



汇源股份

NEEQ: 872066

汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司

Huiyuan Printing & Packaging Technology (Tianjin) Co.,Ltd.



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	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	116

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。

公司负责人吕俊强、主管会计工作负责人裴景明及会计机构负责人（会计主管人员）裴景明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【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
行业竞争加剧风险	目前，国内包装印刷行业市场较分散，市场集中度及进入壁垒不高，大部分印刷企业目前规模依然较小，主要服务于本地、区域市场，规范性程度不高。行业仍缺乏一定的规模经济，面临着行业结构型调整的需要。如果企业在激烈的市场竞争中不能增加企业自身实力，创新经营模式，提升产品工艺、品牌知名度和市场竞争力，将会面临市场份额下降以及经营业绩下滑的风险。公司将立足当前主营业务，积极创新经营模式，不断提升产品工艺，提高客户服务水平，积极培育自身竞争力。
原材料价格波动风险	公司产品主要原材料为纸张，纸张分为白卡纸、白板纸、牛卡纸和牛皮纸等，报告期内，公司消耗纸张金额占主营业务成本的比例约 60%。纸张价格波动对公司的经营业绩产生较大影响。报告期内，公司采购纸张等原材料价格上涨明显，对公司的经营业绩产生了较大的影响。
客户集中度较高的风险	公司的客户主要集中在食品饮料、电子通信领域。如果由于客户自身原因发生产品安全等质量事件，或受到行业内同类企业发生的产品重大事件的连带影响，或因外部宏观经济变化而导致自身终端消费市场发生不利变化等各种情形，导致对公司产品的需求大幅下降，公司的业绩将受到重大不利影响。
人力资源风险	人才是印刷企业的一个核心竞争要素。除此以外，丰富的

	行业经验、勤勉敬业的工作责任心以及是否认同公司文化理念是印刷行业人才需具备的重要素质。随着我国印刷行业企业规模和技术水平大幅提升，印刷行业对人才的需求日趋旺盛，人才价值也不断上升，导致公司在留住现有员工及招募新的人才时将付出更高成本。一旦公司核心技术人员和专业技术人员流失，公司将面临较大的人力资源风险。
下游行业需求波动风险	公司目前的下游行业主要为食品饮料及电子通信行业。公司的生产规模和产品规格主要依赖于下游行业客户的市场需求，因此下游行业的发展状况对公司所处行业的兴衰起着关键性的作用。如果下游行业受到宏观经济、行业政策等因素影响出现波动，将对公司的盈利能力产生不利影响。
实际控制人控制不当风险	截至报告期末，吕俊强先生直接持有公司 43.10%的股份，并担任公司董事长，对公司的生产经营具有决策权；刘艳华担任公司副董事长，参与公司的生产经营，且吕俊强与刘艳华为配偶关系，吕俊强与刘艳华为公司实际控制人。公司实际控制人可利用其控股地位，对公司的发展战略、生产经营、人事任免、利润分配决策等实施重大影响；公司实际控制人有可能利用其持股优势，通过行使表决权的方式决定公司的重大决策事项。若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不够健全、运作不够规范，公司和中小股东利益可能会面临实际控制人控制不当的风险。
核心技术泄露风险	包装印刷行业是印前设计、印刷、模切、糊盒等综合性技术不断应用的制造领域，行业技术壁垒在不断提高。目前，传统印刷技术应用日趋成熟，行业内企业若不能及时将多领域新技术运用于产品开发及升级，将可能使企业丧失技术和市场的领先地位，进而面临技术与产品开发的风险。同时，企业技术及产品开发成果，若未通过专利申请、加强专有技术保密等措施进行有效保护，或企业核心技术人员离开公司或私自泄露技术机密，则将使企业面临核心技术泄密的风险。
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、本公司	指	汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司
UV 上光	指	通过 UV 上光涂料在印刷品表面流平、干燥，使印刷品表面呈现光泽，又能使印刷品上原有图文的光泽透射出来。
联机水性上光	指	通过印刷设备联线涂布水性光油，在印刷品表面流平、干燥，使印刷品表面呈现光泽，又能使印刷品上原有图文的光泽透射出来。
镭射转印	指	将镭射膜上的镭射效果通过 UV 光油转移到印刷品表面，使印刷品表面显示出镭射效果。
热压	指	通过高温将热压版的图案压印到印刷品上，显现出凹的效果，同时呈现颜色不同的图案效果。
覆膜技术	指	印刷之后的一种表面加工工艺，又被人们称为印后过塑、印后裱胶或印后贴膜，是指用覆膜机在印品的表面覆盖一层 0.012~0.020mm 厚的透明塑料薄膜而形成一种纸塑合一的产品加工技术。
CTP 制版	指	一种综合性的、多学科的产品，它是集光学技术、电子技术、彩色数字图像技术、计算机软硬件、精密仪器及版材技术、自动化技术、网络技术等新技术于一体的高科技技术。
本报告	指	汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司 2022 年年度报告
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
安信证券、主办券商	指	安信证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	《汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2022 年度
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
上期	指	2021 年度
上期末	指	2021 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司
英文名称及缩写	Huiyuan Printing & Packaging Technology(Tianjin)Co.,Ltd.
证券简称	汇源股份
证券代码	872066
法定代表人	吕俊强

二、 联系方式

董事会秘书	裴景明
联系地址	天津自由贸易试验区（空港经济区）航空路 300 号
电话	022-84912345
传真	022-84910366
电子邮箱	Jingming.pei@hyprinting.cn
公司网址	http://www.hyprinting.cn/
办公地址	天津自由贸易试验区（空港经济区）航空路 300 号
邮政编码	300308
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	天津自贸试验区（空港经济区）航空路 300 号董事会秘书办公室

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	2000 年 10 月 30 日
挂牌时间	2017 年 8 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C23 印刷和记录媒介复制业-C231 印刷-C2319 包装装潢及其他印刷
主要业务	纸制品包装
主要产品与服务项目	彩色纸盒纸箱、精装纸品盒、促销品及其他印刷品
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	43,500,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为吕俊强
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为吕俊强和刘艳华，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	91120116725700864J	否
注册地址	天津市滨海新区空港经济区航空路 300 号	否
注册资本	43,500,000.00 元	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	安信证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋守东	穆维宝
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 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	458,412,915.50	502,728,243.25	-8.81%
毛利率%	19.15%	13.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	22,289,799.76	11,457,165.68	94.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,591,503.80	9,922,441.82	117.60%
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）	12.83%	7.87%	-
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）	12.43%	6.82%	-
基本每股收益	0.51	0.29	75.86%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	369,568,835.72	370,481,060.33	-0.25%
负债总计	184,699,658.13	207,901,682.50	-11.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	184,869,177.59	162,579,377.83	13.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.25	3.74	13.64%
资产负债率%（母公司）	43.02%	42.36%	-
资产负债率%（合并）	49.98%	56.12%	-
流动比率	1.70	1.28	-
利息保障倍数	4.11	3.2	-

(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	21,047,814.35	16,163,481.29	30.22%
应收账款周转率	5.03	6.33	-
存货周转率	7.24	8.63	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.25%	27.26%	—
营业收入增长率%	-8.81%	73.73%	—
净利润增长率%	94.55%	66.97%	—

(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	43,500,000	40,000,000	8.75%
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，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	1,264,545.14
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	114.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441,810.64
非经常性损益合计	822,848.99
所得税影响数	124,553.03
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	698,295.96

(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

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“2319 包装装潢及其他印刷”行业。

公司作为以快速消费品外包装产品为核心领域的专业供应商，拥有优秀的研发设计团队、快速响应的服务和先进的生产工艺，为客户特别是快速消费品客户提供包装印刷综合解决方案，范围涵盖产品包装以及现有产品的包装改进和新产品包装的研发服务，公司通过自设营销部门关注市场，联系客户，收入来源主要是彩色纸盒纸箱、精装纸品盒、促销品及其他印刷品的生产销售。

公司坚持“质量第一，与核心客户共同发展”的原则，伴随核心客户的成长而成长，在销量大的地区设立子公司，实现销售、仓储和售后服务的本地化，提供快速反应的一站式服务，不断提升客户的忠诚度，为公司获取不断的发展资源。经过多年的努力，公司凭借新颖的设计创意、先进的产品工艺和优良的产品品质，已与蒙牛集团、玛氏食品、好丽友食品、智汇饮品、馥海（颐海）集团、英科医疗等大型公司建立了长期稳定的合作关系。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2022 年 7 月 15 日天津市工业和信息化局、市财政局《关于印发 2022 年度第一批“专精特新”中小企业认定名单的通知》，认定公司为市级“专精特新”企业。 公司于 2012 年根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）被评为高新技术企业，并在以后到期时均通过复审。

