

证券代码：430589

证券简称：银河激光

主办券商：南京证券



银河激光

NEEQ: 430589

苏州银河激光科技股份有限公司



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、公司负责人严红九、主管会计工作负责人封建文及会计机构负责人（会计主管人员）封建文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。

湘能卓信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、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。

五、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。

六、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析6

第三节 重大事件12

第四节 股份变动、融资和利润分配.....14

第五节 公司治理18

第六节 财务会计报告22

附件会计信息调整及差异情况.....101

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	苏州银河激光科技股份有限公司董秘办

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、银河激光	指	苏州银河激光科技股份有限公司
子公司、全资子公司	指	江苏银河激光科技有限公司
股东大会	指	苏州银河激光科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州银河激光科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州银河激光科技股份有限公司监事会
盐业集团	指	江苏省盐业集团有限责任公司
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
主办券商、南京证券	指	南京证券股份有限公司
湘能卓信	指	湘能卓信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期、本报告期、本年度、当期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州银河激光科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Suzhou Galaxy Laser Science And Technology Co.,Ltd		
	-		
法定代表人	严红九	成立时间	1995 年 8 月 8 日
控股股东	控股股东为（江苏省盐业集团有限责任公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（江苏省国资委），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(c)-印刷和记录媒介复制业(c23)-记录媒介复制(c233-复制(c2330)		
主要产品与服务项目	标签印刷、激光信息转移膜、设备		
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	银河激光	证券代码	430589
挂牌时间	2014 年 1 月 24 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）	23,500,000
主办券商（报告期内）	南京证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路 389 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	傅君	联系地址	淮安经济技术开发区富淮路 6 号
电话	13852383308	电子邮箱	3183650137@qq.com
传真	-		
公司办公地址	淮安经济技术开发区富淮路 6 号	邮政编码	223010
公司网址	http://www.galaxylaser.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320500137758787Y		
注册地址	江苏省苏州市高新区黄埔街 69 号		
注册资本（元）	23,500,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是集研发、生产、销售为一体的包装印刷行业的企业。公司主营业务为标签印刷产品、信息转移印刷材料和包装印刷光学设备三大类。

公司的客户起步时主要为使用碘盐标签的盐业公司，到现在已扩展到众多使用激光全息产品的印刷包装企业。由于二维码和网络的普及，公司将激光全息这种特殊的印刷方法与二维码、网络有机结合。公司主要通过网站、展会和客户经理营销接触到潜在客户，再根据客户需求设计产品、提供方案，凭借个性化的定制服务、稳定的产品质量、良好的性价比优势获得客户认可，最终实现产品销售。报告期内公司的主营业务和主要产品业务未发生重大变化。

报告期内，公司实现营业收入 1064.29 万元，归属于挂牌公司股东的净利润 151.29 万元。截止 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 2930.79 万元，归属于挂牌公司的净资产为 2664.94 万元，公司每股净资产 1.13 元。报告期内，公司积极推进并完成了年初制定的经营计划。

(二) 与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

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	10,642,866.62	11,356,291.43	-6.28%
毛利率%	55.78%	56.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,512,873.83	1,742,608.90	-13.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	864,273.29	1,700,122.54	-49.16%
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）	5.84%	7.26%	-
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）	3.34%	7.09%	-
基本每股收益	0.06	0.07	-14.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	29,307,930.73	29,285,798.52	0.08%
负债总计	2,658,485.90	4,149,227.52	-35.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	26,649,444.83	25,136,571.00	6.02%

归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.13	1.07	5.61%
资产负债率%（母公司）	34.34%	13.93%	—
资产负债率%（合并）	9.07%	14.17%	—
流动比率	10.90	6.65	—
利息保障倍数	0	0	—
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	801,092.92	2,423,424.1	-66.94%
应收账款周转率	2.46	2.47	—
存货周转率	1.17	0.66	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.08%	0.71%	—
营业收入增长率%	-6.28%	-13.21%	—
净利润增长率%	-13.18%	-25.62%	—

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	25,868,406.67	88.26%	24,555,113.75	83.85%	5.35%
应收票据	0	0.00%	0	0%	0%
应收账款	1,565,623.06	5.34%	1,426,696.84	4.87%	9.74%
存货	888,528.7	3.03%	1,458,874.48	4.98%	-39.09%
固定资产	335,137.24	1.14%	1,674,443.15	5.72%	-79.99%

项目重大变动原因

- 1、货币资金比去年同期上升 5.35%，主要原因：经营性盈利增加现金流。
- 2、应收账款比去年同期上升 9.74%，主要原因：部分新增客户未到结算期。
- 3、存货比去年同期下降 39.09%，主要原因：原材料库存压降。
- 4、固定资产比去年同期下降 79.99%，主要原因：折旧计提及处置闲置报废类机器设备。

（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	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	金额变动比例%
营业收入	10,642,866.62	—	11,356,291.43	—	-6.28%
营业成本	4,706,255.38	44.22%	4,980,885.07	43.86%	-5.51%
毛利率%	55.78%	—	56.14%	—	—
销售费用	26,860.53	0.25%	31,722.98	0.28%	-15.33%
管理费用	4,437,459.81	41.69%	3,899,710.78	34.34%	13.79%
研发费用	907,959.95	8.53%	821,567.03	7.23%	10.52%
财务费用	-442,203.64	-4.15%	-154,229.15	-1.36%	186.72%
信用减值损失	9,217.32	0.09%	-8,196.15	-0.07%	-212.46%
其他收益	40,969.82	0.38%	37,309.41	0.33%	9.81%
资产处置收益	-371,168.25	-3.49%	1,992.97	0.02%	-18,723.88%
营业利润	1,321,984.33	12.42%	1,745,704.92	15.37%	-24.27%
营业外收支净额	978,798.97	9.20%	5,420.10	0.05%	17,958.69%
净利润	1,512,873.83	14.21%	1,742,608.90	15.34%	-13.18%

项目重大变动原因

- 1、营业收入比上年同期下降 6.28%，主要原因：受销量下降影响收入下降。
- 2、营业成本比上年同期下降 5.51%，主要原因：受收入下降影响成本也同步下降。
- 3、销售费用比上年同期下降 15.33%，主要原因：营销业务费减少。
- 4、管理费用比上年同期增加 13.79%，主要原因：职工薪酬增加。
- 5、研发费用比上年同期增加 10.52%，主要原因：研发人员薪酬增加。
- 6、财务费用比上年同期下降 186.72%，主要原因：资金利用效率提高利息收入增加。
- 7、资产处置收益比上年同期下降 18723.88%，主要原因：处置固定资产损失。
- 8、营业外收支净额比上年同期增加 17958.69%，主要原因：核销长期挂账应付款项。
- 9、净利润比上年下降 13.18%，主要原因：毛利减少及管理费用增加。

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	10,642,866.62	11,345,979.22	-6.20%
其他业务收入	0	10,312.21	-100%
主营业务成本	4,706,255.38	4,980,885.07	-5.51%
其他业务成本	0	0	0%

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
商标	9,490,462.55	3,776,756.37	60.20%	-3.43%	1.81%	-3.29%

胶带	1,152,404.07	929,499.01	19.34%	-24.11%	-26.88%	18.74%
----	--------------	------------	--------	---------	---------	--------

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

-

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	江苏省瑞达包装有限公司	4,904,328.67	46.08%	是
2	广东省和洋包装材料有限公司	2,333,576.97	21.93%	是
3	江苏苏盐井神股份有限公司	827,097.36	7.77%	是
4	云南省盐业有限公司昆明盐矿	670,838.23	6.30%	否
5	安徽明诚塑业有限公司	514,044.24	4.83%	否
合计		9,249,885.47	86.91%	-

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	淮安市大业工贸有限公司	689,555.72	20.38%	否
2	河南省卫群科技发展有限公司	654,076.87	19.33%	否
3	昆山彩益纸塑制品有限公司	530,542.00	15.68%	否
4	新沂市云兔激光科技有限公司	333,157.58	9.84%	否
5	吉翔宝（太仓）离型材料科技发展有限公司	242,280.64	7.16%	否
合计		2,449,612.81	72.38%	-

(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	801,092.92	2,423,424.10	-66.94%
投资活动产生的现金流量净额	512,200		-
筹资活动产生的现金流量净额			

现金流量分析

- 1、公司经营活动产生的现金流量净额比去年同期减少了 66.94%，主要是销售商品收到的现金下降。
- 2、公司投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 512,200 元，主要是处置固定资产收到的现金增加。

