



银河激光

NEEQ:430589

苏州银河激光科技股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

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）封建文保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告期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	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	9
第四节	股份变动及股东情况	11
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	13
第六节	财务会计报告	15
附件 I	会计信息调整及差异情况	26
附件 II	融资情况	77

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

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、银河激光、银河科技公司	指	苏州银河激光科技股份有限公司
子公司、全资子公司、江苏银河	指	江苏银河激光科技有限公司
股东会、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
苏盐连锁	指	江苏省苏盐连锁有限公司
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	2023年1月1日至2023年6月30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	高波	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）-记录媒介复制（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	普通股总股本（股）	23,500,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街5号东吴证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	傅君	联系地址	苏州市高新区黄埔街69号
电话	13852383308	电子邮箱	3183650137@qq.com
传真	0517-83700995		
公司办公地址	苏州市高新区黄埔街69号	邮政编码	215011
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 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司是一家从事全息光学防伪产品的设计开发和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高科技企业。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。

(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	4,744,824.87	7,548,407.14	-37.14%
毛利率%	53.48%	59.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	522,747.64	1,379,614.39	-62.11%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	521691.89	1,166,541.74	-54.29%
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）	2.24%	6.43%	-
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）	2.23%	5.43%	-
基本每股收益	0.02	0.06	-66.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	28,699,798.33	29,080,469.15	-1.31%
负债总计	5,056,849.51	5,960,267.97	-15.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,642,948.82	23,120,201.18	2.26%
归属于挂牌公司股东的	1.01	0.98	3.06%

每股净资产			
资产负债率% (母公司)	13.94%	15.94%	-
资产负债率% (合并)	17.62%	20.50%	-
流动比率	5.29	4.70	-
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	400,039.12	3,918,523.76	-89.79%
应收账款周转率	0.99	1.59	-
存货周转率	0.29	0.37	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.31%	12.63%	-
营业收入增长率%	-37.14%	15.59%	-
净利润增长率%	-62.11%	55.97%	-

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	22,531,728.77	78.51%	22,131,689.65	76.10%	1.81%
应收票据	726,117.61	2.53%	1,800,000	6.19%	-59.66%
应收账款	1,835,905.74	6.40%	764,712.08	2.63%	140.08%

项目重大变动原因:

应收票据比上年期末下降59.66%，主要原因：销售收到的银行承兑汇票减少。

应收账款比去年同期上升140.08%，主要原因：部分销售款尚未收到。

(二) 营业情况与现金流量分析

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	4,744,824.87	-	7,548,407.14	-	-37.14%
营业成本	2,207,316.99	46.52%	3,066,465.52	40.62%	-28.02%
毛利率	53.48%	-	59.38%	-	-

经营活动产生的现金流量净额	400,039.12	-	3,918,523.76	-	-89.79%
投资活动产生的现金流量净额	0	-	12,430.00	-	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	0%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入比去年同期下降 37.14%，主要原因：受订单量减少影响。
- 2、经营活动产生的现金流量净额比去年同期下降 89.79%，主要原因：受部分应收款项未收到影响。

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	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业务。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	10,000,000	15,431,466.35	9,754,921.48	3,982,274.87	126,311.99

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内公司诚信经营，照章纳税，保护职工合法权益，尽到一个企业对社会的责任。

六、 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、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
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东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	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input 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	

二、 重大事件详情

(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	9,500,000	3,686,254.69
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：

关联交易对我公司生产经营具有较大影响，具有充分必要性和持续性。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第四节 股份变动及股东情况

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	-	-
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	-	-	0	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	0	-	-
	董事、监事、高管	-	-	0	-	-
	核心员工	-	-	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	-	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、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	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	1966年6月	2022年1月25日	2025年1月24日
黄广达	董事	男	1981年2月	2022年1月25日	2025年1月24日
陈景辉	董事	男	1979年3月	2022年1月25日	2025年1月24日
许文军	董事	男	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	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	1968年5月	2022年1月25日	2025年1月24日
王婧	监事	女	1982年3月	2022年1月25日	2025年1月24日
苏洋	职工监事	男	1993年10月	2022年1月25日	2025年1月24日
傅君	董事会秘书	男	1970年7月	2022年1月25日	2025年1月24日

