00	8,571.43
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	4,300,000.00	1,948,348.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

购买原材料、燃料和动力、接受劳务日常关联交易类型预计 2024 年发生金额合计 2,570,000.00 元，包括：

- 1、净源科技支付关联方宁波华业材料科技有限公司水电 100,000.00 元；
- 2、净源科技全资子公司宁波净源环境发展有限公司支付关联方宁波华业材料科技有限公司水电 450,000.00 元。
- 3、净源科技支付关联方宁波市诚晖建筑劳务有限公司工程劳务费 2,000,000.00 元。
- 4、净源科技支付关联方宁波欣捷商业管理有限公司停车场停车费用 20,000.00 元。

购买原材料、燃料和动力、接受劳务日常关联交易类型 2024 年实际发生金额合计 8,571.43 元，为净源科技支付关联方宁波欣捷商业管理有限公司停车场停车费用。

其他日常关联交易类型预计 2024 年发生金额合计 4,300,000.00 元，包括：

- 1、净源科技支付关联方宁波华业材料科技有限公司房租 500,000.00 元；
- 2、净源科技全资子公司宁波净源环境发展有限公司支付关联方宁波华业材料科技有限公司房租 1,000,000.00 元。
- 3、净源科技支付董监高关键人员（陈昊、王鑫臻、吴低潮、周颖、蔡可珂、傅寅翼）薪酬 2,800,000.00 元。

其他日常关联交易类型 2024 年实际发生金额合计 1,948,348.00 元，为净源科技支付董监高关键人员（陈昊、王鑫臻、吴低潮、周颖、蔡可珂、傅寅翼）薪酬。

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响**(一) 必要性**

关联交易是公司从成本效益的原则考虑，是公司业务发展的正常需要。

(二) 持续性对公司的影响

1、上述 2024 年日常性关联交易及其持续性均基于公司业务发展及生产经营所需而进行。

2、上述 2024 年日常性关联交易，严格按照公允价值原则执行，确保交易的确定符合相关程序，交易的定价符合市场定价的原则，交易的过程透明，确保不存在损害公司及中小股东利益的情况。同时，公司与关联方之间是互利双赢的平等互惠关系，不会对公司造成任何风险，也不存在损害公司权益的情形。

3、上述 2024 年日常性关联交易，不影响公司的独立性，公司主要业务将不会因上述关联交易而对关联方形成依赖。

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
董监高	2016年4月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年4月15日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2016年4月15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4月15日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月15日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中
其他股东	2016年4月15日	-	挂牌	规范和减少关联交易的承诺	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中
其他	2016年4月15日	-	挂牌	竞业禁止	其他（竞业禁止）	正在履行中

董监高	2020年7月19日	-	权益变动	合规交易承诺	其他承诺(合规交易)	正在履行中
-----	------------	---	------	--------	------------	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(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
银行承兑汇票保证金	银行存款	票据保证金	261,324.20	0.43%	银行承兑汇票保证金
保函保证金	银行存款	保函保证金	50,000.00	0.08%	保函保证金
总计	-	-	311,324.20	0.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限为公司日常经营业务需要，且占总资产比例较小，对公司影响甚微。

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	20,848,700	84.27%	0	20,848,700	84.27%
	其中：控股股东、实际控制人	10,047,000	40.61%	0	10,047,000	40.61%
	董事、监事、高管	1,287,100	5.20%	0	1,287,100	5.20%
	核心员工	152,024	0.61%	-300.00	151,724	0.61%
有限售条件股份	有限售股份总数	3,891,300	15.73%	0	3,891,300	15.73%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	3,861,300	15.61%	0	3,861,300	15.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		24,740,000	-	0	24,740,000	-
普通股股东人数		28				

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	上海艾伊国际贸易有限公司	10,047,000	0	10,047,000	40.61%	0	10,047,000	0	0
2	陈昊	2,379,400	0	2,379,400	9.62%	1,784,550	594,850	0	0
3	林云辉	2,365,300	0	2,365,300	9.56%	0	2,365,300	0	0
4	王鑫臻	1,605,000	0	1,605,000	6.49%	1,203,750	401,250	0	0
5	张磊	1,410,876	0	1,410,876	5.70%	0	1,410,876	0	0
6	张巧娜	1,236,800	0	1,236,800	5.00%	0	1,236,800	0	0
7	陈驰捷	1,218,200	300	1,218,500	4.93%	0	1,218,500	0	0
8	吴低潮	1,084,000	0	1,084,000	4.38%	813,000	271,000	0	0
9	张腾达	920,400	0	920,400	3.72%	0	920,400	0	0
10	林荣日	615,000	0	615,000	2.49%	0	615,000	0	0

合计	22,881,976	300	22,882,276	92.50%	3,801,300	19,080,976	0	0
----	------------	-----	------------	--------	-----------	------------	---	---

普通股前十名股东情况说明√适用 不适用

公司普通股前十名股东间不存在关联关系。公司持股 10%及以上股东均不存在股份代持行为。

二、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**√是 否

报告期内控股股东为上海艾伊国际贸易有限公司。实际控制人为蒋雅玲、蒋欣欣、蒋雅朵。

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				
蒋雅玲	董事	女	1988 年 12 月	2020 年 1 月 2 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
陈昊	董事长	男	1971 年 11 月	2018 年 9 月 12 日	2027 年 8 月 25 日	2,379,400	0	2,379,400	9.62%
吴低潮	董事、总经理	男	1980 年 6 月	2018 年 9 月 12 日	2027 年 8 月 25 日	1,084,000	0	1,084,000	4.38%
王鑫臻	董事、副总经理	男	1986 年 10 月	2018 年 9 月 12 日	2027 年 8 月 25 日	1,605,000	0	1,605,000	6.49%
林荣关	董事	男	1978 年 2 月	2021 年 9 月 12 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
张玫	监事会主席	女	1959 年 9 月	2024 年 12 月 16 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
傅寅翼	职工代表监事	男	1986 年 3 月	2023 年 10 月 9 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
单瑾	监事	女	1979 年 11 月	2023 年 9 月 28 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
周颖	财务总监	女	1983 年 5 月	2023 年 4 月 10 日	2027 年 8 月 25 日	0	0	0	0%
蔡可珂	董事会秘书	女	1988 年 11 月	2018 年 9 月 12 日	2027 年 8 月 25 日	80,000	0	80,000	0.32%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

(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
李昊	监事会主席	离任	-	个人原因
张玫	-	新任	监事会主席	因李昊先生离职，由监事会选举，并由临

				时股东大会审批通过
陈昊	副董事长	新任	董事长	因蒋雅玲女士离职， 由董事会选举任命
蒋雅玲	董事长	离任	董事	个人原因

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

张玫，女，1959 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1979 年 7 月—2019 年 12 月，宁波海运集团任船员。

(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
行政管理人员	10	1	0	11
财务人员	3	0	0	3
销售人员	4	0	1	3
技术人员	20	0	7	13
生产人员	36	0	2	34
员工总计	73	1	10	64