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
江苏银河激光科技有限公司	控股子公司	激光科技产品研发、制造、销售；激光全息防伪商标印刷、包装装潢印刷品印刷；粘胶带、新型包装材料、机械制造、销售；软件开发；自营和代理各类商品及技术的进出口	10,000,000	12,587,657.70	11,924,206.51	10,040,505.91	720,786.48

		业务。					
--	--	-----	--	--	--	--	--

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
宏观经济波动的风险	公司所处行业为包装印刷行业中的全息光学制造业，产品多用于消费品，而消费品行业易受宏观经济波动的影响，宏观经济发展的停滞或下滑都将对我国消费品生产和销售带来不利影响，影响消费品包装生产企业的发展，从而造成公司订单减少、回款速度减缓等状况，进而影响公司的整体运营。
核心技术泄密及技术人员流失的风险	本公司是一个高科技、知识密集型企业，主营产品所用技术全部拥有自主知识产权，并有多项产品和技术处于研发阶段。产品的核心技术是公司核心竞争力的体现，如果公司的核心技术泄密，将会对公司产生不利影响。核心技术人员是公司生存和发展的根本，是公司的核心竞争力。随着公司经营规模的扩大，如果薪酬体系和激励机制不能及时跟进，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，降低公司竞争力，不利于公司长期稳定发展。
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	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
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	

(一) 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

(一) 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

(二) 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	-	-
销售产品、商品，提供劳务	11,300,000	8,265,923.38
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
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		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

2024 年度公司发生 8,265,923.38 元的关联交易,是经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过后,由公司经营层在 2024 年度日常性关联交易预计范围内根据实际业务开展的需要签订相关协议,对关联交易双方的权利义务、预计发生额等事项予以明确约定。报告期内发生的关联交易为公司日常性关联交易,是公司业务快速发展及生产经营的正常所需,是合理的、必要的。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 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	23,500,000	100%	0	23,500,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	12,170,000	51.79%	0	12,170,000	51.79%
	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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		23,500,000	-	0	23,500,000	-
普通股股东人数		56				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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	江苏省盐业集团有限责任公司	12,170,000	0	12,170,000	51.79%	0	12,170,000	0	0
2	广东省盐业集团有限公司	4,500,000	0	4,500,000	19.15%	0	4,500,000	0	0
3	符维民	3,463,648	0	3,463,648	14.74%	0	3,463,648	0	0
4	朱桂珍	812,000	0	812,000	3.46%	0	812,000	0	0

5	成晔	800,000	0	800,000	3.40%	0	800,000	0	0
6	刘学军	492,637	0	492,637	2.10%	0	492,637	0	0
7	朱金娣	204,720	0	204,720	0.87%	0	204,720	0	0
8	葛惠英	119,000	0	119,000	0.51%	0	119,000	0	0
9	周素娟	109,184	0	109,184	0.46%	0	109,184	0	0
10	戎静芳	68,240	0	68,240	0.29%	0	68,240	0	0
合计		22,739,429	0	22,739,429	96.77%	0	22,739,429	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司名称：江苏省盐业集团有限责任公司

法定代表人：郑海龙

成立日期：1987年6月01日

统一社会信用代码：913200001347507715

注册资本：208,000万人民币元

目前江苏省盐业集团有限责任公司持有公司股份 1,217 万股，占公司总股本的 51.79%，为公司控股股东。

（二）实际控制人情况

公司控股股东江苏省盐业集团有限责任公司持有公司股份 1,217 万股，占公司总股本的 51.79%。江苏省盐业集团有限责任公司是江苏省国资委的全资子公司。因此，江苏省国资委是企业的实际控制人。根据公司历次股权调整及公司内部管理和治理结构，公司五名董事中有 4 名董事是由控股股东江苏省盐业集团有限责任公司委派，其能够对公司董事会的决策和公司经营活动产生重大影响。

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

（二）报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用□不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2017 年 5 月 25 日	13,500,000	0	是	2017 年 9 月，公司将 400 万元募集资金汇款至全资子公司江苏银河激光科技有限公司，用于偿还银行借款，募集资金用途发生变更，公司于 2018 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十二次会议审议通过，并由 2017 年年度股东大会审议通过。	4,000,000	已事后补充履行

募集资金使用详细情况

公司 2017 年股票发行共募集资金人民币 13,500,000 元，根据股票发行方案的规定，该募集资金的具体用途为：扩大股本，同时利用募集资金进行厂房的装修改造、设备的安装、增加生产设备、以及补充流动资金、偿还以前年度往来欠款。公司累计已使用募集资金人民币 5,510,252.50 元，其中偿还以前年度往来欠款 990,000.00 元、汇款至全资子公司（江苏银河）4,520,000.00 元、手续费 102.50 元、一般资信证明 150 元。报告期内使用募集资金 0 元，截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户余额小计

8,173,987.65 元，其中含存款利息 184,240.15 元。

报告期内，公司没有变更募集资金的用途，募集资金使用与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产、赠与他人、委托理财等情形。

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				
严红九	董事长	男	1969 年 5 月	2023 年 9 月 6 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
陈景辉	董事	男	1979 年 3 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
许文军	董事	男	1977 年 1 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
费星海	董事	男	1977 年 10 月	2023 年 11 月 13 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
黄广达	董事	男	1981 年 2 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
郭建森	监事会主席	男	1968 年 5 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
王婧	监事	女	1982 年 3 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
傅君	董事会秘书	男	1970 年 7 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
封建文	财务负责人	男	1974 年 6 月	2023 年 10 月 26 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%
苏洋	职工监事	男	1993 年 10 月	2022 年 1 月 25 日	2025 年 1 月 24 日	0	-	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系。董事长严红九，董事许文军、董事费星海、董事陈景辉、监事会主席郭建森、监事王婧为控股股东江苏省盐业集团有限责任公司提名担任。董事黄广达为股东广东省盐业集团有限公司提名担任。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	4	0	0	4
生产人员	18	0	2	16
销售人员	2	0	0	2
技术人员	5	0	0	5
财务人员	2	0	0	2
行政人员	1	0	0	1
员工总计	32	0	2	30

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科	6	7
专科	11	10
专科以下	14	12
员工总计	32	30

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

无

(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》以及《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、法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

1、 公司依法运作情况

报告期内，监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东大会、董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

2、 检查公司财务情况

报告期内，监事会对公司的财务制度、内控制度和财务状况等进行了认真的检查，认为公司财务会计内控制度执行良好，能够真实、准确、完整的反应公司财务状况、经营成果及现金流量情况。

3、 公司对外担保及股权、资产置换情况

报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易、资产置换事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

4、监事会对本年度内的监督事项无异议 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。

5、监事会对定期报告的审核意见

公司监事会对《2024 年年度报告》进行了审核，认为董事会对该报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、全国股份转让系统公司和公司章程的规定，该报告符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引》，内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力，并承担相应的责任与风险。

1、 业务独立性

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2、 人员独立性

公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书系公司高级管理人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情形，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司已建立了独立的人事聘用、考核、任免制度及独立的工资管理制度，公司在有关员工的社会保障、薪酬等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、 资产独立性

公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立性

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。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，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

挂牌公司不存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形；挂牌公司出纳人员不存在兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作。

报告期内，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，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	湘能卓信审字〔2025〕第 186 号	
审计机构名称	湘能卓信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	湖南省长沙市天心区青园街道新韶东路 429 号天一康园康园大厦十二层	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王保民	贺日升
	1 年	1 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）	6.5	

审 计 报 告

湘能卓信审字〔2025〕第 186 号

苏州银河激光科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州银河激光科技股份有限公司及其母公司（以下简称“银河激光”）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，公允反映了银河激光 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于银河激光，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、管理层和治理层对财务报表的责任

银河激光管理层（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，管理层负责评估银河激光的持续经营能力，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银河激光、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督银河激光的财务报告过程。

四、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，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对银河激光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银河激光不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），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。