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

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

(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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

管理人员	4	2
生产人员	18	19
销售人员	2	3
技术人员	5	5
财务人员	3	3
行政人员	1	1
员工总计	33	33

(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

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

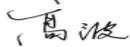
单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	22,531,728.77	22,131,689.65
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		726,117.61	1,800,000
应收账款	6.2	1835905.74	764,712.08
应收款项融资	6.3		
预付款项	6.4	65,186.97	101,670.92
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		
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	1,608,308.67	2,095,650.58
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		26,767,247.76	26,893,723.23
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	1,907,327.37	2,113,816.30
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		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.9	15902.15	63,608.57
递延所得税资产	6.10	9,321.05	9,321.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,932,550.57	2,186,745.92
资产总计		28,699,798.33	29,080,469.15
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	1763866.02	1,898,548.93
预收款项			
合同负债	6.12	193,933.11	158,597.55
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	660,104.19	904,121.69
应交税费	6.14	58,769.28	855,728
其他应付款	6.15	2,359,560.15	2,122,655.04
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	20,616.76
流动负债合计		5,056,849.51	5,960,267.97
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		5,056,849.51	5,960,267.97
所有者权益：			
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	-16,675,410.86	-17,198,158.5
归属于母公司所有者权益合计		23,642,948.82	23,120,201.18
少数股东权益			
所有者权益合计		23642948.82	23,120,201.18
负债和所有者权益总计		28,699,798.33	29,080,469.15

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,286,501.20	11,504,927.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13.1	498,928.84	162,980.2
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	13.2	3,422,851.23	3,384,532.81
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		15,208,281.27	15,052,440.59
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		1,482,901.94	1,645,092.33
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		4,894,111.94	5,056,302.33
资产总计		20,102,393.21	20,108,742.92
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	973,217.17
预收款项			
合同负债		115,202.47	115,202.47
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		8,296.79	180,252.67
其他应付款		1,917,479.28	1,922,292.6
其中：应付利息			
应付股利		1,822,056.88	1,822,056.88

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		2,803,155.87	3,205,941.23
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		2,803,155.87	3,205,941.23
所有者权益：			
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		-23,019,122.34	-23,415,557.99
所有者权益合计		17,299,237.34	16,902,801.69
负债和所有者权益合计		20,102,393.21	20,108,742.92

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		4,744,824.87	7,548,407.14
其中：营业收入	6.21	4,744,824.87	7,548,407.14
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,211,633.35	6,381,865.40
其中：营业成本	6.21	2,207,316.99	3,066,465.52
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	28973.57	44,922.17
销售费用	6.23	18,396.54	17,700
管理费用	6.24	1,641,236.54	2,948,627.14
研发费用	6.25	403382.66	380,875.96
财务费用	6.26	-87,672.95	-76,725.39
其中：利息费用			
利息收入		84890.13	79,285.72
加：其他收益	6.27	1,055.75	214,235
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			
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		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.29	-6,825.5	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.30		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		527,421.77	1,380,776.74
加：营业外收入	6.31		4,877.01
减：营业外支出	6.32		6,039.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		527,421.77	1,379,614.39
减：所得税费用	6.33	4,674.13	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		522,747.64	1,379,614.39
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）		522,747.64	1,379,614.39

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		522747.64	1,379,614.39
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		522,747.64	1,379,614.39
(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	0.02	0.06
(二)稀释每股收益(元/股)	14.2	0.02	0.06

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	13.4	1,525,100.09	2,190,109.83
减：营业成本	13.4	899,547.93	1,404,390.26
税金及附加		4,550.17	7,787.69
销售费用			
管理费用		239,371.01	380,568.25
研发费用			
财务费用		-14,203.45	-16,630.6
其中：利息费用			
利息收入		14,258.35	16,745.63

