



银河激光

NEEQ: 430589

苏州银河激光科技股份有限公司



年度报告

2022

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动、融资和利润分配	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	30
第九节	备查文件目录	105

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人高波、主管会计工作负责人王雁及会计机构负责人（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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未出席董事会审议年度报告的董事姓名及未出席的理由

董事王雁退休，因个人原因未参会

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
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

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、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《业务规则》	指	2013年2月8日起实施的《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	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

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 -
证券简称	银河激光
证券代码	430589
法定代表人	高波

二、 联系方式

董事会秘书	傅君
联系地址	江苏省苏州市高新区黄埔街 69 号
电话	13853283308
传真	0517-83700995
电子邮箱	3183650137@qq.com
公司网址	http://www.galaxylaser.cn
办公地址	江苏省苏州市高新区黄埔街 69 号
邮政编码	215011
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1995 年 8 月 8 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
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-记录媒介复制（c2330）
主要业务	标签印刷、激光信息转移膜、设备
主要产品与服务项目	标签印刷、激光信息转移膜、设备
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）	23,500,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
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
--------------	-----------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320500137758787Y	否
注册地址	江苏省苏州市高新区黄浦街 69 号	否
注册资本	23,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券	
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街 5 号东吴证券大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东吴证券	
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龚新海	沙曙东
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	13,084,771.13	12,524,593.75	4.47%
毛利率%	58.72%	56.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,342,963.32	2,865,158.85	-18.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,134,806.91	2,783,049.98	23.29%
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）	10.72%	14.81%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.77%	14.39%	-
基本每股收益	0.10	0.122	-18.03%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	29,080,469.15	25,801,315.90	12.71%
负债总计	5,960,267.97	5,024,078.04	18.63%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,120,201.18	20,777,237.86	11.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.98	0.88	11.36%
资产负债率%（母公司）	15.94%	14.73%	-
资产负债率%（合并）	20.50%	19.47%	-
流动比率	4.51	4.53	-
利息保障倍数	0	0	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,038,378.77	4,921,254.75	-17.94%
应收账款周转率	3.12	2.94	-
存货周转率	0.66	0.65	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.71%	12.37%	-
营业收入增长率%	4.47%	11.56%	-
净利润增长率%	-18.23%	2,060.79%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	23,500,000	23,500,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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）	214,235.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,877.01
非经常性损益合计	219,112.01
所得税影响数	10,955.60
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	208,156.41

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

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。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	22,131,689.65	76.10%	18,080,880.88	70.08%	22.40%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	764,712.08	2.63%	593,373.44	2.30%	28.88%
存货	2,095,650.58	7.21%	2,539,209.06	9.84%	-17.47%
投资性房地产			-	-	
长期股权投资			-	-	

固定资产	2,113,816.30	7.27%	2,878,097.85	11.15%	-26.56%
在建工程					
无形资产			4,000	0.02%	-100.00%
商誉					
短期借款			-		
长期借款			-		

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金比去年同期上升 22.4%，主要原因：销售增加及时回款、政策性税款缓交。
- 2、应收票据比去年同期上升 22.34%，主要原因：销售增加收到的银行承兑汇票增加。
- 3、应收账款比去年同期上升 28.88%，主要原因：销售规模增加应收账款同时增加。
- 4、存货比去年同期下降 17.47%，主要原因：原材料库存下降。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	13,084,771.13	-	12,524,593.75	-	4.47%
营业成本	5,401,562.63	41.28%	5,420,213.02	43.28%	-0.34%
毛利率	58.72%	-	56.72%	-	-
销售费用	40,261.63	0.31%	100,509.59	0.80%	-59.94%
管理费用	4,825,164.86	36.88%	3,290,710.7	26.27%	46.63%
研发费用	767,818.78	5.87%	728,286.5	5.81%	5.43%
财务费用	-169,173.44	-1.29%	-115,985.23	-0.93%	45.86%
信用减值损失	-2,039.47	-0.02%	-22,021.49	-0.18%	-90.74%
资产减值损失	0	0%	-152,500	-1.22%	-100.00%
其他收益	214,235	1.64%	71,568.67	0.57%	199.34%
投资收益	0	0%	0	-	
公允价值变动收益	0	0%	0	-	
资产处置收益	-6,039.36	-0.05%	0	-	-100.00%
汇兑收益	0	0%	0		
营业利润	2,348,282.99	17.95%	2,888,398.9	23.06%	-18.70%
营业外收入	4,877.01	0.04%	29,888.15	0.24%	-83.68%
营业外支出	0	0%	15,026.43	0.12%	-100.00%
净利润	2,342,963.32	17.91%	2,865,158.85	22.88%	-18.23%

--	--	--	--	--	--

项目重大变动原因：

1、营业收入为 1308.48 万元，比去年同期增加 4.47%，主要原因：受销量增加影响收入也同步增加。
2、管理费用 482.52 万元，比去年同期增加 46.63%，主要原因：人员增加、薪酬增长、社保及公积金比例上升导致人工费用增长所致。
3、销售费用 4.03 万元，比去年同期下降 59.94%，主要原因：运费调整至成本中列支所致。
4、财务费用-16.92 万元，比去年同期下降 45.86%，主要原因：货币资金增加产生利息收入增加所致。

(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	13,084,771.13	12,398,633.6	5.53%
其他业务收入	0	125,960.15	-100%
主营业务成本	5,401,562.63	5,420,213.02	-0.34%
其他业务成本	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点
商标	11,809,172.17	4,295,523.57	63.63%	11.61%	13.23%	-0.81%
胶带	1,275,598.96	1,106,039.06	13.29%	-7.08%	-6.90%	-1.21%
片料	-	-		-100.00%	-100.00%	-100.00%
其他	-	-		-100.00%	-100.00%	-100.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

2022 年全部为主营业务收入，受销量增加影响，主营业务收入 2022 年比去年同期增长 5.53%。

(3) 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	6,301,386.55	48.16%	是
2	广东省和洋包装材料有限公司	3,449,980.08	26.37%	是

3	江苏苏盐井神股份有限公司	987,413.10	7.55%	是
4	安徽明诚塑业有限公司	506,601.77	3.87%	否
5	新疆盐湖制盐有限责任公司	389,358.91	2.98%	否
合计		11,634,740.41	88.92%	-