湘能卓信会计师事务所

中国注册会计师：王保民

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：贺日升

二〇二五年四月二十五日

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	七、（一）	25,868,406.67	24,555,113.75
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			
应收账款	七、（二）	1,565,623.06	1,426,696.84
应收款项融资	七、（三）	269,900	
预付款项	七、（四）	227,983.08	11,915.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（五）	151,750	149,433.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（六）	888,528.70	1,458,874.48
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		28,972,191.51	27,602,034.32
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	七、（七）	335,137.24	1,674,443.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、（八）		
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、（九）	601.98	9,321.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		335,739.22	1,683,764.20
资产总计		29,307,930.73	29,285,798.52
流动负债：			
短期借款			
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	七、（十）	116976.81	889,347.51
预收款项			
合同负债	七、（十一）	1,765.09	174,173.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、（十二）		519,283.56
应交税费	七、（十三）	236,473.22	232,350.67

其他应付款	七、(十四)	2,303,270.78	2,313,455.71
其中：应付利息			
应付股利		1,822,056.88	1,822,056.88
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	七、(十五)		20,616.76
流动负债合计		2,658,485.90	4,149,227.52
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		2,658,485.90	4,149,227.52
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、(十六)	23,500,000	23,500,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(十七)	16,373,622.10	16,373,622.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(十八)	444,737.58	444,737.58
一般风险准备			
未分配利润	七、(十九)	-13,668,914.85	-15,181,788.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		26,649,444.83	25,136,571.00
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		26,649,444.83	25,136,571.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,307,930.73	29,285,798.52

法定代表人：严红九主管会计工作负责人：封建文会计机构负责人：封建文

(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	十四（一）	24,050,500.90	8,308,256.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（二）	6,286	14,748.28
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十四（三）		7,122,938.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		24,056,786.90	15,445,943.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（四）	3,411,210	3,411,210
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		151,980.15	1,294,235.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,563,190.15	4,705,445.74
资产总计		27,619,977.05	20,151,388.76
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			747,201.01
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		143,492.46	5,338.11
其他应付款		9,340,036.27	1,924,309.88
其中：应付利息			
应付股利		1,822,056.88	1,822,056.88
合同负债			115,202.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			14,976.32
流动负债合计		9,483,528.73	2,807,027.79
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		9,483,528.73	2,807,027.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本		23,500,000	23,500,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		16,373,622.10	16,373,622.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		444,737.58	444,737.58
一般风险准备			
未分配利润		-22,181,911.36	-22,973,998.71
所有者权益（或股东权益）合计		18,136,448.32	17,344,360.97
负债和所有者权益（或股东权益） 合计		27,619,977.05	20,151,388.76

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		10,642,866.62	11,356,291.43
其中：营业收入	七、（二十）	10,642,866.62	11,356,291.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,697,398.56	9,641,692.74
其中：营业成本	七、（二十）	4,706,255.38	4,980,885.07
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	七、（二十一）	61,066.53	62,036.03
销售费用	七、（二十二）	26,860.53	31,722.98
管理费用	七、（二十三）	4,437,459.81	3,899,710.78
研发费用	七、（二十四）	907,959.95	821,567.03
财务费用	七、（二十五）	-442,203.64	-154,229.15
其中：利息费用	七、（二十五）		

利息收入	七、(二十五)	444,850.54	156,401.03
加：其他收益	七、(二十六)	40,969.82	37,309.41
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）	七、(二十七)	9,217.32	-8,196.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、(二十八)	-371,168.25	1,992.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		624,486.95	1,745,704.92
加：营业外收入	七、(二十九)	1,321,984.33	5,420.10
减：营业外支出	七、(三十)	343,185.36	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,603,285.92	1,751,125.02
减：所得税费用	七、(三十一)	90,412.09	8,516.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,512,873.83	1,742,608.90
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）		1,512,873.83	1,742,608.90
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）		1,512,873.83	1,742,608.90
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		1,512,873.83	1,742,608.90
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,512,873.83	1,742,608.90
(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）		0.06	0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.06	0.07

法定代表人：严红九主管会计工作负责人：封建文会计机构负责人：封建文

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四（五）	1,176,877.20	2,104,635.65
减：营业成本		824,994.29	1,326,037.39
税金及附加		9,653.36	6,838.39
销售费用			
管理费用		257,041.59	360,024.15
研发费用			
财务费用		-13,497.88	-24,755.19
其中：利息费用			
利息收入		14,785.68	25,128.07
加：其他收益			
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）		85.47	1497.29

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-300926.46	1,992.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-202155.15	439981.17
加：营业外收入		1,035,931.31	5420.10
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		833776.16	445401.27
减：所得税费用		41688.81	3841.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		792087.35	441559.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		792087.35	441,559.28
（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		792,087.35	441,559.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,476,228.62	14,155,084.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、（三十二）	32,356,136.94	389,931.21
经营活动现金流入小计		41,832,365.56	14,545,015.37
购买商品、接受劳务支付的现金		2,235,860.93	3,234,395.02
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		5,424,376.97	5,021,602.97
支付的各项税费		1,218,676.21	1,722,763.92
支付其他与经营活动有关的现金	七、（三十二）	32,152,358.53	2,142,829.36
经营活动现金流出小计		41,031,272.64	12,121,591.27
经营活动产生的现金流量净额		801,092.92	2,423,424.10
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		724,600	
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		724,600	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		212,400	
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		212,400	
投资活动产生的现金流量净额		512,200	
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		1,313,292.92	2,423,424.10
加：期初现金及现金等价物余额		24,555,113.75	22,131,689.65
六、期末现金及现金等价物余额		25,868,406.67	24,555,113.75

法定代表人：严红九主管会计工作负责人：封建文会计机构负责人：封建文

(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		1,338,508.22	2,530,326.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		30,154,113.86	32,565.45
经营活动现金流入小计		31,492,622.08	2,562,892.44
购买商品、接受劳务支付的现金			1,423,610.19
支付给职工以及为职工支付的现金			30,900
支付的各项税费		63,506.79	298,766.17
支付其他与经营活动有关的现金		15,686,870.51	4,006,287.54
经营活动现金流出小计		15,750,377.30	5,759,563.90
经营活动产生的现金流量净额		15,742,244.78	-3,196,671.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支			

付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		15,742,244.78	-3,196,671.46
加：期初现金及现金等价物余额		8,308,256.12	11,504,927.58
六、期末现金及现金等价物余额		24,050,500.90	8,308,256.12

(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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-15,181,788.68		25,136,571.00
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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-15,181,788.68		25,136,571.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,512,873.83		1,512,873.83
（一）综合收益总额											1,512,873.83		1,512,873.83
（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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-13,668,914.85		26,649,444.83

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	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	
一、上年期末余额	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-17,198,158.50	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他											273,760.92	
二、本年期初余额	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-16,924,397.58	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,742,608.90	
（一）综合收益总额											1,742,608.90	
（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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-15,181,788.68		25,136,571.00

法定代表人：严红九主管会计工作负责人：封建文会计机构负责人：封建文

(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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-22,973,998.71	17,344,360.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-22,973,998.71	17,344,360.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											792,087.35	792,087.35
（一）综合收益总额											792,087.35	792,087.35
（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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-22,181,911.36	18,136,448.32

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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-23,415,557.99	16,902,801.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-23,415,557.99	16,902,801.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											441,559.28	441,559.28
（一）综合收益总额											441,559.28	441,559.28
（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	23,500,000				16,373,622.10				444,737.58		-22,973,998.71	17,344,360.97

苏州银河激光科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、 公司的基本情况

（一）公司概况

苏州银河激光科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称本集团）前身为苏州银河激光科技有限公司，成立于 1995 年 8 月 8 日。

2012 年 8 月 8 日根据公司股东会决议、股份有限公司的发起人协议、修改后章程规定，由法人股东江苏省苏盐连锁有限公司（原名为“江苏省苏南盐业有限公司”）及符维民等 32 名自然人股东，以苏州银河激光科技有限公司截至 2012 年 6 月 30 日的净资产 1,557.36221 万元折股，全体股东折合股份 1,000 万股，每股面值 1 元，共计折合股本 1,000 万元，其余净资产 557.36221 万元作为资本公积。经全国中小企业转让系统公司批准，公司股票于 2014 年 1 月 24 日起在“新三板”挂牌公开转让，证券简称为“银河激光”，证券代码为“430589”。现持有统一社会信用代码为 91320500137758787Y。

根据 2015 年 7 月 15 日公司 2015 年第一次临时股东大会决议、章程修正案，公司新增注册资本 600 万元，由江苏省苏盐连锁有限公司、成晔两位股东出资，其中：江苏省苏盐连锁有限公司以货币出资 936 万元（出资额中 520 万元作为实收资本（股本）占股本总额 32.5%；其余出资 416 万元作为资本公积）；成晔以货币出资 144 万元（出资额中 80 万元作为实收资本（股本），占股本总额 5%；其余出资 64 万元作为资本公积）。