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			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		601.22	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		396,435.65	413,994.23
加：营业外收入			4,877.01
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		396,435.65	418,871.24
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		396,435.65	418,871.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		396,435.65	418,871.24
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	0.02

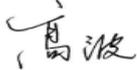
(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		5,340,724.67	7,554,755.28
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			230,581.8
收到其他与经营活动有关的现金		195,197.88	609,026.12
经营活动现金流入小计		5,535,922.55	8,394,363.20
购买商品、接受劳务支付的现金		717,348.19	1,729,708.41
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		2,214,699.75	1,952,955.43
支付的各项税费		1,307,393.93	274,452.59
支付其他与经营活动有关的现金		896,441.56	518,723.01
经营活动现金流出小计		5,135,883.43	4,475,839.44
经营活动产生的现金流量净额		400039.12	3,918,523.76
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
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
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			
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			
投资活动产生的现金流量净额			12,430
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		400039.12	3,930,953.76
加：期初现金及现金等价物余额		22,131,689.65	18,080,880.88
六、期末现金及现金等价物余额		22,531,728.77	22,011,834.64

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	2023年1-6月	2022年1-6月
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		488,015.68	1,708,090.36
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,810.73	29,847.93
经营活动现金流入小计		513,826.41	1,737,938.29
购买商品、接受劳务支付的现金			460,418.13
支付给职工以及为职工支付的现金		18,450	33,709.4
支付的各项税费		251,899.37	285.10
支付其他与经营活动有关的现金		461,903.42	6,192
经营活动现金流出小计		732,252.79	500,604.63
经营活动产生的现金流量净额		-218,426.38	1,237,333.66
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		-218,426.38	1,237,333.66
加：期初现金及现金等价物余额		11,504,927.58	10,041,451.26
六、期末现金及现金等价物余额		11,286,501.20	11,278,784.92

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

苏州银河激光科技股份有限公司

2023 半年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

苏州银河激光科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)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 的营业执照。

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 2023 年 6 月 30 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	12,170,000	51.7872
广东省盐业集团有限公司	4,500,000	4,500,000	19.1489
符维民	3,463,648	3,463,648	14.7389
朱桂珍	812,000	812,000	3.4553
成晔	800,000	800,000	3.4043
刘学军	492,637	492,637	2.0963
朱金娣	204,720	204,720	0.8711
葛惠英	119,000	119,000	0.5064
周素娟	109,184	109,184	0.4646
戎静芳	68,240	68,240	0.2904
马双红	62,808	62,808	0.2673
徐小芬	51,955	51,955	0.2211
张晓音	43,640	43,640	0.1857
倪盛楠	40,944	40,944	0.1742
骆红娜	40,944	40,944	0.1742
王世元	40,944	40,944	0.1742
陈曾镛	40,944	40,944	0.1742
陈宝林	40,000	40,000	0.1702

褚承裸	27,296	27,296	0.1162
张旭	27,296	27,296	0.1162
缪柏贤	27,296	27,296	0.1162
王本宣	27,296	27,296	0.1162
俞和兴	27,296	27,296	0.1162
张寅	27,296	27,296	0.1162
韩光辉	21,880	21,880	0.0931
冯玉慧	20,296	20,296	0.0864
张勤民	19,296	19,296	0.0821
娄为民	16,000	16,000	0.0681
张兵	15,000	15,000	0.0638
徐海青	13,648	13,648	0.0581
许顺华	13,648	13,648	0.0581
王爱珍	13,648	13,648	0.0581
邢建春	13,648	13,648	0.0581
朱士仁	13,648	13,648	0.0581
顾新毅	11,648	11,648	0.0496
林进士	10,000	10,000	0.0426
洪助泉	10,000	10,000	0.0426
顾林男	9,648	9,648	0.0411
庞晓敏	9,000	9,000	0.0383
高蜀卉	5,800	5,800	0.0247
陆文建	3,000	3,000	0.0128
何明龙	3,000	3,000	0.0128
刘红兵	2,000	2,000	0.0085
潘俊明	1,863	1,863	0.0079
冼锦军	1,199	1,199	0.0051
张爱珍	1,000	1,000	0.0043
济南信迹投资有限公司	1,000	1,000	0.0043
杨标	1,000	1,000	0.0043
刘江波	1,000	1,000	0.0043
王秋萍	800	800	0.0034
贾琤	648	648	0.0028
徐家华	500	500	0.0021
吴君能	402	402	0.0017
江澜	296	296	0.0013