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	8
本科	18	17
专科	10	7
专科以下	39	32
员工总计	73	64

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.薪酬政策：公司围绕市场化运作需求，建立市场化导向的薪酬制度，同时高度重视员工与企业的发展，提供丰富的培训项目、升迁渠道、福利种类，进一步完善共建共享的薪酬体系。

2.人才培训计划：公司注重一线技能人才的培养，建立了技术人才职业技能等级评定体系，并推行系统的培训计划和精准的人才培育项目，多层次、多渠道、多领域地加强员工培训工作。

3.不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
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

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司充分发挥股东大会、董事会、监事会的职能作用，进一步规范公司管理，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

股东大会、董事会、监事会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

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

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

1、业务独立情况：

公司主要从事膜及膜组件（膜产品）的研发、生产和销售以及膜法水处理整体解决方案（膜工程）的提供，在业务上独立于各股东和其他关联方。公司拥有完整的研发、采购、生产和销售等清晰合理的业务系统，具有独立面向市场经营的能力，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或者显失公平的关联交易。

2、资产独立情况：

公司所拥有的全部资产产权明晰。公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的机械设备以及专利的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷；不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情况；不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况，公司资产独立。

3、财务独立情况：

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。公司根据现行法律法规，结合公司自身情况，制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系和严格的财务内控制度。公司财务总监、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情况。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。股份公司成立后，不存在资金被公司股东或关联方占用的情况，不存在将所取得的借款、授信额度转借予股东或关联方使用的情况。

4、机构独立情况：

公司按照法定程序制订了《公司章程》，并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、人员独立情况：

公司制定了明确清晰的人事、劳动和薪资制度。公司所有员工均按照严格规范的程序招聘录用，并按照国家劳动管理部门的要求签订了劳动合同。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律规定选举产生，不存在违规兼职情况；公司总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在其他任何企业中兼职。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提

高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期，公司严格按照《企业会计准则》及国家法律法规中关于会计核算的规定，并结合公司本身的管理需要，制定会计核算体系、应收账款管理制度等财务管理制度，确保公司内控有效执行。报告期内，未发生管理制度重大缺陷，公司将持续提升内部控制水平。报告期内，公司针对企业面临的主要风险，采取较为有效的防范和控制措施，不断规范企业运行，完善风险控制体系。董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，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。公司正在不断完善内部控制水平，并根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	科信审报字[2025]第 406 号			
审计机构名称	浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省宁波市海曙区气象路 827 号 0649 幢 201-220 室			
审计报告日期	2025 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	翁一菲 1 年	魏玲 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）	20 万元			

审计报告

科信审报字[2025]第 406 号

浙江净源膜科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江净源膜科技股份有限公司（以下简称“净源科技”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了净源科技 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母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，我们独立于净源科技，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

净源科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括净源科技 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

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，管理层负责评估净源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，除非管理层计划清算净源科技、停止营运或别无其他现实的选择。

净源科技治理层（以下简称治理层）负责监督净源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所导致，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，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对净源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净源科技不能持续经营。

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

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

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

浙江科信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·浙江
二〇二五年四月二十六日

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	五、（一）	2,619,437.22	8,237,953.06
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	五、（二）	2,997,000.00	300,000.00
应收账款	五、（三）	15,363,057.74	22,134,158.70
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	190,964.03	343,776.08
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、（五）	205,453.68	503,210.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	14,950,353.15	11,143,045.52
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	五、（七）	1,383,821.71	1,637,543.74
其他流动资产	五、（八）	428,843.76	124,150.97
流动资产合计		38,138,931.29	44,423,838.17
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	五、（九）	9,907,807.22	11,866,917.86
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、（十）	4,787,582.17	6,835,519.46
在建工程	五、（十一）	6,705.60	230,973.45
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、(十二)		
无形资产	五、(十三)	16,847.56	47,344.60
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、(十四)	76,519.90	153,039.82
递延所得税资产	五、(十五)	7,589,356.41	6,304,293.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,384,818.86	25,438,089.01
资产总计		60,523,750.15	69,861,927.18
流动负债：			
短期借款	五、(十七)	23,745,916.44	28,737,063.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(十八)	522,648.40	500,000.00
应付账款	五、(十九)	6,603,945.64	6,995,959.09
预收款项			
合同负债	五、(二十)	1,924,784.11	147,271.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(二十一)	1,258,712.60	2,020,182.57
应交税费	五、(二十二)	185,092.81	180,979.67
其他应付款	五、(二十三)	548,589.54	27,911.48
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、(二十四)	2,875,579.10	1,912,299.00
流动负债合计		37,665,268.64	40,521,667.30
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		37,665,268.64	40,521,667.30
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十五）	24,740,000.00	24,740,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十六）	20,603,431.89	20,603,431.89
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	五、（二十七）	-22,484,950.38	-16,003,172.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		22,858,481.51	29,340,259.88
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		22,858,481.51	29,340,259.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		60,523,750.15	69,861,927.18

法定代表人：陈昊

主管会计工作负责人：周颖

会计机构负责人：周颖

（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		2,546,782.59	8,209,657.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,997,000.00	300,000.00
应收账款	十五、（一）	15,671,338.00	20,662,828.49
应收款项融资			
预付款项		2,125,652.80	2,563,821.67
其他应收款	十五、（二）	201,558.68	498,482.90
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		14,091,726.98	10,762,468.85
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		1,383,821.71	1,637,543.74
其他流动资产		134,531.37	124,150.97
流动资产合计		39,152,412.13	44,758,954.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		9,907,807.22	11,866,917.86
长期股权投资	十五、（三）	8,405,000.00	8,405,000.00
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		3,975,142.10	5,832,716.55
在建工程		6,705.60	230,973.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,847.56	47,344.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		76,519.90	153,039.82
递延所得税资产		5,100,822.03	4,119,029.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		27,488,844.41	30,655,021.46
资产总计		66,641,256.54	75,413,975.97
流动负债：			
短期借款		23,745,916.44	28,737,063.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		522,648.40	500,000.00
应付账款		3,929,521.55	4,851,646.47
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		999,108.83	1,560,136.54
应交税费		32,223.86	43,711.89
其他应付款		545,383.47	27,591.48
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		1,835,954.87	46,894.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,648,033.67	1,912,299.00
流动负债合计		34,258,791.09	37,679,343.83
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		34,258,791.09	37,679,343.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		24,740,000.00	24,740,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,603,431.89	20,603,431.89
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		-12,960,966.44	-7,608,799.75
所有者权益（或股东权益）合计		32,382,465.45	37,734,632.14
负债和所有者权益（或股东权益）合计		66,641,256.54	75,413,975.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		10,381,944.47	29,615,743.81