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	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 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	13,496,590.60	3.65%	28,833,758.33	7.78%	-53.19%
应收票据	0	0.00%	1,658,097.03	0.45%	-100.00%
应收账款	97,941,232.50	26.50%	84,254,716.03	22.74%	16.24%
存货	39,981,443.63	10.82%	62,338,242.49	16.83%	-35.86%
投资性房地产	0	0.00%	0	0%	
长期股权投资	0	0.00%	0	0%	
固定资产	81,294,603.06	22.00%	73,096,678.67	19.73%	11.22%
在建工程	4,903,198.37	1.33%	2,988,919.20	0.81%	64.05%
无形资产	25,513,615.78	6.90%	2,414,851.62	0.65%	956.53%
商誉	0	0.00%	0	0%	
短期借款	15,005,881.97	4.06%	45,073,590.29	12.17%	-66.71%
长期借款	53,920,000.00	14.59%	14,500,000.00	3.91%	271.86%
应付账款	45,038,636.65	12.19%	59,638,175.67	16.10%	-24.48%
未分配利润	49,179,479.90	13.31%	28,057,095.70	7.57%	75.28%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：本期末较上期末减少 15,337,167.73 元，减幅 53.19%，主要原因是去年同期有收到定向增发募集资金，今年没有类似来源所致。
2. 存货：本期末较上期末减少 22,356,798.86 元，减幅 35.86%，主要原因是公司大力推进存货周转管理，提高存货运营效率所致。
3. 在建工程：增加 1914279.17 元，增幅 64.05%，是因为马鞍山项目增加部分在建所致。
4. 无形资产：增加 23,098,764.16 元，增幅 956.53%，是因为马鞍山公司购买土地使用权所致。
5. 短期借款和长期借款：“短期借款”减少 30,067,708.32 元，降幅 66.71%和“长期借款”增加 39,420,000.00 元，增幅 271.86%，是因为年度内银行借款转换过程中，部分贷款由一年期转为 3 年期所致。
6. 未分配利润：增加 21,122,384.20 元，增幅 75.28%，是当年经营利润增加，且未进行分配所致。

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	458,412,915.50	-	502,728,243.25	-	-8.81%

营业成本	370,624,941.90	80.85%	436,222,542.63	86.77%	-15.04%
毛利率	19.15%	-	13.23%	-	-
销售费用	11,096,332.68	2.42%	9,639,140.76	1.92%	15.12%
管理费用	24,590,210.92	5.36%	23,851,515.65	4.74%	3.10%
研发费用	17,009,528.76	3.71%	11,289,836.11	2.25%	50.66%
财务费用	7,008,109.88	1.53%	6,506,850.07	1.29%	7.70%
信用减值损失	-2,498,037.27	-0.54%	-1,117,287.52	-0.22%	123.58%
资产减值损失	-117,040.36	-0.03%	381,395.44	0.08%	-130.69%
其他收益	1,264,545.14	0.28%	2,332,789.02	0.46%	-45.79%
投资收益	114.49	0.00%	0	0%	
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0%	
资产处置收益	0	0.00%	0	0%	
汇兑收益	0	0.00%	0	0%	
营业利润	24,051,515.46	5.25%	14,766,743.56	2.94%	62.88%
营业外收入	72,252.15	0.02%	82,347.55	0.02%	-12.26%
营业外支出	514,062.79	0.11%	609,579.09	0.12%	-15.67%
净利润	22,289,799.76	5.15%	11,457,165.68	2.28%	94.55%

项目重大变动原因:

1. 营业收入: 减少 44,315,327.75 元, 降幅 8.81%, 主要原因是公司加大研发力度, 提高产品附加值, 优化客户结构所致。
2. 毛利率: 增加 5.92%, 增幅 44.75%, 主要原因是公司加大研发力度, 提高产品附加值, 优化客户结构所致。
3. 营业利润和净利润: “营业利润”增加 9,284,771.90 元, 增幅 62.88%, “净利润”增加 10,832,634.08 元, 增幅 94.55%, 是公司持续投入研发力量, 提高产品层次, 优选客户资源起到的效果。

(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	451,718,978.78	472,901,856.01	-4.48%
其他业务收入	6,693,936.72	29,826,387.24	-77.56%
主营业务成本	367,596,279.10	409,190,310.92	-10.16%
其他业务成本	3,028,662.80	27,032,231.71	-88.80%

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
彩色纸盒纸	343,285,988.64	284,239,526.86	20.77%	-5.85%	-10.79%	6.34%

箱						
促销品	21,989,443.42	17,125,918.25	28.40%	-8.63%	-15.12%	9.12%
精装纸品盒	40,751,248.17	27,637,044.71	47.45%	26.58%	19.73%	7.99%
其他印刷品	45,692,298.54	39,433,789.28	15.87%	-12.17%	-16.63%	5.89%

按区域分类分析：

☐ 适用 ☒ 不适用

收入构成变动的的原因：

收入构成、营业成本构成同比未发生重大变动。

(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	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	160,048,390.24	34.91%	否
2	玛氏箭牌糖果（中国）有限公司	104,247,937.49	22.74%	否
3	柯顿（天津）电子医疗器械有限公司	35,471,254.85	7.74%	否
4	馥海食品有限公司	29,299,220.40	6.39%	否
5	好丽友食品有限公司	28,481,846.57	6.21%	否
合计		357,548,649.55	78.00%	-

(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	天津建发纸业有限公司	66,810,493.27	26.34%	否
2	玖龙环球（中国）投资集团有限公司	41,487,915.76	16.35%	否
3	香河县通利达福利纸业有限公司	13,970,537.40	5.51%	否
4	安徽开来纸业有限公司	13,220,336.71	5.21%	否
5	杭州富阳正博纸张有限公司	9,175,257.52	3.62%	否
合计		144,664,540.66	57.02%	-

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	21,047,814.35	16,163,481.29	30.22%
投资活动产生的现金流量净额	-56,390,976.97	-20,377,065.00	-176.74%
筹资活动产生的现金流量净额	19,466,258.06	11,334,606.40	71.74%

现金流量分析:

1. “经营活动产生的现金流量净额”增加 4,884,333.06 元，增幅 30.22%，是因为公司加大存货管理等经营运营力度，加快资金周转与回收，支持新项目建设所致。
2. “投资活动产生的现金流量净额”减少 36,013,911.97 元，减幅 176.74%，主要是因为公司增加部分设备投资和马鞍山项目投资所致。
3. “筹资活动产生的现金流量净额”增加 8,131,651.66 元，增幅 71.74%，主要是因为支持新项目建设增加部分融资所致。

(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
武强县汇林包装有限公司	控股子公司	纸制品包装	20,000,000	39,338,596.12	21,208,191.55	103,009,979.27	11,366,098.28
天津华德福众创空间有限公司	控股子公司	创业服务	5,000,000	4,537,997.51	4,015,996.65	528,958.21	-231,583.90
芜湖汇林包装科技有限公司	控股子公司	纸制品包装	15,000,000	39,464,954.76	1,857,783.95	112,301,644.55	1,295,776.94
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	控股子公司	纸制品包装	50,000,000	72,339,224.54	47,002,181.02	51,395,690.45	-1,814,647.12

天津华德福众创空间有限公司是创业服务企业，收入来源是房租收入，客户均为小微创业企业。

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

报告期内，公司业务稳定增长，客户结构、产品结构更趋优化，员工待遇逐步提高，人员稳定，且素质继续提高，公司具有良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

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	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	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	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	2,000,000	53,105.66
销售产品、商品，提供劳务	500,000	22,563.54
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	500,000.00	500,000.00

“其他”为公司子公司租赁关联方房屋，2022 年累计发生额 50 万元，详见公司于 2022 年 4 月 20 日披

露的《关于预计 2022 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2022-010）。

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

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
董监高	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 8 月 15 日	-	挂牌	减少和规范关联交易	承诺减少和规范关联交易	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

不存在上述所列情况。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	23,388.41	0.01%	保证金存款 2,934.98 司法冻结 14,671.12 银行冻结 5,782.31
生产设备	固定资产	抵押	19,553,835.69	5.29%	贷款

房屋建筑物	固定资产	抵押	9,615,931.97	2.60%	贷款
土地使用权	无形资产	抵押	1,735,607.54	0.47%	贷款
使用权资产	其他资产	抵押	1,001,061.97	0.27%	贷款
总计	-	-	31,929,825.58	8.64%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司主要受限资产均为用于贷款抵押，补充公司流动资金，优化资产负债结构，从而获得更佳的经营成果；部分受限资产是保证金账户余额、司法冻结和银行冻结款，因为金额较小，对公司没有实际负面影响。

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	17,500,000	43.75%	875,000	18,375,000	42.24%
	其中：控股股东、实际控制人	17,500,000	43.75%	0	17,500,000	40.23%
	董事、监事、高管	0	0%	875,000	875,000	2.01%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,500,000	56.25%	2,625,000	25,125,000	57.76%
	其中：控股股东、实际控制人	22,500,000	56.25%	0	22,500,000	51.72%
	董事、监事、高管	0	0%	2,625,000	2,625,000	6.03%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		40,000,000	-	3,500,000	43,500,000	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

本期公司向公司董事兼总经理李伟先生定向增发股份 3,500,000 股，其中，按规定限售 2,625,000 股。上述股本结构变动对公司的生产经营会有推动作用。

(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	吕俊强	18,750,000	0	18,750,000	43.10%	14,062,500	4,687,500	0	0
2	刘艳华	11,250,000	0	11,250,000	25.86%	8,437,500	2,812,500	0	0
3	天津汇泉企业管理咨询中心（有限合伙）	10,000,000	0	10,000,000	22.99%	0	10,000,000	0	0
4	李伟	0	3,500,000	3,500,000	8.05%	2,625,000	875,000	0	0
合计		40,000,000	3,500,000	43,500,000	100.00%	25,125,000	18,375,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 吕俊强与刘艳华为夫妻关系，天津汇泉企业管理咨询中心（有限合伙）为吕俊强和刘艳华合伙设立的合伙企业，除此之外，前十名股东之间不存在其他关系。									

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

公司控股股东为吕俊强，期末持股 43.10%；
 控股股东情况详见指定信息披露平台 2017 年 7 月 31 日公告的《公开转让说明书》。
 报告期内控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