王方洋	100	100	0.0004
合计	23,500,000.00	23,500,000.00	100

经过上述年度的股东、股本变动，截止 2023 年 6 月 30 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。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。

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）。

3、合并报表范围

本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，江苏银河激光科技有限公司，与上年相同。

二、财务报表的编制基础

1、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 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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

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

四、重要会计政策和会计估计

1、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。

2、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。

3、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。

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。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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、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四、13“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）。

5、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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司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。对于处置的子公司，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；当期处置的子公司，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公司，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公司，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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计

政策和会计期间对子公司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公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司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。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司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。子公司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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司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公司的控制权时，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公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司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，除了在该原有子公司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、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司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。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。本公司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，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按

本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司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，本公司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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司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公司持有的期限短（一般是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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全

部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，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，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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，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。本公司对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。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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的控制。

若企业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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部

分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期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。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

- 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。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

对于划分为组合的应收款项融资，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。

项目	确定组合依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑汇票承兑人	银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，除有明显减值迹象，一般不计提坏账准备。
商业承兑汇票	账龄分析法组合	商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。（比照应收账款账龄分析法预期信用损失率计提）。

②应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合依据	计提方法
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	1.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

③其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

项目	组合类型	确定组合依据	计提方法
组合 1	应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
组合 2	备用金、应收押金和保证金、应收往来款等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、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、库存商品等。

(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。

12、合同资产

合同资产会计政策适用于 2020 年度及以后。

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（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，公司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。

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。

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公司不一致的，按照本公司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。

对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，如本公司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，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2019 年 1 月 1 日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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“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。

本公司因处置部分股权投资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施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司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，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、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：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	直线法	10	5.00	9.50
电子设备	直线法	5-10	5.00	19.00-9.5
运输设备	直线法	4-5	5.00	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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“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。

15、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。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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公司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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

项 目	使用寿命	摊销方法
软件	10	直线法

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。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、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装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、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公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司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可收回金额。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。

19、合同负债

合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

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。

20、职工薪酬

本公司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等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期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，和本公司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。本公司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。

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

21、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）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

22、收入

以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后：

1、收入确认的一般原则

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。

2、收入确认的具体方法

（1）销售商品收入确认方法

本公司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。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

以下收入会计政策适用于 2019 年度：

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入，已发生的劳务成本计入当期损益。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

23、合同成本

合同成本会计政策适用于 2020 年度及以后。

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

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

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

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

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

25、递延所得税资产/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、清偿负债同时进行时，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。

26、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	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。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%/15%计缴。

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。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	2092.20	92.20
银行存款	13313641.31	12,708,140.09
其他货币资金	9215995.26	9,423,457.36
合 计	22531728.77	22,131,689.65

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无受限货币资金。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1850455.60	772,436.44
1 至 2 年		-
2 至 3 年		-
3 年以上	3,504,371.93	3,504,371.93
小计	5354827.53	4,276,808.37
减：坏账准备	3518921.79	3,512,096.29
合 计	1835905.74	764,712.08

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3504371.93	61.77	3504371.93	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1850455.60	38.23	14549.86	0.79	1835905.74
其中：账龄组合	1850455.60	38.23	14549.86	0.79	1835905.74
合计	5354827.53	100.00	3518921.79	65.71	1835905.74

(续)

类别	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	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：账龄组合	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