其中：营业收入	五、(二十八)	10,381,944.47	29,615,743.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,615,260.73	38,925,171.97
其中：营业成本	五、(二十八)	8,732,157.80	21,936,460.84
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)	36,531.59	123,872.14
销售费用	五、(三十)	1,747,100.73	2,022,077.68
管理费用	五、(三十一)	6,560,620.75	8,461,437.30
研发费用	五、(三十二)	4,378,656.73	5,121,952.35
财务费用	五、(三十三)	160,193.13	1,259,371.66
其中：利息费用		815,459.75	1,223,924.45
利息收入		750,485.36	46,012.77
加：其他收益	五、(三十四)	3,998,076.80	378,419.09
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）	五、(三十五)	-497,120.19	-1,276,899.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,732,359.65	-10,207,908.53
加：营业外收入	五、(三十六)	1,220.88	33,865.56
减：营业外支出	五、(三十七)	35,702.19	1,819.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,766,840.96	-10,175,862.23
减：所得税费用	五、(三十八)	-1,285,062.59	-1,885,343.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,481,778.37	-8,290,518.24
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）		-6,481,778.37	-8,290,518.24
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）		-6,481,778.37	-8,290,518.24
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,481,778.37	-8,290,518.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-6,481,778.37	-8,290,518.24
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十六、(二)	-0.26	-0.34
(二) 稀释每股收益（元/股）	十六、(二)	-0.26	-0.34

法定代表人：陈昊

主管会计工作负责人：周颖

会计机构负责人：周颖

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、(四)	10,265,428.74	30,068,282.46
减：营业成本	十五、(四)	8,779,009.45	24,379,875.99
税金及附加		24,078.86	93,028.10
销售费用		1,542,486.19	1,735,225.44
管理费用		5,834,653.79	7,644,113.49
研发费用		3,505,190.68	3,996,703.02
财务费用		160,005.89	1,258,972.73

其中：利息费用		815,459.75	1,223,924.45
利息收入		749,960.05	45,813.95
加：其他收益		3,764,697.50	368,672.95
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）		-483,698.99	-817,575.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,298,997.61	-9,488,539.22
加：营业外收入		720.88	32,238.78
减：营业外支出		35,682.81	1,819.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,333,959.54	-9,458,119.70
减：所得税费用		-981,792.85	-1,623,119.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,352,166.69	-7,835,000.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-5,352,166.69	-7,835,000.26
（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		-5,352,166.69	-7,835,000.26
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.22	-0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.22	-0.32

(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		18,702,380.97	30,033,315.57
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	4,642,038.25	1,761,267.71
经营活动现金流入小计		23,344,419.22	31,794,583.28
购买商品、接受劳务支付的现金		6,148,457.56	9,088,274.09
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		10,315,134.70	13,202,072.34
支付的各项税费		482,168.90	5,750,047.66
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	4,731,453.67	8,120,991.32
经营活动现金流出小计		21,677,214.83	36,161,385.41
经营活动产生的现金流量净额		1,667,204.39	-4,366,802.13
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		3,539.82	2,296.46
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	五、（三十九）	734,156.83	
投资活动现金流入小计		737,696.65	2,296.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		960,381.65	571,286.45

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		960,381.65	571,286.45
投资活动产生的现金流量净额		-222,685.00	-568,989.99
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		52,900,000.00	77,956,860.78
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		52,900,000.00	77,956,860.78
偿还债务支付的现金		57,910,000.00	69,146,860.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		796,606.98	1,228,884.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（三十九）	1,317,892.44	
筹资活动现金流出小计		60,024,499.42	70,375,744.88
筹资活动产生的现金流量净额		-7,124,499.42	7,581,115.90
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		-5,679,980.03	2,645,323.78
加：期初现金及现金等价物余额		7,988,093.05	5,342,769.27
六、期末现金及现金等价物余额		2,308,113.02	7,988,093.05

法定代表人：陈昊

主管会计工作负责人：周颖

会计机构负责人：周颖

（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		17,073,422.57	30,921,549.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,417,088.43	1,499,123.50
经营活动现金流入小计		21,490,511.00	32,420,672.88
购买商品、接受劳务支付的现金		8,670,531.01	15,747,222.73
支付给职工以及为职工支付的现金		7,432,692.08	9,957,866.12
支付的各项税费		233,644.19	4,832,032.98
支付其他与经营活动有关的现金		4,423,815.03	6,253,520.93
经营活动现金流出小计		20,760,682.31	36,790,642.76
经营活动产生的现金流量净额		729,828.69	-4,369,969.88
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		3,539.82	2,296.46
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		734,156.83	
投资活动现金流入小计		737,696.65	2,296.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		960,381.65	571,286.45
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		960,381.65	571,286.45
投资活动产生的现金流量净额		-222,685.00	-568,989.99
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		52,900,000.00	77,956,860.78
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		52,900,000.00	77,956,860.78
偿还债务支付的现金		57,910,000.00	69,146,860.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		796,606.98	1,228,884.10
支付其他与筹资活动有关的现金		424,876.20	
筹资活动现金流出小计		59,131,483.18	70,375,744.88
筹资活动产生的现金流量净额		-6,231,483.18	7,581,115.90
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		-5,724,339.49	2,642,156.03
加：期初现金及现金等价物余额		7,959,797.88	5,317,641.85
六、期末现金及现金等价物余额		2,235,458.39	7,959,797.88

(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	24,740,000.00				20,603,431.89						-16,003,172.01	29,340,259.88	29,340,259.88
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	24,740,000.00				20,603,431.89						-16,003,172.01	29,340,259.88	29,340,259.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-6,481,778.37	-6,481,778.37	-6,481,778.37
（一）综合收益总额											-6,481,778.37	-6,481,778.37	-6,481,778.37
（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	24,740,000.00				20,603,431.89						-22,484,950.38	22,858,481.51	22,858,481.51

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	24,740,000.00				20,603,431.89							-7,712,653.77		37,630,778.12
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	24,740,000.00				20,603,431.89							-7,712,653.77		37,630,778.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												-8,290,518.24		-8,290,518.24
（一）综合收益总额												-8,290,518.24		-8,290,518.24
（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	24,740,000.00				20,603,431.89						-16,003,172.01		29,340,259.88

法定代表人：陈昊

主管会计工作负责人：周颖

会计机构负责人：周颖

(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 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	24,740,000.00				20,603,431.89						-7,608,799.75	37,734,632.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,740,000.00				20,603,431.89						-7,608,799.75	37,734,632.14
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）											-5,352,166.69	-5,352,166.69
（一）综合收益总额											-5,352,166.69	-5,352,166.69
（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	24,740,000.00				20,603,431.89							-12,960,966.44	32,382,465.45

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	24,740,000.00				20,603,431.89						226,200.51	45,569,632.40
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,740,000.00				20,603,431.89						226,200.51	45,569,632.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,835,000.26	-7,835,000.26
（一）综合收益总额											-7,835,000.26	-7,835,000.26
（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	24,740,000.00				20,603,431.89						-7,608,799.75	37,734,632.14