(4) 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	昆山彩益纸塑制品有限公司	653,874.4	28.42%	否
2	上海宁耐实业有限公司	423,161.70	18.39%	否
3	江阴碧涛新材料有限公司	404,200.00	17.57%	否
4	河南唯真防伪科技有限公司	172,097.72	7.48%	否
5	绍兴翔宇绿色包装有限公司	158,770.52	6.90%	否
合计		1,812,104.34	78.76%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,038,378.77	4,921,254.75	-17.94%
投资活动产生的现金流量净额	12,430	-186,618.42	106.66%
筹资活动产生的现金流量净额			

现金流量分析：

公司经营活动产生的现金流量净额 4038378.77 元，比去年同期减少了 17.94%，主要是销售商品收到的现金下降。

(三) 投资状况分析

1. 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	10,000,000	15,767,469.04	9,628,609.49	11,156,596.05	1,952,638.76

		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 口业务。					
--	--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司具有较强的持续经营能力：

1、股权结构合理，治理结构较完善。公司股东由国有投资人、创始人股东组成，股权结构较为合理，公司严格遵守《公司法》和《公司章程》，已建立较为完善的治理结构。

2、拥有忠诚、稳定的管理和技术团队。公司核心管理团队长期从事激光全息产品的研发、生产和销售，对整个行业的发展和企业的定位都有较深刻的认识，形成了科学合理的公司发展战略和经营理念，有利于公司长远发展。

3、创新能力较强。公司为具有 27 年技术积淀的全息光学制造企业，拥有多年的激光全息产品的设计研发、制造的核心技术。公司目前具有 3 名核心技术人员，15 项实用新型专利，1 项发明专利。公司在研发方面投入大量资源，同时在人员配置、研发管理、员工激励方面建立了较好的制度体系，有利于公司发展和创新。

4、品牌优势。公司在全息光学制造行业深耕多年，依靠个性化的定制产品、过硬的生产制造水平和诚信的企业信誉，获得了市场的广泛认可。

5、客户资源优势。公司国有股东有着丰富的客户资源，能为公司的未来发展带来广阔的市场。另一方面，公司提供定制化服务，样品试制不仅要进行技术先进性评估、防伪能力评价可靠性测试，而且要满足客户对日常生产的各种要求。因此，样品试制成功后，公司通常自动获得独家、长期稳定的供应资格，这也对其他竞争对手形成了较高的壁垒。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<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）重大诉讼、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

本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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	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	17,000,000	10,969,293.02
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第五节 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	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							55

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	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	4,500,000	0	4,500,000	19.15%	0	4,500,000	0	0

	业集团有 限公司								
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
普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间无关联关系。									

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 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：章朝阳

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。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	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	13,500,000	0	8,141,241.14	否	-	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		

							过,并由 2017 年年度股东大会审议通过。		
--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--

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)4,000,000.00 元、厂房改造 520,000 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 2022 年 12 月 31 日,募集资金账户余额小计 8,141,241.14 元,其中含存款利息 151,493.64 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。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
高波	董事长、总经理	男	否	1966年6月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
黄广达	董事	男	否	1981年2月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
陈景辉	董事	男	否	1979年3月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
许文军	董事	男	否	1977年1月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
王雁	董事、副总经理、 财务负责人	女	否	1968年4月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
郭建森	监事会主席	男	否	1968年5月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
王婧	监事	女	否	1982年3月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
苏洋	职工监事	男	否	1993年10月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
傅君	董事会秘书	男	否	1970年7月	2022年1月 25日	2025年1月 24日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

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、总经理高波，董事许文军、董事王雁、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委派。

(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	特殊说明
高波	董事长、 总经理	新任	董事长、 总经理	董事会换届	-
黄广达	董事	新任	董事	董事会换届	-

陈景辉	董事	新任	董事	董事会换届	-
许文军	董事	新任	董事	董事会换届	-
王雁	董事、副总经理、财务负责人	新任	董事、副总经理、财务负责人	董事会换届	-
黄广林	监事会主席	离任	-	监事会换届	-
左道喜	监事	离任	-	监事会换届	-
郭建森	-	新任	监事会主席	监事会换届	-
王婧	-	新任	监事	监事会换届	-
苏洋	职工监事	新任	职工监事	监事会换届	-
傅君	董事会秘书	新任	董事会秘书	董事会换届	-

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
郭建森	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
王婧	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、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：

监事郭建森个人简历

郭建森，男，江苏东台人，1968年5月出生，1990年参加工作，中共党员，高级审计师，现任江苏省盐业集团有限责任公司审计部部长。

1990年8月-2007年12月 在苏盐集团审计、财务等部门工作，先后任副科员、主任科员、主任科员、高级主管。

2007年12月-2014年9月 任江苏省苏盐连锁公司计划财务部部长、审计监察部部长。

2014年9月-2017年10月 挂职任江苏省苏盐连锁公司泰州盐业分公司副总经理。

2017年10月-2020年2月 任江苏省盐业集团有限责任公司食盐专营部副部长。

2020年2月-2021年8月 任江苏省盐业集团有限责任公司审计部副部长。

2021年8月-至今 任江苏省盐业集团有限责任公司审计部部长

监事王婧个人简历

王婧，女，江苏连云港人，1982年3月出生，2005年参加工作，中共党员，会计学硕士研究生，高级审计师、注册会计师，现任江苏省盐业集团有限责任公司计划财务部副部长。

2005年8月-2016年12月	任江苏省盐业集团有限责任公司审计监察部办事员、主办、审计处副处长
2016年12月-2017年6月	任苏盐连锁有限公司镇江分公司总经理助理（挂职）（期间：2017年1月-2018年5月 集团公司监察审计部 部长助理）
2018年5月-2020年2月	任江苏省盐业集团有限责任公司企业管理和审计部部长助理
2020年2月-2021年9月	任江苏省盐业集团有限责任公司审计部部长助理
2021年9月-至今	任江苏省盐业集团有限责任公司计划财务部副部长

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	-
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	高波先生担任公司董事长、总经理，是企业生产经营需要，其符合相应职务的任职要求。

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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	21	0	3	18
销售人员	2	0	0	2
技术人员	5	0	0	5
财务人员	3	0	0	3
行政人员	1	0	0	1
员工总计	36	0	3	33

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科	5	5
专科	12	12
专科以下	18	15
员工总计	36	33

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）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够严格按照《上市公司股东大会规则》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。公司能够平等的对待所有股东，保障中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