根据 2017 年 2 月 8 日公司 2017 年第一次临时股东大会决议、章程修正案，公司新增注册资本 750 万元，由江苏省苏盐连锁有限公司、广东省盐业集团有限公司出资，其中：江苏省苏盐连锁有限公司以货币出资 540 万元（出资额中 300 万元作为实收资本（股本），占股本总额 12.7660%；其余出资 240 万元作为资本公积）；广东省盐业集团有限公司以货币出资 810 万元（出资额中 450 万元作为实收资本（股本），占股本总额 19.1489%；其余出资 360 万元作为资本公积）。

根据股东江苏省苏盐连锁有限公司与股东方江苏省盐业集团有限公司签订的协议，将持有本公司的全部股权无偿划转至江苏省盐业集团有限公司，截至 2017 年 9 月 11 日，江苏省盐业集团有限责任公司已通过全国中小企业股份转让系统完成股权受让。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本 2,350 万元，具体股权结构如下：

股东名称/姓名	认缴注册资本	金额	出资比例(%)
江苏省盐业集团有限责任公司	12,170,000.00	12,170,000.00	51.7872
广东省盐业集团有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00	19.1489
符维民	3,463,648.00	3,463,648.00	14.7389
朱桂珍	812,000.00	812,000.00	3.4553

股东名称/姓名	认缴注册资本	金额	出资比例(%)
成晔	800,000.00	800,000.00	3.4043
刘学军	492,637.00	492,637.00	2.0963
朱金娣	204,720.00	204,720.00	0.8711
葛惠英	119,000.00	119,000.00	0.5064
周素娟	109,184.00	109,184.00	0.4646
戎静芳	68,240.00	68,240.00	0.2904
马双红	62,808.00	62,808.00	0.2673
徐小芬	51,955.00	51,955.00	0.2211
张晓音	43,640.00	43,640.00	0.1857
王世元	40,944.00	40,944.00	0.1742
陈曾镛	40,944.00	40,944.00	0.1742
骆红娜	40,944.00	40,944.00	0.1742
倪盛楠	40,944.00	40,944.00	0.1742
陈宝林	40,000.00	40,000.00	0.1702
褚承裸	27,296.00	27,296.00	0.1162
王本宣	27,296.00	27,296.00	0.1162
俞和兴	27,296.00	27,296.00	0.1162
缪柏贤	27,296.00	27,296.00	0.1162
张寅	27,296.00	27,296.00	0.1162
张旭	27,296.00	27,296.00	0.1162
韩光辉	21,780.00	21,780.00	0.0927
冯玉慧	20,296.00	20,296.00	0.0864
张勤民	19,296.00	19,296.00	0.0821
姜为民	16,000.00	16,000.00	0.0681
张兵	15,000.00	15,000.00	0.0638
徐海青	13,648.00	13,648.00	0.0581
王爱珍	13,648.00	13,648.00	0.0581
许顺华	13,648.00	13,648.00	0.0581
朱士仁	13,648.00	13,648.00	0.0581
邢建春	13,648.00	13,648.00	0.0581
顾新毅	11,648.00	11,648.00	0.0496
洪助泉	10,000.00	10,000.00	0.0426
林进土	10,000.00	10,000.00	0.0426
顾林男	9,648.00	9,648.00	0.0411
庞晓敏	9,000.00	9,000.00	0.0383
高蜀卉	5,800.00	5,800.00	0.0247
何明龙	3,000.00	3,000.00	0.0128
陆文建	3,000.00	3,000.00	0.0128
刘红兵	2,000.00	2,000.00	0.0085
潘俊明	1,863.00	1,863.00	0.0079
冼锦军	1,199.00	1,199.00	0.0051
杨标	1,000.00	1,000.00	0.0043
刘江波	1,000.00	1,000.00	0.0043
张爱珍	1,000.00	1,000.00	0.0043
济南信迹投资有限公司	1,000.00	1,000.00	0.0043
王秋萍	800.00	800.00	0.0034

股东名称/姓名	认缴注册资本	金额	出资比例(%)
贾琤	648.00	648.00	0.0028
徐家华	500.00	500.00	0.0021
吴君能	402.00	402.00	0.0017
江澜	296.00	296.00	0.0013
王方洋	100.00	100.00	0.0004
徐艳来	100.00	100.00	0.0004
合计	23,500,000.00	23,500,000.00	100.00

经过上述年度的股东、股本变动，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 2350 万股。注册资本为 2350 万元人民币。注册地址、总部地址均为：苏州高新区黄埭街 69 号。法定代表人：严红九。公司的统一社会信用代码：91320500137758787Y；营业期限：1995 年 8 月 8 日至长期。母公司为江苏省盐业集团有限责任公司，集团最终实际控制人江苏省人民政府国有资产监督管理委员会。

(二)公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于轻工制造-包装印刷行业，主要产品和服务为全息光学防伪产品的设计开发与制造，包装印刷光学设备的研制和提供相关技术研发服务的综合性企业，是集研发、生产、销售为一体的包装印刷行业的股份有限公司。经营范围：激光全息防伪商标印制、包装装潢印刷品印刷；制造、销售激光科技产品、粘胶带、机械制造、软件开发、新型包装材料；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)；物业管理；批发零售：灯具、五金交电、电器元件、劳保用品。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(三)合并财务报表范围及其变化情况

本集团 2024 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注“八、在其他主体中的权益”。本集团本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

(一)编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 55 号修订)、于 2005 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 28 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”)规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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

本公司经营状况良好，不存在导致持续经营存在重大疑虑的事项。

三、 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

（一） 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（二） 营业周期

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

（三） 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（四） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的集团在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并按照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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

集团为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据“财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知（财会[2012]19 号）和”企业会计准则第 33 号——合并财务报表“第五十一条关于”一揽子交易“的判断标准（参见本附注四、（五）2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“四、（二十）长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（五）合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本集团及全部子集团。子集团，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子集团的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子集团，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子集团，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子集团，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子集团，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子集团与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子集团财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子集团，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子集团的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子集团当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子集团的亏损超过了少数股东在该子集团期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子集团的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子集团自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子集团股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在

该原有子集团重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照“企业会计准则第2号——长期股权投资“或”企业会计准则第22号——金融工具确认和计量“等相关规定进行后续计量，详见本附注“四、(二十)长期股权投资”。

本集团通过多次交易分步处置对子集团股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子集团股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子集团股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1个这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2个这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3个一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4个一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子集团的长期股权投资“(详见本附注四、(二十)(3))和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子集团的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子集团股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子集团并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子集团净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“四、(二十)2.(2)权益法核算的长期股权投资“中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合“企业会计准则第8号——资产减值“等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的核算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类和计量

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，将金融资产划分为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（1）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、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。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，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。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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

a. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

b. 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。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。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

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情况。

2. 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具(债务工具)、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

(d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

本公司对由收入准则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)，对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见四(六)应收票据、四(七)应收款项、四(九)合同资产、四(十)长期应收款、四(十九)合同负债。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，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。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，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。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见四、(十)长期应收款。

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

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融

工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过(含)90 日，本公司推定该金融工具已发生违约。

3. 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利(如果本公司因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本公司承担的义务(如果本公司因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利(如果本公司因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本公司承担的义务(如果本公司因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4. 金融负债的分类和计量

本公司的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。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该

类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

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情况。

5. 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项(无论是否包含重大融资成分)，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

组合名称	组合内容
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

2. 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(十一) 应收款项

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准:债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等;债务单位逾期未履行偿债义务超过 5 年;其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过(且包含)100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

2. 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据

账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	纳入盐业集团合并范围的关联方组合
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门无风险组合的款项、员工的备用金、保证金及押金等

按组合计提坏账准备的计提方法：

账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	1.00	1.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

（十二） 应收款融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本集团视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

（十三） 存货

1. 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、劳务成本等。本公司存货主要为原材料和库存商品。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

（十四） 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、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列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产(无论是否包含重大融资成分),按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值,则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产,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。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	劳务合同相关
合同资产[组合 2]	销售合同相关

预期信用损失的会计处理方法,信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

（十五） 持有待售资产

本集团若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照“企业会计准则第8号——资产减值”分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用“企业会计准则第42号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营“(以下简称”持有待售准则“)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

（十六） 债权投资

债权投资项目，反映资产负债表日企业以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产“项目反映。企业购入的