浙江净源膜科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江净源膜科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2015 年 10 月经浙江省宁波市市场监督管理局批准，由上海艾伊国际贸易有限公司、王鑫臻、章慧芬等共同发起设立的股份有限公司，原名为“浙江净源膜科技有限公司”。公司企业法人营业执照注册号：91330200662080839M，并于 2016 年 4 月 15 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。公司所属行业为专用设备制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数为 2,474.00 万股，注册资本为 2,474.00 万元，注册地址：宁波市江北区环城北路东段 134 号 1 幢 123、124 室。

本公司从事的主要经营活动为：研发、生产和销售膜及膜组件（膜产品）、提供膜法水处理整体解决方案（膜工程）以及膜组件相关的运维服务。

本公司无母公司，本公司的实际控制人为蒋雅玲、蒋雅朵和蒋欣欣。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 26 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及 2023 年修订的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，本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

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。具体会计政策参见本节三之（九）7、本节三之（十）、本节三之（十四）、本节三之（十七）、本节之（二十三）等。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月，并以之作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，

于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并

合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指本司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2、合并财务报表编制的方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照统一的会计政策编制。本公司与子公司、子公司相互之间的内部交易和往来余额予以抵销。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。

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。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

（2）处置子公司

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

（3）购买子公司少数股权

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

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。

（七）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。

（八）外币业务和外币报表折算

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。

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。

（九）金融工具

本公司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、金融资产的分类、确认依据和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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。

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

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。

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。

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。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，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。

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。

2、金融负债的分类、确认和计量

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。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、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。

（2）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、衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

4、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 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；

(3) 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。

5、金融负债的终止确认

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。

6、金融工具的公允价值

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。

7、金融工具减值

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应收款项和债务工具、《企业会计准则第 14 号—收入》定义的合同资产、租赁应收款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。

（1） 预期信用损失计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，

本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

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、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

② 应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收账款组合 1	合并范围内关联方
应收账款组合 2	账龄分析组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

③ 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方
其他应收款组合 2	账龄分析组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00

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。

（2）信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

（3） 已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（4） 预期信用损失的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当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，本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。

(5) 核销

如果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,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,按照本公司收回到期款项的程序,被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(十) 存货

1、存货的分类和成本

存货分类为:原材料、在产品及库存商品等。

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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;

包装物于领用时按一次摊销法摊销。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当存货可变现净值低于成本时,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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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。

（十一）合同资产和合同负债

1、合同资产

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。本公司将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。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。

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节“三、（九）、7 金融工具减值”。

2、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。

（十二）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

（十三）长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资。

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。

1、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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。

2、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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资本公积（其他资本公积）。

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。

（3） 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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十四）固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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、各类固定资产的折旧方法

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。

各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67

3、固定资产处置

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

4、其他

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

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

（十六）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

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。

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全部予以资本化，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。

（十七）无形资产

本公司无形资产为软件。

1、无形资产的计价方法

（1） 初始计量

本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

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊

销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

2、使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项 目	预计使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	5 年	预计使用寿命	年限平均法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（十八）研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、相关折旧摊销、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

2、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，才能予以资本化：

- （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。

（十九）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。

对于因企业合并形成的商誉、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。

本公司进行商誉减值测试，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；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十）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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
保理业务手续费	直线法	5 年

（二十一）职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

1、短期薪酬

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

（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。

（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

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。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（二十二）收入

1、收入确认和计量的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。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：

- (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：

- (1) 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。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品或服务。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

对于本公司自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，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。

2、收入确认的具体方法

本公司收入主要来源于销售膜及膜组件（膜产品）、提供膜法水处理整体解决方案（膜工程）以及膜组件相关的运维服务。

各类收入确认的具体方法如下：

本公司膜组件、膜工程等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且取得经客户确认的签收单或安装验收单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

本公司膜组件相关的运维服务属于在某一时段内履行履约义务，公司相关服务已经提供，服务金额经双方确认、并按照约定的结算方式分月或季度收取服务款或取得收取服务款权利时，确认服务收入的实现。

（二十三）政府补助

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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

(二十四) 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：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 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。

对与子公司、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。对与子公司、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：

(1) 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；

(2) 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。

(二十五) 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。

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、(十九)、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。

（二十六）主要会计估计及判断

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的主要会计估计和关键假设列示如下：

1、金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

2、应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

3、递延所得税资产

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

4、未上市的权益投资的公允价值

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（二十七）重要会计政策、会计估计的变更

会计政策变更

（1） 执行《企业会计准则解释第 17 号》

①关于流动负债与非流动负债的划分

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。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。

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。

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。

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。

（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》

①关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量

解释第 18 号规定：执行《企业会计准则第 25 号——保险合同》的企业对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产，在符合《企业会计准则第 3 号——投资性房地产》（以下简称投资性房地产准则）有关采用公允价值模式进行后续计量的规定时，可以选择全部采用公允价值模式或者全部采用成本模式对其进行后续计量，但不得对该部分投资性房地产同时采用两种计量模式，且选择采用公允价值模式后不得转为成本模式。对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产原已采用公允价值模式进行后续计量的，不得转为成本模式，且企业应当对在浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产全部采用公允价值模式计量。

无论对于上述情况的投资性房地产选择哪种模式进行后续计量，企业对于除上述情况外的其余投资性房地产应当按照投资性房地产准则的有关规定，只能从成本模式和公允价值模式中选择一种计量模式进行后续计量，不得同时采用两种计量模式，且采用公允价值模式计量需要符合投资性房地产准则有关采用公允价值模式进行后续计量的规定。

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。

②关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释 18 号规定：对于《企业会计准则第 14 号——收入》规定的不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《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。

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。

2、重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

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%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 税收优惠及批文

2022 年 12 月 1 日, 公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合认定为高新技术企业, 领取了证书编号为 GR202233101088 的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 本公司 2022 年度至 2024 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

2023 年 12 月 8 日, 宁波净源环境发展有限公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合认定为高新技术企业, 领取了证书编号为 GR202333101338 的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 子公司宁波净源环境发展有限公司 2023 年度至 2025 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

根据财政部国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)规定:自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,703.67	7,503.67
银行存款	2,298,409.35	7,980,589.38
其他货币资金	311,324.20	249,860.01
合计	2,619,437.22	8,237,953.06

注 1.截至 2024 年 12 月 31 日, 受限制的货币资金 311,324.20 元。受限制的货币资金请参见本节五、(十六)“所有权或使用权受到限制的资产”。

(二) 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
银行承兑汇票	2,997,000.00	300,000.00
商业承兑汇票		
小计	2,997,000.00	300,000.00
减：坏账准备		
合计	2,997,000.00	300,000.00

2、期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	64,935.00	1,008,534.90
商业承兑汇票		
合计	64,935.00	1,008,534.90

3、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,997,000.00	100.00			2,997,000.00
其中：					
商业承兑汇票小计					
银行承兑汇票小计	2,997,000.00	100.00			2,997,000.00
合计	2,997,000.00	100.00			2,997,000.00

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	300,000.00	100.00			300,000.00
其中：					
商业承兑汇票小计					
银行承兑汇票小计	300,000.00	100.00			300,000.00
合计	300,000.00	100.00			300,000.00