报告期内公司修订完善《公司章程》，把党的建设写入公司章程中。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	4	4

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	-
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	-
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范运作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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《2022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。

(二) 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、财务总监、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、工薪报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。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否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	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

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。

三、 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

第八节 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	XYZH/2023NJAS1B0008	
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龚新海	沙曙东
	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	5 万元	

审计报告

XYZH/2023NJAS1B0008

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（以下简称银河激光公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了银河激光公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

银河激光公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括银河激光公司 2021 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，管理层负责评估银河激光公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算银河激光公司、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公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是存否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公司不能持续经营。

(5) 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。

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：龚新海

中国注册会计师：沙曙东

中国北京

2023年4月18日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	22,131,689.65	18,080,880.88
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	6.2	764,712.08	593,373.44
应收款项融资	6.3	1,800,000	1,471,346
预付款项	6.4	101,670.92	63,569.32

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.5		2,496.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	2,095,650.58	2,539,209.06
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		26,893,723.23	22,750,875.59
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	6.7	2,113,816.30	2,878,097.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.8		4,000
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.9	63,608.57	159,021.41
递延所得税资产	6.10	9,321.06	9,321.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,186,745.92	3,050,440.31
资产总计		29,080,469.15	25,801,315.90
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	6.11	1,898,548.93	1,855,910.88

预收款项			
合同负债	6.12	158,597.55	158,592.18
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	6.13	904,121.69	550,330.21
应交税费	6.14	855,728	280,064.12
其他应付款	6.15	2,122,655.04	2,158,563.67
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	6.16	20,616.76	20,616.98
流动负债合计		5,960,267.97	5,024,078.04
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		5,960,267.97	5,024,078.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.17	23,500,000	23,500,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.18	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	6.19	444,737.58	444,737.58
一般风险准备			

未分配利润	6.20	-17,198,158.5	-19,541,121.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,120,201.18	20,777,237.86
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		23,120,201.18	20,777,237.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,080,469.15	25,801,315.90

法定代表人：高波主管会计工作负责人：王雁会计机构负责人：封建文

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,504,927.58	10,041,451.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13.1	162,980.2	63,112.66
应收款项融资			1,400,000
预付款项			
其他应收款	13.2	3,384,532.81	2,156,195.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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		15,052,440.59	13,660,759.59
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	13.3	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		1,645,092.33	2,292,558.31
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
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		5,056,302.33	5,703,768.31
资产总计		20,108,742.92	19,364,527.90
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		973,217.17	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		180,252.67	65,655.13
其他应付款		1,922,292.6	1,909,015.84
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		115,202.47	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	14,976.32
流动负债合计		3,205,941.23	2,852,050.77
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		3,205,941.23	2,852,050.77

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		-23,415,557.99	-23,805,882.55
所有者权益（或股东权益）合计		16,902,801.69	16,512,477.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,108,742.92	19,364,527.90

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		13,084,771.13	12,524,593.75
其中：营业收入	6.21	13,084,771.13	12,524,593.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,942,644.31	9,533,242.03
其中：营业成本	6.21	5,401,562.63	5,420,213.02
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	6.22	77,009.85	109,507.45
销售费用	6.23	40,261.63	100,509.59
管理费用	6.24	4,825,164.86	3,290,710.7
研发费用	6.25	767,818.78	728,286.50
财务费用	6.26	-169,173.44	-115,985.23
其中：利息费用			
利息收入		173,638.72	120,850.83

加：其他收益	6.27	214,235	71,568.67
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）	6.28	-2,039.47	-22,021.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.29		-152,500
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.30	-6,039.36	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,348,282.99	2,888,398.9
加：营业外收入	6.31	4,877.01	29,888.15
减：营业外支出	6.32	0	15,026.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,353,160	2,903,260.62
减：所得税费用	6.33	10,196.68	38,101.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,342,963.32	2,865,158.85
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）			
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）		2,342,963.32	2,865,158.85
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		2,342,963.32	2,865,158.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,342,963.32	2,865,158.85
(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）	14.2	0.10	0.122
(二) 稀释每股收益（元/股）	14.2	0.10	0.122

法定代表人：高波 主管会计工作负责人：王雁 会计机构负责人：封建文

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	13.4	3,856,363.44	4,328,843.11
减：营业成本	13.4	2,511,345.89	2,501,525.48
税金及附加		13,902.94	38,040.76
销售费用			16,105.86
管理费用		974,727.42	447,246.50
研发费用			
财务费用		-32,407.55	-26,721.23
其中：利息费用			
利息收入		32,671.83	27,344.93
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）		-3,347.19	-52,426.82
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）		385,447.55	1,300,218.92
加：营业外收入		4,877.01	28,106.95
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		390,324.56	1,328,325.87

减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		390,324.56	1,328,325.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		390,324.56	1,328,325.87
（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		390,324.56	1,328,325.87
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	2022年	2021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		12,923,394.91	14,459,763.1
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		316,516.19	
收到其他与经营活动有关的现金	6.34.1	699,057.52	528,500.99
经营活动现金流入小计		13,938,968.62	14,988,264.09
购买商品、接受劳务支付的现金		2,321,801.76	3,419,932.02
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		4,338,562.82	3,415,346.94
支付的各项税费		1,071,432.35	1,326,247.82
支付其他与经营活动有关的现金	6.34.2	2,168,792.92	1,905,482.56
经营活动现金流出小计	6.35	9,900,589.85	10,067,009.34
经营活动产生的现金流量净额		4,038,378.77	4,921,254.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,430	37,525.3
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		12,430	37,525.3
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			224,143.72
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			224,143.72
投资活动产生的现金流量净额		12,430	-186,618.42
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		4,050,808.77	4,734,636.33
加：期初现金及现金等价物余额		18,080,880.88	13,346,244.55
六、期末现金及现金等价物余额		22,131,689.65	18,080,880.88

法定代表人：高波主管会计工作负责人：王雁会计机构负责人：封建文

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		2,154,475.93	1,769,651.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		55,289.53	30,779.97
经营活动现金流入小计		2,209,765.46	1,800,431.63
购买商品、接受劳务支付的现金			304,414.82
支付给职工以及为职工支付的现金		56,014.62	64,360
支付的各项税费		113,438.05	477,272.71
支付其他与经营活动有关的现金		576,836.47	646,998.55
经营活动现金流出小计		746,289.14	1,493,046.08
经营活动产生的现金流量净额		1,463,476.32	307,385.55
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			37,525.3
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			784,203.42
投资活动现金流入小计			821,728.72
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			821,728.72
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		1,463,476.32	1,129,114.27
加：期初现金及现金等价物余额		10,041,451.26	8,912,336.99
六、期末现金及现金等价物余额		11,504,927.58	10,041,451.26