实际控制人为吕俊强和刘艳华，期末持股比例分别为 43.10%和 25.86%，合计持股 68.96%。
 实际控制人情况详见指定信息披露平台 2017 年 7 月 31 日公告的《公开转让说明书》。
 报告期内实际控制人未发生变化。

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	12,250,000	12,257,553.33	0	是	0	否	无	0	不适用

募集资金使用详细情况：

报告期初已经收到全部募集资金 12,250,000.00 元，报告期内产生孳息 7,554.00 元，支付供应商货款 12,256,985.61 元，支付银行手续费 567.72 元，销户时转存利息 0.67 元，期末没有余额。
所有募集资金在报告期内按公告的用途使用完毕。

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	

			方类 型				
1	信用（担保）、抵押贷款	中国银行股份有限公司衡水分行	银行	5,000,000	2021年3月24日	2022年3月23日	3.85%
2	信用（担保）、抵押贷款	中国银行股份有限公司衡水分行	银行	5,000,000	2022年3月23日	2022年3月22日	3.85%
3	信用（担保）、抵押贷款	天津滨海惠民村镇银行	银行	15,000,000	2021年4月26日	2024年4月19日	5.22%
4	信用（担保）、抵押贷款	上海浦东发展银行天津科技支行	银行	10,000,000	2021年10月9日	2022年10月8日	4.35%
5	信用（担保）、抵押贷款	中国银行天津渤龙湖支行	银行	30,000,000	2021年6月15日	2022年6月15日	3.92%
6	信用（担保）、抵押贷款	上海浦东发展银行天津科技支行	银行	10,000,000	2022年11月30日	2023年11月29日	3.90%
7	信用（担保）、抵押贷款	中国兴业银行自由贸易试验区分行	银行	20,000,000	2022年7月29日	2025年7月28日	4.00%
8	信用（担保）、抵押贷款	中国兴业银行自由贸易试验区分行	银行	20,000,000	2022年9月28日	2025年9月27日	4.00%
合计	-	-	-	115,000,000	-	-	-

1. 中国银行衡水分行贷款由股东吕俊强和刘艳华担保，以河北中武金属有限公司的房地产做抵押；
2. 浦发银行天津科技支行贷款由股东吕俊强、刘艳华和天津市万得福印刷包装有限公司做担保，以部分生产设备做抵押；
3. 天津滨海惠民村镇银行贷款由股东吕俊强、刘艳华和天津市万得福印刷包装有限公司做担保，以部分生产设备做抵押，合同约定每年还款 50 万元，报告期末贷款余额 1,450 万元；
4. 中国兴业银行自由贸易试验区分行贷款由股东吕俊强、刘艳华和天津市万得福印刷包装有限公司做担保，以天津公司不动产做抵押

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
吕俊强	董事长	男	否	1969 年 3 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
刘艳华	副董事长	女	否	1968 年 11 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
李伟	董事、总经理	男	否	1965 年 5 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
裴景明	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	否	1966 年 1 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
裴树昆	副总经理	男	否	1982 年 12 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
白彦壮	董事	男	否	1975 年 2 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
陈飞	职工监事、监事会主席	男	否	1985 年 8 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
韩秋梅	监事	女	否	1983 年 8 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日
张学艳	监事	女	否	1979 年 6 月	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 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:

股东、董事长吕俊强和股东、副董事长刘艳华为夫妻关系。
其他无关联关系。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
陈新动	监事	离任	无	离职	无
韩秋梅		新任	监事	选举	无

孙飏	监事	离任	无	换届改选	无
张学艳		新任	监事	选举	无
裴树昆		新任	副总经理	聘任	

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

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：

新任监事韩秋梅，女，1983年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。

教育背景：

2001.09-2005.06 天津大学，工商管理专业，学士学位。

工作经历：

2005.05-2006.12 天津德克士食品开发有限公司 储备干部

2007.01-至今 汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司人力资源部 历任人事专员、部长

2022.5-至今 汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司 监事

新任监事张学艳，女，1979年6月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居住权，本科学历。

教育背景：

1998.09-2002.07 天津理工大学，材料科学与工程专业，学士学位

工作经历：

2002.07-2004.02 天津欣金昌金属制品有限公司 QA 工程师

2004.03-2008.08 天津津亚电子有限公司 QA 工程师

2008.08-2014.09 天津赫比科技有限公司 历任品质部主管、QC 经理

2014.10-至今 汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司 品质中心经理

2022.12-至今 汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司 监事

新任副总经理裴树昆，男，1982年12月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居住权，本科学历。

教育背景：

2005年7月毕业于南开大学国际商学院旅游管理专业，学士学位。

工作经历：

2005.07-2006.05 香港凯悦酒店集团 HR 专员；

2006.05-2008.09 新中大房地产股份有限公司 总经理助理；

2008.09-2013.10 中国昊汉集团股份有限公司 西欧非洲部销售总监；

2013.10-2020.12 中国民生银行股份有限公司天津分行 支行行长；

2021.01-至今 汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司 历任营销经理、副总经理。

(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	财务负责人审计学专科毕业，从事本专业 34 年，具有中级会计职称和注册会计师执业资格。
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	是	公司副董事长刘艳华女士所设立的天津市好友福香油坊和公司签订购销合同并进行交易。
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	财务负责人兼任董事会秘书。 已于 2017 年 4 月经股转公司培训并取得董事会秘书资格证书。

(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
---------	------	------	------	------

行政人员	29	4	4	29
管理人员	27	1	6	22
生产人员	382	32	33	381
销售人员	31	4	3	32
技术人员	72	5	4	73
财务人员	12	1	1	12
员工总计	553	47	51	549

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	
硕士	3	2
本科	49	48
专科	77	86
专科以下	424	413
员工总计	553	549

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司已建立了合理的薪酬体系和绩效激励机制，员工的薪酬与业绩考核结果挂钩。与外部咨询公司合作，定期进行薪酬调查及评估，保持公司的薪酬水平在行业中有一定的竞争力。

2、培训：公司完善了培训管理制度，把培训工作例行化、制度化，确保培训工作的落实；其次，强调员工在培训过程中的自愿参与和积极互动，发挥员工的主动性，并充分考虑受训对象的层次、类型，考虑内容和形式的多样性；再次，培训作为公司的长效投入，不定期对培训效果进行跟踪评估，使培训工作提升公司的整体绩效。公司各部门组织多场培训，培训形式涵盖现场授课、视频培训、读书分享会等各种形式，充分利用现有资源不断提升员工自身专业能力。公司将进一步建立健全的培训制度，不断优化培训流程，为员工提供一个良好的培训及学习平台，全面提升员工综合素质与技能。

3、无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）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

公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立、健全行之有效的内控管理体系，严格按照各项法律法规、部门规章、规范性文件的要求不断完善和提高公司治理规范运作水平，保证充分行使各自职能并且相互制衡的公司法人治理结构。依据公司股东大会、董事会、监事会等议事规则、总经理工作细则等一系列规章制度，股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以充分履行，并相互制衡，有效地维护了股东和公司利益，保证公司持续健康发展，确保公司规范运作。公司建立了以股东大会、董事会和监事会为基础的三会治理结构。

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开程序、决策程序、表决内容符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作规范；公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，认真履行相关权利，承担相关义务。截至报告之日，上述机构依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行相关职责和义务。

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及规范性文件，制定了《内幕知情人登记管理制度》，不断完善公司治理机制，提高对外信息披露的准确性、及时性。

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

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利。公司治理机制能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使知情权、参与权、表决权、质询权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易及担保等事项均严格按照有关法律、法规及《公司章程》等履行规定的程序。报告期内未出现违法、违规现象，高管人员能够忠实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

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

根据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》的部分条款，具体参见 2022 年 4 月 20 日公告于指定信息披露平台的 2022-009 号公告。

(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	2	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	均按规定设置会场
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	会议在 6 个月内举行
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	会议通知提前 20 天发出
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	会议通知提前 15 天发出
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	未发生
股东大会是否实施过征集投票权	否	未发生相应事项
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	不涉及

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

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等，均符合《公司法》《公司章程》以及三会规则等要求。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉尽责地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、资产独立：

公司资产独立完整，具备完整的技术开发及技术维护、采购、销售、经营及售后服务部门，拥有独立的采购销售系统、生产系统和配套设施，合法拥有与经营有关的生产、办公用房的使用权，合法拥有 ERP 和 OA 系统以及注册商标、软件著作权等资产。公司没有以其资产、权益或信誉对外提供担保，对所有资产具有完全的支配权。

2、人员独立：

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均与公司签署了《劳动合同》并领取薪酬，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

公司遵守《劳动合同法》相关的法律法规，建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同，依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

3、财务独立：

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策，符合《会计法》、《企业会计准则》等有关会计法规的规定。公司银行账户独立，不存在与其他单位和个人共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。公司运作规范，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方违法占用的情况，也不存在为股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

4、机构独立：

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，公司的经营和办公场所与股东及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立：

公司在业务上独立于股东和其他关联方。拥有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，拥有独立的技术支持体系、生产体系、客户服务体系与市场营销体系，不存在与股东之间的竞争关系或业务上依赖股东的情况。

(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
1、会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。	
2、财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。	
3、风险控制体系	

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度健全，不存在内部控制的重大缺陷

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2019年4月3日，公司召开了第一届董事会第十次会议审议通过并建立了《年度报告重大责任追究制度》。公司于2019年4月8日已对该项制度进行了披露，公告名称《年度报告重大责任追究制度》，（公告编号：2019-006）