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,023,764.04	5,376,475.53
1 至 2 年	4,403,532.40	16,357,211.66
2 至 3 年	8,146,667.38	645,000.00
3 至 4 年	598,000.00	2,272,922.10
4 至 5 年	1,752,922.10	877,615.35
5 年以上	2,101,064.67	1,960,949.32
小计	21,025,950.59	27,490,173.96
减：坏账准备	5,662,892.85	5,356,015.26
合计	15,363,057.74	22,134,158.70

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,025,950.59	100.00	5,662,892.85	26.93	15,363,057.74
其中：					
账龄组合	21,025,950.59	100.00	5,662,892.85	26.93	15,363,057.74
合计	21,025,950.59	100.00	5,662,892.85	26.93	15,363,057.74

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	27,490,173.96	100.00	5,356,015.26	19.48	22,134,158.70
其中：					
账龄组合	27,490,173.96	100.00	5,356,015.26	19.48	22,134,158.70
关联方组合					
合计	27,490,173.96	100.00	5,356,015.26	19.48	22,134,158.70

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：
账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,023,764.04	201,188.20	5.00
1 至 2 年	4,403,532.40	440,353.24	10.00
2 至 3 年	8,146,667.38	1,629,333.48	20.00
3 至 4 年	598,000.00	239,200.00	40.00
4 至 5 年	1,752,922.10	1,051,753.26	60.00
5 年以上	2,101,064.67	2,101,064.67	100.00
合计	21,025,950.59	5,662,892.85	

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,356,015.26	306,877.59				5,662,892.85
合计	5,356,015.26	306,877.59				5,662,892.85

4、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	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备期末余额
宁波市雄镇投资集团有限公司	3,662,112.50	17.42	732,422.50
中化(宁波)润沃膜科技有限公司	3,226,268.48	15.34	645,253.70
佛山市市政建设工程有限公司	3,140,505.60	14.94	296,493.11
宁波市江北区农村农业局	1,130,364.37	5.38	56,518.22
浙江鑫广环保科技有限公司	1,145,786.40	5.45	229,157.28
	12,305,037.35	58.52	1,959,844.80

(四) 预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	152,938.56	80.09	156,583.24	45.55
1 至 2 年	33,616.50	17.60	180,283.87	52.44
2 至 3 年			2,500.00	0.73
3 年以上	4,408.97	2.31	4,408.97	1.28
合计	190,964.03	100.00	343,776.08	100.00

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	205,453.68	503,210.10
应收利息		
应收股利		
合计	205,453.68	503,210.10

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	103,994.00	22,925.00
1 至 2 年		217,457.05

2 至 3 年	131,074.23	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	102,200.00
4 至 5 年		555,000.00
5 年以上	558,500.00	3,500.00
小计	796,568.23	904,082.05
减：坏账准备	591,114.55	400,871.95
合计	205,453.68	503,210.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	796,568.23	100.00	591,114.55	74.21	205,453.68
其中：					
账龄分析组合	796,568.23	100.00	591,114.55	74.21	205,453.68
合计	796,568.23	100.00	591,114.55	74.21	205,453.68

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	904,082.05	100.00	400,871.95	44.34	503,210.10
其中：					
账龄分析组合	904,082.05	100.00	400,871.95	44.34	503,210.10
合计	904,082.05	100.00	400,871.95	44.34	503,210.10

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	103,994.00	5,199.70	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	131,074.23	26,214.85	20.00

3 至 4 年	3,000.00	1,200.00	40.00
4 至 5 年			
5 年以上	558,500.00	558,500.00	100.00
合计	796,568.23	591,114.55	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	400,871.95			400,871.95
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	190,242.60			190,242.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	591,114.55			591,114.55

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	400,871.95	190,242.60			591,114.55
合计	400,871.95	190,242.60			591,114.55

(4) 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	691,074.23	865,957.05
代扣代缴款项	28,994.00	22,925.00

其他	76,500.00	15,200.00
合计	796,568.23	904,082.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
宁波市江北区国库收付中心其他资金专户	押金及保证金	500,000.00	5 年以上	62.77	500,000.00
宁波市社会福利院	押金及保证金	129,574.23	2-3 年	16.27	25,914.85
周宇权	其他	75,000.00	1 年以内	9.42	3,750.00
齐鲁制药（内蒙古）有限公司呼伦贝尔分公司	押金及保证金	50,000.00	5 年以上	6.28	50,000.00
代扣公积金	代扣代缴款项	24,894.00	1 年以内	3.13	1,244.70
合计		779,468.23		97.85	580,909.55

(六) 存货

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	3,707,102.52		3,707,102.52	2,335,114.24		2,335,114.24
在产品	593,468.70		495,732.86	1,173,931.07		1,173,931.07
库存商品	10,649,781.93		10,649,781.93	7,634,000.21		7,634,000.21
合计	14,950,353.15		14,950,353.15	11,143,045.52		11,143,045.52

(七) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	1,383,821.71	1,637,543.74
合计	1,383,821.71	1,637,543.74

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	428,843.76	124,150.97
合计	428,843.76	124,150.97

(九) 长期应收款

项目	期末余额			上年年末余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏 账 准 备	账面价值	账面余额	坏 账 准 备	账面价值	
融资租赁款	10,937,058.85		10,937,058.85	12,466,180.75		12,466,180.75	
其中：未实现融资收益	2,687,941.15		2,687,941.15	3,485,819.25		3,485,819.25	
分期收款销售商品	354,570.08		354,570.08	1,038,280.85		1,038,280.85	
小计	11,291,628.93		11,291,628.93	13,504,461.60		13,504,461.60	
减：一年内到期部分	1,383,821.71		1,383,821.71	1,637,543.74		1,637,543.74	
合计	9,907,807.22		9,907,807.22	11,866,917.86		11,866,917.86	

(十) 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	4,787,582.17	6,835,519.46
固定资产清理		
合计	4,787,582.17	6,835,519.46

2、固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	22,163,908.14	1,007,629.92	556,820.73	959,763.81	24,688,122.60

(2) 本期增加金额	904,424.79			280,224.71	1,184,649.50
—购置	673,451.34			280,224.71	953,676.05
—在建工程转入	230,973.45				230,973.45
(3) 本期减少金额		71,334.30		77,690.79	149,025.09
—处置或报废		71,334.30		77,690.79	149,025.09
(4) 期末余额	23,068,332.93	936,295.62	556,820.73	1,162,297.73	25,723,747.01
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	15,993,188.80	668,354.95	501,952.44	689,106.95	17,852,603.14
(2) 本期增加金额	2,999,668.72	131,396.73	22,332.10	47,135.51	3,200,533.06
—计提	2,999,668.72	131,396.73	22,332.10	47,135.51	3,200,533.06
(3) 本期减少金额		67,767.36		49,204.00	116,971.36
—处置或报废		67,767.36		49,204.00	116,971.36
(4) 期末余额	18,992,857.52	731,984.32	524,284.54	687,038.46	20,936,164.84
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	4,075,475.41	204,311.30	32,536.19	475,259.27	4,787,582.17
(2) 上年年末账面价值	6,170,719.34	339,274.97	54,868.29	270,656.86	6,835,519.46