①期末单项计提坏账准备的应收账款

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	无法收回
河南华港印务有限公司	429,181.20	429,181.20	100	无法收回
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	374,763.23	100	无法收回
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	150,000.00	100	无法收回
青岛市金玲印务有限公司	133,032.80	133,032.80	100	无法收回
四川盛世龙印刷有限公司	100,000.00	100,000.00	100	无法收回
江苏省苏盐连锁有限公司南京分公司	70,000.00	70,000.00	100	无法收回
山东菱花味精股份有限公司	29,662.50	29,662.50	100	无法收回
江苏省苏盐连锁有限公司无锡分公司	19,845.00	19,845.00	100	无法收回
好连金印刷器材贸易上海有限公司	18,821.60	18,821.60	100	无法收回
常熟富士包装有限公司	11,992.47	11,992.47	100	无法收回

苏州东山三联包装有限公司	6,678.23	6,678.23	100	无法收回
江苏五星电器有限公司	6736	6736	100	无法收回
苏州工业园区时尚舞台国际名品 经营有限公司	1524	1524	100	无法收回
合计	3,504,371.93	3,504,371.93	---	---

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1850455.60	14549.86	0.79
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	3504371.93	3504371.93	100.00
合 计	5354827.53	3518921.79	

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收账款	3,339,112.13	165259.80			3504371.93
按组合计提预期信用损失的应收账款	172,984.16	-158434.30			14549.86
其中：账龄组合	172,984.16	-158434.30			14549.86
合 计	3,512,096.29	6825.50			3518921.79

(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 (%)	已计提坏账准备
郑州美景包装材料有限公司	2,152,134.90	40.19%	2,152,134.90
江苏省瑞达包装有限公司	1208904.62	22.58%	1208.90
河南华港印务有限公司	429,181.20	8.01%	429,181.20
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	7.00%	374,763.23
江苏苏盐井神股份有限公司	223649.88	4.18%	2236.50
合 计	4,143,284.88	81.96%	2,959047.34

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	726117.61	1800000
合 计	726117.61	1800000

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变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资项目下列报。

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	65186.97	100	91,670.92	90.16
1 至 2 年			10,000.00	9.84
2 至 3 年			-	-
3 年以上			-	-
合 计	65186.97	100.00	101,670.92	100.00

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	0	0
合 计	0	0

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	730643.45

小计	730643.45
减：坏账准备	730643.45
合 计	0

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初余额
往来款	730643.45	730643.45
小计	730643.45	730643.45
减：坏账准备	730643.45	730643.45
合 计	0	0

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）	
年初余额		730643.45		730643.45
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		730643.45		730643.45

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	733,784.66				733,784.66
合 计	733,784.66				733,784.66

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款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	净化设备款	420,926.00	3 年以上	57.36%	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	8.28%	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	5.50%	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	4.63%	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	2.73%	20,000.00
合 计	——	576,011.00	——	78.50%	576,011.00

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2538542.19	1,695,995.40	842546.79
库存商品	4724420.77	4,035,408.16	689012.61
发出商品	76749.27		76749.27
合 计	7,339,712.23	5731403.56	1608308.67

(续)

项 目	期初余额		
	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
库存商品	4,692,453.61	4,035,408.16	657,045.45
发出商品	379,168.37	-	379,168.37
合 计	7,827,054.14	5,731,403.56	2,095,650.58

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	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

(3) 存货无借款费用资本化金额。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	-	-
合 计	-	-

8、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	1907327.37	2113816.30
固定资产清理		
合 计	1907327.37	2113816.30

(1) 固定资产

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、年初余额	18,566,140.70	280,922.75	251,270.09	19,098,333.54
2、本期增加金额				
(1) 购置				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
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、年初余额	15,907,482.40	265,291.24	236,051.24	16,408,824.88
2、本期增加金额	206488.93			206488.93
(1) 计提	206488.93			206488.93
3、本期减少金额				

(1) 处置或报废				
4、期末余额	16,113,971.33	265,291.24	236,051.24	16,615,313.81
三、减值准备				
1、年初余额	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	1,876,477.01	15,631.51	15,218.85	1,907,327.37
2、年初账面价值	2,082,965.94	15,631.51	15,218.85	2,113,816.30