以摊余成本计量的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

1. 预期信用损失的确定方法

本集团基于单项和组合评估债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项债权投资已经发生信用减值，则本集团对该债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的债权投资，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本集团在每个资产负债表日评估相关债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该债权投资的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该债权投资的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（十七） 其他债权投资

其他债权投资项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

1. 预期信用损失的确定方法

本集团基于单项和组合评估其他债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他债权投资已经发生信用减值，则本集团对该其他

债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他债权投资，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本集团在每个资产负债表日评估相关其他债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他债权投资的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他债权投资的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该其他债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，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。

本集团在上一会计期间已经按照相当于其他债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他债权投资已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他债权投资的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（十八） 长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项等。

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

1. 预期信用损失的确定方法

本集团基于单项和组合评估长期应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项长期应收款已经发生信用减值，则本集团对该长期应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的长期应收款，本集团在每个资产负债表日评估相关长期应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。本集团对租赁应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；对于应收租赁款以外的其他长期应收款，若该长期应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该长期应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按

照相当于该长期应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十九） 长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按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。合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有的权利的合营安排。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的发言权实施重大影响；本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，本公司一方面会考虑本公司直接或间接持有的被投资单位的表决权股份，同时考虑本公司和其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资单位的股权后产生的影响，如被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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的现金、转让的非现金资产、所承担债务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的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，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的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：本公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；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。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的利润或现金股利确认为投资收益。

采用权益法核算时，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。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年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；投资方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；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有比例计算归属于投资企业的部分的基础上确认投资收益。

3. 长期股权投资的变更

对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，原持有的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本，其公允价值与账面价值之间的差额，转入改按权益法核算的当期损益。上述计算所得的初始投资成本，与按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，前者大于后者的，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，差额调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

对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长期股权投资，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权

益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

本公司对因处置部分股权投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

投资方因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（二十） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

（二十一） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	机器设备	3-10	5	9.50-31.67
2	电子设备	3-10	5	9.50-31.67
3	运输设备	4-5	5	19.00-23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法详见附注“四、(十八)长期资产减值”。

4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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。

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。

(二十二) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

(二十三) 使用权资产

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本集团发生的初始直接费用；
- 4) 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

（二十四） 无形资产

本公司无形资产包括软件、专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（二十五） 研究与开发

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

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. 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；
4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

（二十六） 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括反渗透膜、防腐工程、防火涂料、离子膜、纳滤膜和零星工程等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

（二十七） 商 誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

（二十八） 非金融长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

（二十九） 借 款 费 用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三十） 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（三十一） 职工薪酬

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

1. 短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本公司的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本公司的设定提存计划，是指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以及企业年金等，在职工为本公司提供服务的会计期间，按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。

本公司建立企业年金，企业年金资金由本公司和个人共同缴纳。公司缴纳部分按上年度工资总额的 8%提取，从本公司的成本中列支，个人缴费部分按职工本人当年基本养老保险缴费基数的 1.25%缴纳，由本公司在职工工资中代扣代缴。

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，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本公司解除劳动合同，但未来不再为本公司提供服务，不能为本公司带来经济利益，本公司承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本公司向职工提供辞退福利的，在本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、本公司确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本公司选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

4. 其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本公司按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

（三十二） 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

（三十三） 租赁负债

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

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

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

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

（三十四） 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

1. 销售商品收入

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

（三十五） 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；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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

（三十六） 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。

确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

2. 财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
2. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
3. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十七） 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（三十八） 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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别对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，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

1. 本公司作为承租人

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债[短期租赁和低价值资产租赁除外]。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2）后续计量

本公司参照“企业会计准则第4号——固定资产”有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四（十二）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁, 本公司采取简化处理方法, 不确认使用权资产和租赁负债, 而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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。

(1) 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日, 本公司确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(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“进行初始计量, 并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十九) 非货币性资产交易

对于非货币性资产交换, 如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量, 本公司以公允价值为基础进行计量: 以换出资产的公允价值(除非换入资产的公允价值更加可靠)和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量成本, 在换出资产终止确认时, 将换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。

如果不满足以公允价值为基础计量的条件(即, 交换不具有商业实质, 或者换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量), 本公司以账面价值为基础计量: 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额, 在换出资产终止确认时不确认损益。

满足下列条件之一的非货币性资产交换具有商业实质: 换入资产的未来现金流量在风险、时间分布或金额方面与换出资产显著不同; 使用换入资产所产生的预计未来现金流量现值与继续使用换出资产不同, 且其差额与换入资产和换出资产的公允价值相比是重大的。

(四十) 债务重组

1. 本集团作为债权人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的, 本集团作为债权人将初始受让的金融资产按照“企业会计准则第22号——金融工具确认和计量”进行确认和计量(详见本附注四、(九)“金融工具”), 初始受让的金融资产以外的其他资产, 按照放弃债权的公允价值以及使该资产达到预定可使用状态前发生的或可直接归属于该资产的其他成本作为该受让资产的初始计量成本。在将债务转为权益工具进行债务重组时, 本集团将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的, 按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的其他成本作为权益性投资的初始计量成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额, 本集团计入当期损益。采

用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团按照“企业会计准则第22号——金融工具确认和计量”的规定确认和计量重组债权（详见本附注四、（九）“金融工具”）。

2. 本集团作为债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本集团作为债务人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。以将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本集团在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，并按照确认时的公允价值计量权益工具，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，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团按照“企业会计准则第22号——金融工具确认和计量”和“企业会计准则第37号——金融工具列报”的规定，确认和计量重组债务（详见本附注四、（九）“金融工具”）。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一） 会计政策变更及影响

本公司本期无会计政策变更事项。

（二） 会计估计变更及影响

本公司本期无会计估计变更事项。

（三） 重要前期差错更正及影响

本公司于2024年依据审计意见以及律师事务所法律意见核销了2016年9月至2018年10月期间因采购原材料入账时未获得发票以入库单作为原始凭证估价入库所形成应付账款估价金额692,836.01元；核销了2018年审计调整应付款项暂估金额141,947.65元。根据《企业会计准则第28号》，本公司对该事项进行追溯调整，做了简化处理。本公司冲销营业外收入834,783.66元，冲销当期应付账款834,783.66元。通过以前年度损益调增2023年期初未分配利润793,044.48元，调增2023年应交税费—应交所得税41,739.18元，调减2023年应付账款—估价/暂估金额834,783.66元。

因以前年度未计提经营管理层年度绩效，本公司于2024年发放2020年至2022年经营者任期激励薪酬189,778.88元计入当期管理费用。根据权责发生制原则，本公司对该事项进行了追溯调整，做了简化处理。本公司冲销当期管理费用189,778.88元，冲销当期应付职工薪酬189,778.88元。通过以前年度损益调减2023年期初未分配利润189,778.88元，调增2023年度应付职工薪酬189,778.88元。

因以前年度未计提经营管理层年度绩效，本公司于2024年兑现了2017-2019年原领导班子成员绩效329,504.68元计入当期管理费用。根据权责发生制原则，本公司对该事项进行了追溯调整，做了简化处理。本公司冲销当期管理费用329,504.68元，冲销当期应付职工薪酬329,504.68元。通过以前年度损益调减2024年期初留存收益329,504.68元，调增2023年度应付职工薪酬329,504.68元。

六、 税项

（一） 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%

（二） 税收优惠及批文

本公司的全资子公司于 2021 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术局、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编码 GR202132003959)。按照“中华人民共和国企业所得税法”第二十八条第二款规定，子公司企业所得税税率减按为 15%。

根据国家税务总局财税[2022]13 号文、[2023]6 号文，本公司及下属江苏银河激光科技有限公司，均享受小型微利企业所得税优惠政策，即年应纳税所得额不超过 100 万元部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加减半增收，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

七、 财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

（一） 货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	5,026.00	4,881.01
银行存款	17,689,393.02	24,550,232.75
其他货币资金	8,173,987.65	
合计	25,868,406.67	24,555,113.75
其中：存放在境外的款项总额		

注释：期末受限的货币资金余额为 8,173,987.65 元，为募集资金，用于公司全资子公司江苏银河激光科技有限公司厂房的装修改造、设备的安装、增加生产设备，以及偿还以前年度往来欠款和补充流动资金。

（二）应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	1,572,706.25	1,441,107.92
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上	2,152,134.90	3,504,371.93
小 计	3,724,841.15	4,945,479.85
减：坏账准备	2,159,218.09	3,518,783.01
合计	1,565,623.06	1,426,696.84