3、暂时闲置的固定资产情况

期末无闲置的固定资产。

(十一) 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
----	------	--------

在建工程	6,705.60	230,973.45
工程物资		
合计	6,705.60	230,973.45

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
进退线设备				230,973.45		230,973.45
E 型帘式膜倒胶架	6,705.60		6,705.60			
合计	6,705.60		6,705.60	230,973.45		230,973.45

(十二) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	1,317,892.44	1,317,892.44
— 新增租赁	1,317,892.44	1,317,892.44
(3) 本期减少金额		
— 处置		
(4) 期末余额	1,317,892.44	1,317,892.44
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额	1,317,892.44	1,317,892.44
— 计提	1,317,892.44	1,317,892.44
(3) 本期减少金额		
— 处置		
(4) 期末余额	1,317,892.44	1,317,892.44
3. 账面价值		
(1) 期末账面价值		
(2) 上年年末账面价值		

(十三) 无形资产

无形资产情况

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	152,484.74	152,484.74
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	152,484.74	152,484.74
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	105,140.14	105,140.14
(2) 本期增加金额	30,497.04	30,497.04
—计提	30,497.04	30,497.04
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	135,637.18	135,637.18
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
—处置子公司		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	16,847.56	16,847.56
(2) 上年年末账面价值	47,344.60	47,344.60

(十四) 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
保理业务手续费	153,039.82		76,519.92		76,519.90
合计	153,039.82		76,519.92		76,519.90

（十五）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	6,254,007.40	938,101.11	5,756,887.21	863,533.08
可抵扣亏损	45,025,198.85	6,753,779.83	36,406,969.99	5,461,045.50
内部交易未实现利润	-683,496.86	-102,524.53	-135,231.73	-20,284.76
合计	50,595,709.39	7,589,356.41	42,028,625.47	6,304,293.82

2、未经抵销的递延所得税负债

期末无未经抵销的递延所得税负债。

（十六）所有权或使用权受限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	311,324.20	311,324.20	票据保证金、保 函保证金	保证金
合计	311,324.20	311,324.20		

（续上表）

项目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	249,860.01	249,860.01	票据保证金	保证金
合计	249,860.01	249,860.01		

（十七）短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	16,000,000.00	26,710,000.00
信用借款	7,700,000.00	2,000,000.00
未到期应付利息	45,916.44	27,063.67
合计	23,745,916.44	28,737,063.67

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	522,648.40	500,000.00
合计	522,648.40	500,000.00

(十九) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,455,869.63	6,193,192.23
1—2 年	1,651,178.22	502,583.17
2—3 年	200,633.78	54,044.96
3 年以上	296,264.01	246,138.73
合计	6,603,945.64	6,995,959.09

(二十) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,924,784.11	147,271.82
合计	1,924,784.11	147,271.82

(二十一) 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	1,927,976.96	8,926,795.14	9,647,117.12	1,207,654.98
离职后福利-设定提存计划	92,205.61	596,418.44	637,566.43	51,057.62
辞退福利		25,000.00	25,000.00	
合计	2,020,182.57	9,548,213.58	10,309,683.55	1,258,712.60

2、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	1,887,598.74	8,145,205.28	8,857,610.63	1,175,193.39
(2) 职工福利费		319,885.55	319,885.55	
(3) 社会保险费	40,378.22	364,985.31	372,901.94	32,461.59
其中：医疗保险费	37,439.51	315,018.67	324,458.84	27,999.34
工伤保险费	2,938.71	49,966.64	48,443.10	4,462.25
生育保险费				
(4) 住房公积金		96,719.00	96,719.00	
合计	1,927,976.96	8,926,795.14	9,647,117.12	1,207,654.98

3、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	89,025.97	576,857.62	616,472.99	49,410.60
失业保险费	3,179.64	19,560.82	21,093.44	1,647.02
合计	92,205.61	596,418.44	637,566.43	51,057.62

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	151,858.41	134,358.71
个人所得税	29,751.79	35,202.94
城市维护建设税		1,273.68

教育费附加		545.86
地方教育费附加		363.91
印花税	3,482.61	9,234.57
合计	185,092.81	180,979.67

（二十三）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	548,589.54	27,911.48
应付利息		
应付股利		
合计	548,589.54	27,911.48

其他应付款

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	517,000.00	
其他	31,589.54	22,222.70
员工暂垫款		5,688.78
合计	548,589.54	27,911.48

（二十四）其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,867,044.20	1,612,299.00
已背书未终止确认的应收票据	1,008,534.90	300,000.00
合计	2,875,579.10	1,912,299.00

（二十五）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	24,740,000.00					24,740,000.00
------	---------------	--	--	--	--	---------------

（二十六）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	20,603,431.89			20,603,431.89
合计	20,603,431.89			20,603,431.89

（二十七）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年年末未分配利润	-16,003,172.01	-7,712,653.77
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-16,003,172.01	-7,712,653.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,481,778.37	-8,290,518.24
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-22,484,950.38	-16,003,172.01

（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	7,634,139.15	6,476,689.39	26,236,027.39	19,682,046.40
其他业务	2,747,805.32	2,255,468.41	3,379,716.42	2,254,414.44
合计	10,381,944.47	8,732,157.80	29,615,743.81	21,936,460.84

2、营业收入、营业成本的分解信息

类别	专用设备制造		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按合同类型分类：				

膜产品相关销售	5,227,057.90	4,440,856.37	5,227,057.90	4,440,856.37
项目技术服务	2,407,081.26	1,377,080.99	2,407,081.26	1,377,080.99
其他	2,747,805.31	2,914,220.44	2,747,805.31	2,914,220.44
合计	10,381,944.47	8,732,157.80	10,381,944.47	8,732,157.80
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	5,283,572.91	4,437,870.34	5,283,572.91	4,437,870.34
在某一时段内确认	5,098,371.56	4,294,287.46	5,098,371.56	4,294,287.46
合计	10,381,944.47	8,732,157.80	10,381,944.47	8,732,157.80

（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	13,864.30	61,710.13
教育费附加	5,877.24	26,447.19
地方教育费附加	3,918.15	17,631.46
印花税	12,871.90	18,083.36
合计	36,531.59	123,872.14

（三十）销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	971,836.40	1,198,300.31
展览费用	363,597.52	309,663.29
业务招待费	125,066.00	209,695.06
差旅费	105,637.65	125,602.35
广告费	70,757.30	69,621.51
折旧费	49,834.66	6,153.96
租赁费		36,807.84
销售服务费	24,064.15	41,501.76
其他	36,307.05	24,731.60
合计	1,747,100.73	2,022,077.68