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守相关信息披露管理制度，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	☒无 ☐强调事项段 ☐其他事项段 ☐持续经营重大不确定性段落 ☐其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴财光华审会字(2023)第 216054 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 19 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋守东	穆维宝
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	12 万元	
审计报告		
中兴财光华审会字(2023)第 216054 号		
汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
我们审计了汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司（以下简称汇源股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。 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，公允反映了汇源股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。		
二、 形成审计意见的基础		
我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于汇源股份公司，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		
汇源股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括汇源股份公司 2022 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，管理层负责评估汇源股份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汇源股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇源股份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，就可能导致对汇源股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致汇源股份公司不能持续经营。

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

（6）就汇源股份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。

(特殊普通合伙)

中国注册会计师：穆维宝

中国·北京

2023 年 4 月 19 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	注释五、1	13,496,590.60	28,833,758.33
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	注释五、2		1,658,097.03
应收账款	注释五、3	97,941,232.50	84,254,716.03
应收款项融资	注释五、4	502,926.76	936,830.32
预付款项	注释五、5	2,158,147.91	3,612,997.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释五、6	10,519,789.01	6,899,682.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释五、7	39,981,443.63	62,338,242.49
合同资产	注释五、8	23,355,146.75	39,981,782.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释五、9	-	301,258.75
其他流动资产	注释五、10	1,571,968.17	665,191.41
流动资产合计		189,527,245.33	229,482,557.03
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		0	0
其他权益工具投资	注释五、11	15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	注释五、12	81,294,603.06	73,096,678.67
在建工程	注释五、13	4,903,198.37	2,988,919.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释五、14	32,188,810.19	32,421,032.36
无形资产	注释五、15	25,513,615.78	2,414,851.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释五、16	3,183,674.80	1,461,651.41
递延所得税资产	注释五、17	1,299,467.64	712,161.20
其他非流动资产	注释五、18	16,658,220.55	12,903,208.84
非流动资产合计		180,041,590.39	140,998,503.30
资产总计		369,568,835.72	370,481,060.33
流动负债：			
短期借款	注释五、19	15,005,881.97	45,073,590.29
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	注释五、20	45,038,636.65	59,638,175.67
预收款项	注释五、21	108,799.59	108,180.12
合同负债	注释五、22	60,156.23	315,748.92
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	注释五、23	5,826,601.25	2,647,435.48
应交税费	注释五、24	16,291,627.70	7,609,727.06
其他应付款	注释五、25	6,879,661.69	25,093,504.23
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释五、26	22,282,251.05	14,729,547.75
其他流动负债	注释五、27	21,964.26	23,721,505.41
流动负债合计		111,515,580.39	178,937,414.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释五、28	53,920,000.00	14,500,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释五、29	18,690,082.42	13,149,275.38
长期应付款	注释五、30	93,000.00	175,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释五、31	480,995.32	1,139,992.19
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		73,184,077.74	28,964,267.57
负债合计		184,699,658.13	207,901,682.50
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释五、32	43,500,000.00	43,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释五、33	84,956,883.61	84,956,883.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释五、34	7,232,814.08	6,065,398.52
一般风险准备			
未分配利润	注释五、35	49,179,479.90	28,057,095.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		184,869,177.59	162,579,377.83
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		184,869,177.59	162,579,377.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		369,568,835.72	370,481,060.33

法定代表人：吕俊强

主管会计工作负责人：裴景明

会计机构负责人：裴景明

（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		8,523,401.99	20,953,957.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释十二、1	75,523,396.21	58,958,509.26

应收款项融资		1,462,578.50	936,830.32
预付款项		22,240,304.22	30,185,553.63
其他应收款	注释十二、2	24,144,608.46	5,187,796.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		17,162,933.25	27,252,289.45
合同资产		16,733,800.08	18,174,483.82
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		165,791,022.71	161,649,420.51
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	注释十二、3	88,500,000.00	61,630,200.00
其他权益工具投资		15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		43,653,904.88	53,719,844.73
在建工程		1,468,230.07	530,973.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		27,995,229.82	24,938,645.20
无形资产		2,268,026.46	2,414,851.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,089,541.72	712,161.20
其他非流动资产		6,636,441.00	7,467,245.09
非流动资产合计		186,611,373.95	166,413,921.28
资产总计		352,402,396.66	328,063,341.79
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	40,067,708.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,898,481.90	33,178,552.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,526,696.92	1,236,869.40
应交税费		11,394,144.41	6,780,127.45

其他应付款		7,218,696.99	22,214,084.36
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		675,566.75	292,388.21
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,414,060.23	10,499,374.92
其他流动负债		87,823.68	38,010.47
流动负债合计		79,215,470.88	114,307,115.90
非流动负债：			
长期借款		53,920,000.00	14,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,907,906.04	8,830,364.84
长期应付款		93,000.00	175,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		480,995.32	1,139,992.19
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,401,901.36	24,645,357.03
负债合计		151,617,372.24	138,952,472.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本		43,500,000.00	43,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		84,956,883.61	84,956,883.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,232,814.08	6,065,398.52
一般风险准备			
未分配利润		65,095,326.73	54,588,586.73
所有者权益（或股东权益）合计		200,785,024.42	189,110,868.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		352,402,396.66	328,063,341.79

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		458,412,915.50	502,728,243.25
其中：营业收入	注释五、36	458,412,915.50	502,728,243.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		433,010,982.04	489,558,396.63
其中：营业成本	注释五、36	370,624,941.90	436,222,542.63
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	注释五、37	2,681,857.90	2,048,511.41
销售费用	注释五、38	11,096,332.68	9,639,140.76
管理费用	注释五、39	24,590,210.92	23,851,515.65
研发费用	注释五、40	17,009,528.76	11,289,836.11
财务费用	注释五、41	7,008,109.88	6,506,850.07
其中：利息费用		7,593,459.14	6,464,181.02
利息收入		71,776.36	155,629.31
加：其他收益	注释五、42	1,264,545.14	2,332,789.02
投资收益（损失以“-”号填列）	注释五、43	114.49	
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）	注释五、44	-2,498,037.27	-1,117,287.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释五、45	-117,040.36	381,395.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,051,515.46	14,766,743.56
加：营业外收入	注释五、46	72,252.15	82,347.55
减：营业外支出	注释五、47	514,062.79	609,579.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,609,704.82	14,239,512.02
减：所得税费用	注释五、48	1,319,905.06	2,782,346.34

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,289,799.76	11,457,165.68
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）		22,289,799.76	11,457,165.68
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）		22,289,799.76	11,457,165.68
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		22,289,799.76	11,457,165.68
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		22,289,799.76	11,457,165.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.51	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：吕俊强

主管会计工作负责人：裴景明

会计机构负责人：裴景明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	注释十	289,469,936.75	350,434,485.62

	二、4		
减：营业成本	注释十二、4	227,286,238.85	284,924,230.65
税金及附加		2,028,633.20	1,766,854.73
销售费用		9,026,770.28	7,979,657.33
管理费用		19,088,003.26	19,563,333.60
研发费用		12,813,933.32	11,289,836.11
财务费用		5,227,175.11	5,010,130.20
其中：利息费用		5,809,845.14	4,966,313.88
利息收入		52,116.31	144,023.72
加：其他收益		846,742.37	2,223,671.22
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）		-3,215,509.10	196,230.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		40,642.03	456,147.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,671,058.03	22,776,492.40
加：营业外收入		28,149.78	81,275.89
减：营业外支出		63,300.00	284,326.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,635,907.81	22,573,442.01
减：所得税费用		-38,247.75	2,782,346.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,674,155.56	19,791,095.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,674,155.56	19,791,095.67
（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		11,674,155.56	19,791,095.67
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		503,524,744.57	584,145,060.29
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		548,900.23	168,303.23
收到其他与经营活动有关的现金	注释五、49	10,093,079.76	3,562,042.10
经营活动现金流入小计		514,166,724.56	587,875,405.62
购买商品、接受劳务支付的现金		378,574,162.52	478,660,640.34
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		70,602,946.37	64,012,077.26
支付的各项税费		15,894,507.10	11,986,423.82
支付其他与经营活动有关的现金	注释五、49	28,047,294.22	17,052,782.91
经营活动现金流出小计		493,118,910.21	571,711,924.33

经营活动产生的现金流量净额		21,047,814.35	16,163,481.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		114.49	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	150,000.00
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		10,114.49	10,150,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,391,091.46	20,527,065.00
投资支付的现金		10,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		56,401,091.46	30,527,065.00
投资活动产生的现金流量净额		-56,390,976.97	-20,377,065.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			12,250,000.00
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		55,000,000.00	97,209,876.65
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		31,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		86,500,000.00	109,459,876.65
偿还债务支付的现金		60,893,145.70	92,957,491.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,140,596.24	4,913,529.53
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	注释五、49	-	254,248.96
筹资活动现金流出小计		67,033,741.94	98,125,270.25
筹资活动产生的现金流量净额		19,466,258.06	11,334,606.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		516,348.42	-96,756.60
五、现金及现金等价物净增加额		-15,360,556.14	7,024,266.09
加：期初现金及现金等价物余额		28,833,758.33	21,809,492.24
六、期末现金及现金等价物余额		13,473,202.19	28,833,758.33