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,152,134.90	57.78	2,152,134.90	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,572,706.25	42.22	7,083.19	1.00	1,565,623.06
其中：账龄组合	708,318.25	19.02	7,083.19	1.00	
关联方组合	864,388.00	23.20			
其他组合					
合计	3,724,841.15	100	2,159,218.09	57.97	1,565,623.06

续上表

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	67.52	3,339,112.13	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,606,367.72	32.48	179,670.88	11.18	1,426,696.84
其中：账龄组合	1,606,367.72	32.48	179,670.88	11.18	1,426,696.84
关联方组合					
其他组合					

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
合计	4,945,479.85	100.00	3,518,783.01	71.15	1,426,696.84

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

组合名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	708,318.25	1.00	7,083.19	1,441,107.92	1.00	14,411.08
1-2 年						
2-3 年						
3 年以上				165,259.80	100.00	165,259.80
合计	708,318.25	1.00	7,083.19	1,606,367.72	11.18	179,670.88

(2) 其他组合

组合名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	864,388.00					
无风险组合						
合计	864,388.00					

3. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	57.78	2,152,134.90
广东省和洋包装材料有限公司	570,240.00	15.31	
江苏苏盐井神股份有限公司	285,348.00	7.66	
安徽明诚塑业有限公司	261,670.00	7.02	2,616.70
云南省盐业有限公司昆明盐矿	214,935.20	5.77	2,149.35
合计	3,484,328.10	93.54	2,156,900.95

(三) 应收款项融资

1. 分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	269,900.00	
合计	269,900.00	

对由信用水平较高的大型商业银行承兑的应收票据，由于该类票据除正常到期兑付外还存在对外背书或贴现且被终止确认的情况，即公司是以收取合同现金流和出售兼有的业务模式管理此类票据，因此，将此类票据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，在应收款项融资项目列报。

2. 期末公司无已质押的应收票据。
3. 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。
4. 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

（四）预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1年以内(含1年)	227,983.08	100.00		11,915.48	100.00	
1-2年						
2-3年						
3年以上						
合计	227,983.08	100.00		11,915.48	100.00	

无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例（%）
淮安合翔汽车销售服务有限公司	178,000.00	78.08
宁国市镭标智能科技有限公司	23,400.00	10.26
河海大学淮安研究院	10,000.00	4.39
江苏方卓环保技术有限公司	9,200.00	4.04
国网江苏省电力公司淮安供电公司	7,383.08	3.23
合计	227,983.08	100.00

（五）其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	151,750.00	149,433.77
合计	151,750.00	149,433.77

1. 应收利息

无。

2. 应收股利

无。

3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	106,770.00	20.00	150,943.20	1,509.43
1-2 年	50,000.00	5,000.00		
2-3 年				
3 年以上			730,643.45	730,643.45
合计	156,770.00	5,020.00	881,586.65	732,152.88

(2) 按款项性质披露其他应收款项

项目	年末余额	年初余额
往来款	6,770.00	731,586.65
保证金和押金	150,000.00	150,000.00
小计	156,770.00	881,586.65
减：坏账准备	5,020.00	732,152.88
合计	151,750.00	149,433.77

(3) 坏账准备计提情况：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	732,152.88			732,152.88
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期				
——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	5,020.00			5,020.00
本期转回	6,909.43			6,909.43
本期转销				
本期核销	725,243.45			725,243.45
其他变动				
2024 年 12 月 31 日	5,020.00			5,020.00

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)	
余额				

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算	
按单项计提坏账准备						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	732,152.88	5,020.00	6,909.43	725,243.45		5,020.00
合计	732,152.88	5,020.00	6,909.43	725,243.45		5,020.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广东省和洋包装材料有限公司	保证金	100,000.00	1-2 年	63.79	
淮安经济技术开发区国有资产经营有限公司	押金	50,000.00	1-2 年	31.89	5,000.00
江苏省瑞达包装有限公司	往来款	4,770.00	1 年以内	3.04	
苏某	借款	2,000.00	1 年以内	1.28	20.00
合计		156,770.00		100.00	5,020.00

(六) 存货

1. 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	279,054.08		279,054.08	2,435,432.96	1,695,995.40	739,437.56
库存商品	541,855.73		541,855.73	4,604,231.56	4,035,408.16	568,823.40
发出商品	67,618.89		67,618.89	150,613.52		150,613.52
合计	888,528.70		888,528.70	7,190,278.04	5,731,403.56	1,458,874.48

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,695,995.40			1,695,995.40		
库存商品	4,035,408.16			4,035,408.16		
合计	5,731,403.56			5,731,403.56		

(七) 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	335,137.24	1,674,443.15
固定资产清理		
合计	335,137.24	1,674,443.15

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	18,930,784.88	9,734.51	17,142,243.86	1,798,275.53
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	17,826,203.43	9,734.51	16,309,641.83	1,526,296.11
运输工具	121,270.09			121,270.09
电子设备	983,311.36		832,602.03	150,709.33
工器具及家具				
其他				
累计折旧合计	16,680,649.37	336,633.23	15,555,554.55	1,461,728.05
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	15,764,006.68	336,633.23	14,874,906.31	1,225,733.60
运输工具	117,561.00			117,561.00
电子设备	799,081.69		680,648.24	118,433.45
工器具及家具				
其他				
固定资产净值合计	2,250,135.51			336,547.48
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	2,062,196.75			300,562.51
运输工具	3,709.09			3,709.09
电子设备	184,229.67			32,275.88
工器具及家具				
其他				
固定资产减值合计	575,692.36		574,282.12	1,410.24
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	575,692.36		574,282.12	1,410.24

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
运输工具				
电子设备				
工器具及家具				
其他				
固定资产账面价值	1,674,443.15			335,137.24
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	1,486,504.39			299,152.27
运输工具	3,709.09			3,709.09
电子设备	184,229.67			32,275.88
工器具及家具				
其他				

期末无未办妥产权证书的固定资产。

（八）无形资产

1. 无形资产分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	5,000.00			5,000.00
其中：软件	5,000.00			5,000.00
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
累计摊销合计	5,000.00			5,000.00
其中：软件	5,000.00			5,000.00
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
账面价值合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				

无未办妥产权证书的土地使用权。

（九）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明细

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	601.98	12,039.69	1,696.05	33,921.05
存货跌价准备			7,625.00	152,500.00
可抵扣亏损				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				
合计	601.98	12,039.69	9,321.05	186,421.05

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	2,153,608.64	10,371,610.76
可抵扣亏损		
合计	2,153,608.64	10,371,610.76

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无。

（十）应付账款

1. 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付材料款	116,976.81	889,347.51
应付暂估款		
合计	116,976.81	889,347.51

2. 账龄超过一年的重要应付账款

无。

（十一）合同负债

1. 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
合同负债	1,765.09	174,173.31
减：计入其他非流动负债		
合计	1,765.09	174,173.31

2. 分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	1,765.09	174,173.31
合计	1,765.09	174,173.31

(十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	519,283.56	3,429,758.94	3,949,042.50	
离职后福利-设定提存计划		643,236.08	643,236.08	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	519,283.56	4,072,995.02	4,592,278.58	

2. 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	519,283.56	2,452,855.69	2,972,139.25	
二、职工福利费		366,177.91	366,177.91	
三、社会保险费		232,893.34	232,893.34	
其中：医疗保险费		197,337.12	197,337.12	
工伤生育保险费		35,556.22	35,556.22	
四、住房公积金		377,832.00	377,832.00	
五、工会经费和职工教育经费				
合计	519,283.56	3,429,758.94	3,949,042.50	

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		389,354.88	389,354.88	
失业保险费		12,168.84	12,168.84	
企业年金缴费		241,712.36	241,712.36	
合计		643,236.08	643,236.08	

(十三) 应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	178,754.92	4,072,841.29	4,104,973.98	146,622.23
企业所得税	41,739.18	87,333.46	48,532.38	80,540.26
城市维护建设税	6,256.43	34,065.16	35,189.78	5,131.81
个人所得税	1,131.26	100,267.69	100,885.61	513.34
教育费附加（含地方教育费附加）	4,468.88	24,115.46	24,918.76	3,665.58
车船税		360.00	360.00	
印花税		1,865.71	1,865.71	

合计	232,350.67	4,320,848.77	4,316,726.22	236,473.22
----	------------	--------------	--------------	------------