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
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		-19,541,121.82		20,777,237.86
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		-19,541,121.82		20,777,237.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											2,342,963.32		2,342,963.32
（一）综合收益总额											2,342,963.32		2,342,963.32
（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	23,500,000.00	-	-	-	16,373,622.10	-	-	-	444,737.58	-	-17,198,158.50		23,120,201.18

项目	2021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	23,500,000.00				16,373,622.10				444,737.58		-22,406,280.67		17,912,079.01
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	23,500,000.00				16,373,622.10				444,737.58		-22,406,280.67		17,912,079.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											2,865,158.85		2,865,158.85
（一）综合收益总额											2,865,158.85		2,865,158.85
（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	23,500,000.00	-	-	-	16,373,622.10	-	-	-	444,737.58	-	-19,541,121.82		20,777,237.86

法定代表人：高波 主管会计工作负责人：王雁 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	2022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	23,500,000.00				16,373,622.10				444,737.58		-23,805,882.55	16,512,477.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	23,500,000.00				16,373,622.10				444,737.58		-23,805,882.55	16,512,477.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											390,324.56	390,324.56
（一）综合收益总额											390,324.56	390,324.56
（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	23,500,000.00	-	-	-	16,373,622.10	-	-	-	444,737.58		-23,415,557.99	16,902,801.69

项目	2021 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	23,500,000.00				16,373,622.10				444,737.58		-25,134,208.42	15,184,151.26

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	23,500,000.00			16,373,622.10			444,737.58		-25,134,208.42	15,184,151.26	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,328,325.87	1,328,325.87	
（一）综合收益总额									1,328,325.87	1,328,325.87	
（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	23,500,000.00	-	-	-	16,373,622.10	-	-	-	444,737.58		-23,805,882.55	16,512,477.13

三、 财务报表附注

苏州银河激光科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

1、 公司基本情况

1.1 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入协议、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止 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 2022 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
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
张晓音	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
徐小康	40,944.00	40,944.00	0.1742
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
褚承祿	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
冯玉慧	20,296.00	20,296.00	0.0864
高蜀卉	5,000.00	5,000.00	0.0213
张兵	15,000.00	15,000.00	0.0638
张勤民	19,296.00	19,296.00	0.0821
娄为民	16,000.00	16,000.00	0.0681
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

林进士	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
何明龙	3,000.00	3,000.00	0.0128
陆文建	3,000.00	3,000.00	0.0128
董海燕	2,000.00	2,000.00	0.0085
刘红兵	2,000.00	2,000.00	0.0085
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
济南信迹投资咨询有限公司	1,000.00	1,000.00	0.0043
贾琤	648.00	648.00	0.0028
江澜	296.00	296.00	0.0013
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，截止 2022 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 万人民币。注册地址、总部地址均为：苏州高新区黄埔街 69 号。法定代表人：高波。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。

1.2 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）。

1.3 合并财务报表范围及其变化情况

本集团 2022 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本集团本期合并范围比上期相比未发生变化。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本集团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 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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,本集团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。

2.2 持续经营

本集团经营状况良好,不存在导致持续经营存在重大疑虑的事项

3、遵循企业会计准则的声明

本集团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集团的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

本集团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。本集团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。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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。

4.3 记账本位币

人民币为本集团及境内子集团经营所处的主要经济环境中的货币,本集团及境内子集团以人民币为记账本位币。本集团之境外子集团根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 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。

4.4.1 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向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。

4.4.2 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 4.5.2），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“4.17 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）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 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。

4.5.2 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“4.17 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这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。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4.17.2.3）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。

4.6 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“4.17.2.2 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。

4.7 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。

4.8 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. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

4.9 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。本集团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。

4.9.1 金融资产的分类和计量

本集团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。

4.9.1.1 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：本集团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集团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。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 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:本集团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。

4.9.1.2.2 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

本集团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。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团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。

4.9.2 金融工具的减值

本集团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。

本集团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,信用损失应为本集团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,信用损失应为本集团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，信用损失应为本集团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，减去本集团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。

本集团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。

当本集团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。

本集团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 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.26 合同资产及负债、4.16 长期应收款。

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，本集团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，本集团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，本集团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。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.14 债权投资、4.15 其他债权投资、4.16 长期应收款。

本集团在前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。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本集团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。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本集团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，若本集团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。

4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团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，本集团推定该金融工具已发生违约。

4.9.3 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，本集团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，且本集团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，虽然本集团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。

本集团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。

若本集团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

的账面价值减去本集团保留的权利（如果本集团因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本集团承担的义务（如果本集团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集团保留的权利（如果本集团因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本集团承担的义务（如果本集团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，本集团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，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

4.9.4 金融负债的分类和计量

本集团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。

本集团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。本集团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。

4.9.5 金融负债的终止确认

本集团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。本集团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。

4.9.6 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：本集团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；本集团计划以净额结算，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。

4.10 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

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本集团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。

本集团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，则本集团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，本集团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

4.10.2 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。

4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本集团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。

本集团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，则本集团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，本集团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
应收账款[组合 1]	应收货款
应收账款[组合 2]	应收合并范围内关联方货款

4.11.2 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。

4.12 应收款项融资

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。

4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.13.1 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应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本集团对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，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。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	往来款
其他应收款[组合 2]	员工备用金
其他应收款[组合 3]	押金及保证金
其他应收款[组合 4]	代扣代缴款

本集团在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他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其他应收款整个

存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他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其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.13.2 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。

本集团在上一会计期间已经按照相当于其他应收款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，该其他应收款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应收款的损失准备，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。

4.14 存货

4.14.1 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。本集团存货主要为库存商品。

4.14.2 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。

4.14.3 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。

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 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。

4.15 合同资产

4.15.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团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。本集团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。

4.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团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。

本集团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，则本集团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，本集团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。

4.16 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。

4.17 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：

4.17.1 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。

4.17.2 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。

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。

4.18 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：

4.18.1 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。

4.18.2 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。

本集团在前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。

4.19 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：

4.19.1 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。

4.19.2 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。

4.20 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.20.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

4.20.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，集团财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.20.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.20.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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。