（三十一）管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,786,880.20	4,680,982.42
业务招待费	1,000,534.69	1,476,383.56
聘请中介机构费	902,609.60	1,127,499.69
折旧费及摊销	313,107.92	172,831.05
车辆费	155,041.66	236,500.13
税费	139,275.00	117,817.78
差旅费	107,196.35	169,876.65
租赁费	82,803.31	76,075.12
办公费	50,785.82	70,908.05
水电费	21,310.79	20,496.90
其他	1,075.41	46,592.81
财产保险费		265,473.14
合计	6,560,620.75	8,461,437.30

（三十二）研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,840,167.30	3,583,838.03
折旧摊销费用	284,540.65	235,859.65
材料费	654,981.91	733,989.75
其他	598,966.87	568,264.92
合计	4,378,656.73	5,121,952.35

（三十三）财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	815,459.75	1,223,924.45
其中：银行贷款	815,459.75	1,223,924.45
减：利息收入	750,485.36	46,012.77
其中：金融机构存款	16,328.53	42,265.55
企业借款		3,747.22
本期确认的长期应收款未确认融资收益	734,156.83	

手续费	79,215.79	78,249.81
其他	16,002.95	3,210.17
合计	160,193.13	1,259,371.66

(三十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,875,465.21	318,200.00
进项税加计抵减	111,061.54	60,219.09
代扣个人所得税手续费	11,550.05	
合计	3,998,076.80	378,419.09

(三十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	306,877.59	1,135,315.81
其他应收款坏账损失	190,242.60	141,583.65
合计	497,120.19	1,276,899.46

(三十六) 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
其他	1,220.88	33,865.56	1,220.88
合计	1,220.88	33,865.56	1,220.88

(三十七) 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
非流动资产毁损报废损失	28,513.91	1,537.89	28,513.91
其中：固定资产	28,513.91	1,537.89	28,513.91
其他	7,188.28	281.37	7,188.28

合计	35,702.19	1,819.26	35,702.19
----	-----------	----------	-----------

（三十八）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		
递延所得税费用	-1,285,062.59	-1,885,343.99
合计	-1,285,062.59	-1,885,343.99

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	-7,766,840.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,165,026.14
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	316,479.79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	161,141.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
年度内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	
所得税减免优惠的影响	
研发费加计扣除的影响	-597,657.27
所得税费用	-1,285,062.59

（三十九）现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

利息收入	16,328.53	46,012.77
政府补助	3,887,015.26	331,505.15
年初受限货币资金本期收回		249,934.30
保证金等往来款款项	737,473.58	1,133,814.49
其他	1,220.88	1.00
合计	4,642,038.25	1,761,267.71

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用支出	4,458,300.76	7,017,493.38
营业外支出	7,188.28	0.21
手续费	95,218.74	4,940.06
保证金等往来款款项	109,281.70	1,098,557.67
受限货币资金支出	61,464.19	
合计	4,731,453.67	8,120,991.32

2、与投资活动有关的现金

收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
长期应收款中本期确认的未确认融资收益	734,156.83	
合计	734,156.83	

3、与筹资活动有关的现金

支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债支付的现金	1,317,892.44	
合计	1,317,892.44	

(四十) 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	-6,481,778.37	-8,290,518.24
加：信用减值损失	497,120.19	1,276,899.46
资产减值准备		
固定资产折旧	3,200,533.06	3,245,472.74
使用权资产折旧	1,317,892.44	
无形资产摊销	30,497.04	30,497.04
长期待摊费用摊销	76,519.92	76,519.92
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	28,513.91	1,537.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	81,302.92	1,223,924.45
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）	-1,285,062.59	-1,885,343.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,807,307.63	4,193,343.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,874,224.93	7,526,644.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,134,748.57	-11,765,778.75
经营活动产生的现金流量净额	1,667,204.39	-4,366,802.13
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	2,308,113.02	7,988,093.05
减：现金的期初余额	7,988,093.05	5,342,769.27
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	-5,679,980.03	2,645,323.78

2、现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

一、现金	2,308,113.02	7,988,093.05
其中：库存现金	9,703.67	7,503.67
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	2,298,409.35	7,980,589.38
可随时用于支付的其他货币资金		
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	2,308,113.02	7,988,093.05
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	理由
银行承兑汇票保证金	261,324.20	249,860.01	使用受到限制
保函保证金	50,000.00		使用受到限制
合计	311,324.20	249,860.01	

（四十一）租赁

本公司作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,317,892.44	1,198,397.20
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	1,317,892.44	1,198,397.20
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

六、 研发支出

项目	本期金额			上期金额		
	费用化研发支出	资本化研发支出	合计	费用化研发支出	资本化研发支出	合计
人员人工费用	2,840,167.30		2,840,167.30	3,583,838.03		3,583,838.03
直接投入费用	654,981.91		654,981.91	733,989.75		733,989.75
折旧费用与长期待摊费用	284,540.65		284,540.65	235,859.65		235,859.65
其他费用	598,966.87		598,966.87	568,264.92		568,264.92
合计	4,378,656.73		4,378,656.73	5,121,952.35		5,121,952.35

按费用性质列示

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本年未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本年未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本年未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本年未处置子公司。

八、 在其他主体中的权益

在子公司的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
宁波净源环境发展有限公司	1,000.00 万元	宁波市北仑区 小港街道纬三 路 79 号	宁波北 仑	工业	100.00		设立

九、政府补助

政府补助的种类、金额和列报项目

计入当期损益的政府补助

资产负债表列报项目	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		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
其他收益	3,875,465.21	3,875,465.21	318,200.00	其他收益
合计	3,875,465.21	3,875,465.21	318,200.00	

十、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

公司不涉及外销业务，也不存在外币，不存在汇率风险。

十一、关联方及关联交易

（一）本公司的母公司情况

本公司无母公司，本公司最终控制方是自然人蒋雅玲、蒋雅朵和蒋欣欣。

（二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈昊	董事长
蔡可珂	董事会秘书
傅寅翼	监事
宁波市诚晖建筑劳务有限公司	实际控制人蒋欣欣控制的其他企业
宁波欣捷商业管理有限公司	实际控制人父亲控制的其他企业

（四）关联方交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁波市诚晖建筑劳务有限公司	接受劳务		194,174.76
宁波欣捷商业管理有限公司	停车费	8,571.43	8,730.20
合计		8,571.43	202,904.96

2、关联担保情况

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
蒋雅玲	8,000,000.00	2024年3月21日	2025年3月20日	否
蒋雅玲、陈昊	10,000,000.00	2024年9月26日	2025年9月25日	否

2024年3月21日，实际控制人之一蒋雅玲与兴业银行股份有限公司宁波江北支行签订的编号为兴银甬保（高）字第江北240206号的《最高额保证合同》，为公司2024年3月21日至2025年3月20日止的期间与兴业银行股份有限公司宁波江北支行办理约定的各类业务形成的债务提供最高额800.00万元的连带责任保证担保。截止2024年12月31日，公司在该担保项下短期借款本金余额为600.00万元。