(十四) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,822,056.88	1,822,056.88
其他应付款	481,213.90	491,398.83
合计	2,303,270.78	2,313,455.71

1. 应付利息

无。

2. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付普通股股利	1,822,056.88	1,822,056.88
合计	1,822,056.88	1,822,056.88

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	451,728.53	383,189.65
代收代付款项	29,485.37	28,587.46
押金及质保金		79,621.72
其他		
合计	481,213.90	491,398.83

(十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		20,616.76
合计		20,616.76

(十六) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
股份总数	23,500,000.00	100.00			23,500,000.00	100.00
合计	23,500,000.00	100.00			23,500,000.00	100.00

(十七) 资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	16,373,622.10			16,373,622.10
其他资本公积				
合计	16,373,622.10			16,373,622.10

(十八) 盈余公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	222,368.79			222,368.79
任意盈余公积	222,368.79			222,368.79
合计	444,737.58			444,737.58

(十九) 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	-15,181,788.68	-17,198,158.50
期初调整金额		273,760.92
本年年初余额	-15,181,788.68	-16,924,397.58
本年增加	1,512,873.83	1,742,608.90
其中：本年净利润转入	1,512,873.83	1,742,608.90
其他调整因素		
本年减少		
其中：本年提取盈余公积		
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利		
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	-13,668,914.85	-15,181,788.68

(二十) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,642,866.62	4,706,255.38	11,345,979.22	4,980,885.07
其他业务			10,312.21	
合计	10,642,866.62	4,706,255.38	11,356,291.43	4,980,885.07

2. 主营业务收入及成本(分类型)列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
商标	9,490,462.55	3,776,756.37	9,827,395.16	3,709,735.47
胶带	1,152,404.07	929,499.01	1,518,584.06	1,271,149.60
合计	10,642,866.62	4,706,255.38	11,345,979.22	4,980,885.07

(二十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	34,065.16	35,164.16
教育费附加	14,469.30	14,943.44
地方教育费附加	9,646.16	9,962.27
车船使用税	1,020.00	360.00

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	1,865.91	1,606.16
合计	61,066.53	62,036.03

(二十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,310.00	
差旅费	1,880.26	584.42
汽车费用	444.32	
业务费	23,225.95	31,138.56
合计	26,860.53	31,722.98

(二十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
应付工资	1,447,673.46	1,124,160.83
职工福利费	360,602.91	299,152.59
养老保险金	242,696.58	249,596.16
医疗保险金	80,268.96	85,081.28
失业金	4,977.07	5,333.58
工伤保险	5,573.82	5,607.04
生育保险	8,986.27	9,484.02
住房公积金	144,112.00	132,858.00
折旧费	1,660.31	55,185.82
修理费	3,298.59	2,110.00
业务招待费	20,044.65	13,939.40
差旅费	41,356.52	54,639.41
办公业务费	45,864.51	52,455.08
小车费	7,427.72	14,675.82
租赁费	603,244.04	758,922.34
聘请中介机构费用	125,712.41	105,087.80
安全费	287,957.89	286,787.54
排污费	15,600.00	15,600.00
其他	960,902.10	544,826.04
工会经费	29,500.00	26,600.00
会议费		1,200.00
职工教育经费		243.68
辞退福利		56,164.35
合计	4,437,459.81	3,899,710.78

(二十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	657,012.75	502,566.52
原材料	196,983.52	279,459.92

项目	本期发生额	上期发生额
其他	53,963.68	39,540.59
合计	907,959.95	821,567.03

(二十五) 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用		
减：利息收入	442,218.66	156,401.03
汇兑净收益		
加：汇兑净损失		
其他支出	15.02	2,171.88
合计	-442,203.64	-154,229.15

(二十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补助	13,629.00	13,200.00
增值税加计抵减	27,340.82	23,053.66
个税手续费奖励办税人员		1,055.75
合计	40,969.82	37,309.41

(二十七) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-9,217.32	8,196.15
债权投资信用减值损失		
其他债权投资减值损失		
其他		
合计	-9,217.32	8,196.15

(二十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-371,168.25	1,992.97	-371,168.25
合计	-371,168.25	1,992.97	-371,168.25

(二十九) 营业外收入

项目	本年金额	上年金额
非流动资产毁损报废利得	15,867.26	
接受捐赠		
与企业日常活动无关的政府补助		
往来核销利得	1,188,103.50	
其他	118,013.57	5,420.10
合计	1,321,984.33	5,420.10

(三十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
罚款及滞纳金		
非流动资产毁损报废损失		
其他	343,185.36	
合计	343,185.36	

注：其他主要为原材料处置损失。

(三十一) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	89,895.58	4,674.13
递延所得税费用	516.51	
合计	90,412.09	4,674.13

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	1,512,873.83	1,751,125.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,643.69	87,556.25
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响	42,449.84	4,674.13
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,978.71	2,715.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-15,979.79
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		409.81
研发费用等费用项目加计扣除	-44,259.38	-39,101.32
当期冲回的减值准备、预提费用或其他可抵扣暂时性差异		
其他	7,599.23	-31,758.39
所得税费用	90,412.09	8,516.12

(三十二) 现金流量表项目

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	444,850.54	156,401.03
其他收益	40,969.82	37,309.41
营业外收入	21,243.68	5,420.10
往来款项	31,849,072.90	190,800.67
合计	32,356,136.94	389,931.21

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	13,766.22	2,171.88
付现费用	1,474,252.40	2,000,084.68
往来款项	30,664,339.91	140,572.80
合计	32,152,358.53	2,142,829.36

(三十三) 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	1,512,873.83	1,742,608.90
加：资产减值准备		
信用减值损失	601.98	8,196.15
固定资产折旧	1,434,543.65	430,995.72
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		63,608.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	371,168.25	-1,992.97
固定资产报废损失	661.92	
公允价值变动损失		
财务费用		
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	570,345.78	636,776.10
经营性应收项目的减少	-983,548.13	1,006,331.48
经营性应付项目的增加	-2,105,554.36	-1,463,099.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	801,092.92	2,423,424.10
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	25,868,406.67	24,555,113.75
减：现金的期初余额	24,555,113.75	22,131,689.65
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	1,313,292.92	2,423,424.10

2. 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	25,868,406.67	24,555,113.75
其中：库存现金	5,026.00	4,881.00
可随时用于支付的银行存款	25,863,380.67	24,550,232.75
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	25,868,406.67	24,555,113.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	8,173,987.65	

八、合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
江苏银河激光科技有限公司	江苏省淮安市	淮安经济技术开发区迎宾大道31号	轻工制造业-包装印刷	100.00		投资设立

十、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
江苏盐业集团有限责任公司	南京市鼓楼区江东北路386	盐产品销售等	208,000.00	51.79	51.79

（二）本公司的子公司情况

详见附注“九、（一）在子公司中的权益”。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江苏省瑞达包装材料有限公司	母公司控制的子公司
江苏省苏盐连锁有限公司	受同一控制
江苏苏盐井神股份有限公司	受同一控制
江苏省瑞丰盐业有限公司	受同一控制

广东省和洋包装材料有限公司	非控股股东的子公司(控股股东持有本公司 19.15%股份)
江苏绿尚品种盐股份有限公司	受同一控制
江苏盐业集团有限责任公司	母公司

（四） 关联方交易情况

1. 关联方交易情况

关联方	交易内容	本期金额	上期金额
江苏省瑞达包装有限公司	销售商品	4,904,328.67	6,779,871.30
江苏苏盐井神股份有限公司	销售商品	827,097.36	1,252,463.69
江苏省瑞丰盐业有限公司	销售商品	130,831.89	154,194.71
广东省和洋包装材料有限公司	销售商品	2,333,576.97	956,318.58
江苏绿尚品种盐股份有限公司	销售商品	70,088.49	97,345.13
合计		8,265,923.38	9,240,193.41

（五） 关联方应收应付情况

应收项目：

项目名称/关联方名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
广东省和洋包装材料有限公司	570,240.00		630,080.00	6,300.80
江苏苏盐井神股份有限公司	285,348.00		564,683.88	5,646.84
江苏省瑞丰盐业有限公司			17,600.00	176.00
江苏省苏盐连锁有限公司无锡分公司			19,845.00	19,845.00
江苏省苏盐连锁有限公司南京分公司			70,000.00	70,000.00
江苏绿尚品种盐股份有限公司	8,800.00		8,800.00	88.00
其他应收账款：				
广东省和洋包装材料有限公司	100,000.00		100,000.00	1,000.00
合计	964,388.00		1,411,008.88	103,056.64