法定代表人：吕俊强

主管会计工作负责人：裴景明

会计机构负责人：裴景明

(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		287,650,408.46	397,891,568.87
收到的税费返还		-	155,737.38
收到其他与经营活动有关的现金		2,235,488.43	2,761,781.76
经营活动现金流入小计		289,885,896.89	400,809,088.01
购买商品、接受劳务支付的现金		199,150,860.54	311,741,309.17
支付给职工以及为职工支付的现金		48,429,222.93	43,501,862.98
支付的各项税费		10,966,629.88	10,627,716.40
支付其他与经营活动有关的现金		18,120,672.88	11,878,835.34
经营活动现金流出小计		276,667,386.23	377,749,723.89
经营活动产生的现金流量净额		13,218,510.66	23,059,364.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
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			150,000.00
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		14,000,000.00	
投资活动现金流入小计		14,000,000.00	10,150,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,862,640.08	8,160,538.52
投资支付的现金		26,869,800.00	31,630,200.00
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		25,430,000.00	
投资活动现金流出小计		60,162,440.08	39,790,738.52
投资活动产生的现金流量净额		-46,162,440.08	-29,640,738.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	12,250,000.00
取得借款收到的现金		50,000,000.00	92,209,876.65
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		31,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		81,500,000.00	104,459,876.65
偿还债务支付的现金		55,893,145.70	92,957,491.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,627,435.35	4,342,245.86
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		61,520,581.05	97,299,737.62
筹资活动产生的现金流量净额		19,979,418.95	7,160,139.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		516,348.42	-96,756.60
五、现金及现金等价物净增加额		-12,448,162.05	482,008.03
加：期初现金及现金等价物余额		20,953,957.94	20,471,949.91
六、期末现金及现金等价物余额		8,505,795.89	20,953,957.94

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合计
一、上年期末余额	43,500,000				84,956,883.61				6,065,398.52		28,057,095.70	162,579,377.83
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	43,500,000				84,956,883.61				6,065,398.52		28,057,095.70	162,579,377.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,167,415.56		21,122,384.20	22,289,799.76
（一）综合收益总额											22,289,799.76	22,289,799.76
（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								1,167,415.56		-1,167,415.56			
1. 提取盈余公积								1,167,415.56		-1,167,415.56			
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	43,500,000				84,956,883.61				7,232,814.08		49,179,479.90		184,869,177.59

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合计
一、上年期末余额	40,000,000				76,206,883.61				4,086,288.95		19,512,180.30	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他											-933,140.71	-933,140.71
二、本年期初余额	40,000,000				76,206,883.61				4,086,288.95		18,579,039.59	138,872,212.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,500,000				8,750,000				1,979,109.57		9,478,056.11	23,707,165.68
（一）综合收益总额											11,457,165.68	11,457,165.68
（二）所有者投入和减少资本	3,500,000				8,750,000							12,250,000.00
1．股东投入的普通股	3,500,000				8,750,000							12,250,000.00
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									1,979,109.57		-1,979,109.57		
1. 提取盈余公积									1,979,109.57		-1,979,109.57		
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	43,500,000				84,956,883.61				6,065,398.52		28,057,095.7		162,579,377.83

法定代表人：吕俊强

主管会计工作负责人：裴景明

会计机构负责人：裴景明

(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	43,500,000.00				84,956,883.61				6,065,398.52		54,588,586.73	189,110,868.86
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	43,500,000.00				84,956,883.61				6,065,398.52		54,588,586.73	189,110,868.86
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									1,167,415.56		10,506,740.00	11,674,155.56
(一) 综合收益总额											11,674,155.56	11,674,155.56
(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									1,167,415.56		-1,167,415.56	
1. 提取盈余公积									1,167,415.56		-1,167,415.56	

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	43,500,000				84,956,883.61				7,232,814.08		65,095,326.73	200,785,024.42

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	永续	其他								

		先 股	债									
一、上年期末余额	40,000,000.00				76,206,883.61				4,086,288.95		36,776,600.63	157,069,773.19
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	40,000,000.00				76,206,883.61				4,086,288.95		36,776,600.63	157,069,773.19
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	3,500,000.00				8,750,000.00				1,979,109.57		17,811,986.10	32,041,095.67
（一）综合收益总额											19,791,095.67	19,791,095.67
（二）所有者投入和减少 资本	3,500,000.00				8,750,000.00						-	12,250,000.00
1. 股东投入的普通股	3,500,000.00				8,750,000.00							12,250,000.00
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									1,979,109.57		-1,979,109.57	
1. 提取盈余公积									1,979,109.57		-1,979,109.57	
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	43,500,000				84,956,883.61				6,065,398.52		54,588,586.73	189,110,868.86

三、 财务报表附注

财务报表附注

（本报告除特别注明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为天津市汇源印刷有限公司，成立于2000年10月30日，本公司统一社会信用代码为91120116725700864J。公司于2017年8月15日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为872066。截至2022年12月31日，本公司累计发行股本总数4,350万股，本公司注册资本为4,350万元，注册地址：天津自贸试验区（空港经济区）航空路300号，实际控制人为吕俊强、刘艳华。股权结构如下：

股东	认缴出资额(万元)	出资方式	出资比例(%)	实际出资额(万元)
吕俊强	1,875.00	货币	43.10	1,875.00
刘艳华	1,125.00	货币	25.86	1,125.00
天津汇泉企业管理咨询中心（有限合伙）	1,000.00	货币	22.99	1,000.00
李伟	350.00	货币	8.05	350.00
合计	4,350.00		100.00	4,350.00

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属印刷和记录媒介复制业，经营范围：印刷包装技术研究开发；出版物印刷品印刷、包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷；食品分装；印刷器材、工艺品、文化用品、计算机批发兼零售；普通货运；设计、制作国内各类广告、自营和代理各类商品和技术的进出口；食品用纸包装容器的研发、生产；自有机械设备租赁（但国家限定公司经营或禁止进出口的商标和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）财务报表的批准

本财务报告业经公司董事会于2023年04月19日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共4户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

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。除部分金融工具外，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

本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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（参见本附注三、6（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三、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）。

6、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。【如果公司为投资性主体，则描述为：合并范围包括本公司及为本公司的投资活动提供相关服务的子公司，其他子公司未纳入合并范围。】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【及吸收合并下的被合并方】，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，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“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”（详见本附注三、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。

7、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，按照本附注三、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。

8、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的现金、价值变动风险很小的投资。

9、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。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

10、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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部

分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转

出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他应付款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司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。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1	信用风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2	低风险组合	关联方往来款项

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1	信用风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2	低风险组合	关联方、押金、保证金及保险等可收回性较高的款项

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合

下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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时，使用不可观察输入值。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变

现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

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，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转

让的非现金资产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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。

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。

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（或合并日）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，按本附注三、6、（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，在处置时将原计入所有者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、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.95-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、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。

17、租赁

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

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租

赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。新租赁准则第十二条规定了采用简化处理情形，承租人可以按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。选择不分拆的，将各租赁部分及其相关的非租赁部分分别合并成租赁。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具等。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。**

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。**

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担

保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 20 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承

租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

18、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3 年	预计可使用年限
土地使用权	50 年	土地使用权可使用年限

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

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

19、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段

支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

20、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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。

22、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、非货币性福利等。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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，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（辞退福利）。

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

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

①商品销售收入

公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量作为控制权转移时点，确认收入。具体确认收入时间为发出货物并取得客户的确认或取得客户提供的结算清单后确认收入。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。

②具体会计政策

本公司确认收入的具体时点为发货并经验收人员验收并在发货单上签收时确认销售收入。

③提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益

或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。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得

出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

28、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕

31号，以下简称“解释第16号”），其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第16号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00、5.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

注1：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司	15%
武强县汇林包装有限公司	25%
芜湖汇林包装科技有限公司	25%
天津市华德福众创空间有限公司	25%
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	25%

2、优惠税负及批文

公司于2021年10月9日取得天津市科学技术局、天津市财政局和国家税务总局天津市税务局颁发的编号为：GR202112000062的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第28条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15.00%的税率征收企业所得税”。本报告期内减按15.00%计提企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2022年01月01日，期末指2022年12月31日，本期指2022年度，上期指2021年度。

1、货币资金

项目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	428,665.19	56,957.26
银行存款	13,064,990.43	28,776,801.07
其他货币资金	2,934.98	
合计	13,496,590.60	28,833,758.33
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2022.12.31	2021.12.31
银行存款—对公活期保证金	2,934.98	
银行存款—资金冻结	20,453.43	
合计	23,388.41	

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司超过截止日三个月到期的保证金存款金额为 2,934.98 元，资金冻结 20,453.43 元（其中母公司司法管控冻结金额为 14,671.12 元，管控期限：2022.12.22-2023.11.22；子公司天津市华德福众创空间有限公司闲置账户冻结金额为 5,782.31 元），截止财务报告报出日，母公司司法管控冻结金额 14,671.12 元及子公司天津市华德福众创空间有限公司闲置账户冻结金额 5,782.31 元已解除，除此以外无因抵押或冻结等使用有限限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

组合名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合计			

续

组合名称	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	1,745,365.29	87,268.26	1,658,097.03
合计	1,745,365.29	87,268.26	1,658,097.03

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已背书或贴现且在资产负债表日未到期的应

收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	32,984,182.28	
合计	32,984,182.28	

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	105,927,622.78	7,986,390.28	97,941,232.50	89,780,800.78	5,526,084.75	84,254,716.03
合计	105,927,622.78	7,986,390.28	97,941,232.50	89,780,800.78	5,526,084.75	84,254,716.03

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

项目	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
单项计提：	2,671,809.93	100.00	2,671,809.93	
组合计提：				
信用风险组合	103,255,812.85	5.15	5,314,580.35	
低风险组合				
合计	105,927,622.78		7,986,390.28	