2024年9月26日，实际控制人之一蒋雅玲，法定代表人陈昊与交通银行股份有限公司宁波江北支行签订的担保主合同编号为2402A10075的《流动资金借款合同》，为公司2024年9月26日至2025年9月25日止的期间与交通银行股份有限公司宁波江北支行办理约定的各类业务形成的债务提供最高额1,000.00万元的连带责任保证担保。截止2024年12月31日，公司在该担保项下短期借款本金余额为1,000.00万元。

3、关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,948,348.00	1,695,197.78

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

应付项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应付款：					
	陈昊	3,936.41			
	蔡可珂			10,402.70	
	傅寅翼	4,459.58		260.50	
合计		8,395.99		10,663.20	

十二、 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大承诺事项。

(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。

十三、 资产负债表日后事项

2025 年 4 月 26 日，经第四届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，公司 2024 年度拟不进行利润分配，该利润分配议案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

十四、 其他重要事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,860,144.30	7,372,185.32
1 至 2 年	4,403,532.40	13,571,611.66
2 至 3 年	6,786,542.38	645,000.00
3 至 4 年	598,000.00	672,922.10
4 至 5 年	652,922.10	877,615.35
5 年以上	2,101,064.67	1,960,949.32
小计	20,402,205.85	25,100,283.75
减：坏账准备	4,730,867.85	4,437,455.26
合计	15,671,338.00	20,662,828.49

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	20,402,205.85	100.00	4,730,867.85	23.19	15,671,338.00
其中：					
账龄组合	18,565,825.59	91.00	4,730,867.85	25.48	13,834,957.74
合并范围内关联方组合	1,836,380.26	9.00			1,836,380.26
合计	20,402,205.85	100.00	4,730,867.85	23.19	15,671,338.00

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	25,100,283.75	100.00	4,437,455.26	17.68	20,662,828.49
其中：					
账龄组合	23,104,573.96	92.05	4,437,455.26	19.21	18,667,118.70
合并范围内关联方组合	1,995,709.79	7.95			1,995,709.79
合计	25,100,283.75	100.00	4,437,455.26	17.68	20,662,828.49

按信用风险特征组合计提坏账准备：
账龄组合组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,023,764.04	201,188.20	5.00
1 至 2 年	4,403,532.40	440,353.24	10.00
2 至 3 年	6,786,542.38	1,357,308.48	20.00
3 至 4 年	598,000.00	239,200.00	40.00
4 至 5 年	652,922.10	391,753.26	60.00
5 年以上	2,101,064.67	2,101,064.67	100.00
合计	18,565,825.59	4,730,867.85	25.48

关联方组合为合并范围内应收账款组合，不计提坏账准备。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,437,455.26	293,412.59				4,730,867.85
合计	4,437,455.26	293,412.59				4,730,867.85

4、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	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备期末余额
宁波市雄镇投资集团有限公司	3,662,112.50	14.59	732,422.50
佛山市市政建设工程有限公司	3,140,505.60	12.51	296,493.11

中化(宁波)润沃膜科技有限公司	1,866,143.48	7.43	373,228.70
宁波净源环境发展有限公司	1,836,380.26	7.32	
浙江鑫广环保科技有限公司	1,145,786.40	4.56	229,157.28
合计	11,650,928.24	46.42	1,631,301.59

(二) 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	201,558.68	498,482.90
合计	201,558.68	498,482.90

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	99,894.00	17,949.00
1 至 2 年		217,457.05
2 至 3 年	131,074.23	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	102,200.00
4 至 5 年		555,000.00
5 年以上	558,500.00	3,500.00
小计	792,468.23	899,106.05
减：坏账准备	590,909.55	400,623.15
合计	201,558.68	498,482.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	792,468.23	100.00	590,909.55	74.57	201,558.68

其中：账龄分析组合	792,468.23	100.00	590,909.55	74.57	201,558.68
合计	792,468.23	100.00	590,909.55	74.57	201,558.68

(续上表)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	899,106.05	100.00	400,623.15	44.56	498,482.90
其中：账龄分析组合	899,106.05	100.00	400,623.15	44.56	498,482.90
合计	899,106.05	100.00	400,623.15	100.00	498,482.90

按信用风险特征组合计提坏账准备：
账龄分析组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	99,894.00	4,994.70	5.00
2 至 3 年	131,074.23	26,214.85	20.00
3 至 4 年	3,000.00	1,200.00	40.00
5 年以上	558,500.00	558,500.00	100.00
合计	792,468.23	590,909.55	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	400,623.15			400,623.15
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	190,286.40			190,286.40
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	590,909.55			590,909.55

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	400,623.15	190,286.40				590,909.55
合计	400,623.15	190,286.40				590,909.55

(4) 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
押金及保证金	691,074.23	865,957.05
其他	76,500.00	15,200.00
代扣代缴款项	24,894.00	17,949.00
合计	792,468.23	899,106.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
宁波市江北区国库收付中心其他资金专户	押金及保证金	500,000.00	5 年以上	63.09	500,000.00
宁波市社会福利院	押金及保证金	129,574.23	2-3 年	16.35	25,914.85
周宇权	其他	75,000.00	1 年以内	9.46	3,750.00
齐鲁制药（内蒙古）有限公司呼伦贝尔分公司	押金及保证金	50,000.00	5 年以上	6.31	50,000.00
代扣公积金	代扣代缴款项	24,894.00	1 年以内	3.14	1,244.70
合计		779,468.23		98.36	580,909.55

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

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
对子公司投资	8,405,000.00		8,405,000.00	8,405,000.00		8,405,000.00
合计	8,405,000.00		8,405,000.00	8,405,000.00		8,405,000.00

2、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波净源环境发展有限公司	8,405,000.00			8,405,000.00		
合计	8,405,000.00			8,405,000.00		

(四) 营业收入、营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,112,613.92	6,118,531.54	26,256,130.03	21,693,025.54
其他业务	3,152,814.82	2,660,477.91	3,812,152.43	2,686,850.45
合计	10,265,428.74	8,779,009.45	30,068,282.46	24,379,875.99

2、营业收入、营业成本的分解信息

类别	专用设备制造		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按合同类型分类：				
膜产品相关销售	4,705,532.66	4,741,450.55	4,705,532.66	4,741,450.55
项目技术服务	2,407,081.26	1,377,080.99	2,407,081.26	1,377,080.99
其他	3,152,814.82	2,660,477.91	3,152,814.82	2,660,477.91
合计	10,265,428.74	8,779,009.45	10,265,428.74	8,779,009.45
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	4,767,159.25	4,743,576.09	4,767,159.25	4,743,576.09
在某一时段内确认	5,498,269.49	4,035,433.36	5,498,269.49	4,035,433.36
合计	10,265,428.74	8,779,009.45	10,265,428.74	8,779,009.45

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	3,875,465.21	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,481.31	
小计	3,840,983.90	
所得税影响额	576,147.59	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,264,836.32	

（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
归属于公司普通股股东的净利润	-24.83	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-37.34	-0.39	-0.39

浙江净源膜科技股份有限公司
二〇二五年四月二十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	3,875,465.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,481.31
非经常性损益合计	3,840,983.90
减：所得税影响数	576,147.59
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,264,836.32

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用