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	10,000.00	10,000.00
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	10,000.00	10,000.00
二、累计摊销		
1、年初余额	10,000.00	10,000.00
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	10000	10000
三、减值准备		
1、年初余额		
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	0	0
2、年初账面价值	0	0

10、长期待摊费用

项 目	年初余额	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	63608.57		47,706.42		15902.15
合 计	63608.57		47,706.42		15902.15

11、递延所得税资产/递延所得税负债

(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	33,921.05	1,696.05	33,921.05	1,696.05
存货跌价准备	152,500.00	7,625.00	152,500.00	7,625.00
合 计	186,421.05	9,321.05	186,421.05	9,321.05

(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	10,364,722.33
可抵扣亏损		319,595.85
合 计	10,364,722.33	10,684,318.18

(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

年 份	期末余额	期初余额	备注
2020 年	-	-	
2021 年			
2022 年			
2023 年		319,595.85	
合 计		319,595.85	

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付材料款	1691149.10	1,825,832.01
应付暂估款	72,716.92	72,716.92
合 计	1763866.02	1,898,548.93

(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	——

13、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	-	-
1 年以上	-	-
合 计	-	-

14、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	193933.11	158597.55
减：计入其他非流动负债		
合 计	193933.11	158597.55

(2) 分类

项 目	期末余额	期初余额
预收账款	193933.11	158597.55
合 计	193933.11	158597.55

(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	

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	664121.69	1455791.84	1459809.34	660104.19
二、离职后福利-设定提存计划	240000	57829.14	297829.14	0
合 计	904121.69	1708321.27	1952338.77	660104.19

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	664,121.69	1173851.99	1177869.49	660104.19
2. 职工福利费		11760	11760	
3. 社会保险费		113,063.85	113,063.85	
其中：医疗保险费		95270.24	95270.24	
工伤保险费		6235.3	6235.3	
生育保险费		11558.31	11558.31	
4. 住房公积金		157116	157116	
5. 工会经费和职工教育经费				
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8. 其他短期薪酬				
合 计	664,121.69	1455791.84	1459809.34	660104.19

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		189769.92	189769.92	
2、失业保险费		5930.37	5930.37	
3、企业年金缴费	240000	57829.14	297829.14	

合 计	240000	253529.43	493529.43
-----	--------	-----------	-----------

16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	53980.36	728,205.63
企业所得税		37,736.54
个人所得税	1437.58	41,780.90
城市维护建设税	1889.31	27,978.74
教育费附加	774.24	13,961.99
地方教育附加	575.34	5,938.10
其他税费	112.45	126.10
合 计	58769.28	855,728.00

17、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	537503.27	300,598.16
合 计	2359560.15	2,122,655.04

(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

(2) 其他应付款

按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
往来款	431890.30	194,985.19
押金及保证金	100,235.72	100,235.72
代收代付款	5,377.25	5,377.25
合 计	537503.27	300,598.16

18、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
代转销项税额	20,616.98	20,616.98
合 计	20,616.98	20,616.98

19、股本

项目	年初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	23,500,000.00						23,500,000.00

20、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	16,373,622.10			16,373,622.10
合 计	16,373,622.10			16,373,622.10

21、盈余公积

项 目	年初余额	年初余额	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

22、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-17,198,158.50	
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	-17,198,158.50	
加：本期归属于母公司股东的净利润	522747.64	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	-16675410.86	

23、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4744824.87	2207316.99	7,548,407.14	3066465.52
其他业务				
合 计	4744824.87	2207316.99	7,548,407.14	3,066,465.52

(2) 主营业务收入（分类别）

合同分类	本期发生额			
	主营业务收入	主营业务成本	毛利	毛利率
商标	4081285.03	1635224.59	2,446,060.44	59.93%
胶带	663539.84	572,092.40	91,447.44	13.78%
合计	4744824.87	2207316.99	2,537,507.88	53.48%

24、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	16321.40	25,578.39
教育费附加	6994.90	10,911.33
地方教育附加	4663.26	7,274.22
印花税	994.01	1,158.23
其他		
合 计	28973.57	44,922.17