①单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	备注
山东世俱先创生物科技有限公司	1,278,086.30	100.00	1,278,086.30	预计无法收回
南昌顺鑫包装有限公司	379,999.99	100.00	379,999.99	预计无法收回
香河东华纸制品有限公司	349,999.39	100.00	349,999.39	预计无法收回
一撕得包装科技（杭州）有限公司	236,524.46	100.00	236,524.46	预计无法收回
北京一撕得物流技术有限公司	178,240.00	100.00	178,240.00	预计无法收回
其他	248,959.79	100.00	248,959.79	预计无法收回

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	备注
合计	2,671,809.93	100.00	2,671,809.93	

②组合计提坏账准备：

组合——信用风险组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	103,020,018.85	5.00	5,151,000.95
1 至 2 年	35,794.00	10.00	3,579.40
4 至 5 年	200,000.00	80.00	160,000.00
合计	103,255,812.85		5,314,580.35

③坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	5,526,084.75	2,460,305.53			7,986,390.28

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司 2022 年 12 月 31 日按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 64,873,203.60 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 61.25%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 3,243,660.18 元。

单位名称	金额	账龄	比例（%）	坏账准备
玛氏箭牌糖果（中国）有限公司	27,812,352.33	1 年以内	26.26	1,390,617.62
蒙牛乳业（衡水）有限公司	13,327,101.08	1 年以内	12.58	666,355.05
玛氏食品（中国）有限公司	8,546,891.78	1 年以内	8.07	427,344.59
天津雀巢有限公司	7,829,641.05	1 年以内	7.39	391,482.05
玛氏食品（嘉兴）有限公司	7,357,217.36	1 年以内	6.95	367,860.87
合计	64,873,203.60		61.25	3,243,660.18

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示：

项 目	2022.12.31	2021.12.31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	502,926.76	936,830.32

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合 计	502,926.76	936,830.32

5、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1,978,895.91	91.69	3,542,608.03	98.04
1-2 年	179,252.00	8.31	61,990.00	1.72
2-3 年			6,749.27	0.19
3-4 年			1,650.00	0.05
合计	2,158,147.91	100.00	3,612,997.30	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

2022 年 12 月 31 日按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,074,980.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 96.15%。

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
玖龙环球（中国）投资集团有限公司	非关联方	1,604,580.31	74.35	1 年以内	业务未完结
安徽创建装饰工程有限公司	非关联方	396,800.00	18.39	1 年以内	业务未完结
青岛美嘉瓦楞有限公司	非关联方	38,400.00	1.78	1 年以内	业务未完结
上海荐兴包装材料有限公司	非关联方	19,200.00	0.89	1 年以内	业务未完结
中国石化销售股份有限公司河北衡水石油分公司	非关联方	16,000.00	0.74	1 年以内	业务未完结
合计		2,074,980.31	96.15		

6、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,519,789.01	6,899,682.56
合计	10,519,789.01	6,899,682.56

(1) 其他应收款情况:

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	10,709,789.01	190,000.00	10,519,789.01	6,964,682.56	65,000.00	6,899,682.56
合计	10,709,789.01	190,000.00	10,519,789.01	6,964,682.56	65,000.00	6,899,682.56

(2) 坏账准备

2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
组合计提:				
信用风险组合	3,800,000.00	5.00	190,000.00	
低风险组合	6,909,789.01			可收回性高
合计	10,709,789.01		190,000.00	

①组合计提坏账准备:

组合——信用风险组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	3,800,000.00	5.00	190,000.00
合计	3,800,000.00	5.00	190,000.00

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	435,628.42	1,564,592.54
押金及保证金	6,177,444.22	3,969,804.22
代垫社保	74,791.37	79,885.80
往来款	4,021,925.00	1,350,400.00
合计	10,709,789.01	6,964,682.56

③其他应收款期末余额前五名单位情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 8,646,168.00 元, 占其他应收款年末余额合计数的比例为 80.74%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 190,000.00 元。

单位名称/项目	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	比例(%)	坏账准备
张家口市塞北汇林包装有限公司	否	往来款	3,800,000.00	1年以内	35.48	190,000.00
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	否	保证金	2,007,800.00	1年以内为 200,000.00 元; 1-2 年为 1,204,000.00 元; 2-3 年为 201,300.00 元; 3 年以上为 603,800.00 元	18.75	
远东国际租赁有限公司	否	保证金	1,500,000.00	1年以内	14.01	
上海中成融资租赁有限公司	否	保证金	838,368.00	2-3 年	7.83	
河北养元智汇饮品股份有限公司	否	保证金	500,000.00	2-3 年	4.67	
合计			8,646,168.00		80.74	190,000.00

7、存货

(1) 存货分类

项目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,162,407.95	446,886.18	28,715,521.77
在产品	4,577,012.13		4,577,012.13
库存商品	6,249,844.66	41,841.97	6,208,002.69
委托加工物资	374,205.33		374,205.33
在途物资	106,701.71		106,701.71
合计	40,470,171.78	488,728.15	39,981,443.63

(续)

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	41,118,551.75	301,953.06	40,816,598.69
在产品	7,782,674.73		7,782,674.73
库存商品	12,221,786.41	69,734.73	12,152,051.68
委托加工物资	1,586,917.39		1,586,917.39
合计	62,709,930.28	371,687.79	62,338,242.49

(2) 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本年计提额	本年转回额	本年年末余额
----	--------	-------	-------	--------

原材料	301,953.06	144,933.12		446,886.18
库存商品	69,734.73		27,892.76	41,841.97
合计	371,687.79	144,933.12	27,892.76	488,728.15

8、合同资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
客户已签收尚未结算的商品	23,355,146.75	39,981,782.81
合计	23,355,146.75	39,981,782.81

9、一年内到期的非流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期待摊费用		301,258.75
合计		301,258.75

10、其他流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣进项税	1,571,968.17	665,191.41
合计	1,571,968.17	665,191.41

11、其他权益工具投资

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
				本期终止确认	期末仍持有	
天津滨海惠民村镇银行股份有限公司	15,000,000.00		15,000,000.00			
合计	15,000,000.00		15,000,000.00			

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司未处置其他权益工具投资，无累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益。

12、固定资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	81,294,603.06	73,096,678.67
固定资产清理		
合 计	81,294,603.06	73,096,678.67

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

A. 持有自用的固定资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值						
1、年初余额	34,711,733.26	150,642,467.16	4,362,971.99	2,353,188.20	1,630,305.41	193,700,666.02
2、本年增加金额		28,837,829.58	550,619.84	543,158.94	232,154.46	30,163,762.82
(1) 购置		22,719,348.28	550,619.84	543,158.94	232,154.46	24,045,281.52
(2) 在建工程转入		6,118,481.30				6,118,481.30
3、本年减少金额		30,545,783.35			5,299.15	30,551,082.50
(1) 处置或报废					5,299.15	5,299.15
(2) 其他方式减少		30,545,783.35				30,545,783.35
4、年末余额	34,711,733.26	148,934,513.39	4,913,591.83	2,896,347.14	1,857,160.72	193,313,346.34
二、累计折旧						
1、年初余额	21,065,821.38	94,188,936.85	3,091,794.03	1,396,767.81	860,667.28	120,603,987.35
2、本年增加金额	2,750,873.89	11,001,975.58	302,411.17	582,996.02	205,002.66	14,843,259.32
(1) 计提	2,750,873.89	11,001,975.58	302,411.17	582,996.02	205,002.66	14,843,259.32
3、本年减少金额		23,423,204.24			5,299.15	23,428,503.39
(1) 处置或报废					5,299.15	5,299.15
(2) 其他方式减少		23,423,204.24				23,423,204.24
4、年末余额	23,816,695.27	81,767,708.19	3,394,205.20	1,979,763.83	1,060,370.79	112,018,743.28
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
3、本年减少金额						

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合计
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	10,895,037.99	67,166,805.20	1,519,386.63	916,583.31	796,789.93	81,294,603.06
2、年初账面价值	13,645,911.88	56,453,530.31	1,271,177.96	956,420.39	769,638.13	73,096,678.67

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无未办妥权证的固定资产。

(3) 其他说明：关于固定资产的抵押情况见附注五、19，附注五、28。

13、在建工程

项 目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	4,903,198.37	2,988,919.20
合 计	4,903,198.37	2,988,919.20

(1) 在建工程情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超声波自动焊接设备	468,230.08		468,230.08			
印刷供料系统	132,743.36		132,743.36	132,743.36		132,743.36
自动焊接设备	398,230.08		398,230.08	398,230.08		398,230.08
电缆线				110,977.87		110,977.87
锅炉系统				163,653.23		163,653.23
厂房地坪及道路工程				1,261,467.92		1,261,467.92
消防工程	3,403,981.04		3,403,981.04	921,846.74		921,846.74
码垛机器人	30,987.26		30,987.26			
2#分切机	469,026.55		469,026.55			
合计	4,903,198.37		4,903,198.37	2,988,919.20		2,988,919.20

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度%
超声波自动焊接设备	650,000.00	自有资金	72.04	72.04
印刷供料系统	150,000.00	自有资金	88.50	88.50

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度%
自动焊接设备	400,000.00	自有资金	99.56	99.56
消防工程	3,210,000.00	自有资金	106.04	90.00
码垛机器人	1,159,000.00	自有资金	2.67	2.67
2#分切机	500,000.00	自有资金	93.81	93.81
合计	5,419,000.00			

(续)