对于本集团首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

4.20.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母集团在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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子集团净资产的差额计入股东权益；母集团部分处置对子集团的长期股权投资导致丧失对子集团控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

4.21 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。

4.22 固定资产

4.22.1 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集团，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。

4.22.2 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，本集团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。

4.22.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.25 长期资产减值”。

4.22.4 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。

本集团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。

4.23 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.25 长期资产减值”。

4.24 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。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

4.25 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。

4.26 无形资产

4.26.1 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.26.2 研究与开发支出

本集团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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.26.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.25 长期资产减值”。

4.27 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。本集团的长期待摊费用主要包括装修搬迁费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

4.28 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子集团、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.29 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。

4.30 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团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。

4.31 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

4.32 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。

4.33 收入

4.33.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团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，本集团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，本集团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：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，则本集团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，本集团考虑下列迹象：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。

本集团的业务收入主要来源于以下业务类型：

4.33.1.1 销售商品收入

本集团按照合同约定将商品交付给购买方并取得客户签收单，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本集团给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

4.34 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团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该成本增加了本集团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集团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，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、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，本集团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。

4.35 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办

法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

4.36 递延所得税资产/递延所得税负债

4.36.1 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。

4.36.2 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，对与子集团、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团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，本集团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，对与子集团、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，本集团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。

4.36.3 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。

4.36.4 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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.37 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《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4.19“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。

对于租赁负债，本集团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，本集团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，本集团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，本集团采取简化处理方法，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） 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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

本集团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，本集团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。本集团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。

4.38 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，本集团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),本集团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。

4.39 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4.9“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及/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4.99“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4.9“金融工具”)。

4.40 重要会计政策、会计估计的变更

4.37.1 会计政策变更

本报告期本集团主要会计政策未发生变更。

4.37.2 会计估计变更

本报告期本集团主要会计估计未发生变更。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)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)	应税收入按13%、9%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	按实际缴纳的流转税的5%计缴
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	按实际缴纳的流转税的7%计缴
企业所得税	应纳税所得额(如存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露下表)	按应纳税所得额的25%、15%计缴

5.2 税收优惠及批文

本公司的全资子公司于2018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:GR201832007224)。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15%。

根据国家税务总局财税(2019)13号文,本公司下属江苏银河激光科技有限公司,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50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目(含公司财务报表重要项目注释)除非特别指出,上年年末指2021年12月31日,期初指2022年1月1日,期末指2022年12月31日,本期指2022年度,上期指2021年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	92.20	822.20
银行存款	12,708,140.09	12,390,642.55
其他货币资金	9,423,457.36	5,689,416.13
合计	22,131,689.65	18,080,880.88
其中:存放在境外的款项总额	-	-

注释:期末无受限货币资金。

6.2 应收账款

6.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	772,436.44	592,007.96
1至2年	-	5,424.50
2至3年	-	2,606.08
3年以上	3,504,371.93	3,504,371.93
小计	4,276,808.37	4,104,410.47
减：坏账准备	3,512,096.29	3,511,037.03
合计	764,712.08	593,373.44

6.2.2 按坏账计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	78.07	3,339,112.13	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	937,696.24	21.93	172,984.16	18.45	764,712.08
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	937,696.24	21.93	172,984.16	18.45	764,712.08
合计	4,276,808.37	100.00	3,512,096.29	82.12	764,712.08

(续)

种类	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(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	81.35	3,339,112.13	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	765,298.34	18.65	171,924.90	22.47	593,373.44
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	765,298.34	18.65	171,924.90	22.47	593,373.44
合计	4,104,410.47	100.00	3,511,037.03	85.54	593,373.44

6.2.2.1 期末按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	2,152,134.90	100.00	无法收回
河南华港印务有限公司	429,181.20	429,181.20	100.00	无法收回
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	374,763.23	100.00	无法收回
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	无法收回
青岛市金玲印务有限公司	133,032.80	133,032.80	100.00	无法收回

四川盛世龙印刷有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	无法收回
合计	3,339,112.13	3,339,112.13	-	—

6.2.3 按账龄组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	772,436.44	7,724.36	1.00
1至2年	-	-	-
2至3年	-	-	-
3年以上	165,259.80	165,259.80	100.00
合计	937,696.24	172,984.16	18.45

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	592,007.96	4,819.61	0.81
1至2年	5,424.50	542.45	10.00
2至3年	2,606.08	1,303.04	50.00
3年以上	165,259.80	165,259.80	100.00
合计	765,298.34	171,924.90	22.47

6.2.3.1

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	-	-	-	-	3,339,112.13
按组合计提坏账准备的应收账款	171,924.90	5,180.68	-	4,121.42	-	172,984.16
其中:按账龄组合计提坏账准备的应收账款	171,924.90	5,180.68	-	4,121.42	-	172,984.16
合计	3,511,037.03	5,180.68	-	4,121.42	-	3,512,096.29

6.2.3.2 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	50.32	2,152,134.90
河南华港印务有限公司	429,181.20	10.04	429,181.20
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	8.76	374,763.23
江苏井神盐化股份有限公司	243,105.88	5.68	2,431.06
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	3.51	150,000.00
合计	3,349,185.21	78.31	3,108,510.39

6.3 应收款项融资

6.3.1 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	1,800,000.00	1,471,346.00
合计	1,800,000.00	1,471,346.00

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。

6.3.2 期末公司无已质押的应收票据

6.3.3 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

6.3.4 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

6.4 预付款项

6.4.1 预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	91,670.92	90.16	63,569.32	100.00
1至2年	10,000.00	9.84	-	-
2至3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	101,670.92	100.00	63,569.32	100.00

6.4.1 账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算的原因
江苏方卓环保技术有限公司	10,000.00	1-2年	项目未完工
合计	10,000.00	—	—

6.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款汇总金额为10,670.92元,占预付账款期末余额合计数的100%。

6.5 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	-	2,496.89
合计	-	2,496.89

6.5.1 应收利息

无。

6.5.2 应收股利

无。

6.5.3 其他应收款

6.5.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	-	5,638.10
1至2年	-	-
2至3年	-	15,757.00
3年以上	730,643.45	714,886.45
小计	730,643.45	736,281.55
减：坏账准备	730,643.45	733,784.66
合计	-	2,496.89