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

25、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
业务费	18396.54	17,340
其他		360
合 计	18396.54	17,700

26、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1013059.77	1,448,461.57
办公费	26492.55	34,045.87
业务招待费	11285.4	22,205.36
差旅费	29225.84	20,346.15
折旧摊销费	27163.02	46,252.05
车辆费用	10908.67	7,427.26
租赁费	252000	252000
咨询费	37572.67	61,933.97

易耗品、材料摊销		
环保费	7800	3,949
其他	225728.62	1,052,005.91
合 计	1641236.54	2,948,627.14

27、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研究开发费	403382.66	380,875.96
合 计	403382.66	380,875.96

28、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出		
减：利息收入	89018.55	79,285.72
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	1345.60	2,560.33
合 计	-87672.95	-76,725.39

29、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
高质量发展奖励			
专利资助费			
企业开发补贴			
其他	1055.75	214,235.00	1055.75
合 计	1055.75	214,235.00	1055.75

30、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	6825.50	
其他应收款坏账损失		
合 计	6825.50	

31、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-	-
合 计	-	-

32、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他		4,877.01	
合 计		4,877.01	

33、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他		6,039.36	6,039.36
合 计		6,039.36	6,039.36

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	4674.13	
递延所得税费用	-	-
合 计	4674.13	

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发费用加计扣除的影响	
弥补以前年度亏损的影响	
所得税费用	

35、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	522747.64	1,379,614.39
加：资产减值准备		
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	206488.93	389,277.31
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	47,706.42	47,706.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-87672.95	-76,725.39
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	487341.91	438,125.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	39172.68	-97,986.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-815745.51	1,838,511.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	400039.12	3,918,523.76
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	22531728.77	22,011,834.64
减：现金的年初余额	22131689.65	18,080,880.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	400039.12	3,930,953.76

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	淮安经济技术开发区	淮安经济技术开发区迎宾大道 31	轻工制造—包装印刷	100.00		投资设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存

款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

本公司的主要客户为江苏苏盐井神股份有限公司、广东省和洋包装材料有限公司、江苏省瑞达包装有限公司、上海安技智能科技股份有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的综合管理部门基于公司的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

本公司的市场风险主要体现在价格风险。价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格以及其他风险变量的变化。

九、关联方及关联交易

1、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	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
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	208000 万	51.79	51.79

注：本公司的最终控制方是江苏省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

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
江苏井神盐化股份有限公司	受同一控制
江苏省瑞丰盐业有限公司	母公司控制的子公司
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）
江苏省瑞达包装有限公司	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
广东省盐业集团有限公司	非控股股东（持有本公司 19.15%股份）

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
合计			
出售商品/提供劳务情况			
关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏苏盐井神股份有限公司	销售商品	508185.84	691,043.18
江苏省瑞丰盐业有限公司	销售商品	82548.67	83,327.43
广东省和洋包装材料有限公司	销售商品		2,428,247.57
江苏省瑞达包装有限公司	销售商品	3060475.93	3,317,697.02
江苏绿尚品种盐有限公司	销售商品	35044.25	31150.44
合计		3,686,254.69	6,551,465.64

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
江苏苏盐井神股份有限公司	223649.88	3,266.89	243,105.88	2,431.06
江苏省瑞达包装有限公司	1208904.62	7,789.98	50,566.82	505.67
江苏省瑞丰盐业公司	93280	932.80	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
广东省和洋包装材料有限公司			138,240.00	1,382.40
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	1,615,679.50	101,834.67	606,237.70	95,008.93