应付项目：

项目名称/关联方名称	年末余额	年初余额
其他应收账款：		
江苏省苏盐连锁有限公司	949,270.47	949,270.47
合计	949,270.47	949,270.47

十一、 承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

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大或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本公司无需要披露的其他内容。

十四、 母公司财务报表重要项目注释

（一）货币资金

1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	15,876,513.25	8,308,256.12
其他货币资金	8,173,987.65	
合计	24,050,500.90	8,308,256.12
其中：存放在境外的款项总额		

注释：期末受限的货币资金余额为 8,173,987.65 元，为募集资金，用于公司全资子公司江苏银河激光科技有限公司厂房的装修改造、设备的安装、增加生产设备，以及偿还以前年度往来欠款和补充流动资金。

（二）应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	6,349.50	14,897.25
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上	2,152,134.90	3,497,693.70
小计	2,158,484.40	3,512,590.95
减：坏账准备	2,152,198.40	3,497,842.67
合计	6,286.00	14,748.28

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,152,134.90	99.71	2,152,134.90	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收	6,349.50	0.29	63.50	1.00	6,286.00

账款					
其中：账龄组合	6,349.50	0.29	63.50	1.00	6,286.00
关联方组合					
其他组合					
合计	2,158,484.40	100.00	2,152,198.40	99.71	6,286.00

续上表

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	95.06	3,339,112.13	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	173,478.82	4.94	158,730.54	91.50	14,748.28
其中：账龄组合	173,478.82	4.94	158,730.54	91.50	14,748.28
关联方组合					
其他组合					
合计	3,512,590.95	100.00	3,497,842.67	99.58	14,748.28

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1） 账龄组合

组合名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
1 年以内	6,349.50	1.00	63.50	14,897.25	1.00	148.97
1-2 年						
2-3 年						
3 年以上				158,581.57	100.00	158,581.57
合计	6,349.50	1.00	63.50	173,478.82	91.50	158,730.54

3. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	99.71	2,152,134.90
浙江颂康制盐科技有限公司	6,349.50	0.29	63.50
合计	2,158,484.40	100.00	2,152,198.40

（三）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内		7,122,938.62
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		710,786.45
小计		7,833,725.07
减：坏账准备		710,786.45
合计		7,122,938.62

2. 按款项性质披露其他应收款项

项目	年末余额	年初余额
往来款		7,833,725.07
保证金和押金		
小计		7,833,725.07
减：坏账准备		710,786.45
合计		7,122,938.62

3. 坏账准备计提情况：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额				
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期				
——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				
本期转回				
本期转销				
本期核销	710,786.45			710,786.45
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额				

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算	
按单项计提坏账准备						

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	710,786.45			710,786.45		
合计	710,786.45			710,786.45		

（四）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面原值	减值准备	账面价值	账面原值	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,411,210.00		3,411,210.00	3,411,210.00		3,411,210.00
合计	3,411,210.00		3,411,210.00	3,411,210.00		3,411,210.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏银河激光科技有限公司	3,411,210.00			3,411,210.00		
合计	3,411,210.00			3,411,210.00		

（五）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本

项目	本金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,176,877.20	824,994.29	2,069,606.15	1,326,037.39
其他业务			35,029.50	
合计	1,176,877.20	824,994.29	2,104,635.65	1,326,037.39

十五、 补充资料

（一）本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(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	40,969.82	其他收益
非流动资产处置损益	-371,168.25	资产处置收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	978,798.97	
小计	648,600.54	

注:非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入,“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》(2023年修订)的规定执行。

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利 润	5.84	0.064	0.064
扣除非经常损益后归属于普通 股 股东的净利润	3.33	0.037	0.037

苏州银河激光科技股份有限公司

2025 年 4 月 25 日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☒会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应付账款	1,724,131.17	889,347.51	-	-
应付职工薪酬	-	519,283.56	904,121.69	967,381.31
应交税费	190,611.49	232,350.67	-	-
未分配利润	-15,455,549.60	-15,181,788.68	-17,198,158.50	-17,261,418.12

(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

一、会计差错更正的原因：

(一) 应付账款科目调整

截至 2024 年 12 月 31 日，应付账款-暂估 762,066.74 元，应付账款-估价 72,716.92 元。

应付账款-暂估 762,066.74 元为 2016 年 9 月至 2018 年 10 月采购原材料，货已到发票未到以入库单入账的应付款。2018 年 10 月以后至 2024 年 12 月 31 日，无交易发生，账龄 6 年以上。应付账款-估价 72,716.92 元为 2018 年 6 月根据财务决算审计意见调整的存货形成的应付账款-估价，账龄 6 年以上。

上述应付账款-暂估、应付账款-估价长期挂账一直未进行结转。2024 年 12 月 31 日，银河激光根据北京华通鉴会计师事务所有限责任公司江苏分所审计意见以及北京中银（南京）律师事务所律师意见，对上述应付账款-暂估 762,066.74 元，应付账款-估价 72,716.92 元进行了核销，2025 年 4 月 9 日第四届董事会第十三次会议审议通过上述应付账款核销，导致对当期利润核算不准确。本次更正对 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日应付账款进行追溯调整。调减 2016 年 12 月 31 日应付账款-估价 188,847.25 元，调增应交税费-应交企业所得税 9,442.36 元，调增未分配利润 179,404.89 元；调减 2017 年 12 月 31 日应付账款-估价 496,650.89 元，调增应交税费-应交企业所得税 24,832.55 元，调增未分配利润 471,818.34 元；调减 2018 年 12 月 31 日应付账款-估价 76,568.60 元、应付账款-暂估 72,716.92 元，调增应交税费-应交企业所得税 7,464.27 元，调增未分配利润 141,821.25 元。

(二) 管理费用、应付职工薪酬科目调整

按照《苏州银河激光科技股份有限公司经营者薪酬标准和分配办法》，经苏州银河激光科技股份有限公司第四届董事会决议，2024 年兑现 2017 年至 2019 年原领导班子任期内绩效薪酬 329,504.68 元。根据《江苏省盐业集团有限责任公司任期制和契约化管理实施办法(修订稿)》和《集团所属单位经理层成员任期经营业绩考核实施方案》要求，2024 年兑现 2020-2022 年公司管理层任期激励薪酬 189,778.88 元。因以前年度未计提管理层绩效薪酬，按照“权责发生制”会计核算原则，本次更正对 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日应付职工薪酬，2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度管理费用进行追溯调整。调增 2017 年 12 月 31 日应付职工薪酬 108,078.21 元，调减 2017 年 12 月 31 日未分配利润 108,078.21 元，调增 2017 年度管理费用 108,078.21 元，调减 2017 年度净利润 108,078.21 元；调增 2018 年 12 月 31 日应付职工薪酬 66,286.11 元，调减 2018 年 12 月 31 日未分配利润 66,286.11 元，调增 2018 年度管理费用 66,286.11 元，调减 2018 年度净利润 66,286.11 元；调增 2019 年 12 月 31 日应付职工薪酬 155,140.36 元，调减 2019 年 12 月 31 日未分配利润 155,140.36 元，调增 2019 年度管理费用 155,140.36 元，调减 2019 年度净利润 155,140.36 元；调增 2020 年 12 月 31 日应付职工薪酬 63,259.63 元，调减 2020 年 12 月 31 日未分配利润 63,259.63 元，调增 2020 年度管理费用 63,259.63 元，调减 2020 年度净利润 63,259.63 元；调增 2021 年 12 月 31 日应付职工薪酬 63,259.63 元，调减 2021 年 12 月 31 日未分配利润 63,259.63 元，调增 2021 年度管理费用 63,259.63 元，调减 2021 年度净利润 63,259.63 元；调增 2022 年 12 月 31 日应付职工薪酬 63,259.62 元，调减 2022 年 12 月 31 日未分配利润 63,259.62 元，调增 2022 年度管理费用 63,259.62 元，调减 2022 年度净利润 63,259.62 元。

二、会计差错更正的影响：
本公司对上述会计差错采用追溯重述法进行更正，已在 2024 年财务决算审计报告附注中披露，累计调整 2023 年期初未分配利润 273,760.92 元。

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(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	40,969.82
非流动资产处置损益	-371,168.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	978,798.97
非经常性损益合计	648,600.54
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	648,600.54

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用