6.5.3.2 按款项性质分类披露

款项性质	期末余额	上年年末余额
往来款	730,643.45	736,281.55
小计	730,643.45	736,281.55
减：坏账准备	730,643.45	733,784.66
合计	-	2,496.89

6.5.3.3 坏账准备计提的情况

类别	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)	
年初余额	733,784.66	-	-	733,784.66
年初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	-3,141.21	-	-	-3,141.21
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	730,643.45	-	-	730,643.45

6.5.3.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	733,784.66	-3,141.21	-	-	730,643.45
合计	733,784.66	-3,141.21	-	-	730,643.45

6.5.3.5 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	款项的性质	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

苏州中德国际环保产品技术交易有限公司	往来款	420,926.00	3年以上	57.61	420,926.00
淮宏印刷机械上海有限公司	往来款	60,750.00	3年以上	8.31	60,750.00
苏州天弘益华机民有限公司	往来款	40,335.00	3年以上	5.52	40,335.00
苏州高新区苏新立创环境科研技术有限公司	往来款	34,000.00	3年以上	4.65	34,000.00
上海智魁实业发展有限公司	往来款	20,000.00	3年以上	2.75	20,000.00
合计		576,011.00		78.84	576,011.00

6.6 存货

6.6.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	2,755,432.16	1,695,995.40	1,059,436.76	3,204,746.93	1,973,468.27	1,231,278.66
库存商品	4,692,453.61	4,035,408.16	657,045.45	4,582,414.53	4,035,408.16	547,006.37
发出商品	379,168.37	-	379,168.37	760,924.03	-	760,924.03
合计	7,827,054.14	5,731,403.56	2,095,650.58	8,548,085.49	6,008,876.43	2,539,209.06

6.6.2 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
原材料	1,973,468.27	-	277,472.87	1,695,995.40
库存商品	4,035,408.16	-	-	4,035,408.16
合计	6,008,876.43	-	277,472.87	5,731,403.56

6.7 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,113,816.30	2,878,097.85
固定资产清理	-	-
合计	2,113,816.30	2,878,097.85

6.7.1 固定资产情况

项目	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	18,595,646.86	334,147.51	251,270.09	19,181,064.46
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-
3. 本期减少金额	29,506.16	53,224.76	-	82,730.92
(1) 处置或报废	29,506.16	53,224.76	-	82,730.92
4. 期末余额	18,566,140.70	280,922.75	251,270.09	19,098,333.54
二、累计折旧				
1. 期初余额	15,196,128.65	312,227.64	218,917.96	15,727,274.25
2. 本期增加金额	723,820.55	3,975.37	17,133.28	744,929.20
(1) 计提	723,820.55	3,975.37	17,133.28	744,929.20
3. 本期减少金额	12,466.80	50,911.77	-	63,378.57
(1) 处置或报废	12,466.80	50,911.77	-	63,378.57
4. 期末余额	15,907,482.40	265,291.24	236,051.24	16,408,824.88
三、减值准备				

1. 期初余额	575,692.36	-	-	575,692.36
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4. 期末余额	575,692.36	-	-	575,692.36
四、账面价值	---	---	---	---
1. 期末账面价值	2,082,965.94	15,631.51	15,218.85	2,113,816.30
2. 期初账面价值	2,823,825.85	21,919.87	32,352.13	2,878,097.85

6.8 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值	---	---
1. 期初余额	5,000.00	5,000.00
2. 本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	5,000.00	5,000.00
二、累计摊销	---	---
1. 期初余额	1,000.00	1,000.00
2. 本期增加金额	4,000.00	4,000.00
(1) 计提	4,000.00	4,000.00
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	5,000.00	5,000.00
三、减值准备	---	---
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值	---	---
1. 期末账面价值	-	-
2. 期初账面价值	4,000.00	4,000.00

6.9 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
消防费	159,021.41	-	95,412.84	-	63,608.57
合计	159,021.41	-	95,412.84	-	63,608.57

6.10 递延所得税资产/递延所得税负债

6.10.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	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
坏账准备	32,613.33	1,696.05	33,921.05	1,696.05
存货跌价准备	152,500.000	7,625.00	152,500.00	7,625.00
合计	185,113.33	9,321.05	186,421.05	9,321.05

6.10.2 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	10,364,722.33	10,642,969.43
可抵扣亏损	319,595.85	2,388,092.85
合计	10,684,318.18	13,031,062.28

6.10.3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额
2022年	-	2,068,497.00
2023年	319,595.85	319,595.85
合计	319,595.85	2,388,092.85

6.11 应付账款

6.11.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,825,832.01	1,783,193.96
应付暂估款	72,716.92	72,716.92
合计	1,898,548.93	1,855,910.88

6.11.2 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
绍兴翔宇绿色包装有限公司	88,719.14	暂未结算
深圳市盛宁包装材料有限公司	60,262.60	暂未结算
青岛英诺包装科技有限公司	45,157.14	暂未结算
威海诚信镭射材料有限公司	83,157.10	暂未结算
佛山杜邦鸿基薄膜有限公司	81,512.80	暂未结算
合计	358,808.78	—

6.12 合同负债

6.12.1 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
合同负债	158,597.55	158,592.18
减：计入其他非流动负债	-	-
合计	158,597.55	158,592.18

6.12.2 分类

项目	期末余额	期初余额
预收账款	158,597.55	158,592.18
合计	158,597.55	158,592.18

6.12.3 账龄超过一年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
FOILCOM LTD	78,083.56	合同尚未履行完毕

郑州美景包装材料有限公司	43,387.96	合同尚未履行完毕
ISID CO.LTD	19,111.39	合同尚未履行完毕
合计	140,582.91	—

6.13 应付职工薪酬

6.13.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	550,330.21	4,090,099.34	3,976,307.86	664,121.69
二、离职后福利—设定提存计划		607,990.41	367,990.41	240,000.00
合计	550,330.21	4,698,089.75	4,344,298.27	904,121.69

6.13.2 短期薪酬列示

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	550,330.21	3,143,348.98	3,029,557.50	664,121.69
二、职工福利费	-	439,325.85	439,325.85	-
三、社会保险费	-	214,268.29	214,268.29	-
其中：医疗保险费	-	178,617.60	178,617.60	-
工伤保险费	-	15,615.98	15,615.98	-
生育保险费	-	20,034.71	20,034.71	-
四、住房公积金	-	290,681.00	290,681.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	2,475.22	2,475.22	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	550,330.21	4,090,099.34	3,976,307.86	664,121.69