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

淮安厂房租赁事项：本公司淮安生产厂房及办公楼，由淮安经济技术开发区管理委员会提供。2015年10月双方约定使用期限：待本公司搬迁至过渡生产厂区并正式生产之日起，免费使用三年。到期后确因特殊原因，本公司如未能按时搬迁，可再免费使用六个月。延期六个月后若本公司确需继续使用该厂区，由双方按照该地块同期市场平均水平协商由本公司向淮安经济技术开发区管理委员会支付租金。本公司自2017年1月开始正式投产，按照此约定，2017年-2019年属于免租期。现与淮安经济技术开发区管理委员会就续租事项正在进行商谈。商谈结果为因2020年度新冠疫情影响，免租期酌情延长至2020年12月。2021年1月该地块租赁事项正和淮安经济技术开发区管理委员会商谈。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	499,973.88	164,626.46
1至2年		-
2至3年		-
3年以上	3,497,693.70	3,497,693.70
小计	3,997,667.58	3,662,320.16
减：坏账准备	349,873.74	3,499,339.96
合计	498,793.84	162,980.20

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	349,769.70	87.49	349,769.70	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	499,973.88	12.51	1,045.04	0.21	498,928.84
其中：账龄组合	499,973.88	12.51	1,045.04	0.21	498,928.84
合计	3,997,667.58	100	3,498,738.74	87.52	498,928.84

(续)

类 别	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	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：账龄组合	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

①期末单项计提坏账准备的应收账款

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	无法收回
河南华港印务有限公司	429,181.20	429,181.20	100	无法收回
合肥燕智贸易有限公司	374,763.23	374,763.23	100	无法收回
益昌今浩印业有限公司	150,000.00	150,000.00	100	无法收回
青岛市金玲印务有限公司	133,032.80	133,032.80	100	无法收回
四川盛世龙印刷有限公司	100,000.00	100,000.00	100	无法收回
江苏省苏盐连锁有限公司南京分公司	70,000.00	70,000.00	100	无法收回
山东菱花味精股份有限公司	29,662.50	29,662.50	100	无法收回
江苏省苏盐连锁有限公司无锡分公司	19,845.00	19,845.00	100	无法收回
好连金印刷器材贸易上海有限公司	18,821.60	18,821.60	100	无法收回
常熟富士包装有限公司	11,992.47	11,992.47	100	无法收回
江苏五星电器有限公司	6736	6736	100	无法收回
苏州工业园区时尚舞台国际名品经营有限公司	1524	1524	100	无法收回
合 计	3497693.70	3497693.70	—	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额
-----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	499973.88	1045.04	0.21
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合 计	499973.88	1045.04	0.21

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收账款	3,339,112.13	158581.57			3497693.70
按组合计提预期信用损失的应收账款	160,227.83	-159182.79			1045.04
其中：账龄组合	160,227.83	162980.20			1045.04
合 计	3,499,339.96	-601.22			3498738.74

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	3422851.23	3,384,532.81
合 计	3422851.23	3,384,532.81

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	3422851.23
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	710786.45
小计	4133637.68
减：坏账准备	710,786.45
合 计	3422851.23

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初余额
往来款	4133637.68	4,095,319.26
小计	4133637.68	4,095,319.26
减：坏账准备	710,786.45	710,786.45
合计	3422851.23	3,384,532.81

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）	
2023 年 1 月 1 日余额		710,786.45		710,786.45
2023 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				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额		710,786.45		710,786.45

④坏账准备的情况

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

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款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	3422851.23	1年以内(含1年)	82.80%	
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	10.18%	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	1.47%	30,375.00
苏州天弘益华机民有限公司	往来款	40,335.00	3年以上	0.98%	20,167.50
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	0.82%	34,000.00
合计	——	3,978,862.23	——	96.26%	505,468.50

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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		3,411,210.00
合计	3,411,210.00		3,411,210.00	3,411,210.00		3,411,210.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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		

4、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1525100.09	899547.93	2,190,109.83	1,404,390.26
合计	1525100.09	899547.93	2,190,109.83	1,404,390.26

十四、补充资料

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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		其他收益
小 计		

所得税影响额		
合 计		

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	2.32	0.02	0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.32	0.02	0.02

苏州银河激光科技股份有限公司

2023年08月22日

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

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（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）	1,055.75
非经常性损益合计	
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	1,055.75

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用□不适用

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3 月10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）4,000,000.00 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 2023 年 6 月 30 日，募集资金账户余额小计 8,151,432.19 元，其中含存款利息 161,684.69 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。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用