6.13.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	356,855.75	356,855.75	-
失业保险费	-	11,134.66	11,134.66	-
企业年金缴费	-	240,000.00	-	240,000.00
合计	-	607,990.41	367,990.41	240,000.00

6.14 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	728,205.63	171,834.93
企业所得税	37,736.54	51,450.34
个人所得税	41,780.90	36,045.45
城市维护建设税	27,978.74	12,028.45
教育费附加税	13,961.99	6,325.44
地方教育费附加	5,938.10	2,266.31
印花税	126.10	113.20
合计	855,728.00	280,064.12

6.15 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-

应付股利	1,822,056.88	1,822,056.88
其他应付款	300,598.16	336,506.79
合计	2,122,655.04	2,158,563.67

6.15.1 应付股利

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

6.15.2 其他应付款

6.15.2.1 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	194,985.19	246,775.70
押金及质保金	100,235.72	86,958.96
代收代付款	5,377.25	2,772.13
合计	300,598.16	336,506.79

6.15.2.2 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
淮安市建新建筑工程有限公司	75,823.50	未到结算期
苏州市华鸿电力设备有限公司	15,000.00	未到结算期
扬州市苏中安装防腐有限公司	75,000.00	未到结算期
江苏中天资产评估事务所有限公司苏州分公司	50,000.00	未到结算期
苏州鑫城会计师事务所有限公司	10,000.00	未到结算期
合计	225,823.50	—

6.16 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	20,616.98
合计	20,616.76	20,616.98

6.17 实收资本

投资者名称	期末余额		本期增加	本期减少	期初余额	
	投资金额	比例 (%)			投资金额	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

6.18 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	16,373,622.10	-	-	16,373,622.10
其他资本公积	-	-	-	-
合计	16,373,622.10	-	-	16,373,622.10

6.19 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	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

6.20 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-19,541,121.82	-22,406,280.67
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	-19,541,121.82	-22,406,280.67
加：本期归属于母公司股东的净利润	2,342,963.32	2,865,158.85
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	-17,198,158.50	-19,541,121.82

6.21 营业收入和营业成本

6.21.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	13,084,771.13	5,401,562.63	12,398,633.60	5,420,213.02
其他业务收入	-	-	125,960.15	-
合计	13,084,771.13	5,401,562.63	12,524,593.75	5,420,213.02

6.21.2 主营业务收入及成本（分行业）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	11,809,172.17	4,295,523.57	10,581,028.40	3,793,754.16
胶带	1,275,598.96	1,106,039.06	1,372,734.53	1,188,024.40
片料	-	-	444,870.67	414,276.42
其他	-	-	125,960.15	24,158.04
合计	13,084,771.13	5,401,562.63	12,524,593.75	5,420,213.02

6.22 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	43,317.29	61,958.30
教育费附加税	18,513.70	32,742.19
地方教育费附加	12,342.47	11,513.76
印花税	2,176.39	2,933.20
车船税	660.00	-
其他	-	360.00
合计	77,009.85	109,507.45

6.23 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	39,451.63	8,227.63

运输费	-	91,221.96
其他	810.00	1,060.00
合计	40,261.63	100,509.59

6.24 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,877,932.04	1,642,748.54
盐标管理费	602,369.52	125,329.11
租金	500,000.00	513,364.00
维修费	260,959.37	236,859.87
劳务费	236,590.57	304,801.93
折旧摊销费	89,600.69	83,551.07
差旅费	65,666.14	56,531.42
办公费	61,845.11	61,147.80
业务招待费	29,361.26	55,794.82
其他	100,840.16	210,582.14
合计	4,825,164.86	3,290,710.70

6.25 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	424,798.14	588,267.76
原材料	317,847.82	82,893.64
其他	25,172.82	57,125.10
合计	767,818.78	728,286.50

6.26 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	173,638.72	120,850.83
汇兑损益		
手续费支出	4,465.28	4,865.60
合计	-169,173.44	-115,985.23

6.27 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	214,235.00	71,568.67
合计	214,235.00	71,568.67

与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高新企业政府奖励	200,000.00	-	与收益相关
专利资助费	-	4,600.00	与收益相关
社保中心以工代训补贴	-	62,000.00	与收益相关
稳岗补助	14,235.00	4,968.67	与收益相关
合计	214,235.00	71,568.67	——

6.28 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,180.68	-671.87
其他应收款坏账损失	3,141.21	-21,349.62
合计	-2,039.47	-22,021.49

6.29 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-	-152,500.00
合计	-	-152,500.00

6.30 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	-6,039.36	-	-6,039.36
合计	-6,039.36	-	-6,039.36

6.31 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	-	1,781.20	-
报废非流动资产利得	4,877.01	28,106.95	4,877.01
合计	4,877.01	29,888.15	4,877.01

6.32 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	-	15,026.43	-
合计	-	15,026.43	-

6.33 所得税费用

6.33.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,196.68	37,773.86
递延所得税费用	-	327.91
合计	10,196.68	38,101.77

6.33.2 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	2,353,160.00	2,903,260.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	588,290.00	725,815.16
子公司适用不同税率的影响	-346,756.63	-314,986.95
调整以前期间所得税的影响	-27,539.86	-
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,868.00	21,711.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-98,417.94	-367,126.81

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	-	-
研发费用等费用项目加计扣除	-111,246.89	-27,310.74
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	-	-
所得税费用	10,196.68	38,101.77

6.34 现金流量表项目

6.34.1 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	173,638.72	120,850.83
其他收益	214,235.00	71,568.67
营业外收入	-	1,781.20
往来款项	311,183.80	334,300.29
合计	699,057.52	528,500.99

6.34.2 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	4,465.28	4,865.60
付现费用	1,633,178.91	1,867,238.37
往来款项	531,148.74	18,352.16
营业外支出现金	-	15,026.43
合计	2,168,792.93	1,905,482.56

6.35 现金流量表补充资料

6.35.1 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	2,342,963.32	2,865,158.85
加：资产减值准备	-	152,500.00
信用减值准备	2,039.47	22,021.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	744,929.20	860,499.01
无形资产摊销	4,000.00	1,000.00
长期待摊费用摊销	95,412.84	146,064.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	6,039.36	-28,106.95
固定资产报废损失	-4,877.01	-
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	-	327.91
递延所得税负债增加	-	-
存货的减少	443,558.48	-531,797.75
经营性应收项目的减少	-492,340.07	1,457,813.79
经营性应付项目的增加	896,653.18	-24,225.70
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	4,038,378.77	4,921,254.75
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—

债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
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	22,131,689.65	18,080,880.88
减：现金的期初余额	18,080,880.88	13,346,244.55
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	4,050,808.77	4,734,636.33

7、合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 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	淮安经济开发区	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

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的母公司情况

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

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.3 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

9.4 关联方交易情况

9.4.1 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	6,301,386.55	5,994,756.79
广东省和洋包装材料有限公司	销售商品	3,449,980.08	4,167,797.50
江苏瑞丰盐业公司	销售商品	158,088.52	168,960.00
江苏苏盐井神股份有限公司	销售商品	987,413.10	1,549,693.85
江苏绿尚品种盐有限公司	销售商品	72,424.77	112,080.00
江苏省瑞达包装有限公司	采购材料	-	457,274.89
合计	——	10,969,293.02	12,450,563.03

注：本期金额为不含税口径，上期金额为含税口径。

9.5 关联方应收应付款项

应收项目：

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
应收账款：	——	——	——	——
江苏苏盐井神股份有限公司	243,105.88	2,431.06	328,312.68	3,283.12
广东省和洋包装材料有限公司	138,240.00	1,382.40	-	-
江苏省瑞达包装有限公司	50,566.82	505.67	-	-
江苏省瑞丰盐业公司	84,480.00	844.80	-	-
江苏省苏盐连锁有限公司无锡分公司	19,845.00	19,845.00	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	70,000.00	70,000.00
合计	606,237.70	95,008.93	418,157.68	93,128.12

应付项目：

无

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

10.2 或有事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

11、资产负债表日后事项

截至本财务报告对外报出日，本公司无重要的需要披露的资产负债表日后事项。

12、其他重要事项

截至2022年12月31日，本公司无重要的需要披露的其他重要事项。

13、母公司财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内	164,626.46	57,502.57
1至2年	-	5,424.50
2至3年	-	2,606.08
3年以上	3,497,693.70	3,497,693.70
小计	3,662,320.16	3,563,226.85
减：坏账准备	3,499,339.96	3,500,114.19
合计	162,980.20	63,112.66

13.1.2 按种类列式披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	91.17	3,339,112.13	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	323,208.03	8.83	160,227.83	49.57	162,980.20
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	323,208.03	8.83	160,227.83	49.57	162,980.20
合计	3,662,320.16	100.00	3,499,339.96	95.55	162,980.20

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,339,112.13	93.71	3,339,112.13	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	224,114.72	6.29	161,002.06	71.84	63,112.66
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	224,114.72	6.29	161,002.06	71.84	63,112.66
合计	3,563,226.85	100.00	3,500,114.19	98.23	63,112.66

13.1.2.1 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	2,152,134.90	100.00	无法收回
河南华港印务有限公司	429,181.20	429,181.20	100.00	无法收回
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	374,763.23	100.00	无法收回
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	无法收回
青岛市金玲印务有限公司	133,032.80	133,032.80	100.00	无法收回
四川盛世龙印刷有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	无法收回
合计	3,339,112.13	3,339,112.13	100.00	—

13.1.2.2 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	164,626.46	1,646.26	1.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	158,581.57	158,581.57	100.00
合计	323,208.03	160,227.83	49.57

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	57,502.57	575.03	1.00
1 至 2 年	5,424.50	542.45	10.00
2 至 3 年	2,606.08	1,303.04	50.00
3 年以上	158,581.57	158,581.57	100.00
合计	224,114.72	161,002.09	71.84

13.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	3,339,112.13	-	-	-	-	3,339,112.13
按组合计提预期信用损失的应收账款	161,002.06	3,347.19	-	4,121.42	-	160,227.83
其中：账龄组合	161,002.06	3,347.19	-	4,121.42	-	160,227.83
合计	3,500,114.19	3,347.19	-	4,121.42	-	3,499,339.96

13.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	58.76	2,152,134.90
河南华港印务有限公司	429,181.20	11.72	429,181.20
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	10.23	374,763.23
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	4.10	150,000.00
青岛市金玲印务有限公司	133,032.80	3.63	133,032.80
合计	3,239,112.13	88.44	3,239,112.13

13.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,384,532.81	2,156,195.67
合计	3,384,532.81	2,156,195.67

13.2.1 应收利息

无。

13.2.2 应收股利

无。

13.2.3 其他应收款

13.2.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,384,532.81	1,545,862.06
1至2年	-	610,333.61
2至3年	-	-
3年以上	710,786.45	710,786.45
小计	4,095,319.26	2,866,982.12
减：坏账准备	710,786.45	710,786.45
合计	3,384,532.81	2,156,195.67

13.2.3.2 按种类列式披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	4,095,319.26	2,866,982.12
小计	4,095,319.26	2,866,982.12
减：坏账准备	710,786.45	710,786.45
合计	3,384,532.81	2,156,195.67

13.2.3 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)	
2022年1月1日余额	710,786.45	-	-	710,786.45
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--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	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日 余额	710,786.45	-	-	710,786.45

13.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	710,786.45	-	-	-	710,786.45
合计	710,786.45	-	-	-	710,786.45

13.2.5 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	占期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏银河激光科技有限公司	往来款	3,384,532.81	1年以内	82.64	-
苏州中德国际环保产品技术交易有限公司	往来款	420,926.00	3年以上	10.28	420,926.00
淮宏印刷机械(上海)有限公司	往来款	60,750.00	3年以上	1.48	60,750.00
苏州天弘益华机民有限公司	往来款	40,335.00	3年以上	0.98	40,335.00
苏州高新区苏新立创环境科技技术有限公司	往来款	34,000.00	3年以上	0.84	34,000.00
合计		3,940,543.81	—	96.22	556,011.00

13.3 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	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

13.3.1 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	-	-

13.4 营业收入和营业成本

13.4.1 营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,856,363.44	2,511,345.89	4,328,843.11	2,501,525.48
合计	3,856,363.44	2,511,345.89	4,328,843.11	2,501,525.48

14、补充资料

14.1 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）	214,235.00	其他收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,877.01	——
小计	219,112.01	——
所得税影响额	10,955.60	——
合计	208,156.41	——

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》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

14.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.72	0.100	0.100
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.77	0.091	0.091

苏州银河激光科技股份有限公司

2023年4月18日

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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事会秘书办公室