工程名称	2022.01.01	本期增加		本期减少		2022.12.31	
		金额	其中： 利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
超声波自动焊接设备		468,230.08				468,230.08	
印刷供料系统	132,743.36					132,743.36	
自动焊接设备	398,230.08					398,230.08	
电缆线	110,977.87	123,893.81			234,871.68		
锅炉系统	163,653.23	120,388.34			284,041.57		
厂房地坪及道路工程	1,261,467.92	539,320.82			1,800,788.74		
消防工程	921,846.74	2,482,134.30				3,403,981.04	
打包机		8,600.00		8,600.00			
五层瓦楞线		1,387,505.91		1,387,505.91			
印刷联动线		4,129,455.07		4,129,455.07			
码垛机器人		30,987.26				30,987.26	
2#分切机		469,026.55				469,026.55	
博斯特糊盒机		592,920.32		592,920.32			
合计	2,988,919.20	10,352,462.46		6,118,481.30	2,319,701.99	4,903,198.37	

(3) 在建工程减值准备

说明：本公司期末在建工程不存在减值迹象，无需计提减值准备。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			

项目	土地使用权	软件	合计
1、2021.12.31余额	2,656,422.02	1,062,756.61	3,719,178.63
2、本年增加金额	23,401,600.00	58,407.08	23,460,007.08
（1）购置	23,401,600.00	58,407.08	23,460,007.08
3、本年减少金额			
（1）处置			
4、2022.12.31余额	26,058,022.02	1,121,163.69	27,179,185.71
二、累计摊销			
1、2021.12.31余额	867,723.28	436,603.73	1,304,327.01
2、本年增加金额	160,429.01	200,813.91	361,242.92
（1）摊销	160,429.01	200,813.91	361,242.92
3、本年减少金额			
（1）处置			
4、2022.12.31余额	1,028,152.29	637,417.64	1,665,569.93
三、减值准备			
1、2021.12.31余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、2022.12.31余额			
四、账面价值			
1、2022.12.31账面价值	25,029,869.73	483,746.05	25,513,615.78
2、2021.12.31账面价值	1,788,698.74	626,152.88	2,414,851.62

（2）截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（3）其他说明：关于固定资产的抵押情况见附注五、19。

15、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	18,844,762.94	30,164,295.54	49,009,058.48
2、本年增加金额		30,545,783.35	30,545,783.35
3、本年减少金额			
4、年末余额	18,844,762.94	60,710,078.89	79,554,841.83
二、累计折旧			
1、年初余额	9,761,889.79	6,826,136.33	16,588,026.12

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
2、本年增加金额	3,288,806.79	27,489,198.73	30,778,005.52
3、本年减少金额			
4、年末余额	13,050,696.58	34,315,335.06	47,366,031.64
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	5,794,066.36	26,394,743.83	32,188,810.19
2、年初账面价值	9,082,873.15	23,338,159.21	32,421,032.36

16、长期待摊费用

项 目	2022.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2022.12.31	其他减少的原因
租入资产改良支出	1,461,651.41	282,000.00	453,009.18		1,290,642.23	
锅炉管道改造		284,041.57	17,527.86		266,513.71	
厂房改造		1,800,788.74	174,269.88		1,626,518.86	
合 计	1,461,651.41	2,366,830.31	644,806.92		3,183,674.80	

17、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	1,227,318.35	7,622,319.85	541,162.37	3,607,749.09
递延收益	72,149.30	480,995.32	170,998.83	1,139,992.19
合计	1,299,467.64	8,103,315.17	712,161.20	4,747,741.28

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	1,042,798.58	2,442,291.71
可抵扣亏损	19,702,197.56	20,684,685.62

项目	期末余额	期初余额
合计	20,744,996.14	23,126,977.33

18、其他非流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
工程设备款	16,658,220.55	12,837,208.84
软件款		66,000.00
合计	16,658,220.55	12,903,208.84

19、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
抵押保证借款	15,000,000.00	45,000,000.00
尚未支付的利息	5,881.97	73,590.29
合计	15,005,881.97	45,073,590.29

说明：①截至 2022 年 12 月 31 日,刘艳华、吕俊强为公司提供担保,并以房产(武房权证武字第 6454 号)、土地使用权(武国用 2011 第 004 号)作为抵押,从中国银行股份有限公司衡水分行办理贷款 5,000,000.00 元,借款期限为 2022 年 03 月 23 日至 2023 年 03 月 23 日,贷款利率为 3.85%。

②截至 2022 年 12 月 31 日,吕俊强、刘艳华及天津市万得福印刷包装有限公司为公司提供担保,并以部分设备作为抵押,从上海浦东发展银行天津科技支行办理贷款 10,000,000.00 元,借款期限为 2022 年 11 月 30 日至 2023 年 11 月 24 日,贷款利率为 3.90%。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付材料款	32,739,210.43	55,491,448.06
应付加工费	255,764.32	2,229,802.99
物流运输款	1,991,841.38	525,127.47
应付工程款	727,589.41	141,900.00
应付设备款	8,094,595.24	175,406.70
其他	1,229,635.87	1,074,490.45
合计	45,038,636.65	59,638,175.67

21、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
房租款	108,799.59	108,180.12
合 计	108,799.59	108,180.12

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日, 本公司不存在账龄超过 1 年的重要预收账款。

22、合同负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	60,156.23	315,748.92
减: 列示于其他非流动负债的部分		
合 计	60,156.23	315,748.92

(1) 分类

项目	2022.12.31	2021.12.31
货款	60,156.23	315,748.92
合 计	60,156.23	315,748.92

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、短期薪酬	2,647,435.48	68,148,132.97	64,968,967.20	5,826,601.25
二、离职后福利-设定提存计划		5,633,979.17	5,633,979.17	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,647,435.48	73,782,112.14	70,602,946.37	5,826,601.25

(2) 短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	602,239.42	57,649,162.11	53,947,792.65	4,303,608.88
2、职工福利费		4,307,458.61	4,307,458.61	
3、社会保险费	26,442.92	2,519,868.04	2,519,868.04	26,442.92
其中: 医疗保险费	26,442.92	2,193,300.56	2,193,300.56	26,442.92
工伤保险费		232,418.46	232,418.46	
生育保险费		94,149.02	94,149.02	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
4、住房公积金		1,299,462.00	1,299,312.00	150.00
5、工会经费和职工教育经费	1,588,450.93	840,909.73	1,053,923.10	1,375,437.56
6、其他短期薪酬	430,302.21	1,531,272.48	1,840,612.80	120,961.89
合计	2,647,435.48	68,148,132.97	64,968,967.20	5,826,601.25

(3) 设定提存计划列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
1、基本养老保险		3,898,207.54	3,898,207.54	
2、失业保险费		1,735,771.63	1,735,771.63	
合计		5,633,979.17	5,633,979.17	

24、应交税费

税项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	11,420,558.65	4,990,151.74
企业所得税	3,729,152.36	1,977,870.98
城市维护建设税	582,862.61	329,288.41
个人所得税	49,671.44	48,153.36
教育费附加	256,538.29	142,300.23
地方教育费附加	168,366.04	94,866.31
印花税	71,622.42	23,763.60
水利基金	9,515.56	
环境保护税	3,340.33	3,332.43
合计	16,291,627.70	7,609,727.06

25、其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,879,661.69	25,093,504.23
合计	6,879,661.69	25,093,504.23

其他应付款情况

①按款项性质列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
往来款	6,824,512.92	24,712,914.88
押金及保证金	40,125.60	45,175.60
代垫社保款	12,377.64	10,604.96
其他	2,645.53	324,808.79
合计	6,879,661.69	25,093,504.23

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
河北中武金属制品有限公司	1,546,283.81	对方未催收
合计	1,546,283.81	

26、一年内到期的非流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的租赁负债	21,653,917.72	14,222,747.75
一年内到期的递延收益	48,333.33	6,800.00
一年内到期的长期借款	580,000.00	500,000.00
合计	22,282,251.05	14,729,547.75

27、其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	21,964.26	53,810.78
保理融资款		23,667,694.63
合 计	21,964.26	23,721,505.41

28、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
抵押保证借款	54,500,000.00	15,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	580,000.00	500,000.00
合 计	53,920,000.00	14,500,000.00

说明：①截至 2022 年 12 月 31 日,吕俊强、刘艳华及天津市万得福印刷包装有限公司为公司提供担保,并以部分设备作为抵押,从天津滨海惠民村镇银行办理贷款 14,500,000.00 元,借款期限为 2021 年 04 月 29 日至 2024 年 04 月 28 日,贷

款利率为 5.22%。

②截至 2022 年 12 月 31 日,吕俊强、刘艳华及天津市万得福印刷包装有限公司为公司提供担保,并以不动产权(津(2017)保税区不动产权第 1002413 号)作为抵押,从兴业银行股份有限公司天津分行办理贷款 20,000,000.00 元,借款期限为 2022 年 07 月 29 日至 2025 年 07 月 28 日,贷款利率为 4.00%。

③截至 2022 年 12 月 31 日,吕俊强、刘艳华及天津市万得福印刷包装有限公司为公司提供担保,并以不动产权(津(2017)保税区不动产权第 1002413 号)作为抵押,从兴业银行股份有限公司天津分行办理贷款 20,000,000.00 元,借款期限为 2022 年 09 月 28 日至 2025 年 09 月 27 日,贷款利率为 4.00%。

29、租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁负债	18,690,082.42	13,149,275.38
合计	18,690,082.42	13,149,275.38

30、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

项目	2022.12.31	2021.12.31
专项应付款	93,000.00	175,000.00
合计	93,000.00	175,000.00

(2) 其中,专项应付款情况:

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31	形成原因
2019 年中央及区配套大气污染防治专项资金	175,000.00		82,000.00	93,000.00	
合 计	175,000.00		82,000.00	93,000.00	

31、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,139,992.19		658,996.87	480,995.32	与资产相关的政府补助
合计	1,139,992.19		658,996.87	480,995.32	

其中,涉及政府补助的项目:

项目	期初余额	本期新增补	本期计入营业外收入金	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加:其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
----	------	-------	------------	------------	------------	--------	------	-------------

		助 金 额	额					
印前印刷 智能物流 生产一体 化系统	801,658.86			320,663.54			480,995.32	与资产 相关
UV 防伪专 项资金购 设备	338,333.33			290,000.00		48,333.33		与资产 相关
合计	1,139,992.19			610,663.54		48,333.33	480,995.32	

32、股本

项目	2022.01.01	本期增减					2022.12.31
		发行 新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	43,500,000.00						43,500,000.00

33、资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	84,956,883.61			84,956,883.61
其他资本公积				
合计	84,956,883.61			84,956,883.61

34、盈余公积

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	6,065,398.52	1,167,415.56		7,232,814.08
合 计	6,065,398.52	1,167,415.56		7,232,814.08

35、未分配利润

项目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	28,057,095.70	19,512,180.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-933,140.71
调整后期初未分配利润	28,057,095.70	18,579,039.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,289,799.76	11,457,165.68
减：提取法定盈余公积	1,167,415.56	1,979,109.57
应付普通股股利		
其他未分配利润减少项		
期末未分配利润	49,179,479.90	28,057,095.70

36、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	451,718,978.78	367,596,279.10	472,901,856.01	409,190,310.92
其他业务	6,693,936.72	3,028,662.80	29,826,387.24	27,032,231.71
合计	458,412,915.50	370,624,941.90	502,728,243.25	436,222,542.63

37、税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1,055,636.14	828,099.26
教育费附加	778,670.61	608,048.75
房产税	317,076.33	295,298.64
土地使用税	40,722.30	67,752.30
车船使用税	8,583.75	7,823.33
印花税	276,414.70	155,301.69
环境保护税	13,406.17	13,944.15
水利基金	112,290.24	50,607.65
残保金	79,057.66	21,635.64
合计	2,681,857.90	2,048,511.41

38、销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	4,779,650.72	3,914,358.58
业务招待费	296,335.26	407,998.62
差旅费	164,374.33	211,670.54
快递邮寄费	125,286.73	88,440.75
社会保险费	509,881.93	370,430.80
广告宣传费	69,637.74	91,768.37
折旧费	109,904.51	90,680.91
其他	5,041,261.46	4,463,792.19
合计	11,096,332.68	9,639,140.76

39、管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	14,404,383.85	13,456,616.44
办公费	1,087,965.86	1,325,504.67
折旧费	1,299,122.93	1,535,073.44
维修费	529,029.85	582,048.70
业务招待费	365,816.86	331,626.72
市内交通费	58,438.26	54,779.84
差旅费	109,633.04	129,265.10
误餐补助费	10,830.00	14,450.00
咨询服务费	1,346,356.84	1,484,096.99
财产保险费	176,534.99	163,200.08
租赁费	307,993.24	378,039.12
保洁排污费	780,114.55	718,700.79
安全保卫费	820,771.44	652,359.95
运输费	22,904.31	52,591.75
模具费	1,164,133.78	1,149,006.14
行政燃油费	786,378.97	546,539.35
无形资产摊销	361,242.92	175,592.47
其他	958,559.23	1,102,024.10
合计	24,590,210.92	23,851,515.65

40、研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,444,872.35	2,779,015.50
材料费	10,704,486.48	6,853,316.93
折旧与摊销	2,860,169.93	1,657,503.68
合计	17,009,528.76	11,289,836.11

41、财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	7,593,459.14	6,464,181.02
减：利息收入	71,776.36	155,629.31
手续费	26,030.31	93,583.45

项目	2022 年度	2021 年度
汇兑损益	-540,183.49	104,714.91
合计	7,008,109.88	6,506,850.07

42、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	1,252,027.58	2,324,057.32
个税手续费返还	12,517.56	8,731.70
合计	1,264,545.14	2,332,789.02

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度	2021 年度
与资产相关：		
UV 防伪专项资金	290,000.00	290,000.00
印前印刷智能物流生产一体化系统	320,663.54	320,663.54
通过融资租赁加快设备改造专项资金	6,800.00	6,800.00
与收益相关：		
企业发展金		1,220,000.00
稳岗补贴	152,420.04	52,837.78
2019 年度天津市企业研发投入拟后补助清单		16,356.00
一次性吸纳就业补贴	17,000.00	26,000.00
环保局奖励款		600.00
工信局统计补助		1,200.00
培训补助		289,600.00
收鸠江区财政局国库企业科补助		100,000.00
2020 年企业研发投入后补助资金	57,644.00	
一次性扩岗补助	7,500.00	
租房补贴	320,000.00	
财政局促进新型工业化政府补助	50,000.00	
鸠江区财政局支持工业企业增产补贴款	30,000.00	
合计	1,252,027.58	2,324,057.32

43、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
理财产品投资收益	114.49	
合 计	114.49	

44、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款信用减值损失	-2,460,305.53	-980,019.26
其他应收款信用减值损失	-125,000.00	-50,000.00
应收票据信用减值损失	87,268.26	-87,268.26
合计	-2,498,037.27	-1,117,287.52

45、资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
存货减值损失	-117,040.36	381,395.44
合计	-117,040.36	381,395.44

46、营业外收入

项 目	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的款项	26,147.64	26,147.64	29,159.15	29,159.15
违约赔偿收入	45,832.37	45,832.37	11,832.23	11,832.23
其他	272.14	272.14	3,940.22	3,940.22
固定资产清理收入			37,415.95	37,415.95
合计	72,252.15	72,252.15	82,347.55	82,347.55

47、营业外支出

项 目	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	119,886.00	119,886.00	30,000.00	30,000.00
滞纳金	4,942.91	4,942.91	11.99	11.99
罚款支出	241,210.40	241,210.40	141,837.49	141,837.49
赔偿支出	105,000.00	105,000.00		
违约金	43,000.00	43,000.00		
非流动资产毁损报废损失			410,263.48	410,263.48
其他	23.48	23.48	27,466.13	27,466.13

项 目	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
合计	514,062.79	514,062.79	609,579.09	609,579.09

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	1,907,211.50	2,516,331.50
递延所得税费用	-587,306.44	266,014.84
合计	1,319,905.06	2,782,346.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	23,609,704.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,541,455.72
子公司适用不同税率的影响	-548,006.47
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	46,986.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,438,435.68
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	1,639,995.38
研发费用加计扣除	-1,922,090.00
所得税费用	1,319,905.06

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
利息收入	71,776.36	155,629.31
政府补助	634,564.04	1,722,125.48
往来款及其他	9,386,739.36	1,684,287.31
合计	10,093,079.76	3,562,042.10

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
付现销售费用、管理费用及研发费用	12,050,771.90	13,928,097.48
手续费	26,030.31	93,583.45

项目	2022 年度	2021 年度
滞纳金	4,942.91	58,457.63
捐赠支出	119,886.00	30,000.00
往来款及其他	15,845,663.10	2,942,644.35
合计	28,047,294.22	17,052,782.91

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
融资租赁设备	31,500,000.00	
合计	31,500,000.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
融资租赁设备支付的租金		254,248.96
合计		254,248.96

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,289,799.76	11,457,165.68
加：信用减值损失	2,498,037.27	1,117,287.52
资产减值损失	117,040.36	-381,395.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,843,259.32	14,829,389.49
使用权资产累计折旧	30,778,005.52	6,954,657.87
无形资产摊销	361,242.92	169,592.47
长期待摊费用摊销	644,806.92	975,775.96
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）		-37,415.95
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		171,082.87
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	7,077,110.72	4,342,245.86
投资损失（收益以“—”号填列）	-114.49	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-587,306.44	266,014.84
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		

补充资料	2022 年度	2021 年度
存货的减少（增加以“—”号填列）	38,866,394.56	-45,728,801.60
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-55,725,662.57	-31,229,339.40
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-40,114,799.50	53,257,221.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,047,814.35	16,163,481.29
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	13,473,202.19	28,833,758.33
减：现金的期初余额	28,833,758.33	21,809,492.24
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	-15,360,556.14	7,024,266.09

（2）现金和现金等价物的构成

项目	2022 年度	2021 年度
一、现金	13,473,202.19	28,833,758.33
其中：库存现金	428,665.19	56,957.26
可随时用于支付的银行存款	13,044,537.00	28,776,801.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,473,202.19	28,833,758.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

51、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022.12.31账面余额	受限原因
货币资金	23,388.41	保证金+资金冻结
固定资产	29,169,767.66	借款抵押

项目	2022.12.31账面余额	受限原因
无形资产	1,735,607.54	借款抵押
使用权资产	1,001,061.97	借款抵押
合计	31,929,825.58	

52、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	462,529.23	7.2081	3,333,956.94

53、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
稳岗补贴	152,420.04				152,420.04			是
一次性吸纳就业补贴	17,000.00				17,000.00			是
2020 年企业研发投入后补助资金	57,644.00				57,644.00			是
一次性扩岗补助	7,500.00				7,500.00			是
租房补贴	320,000.00				320,000.00			是
财政局促进新型工业化政府补助	50,000.00				50,000.00			是
鸠江区财政局支持工业企业增产补贴款	30,000.00				30,000.00			是
合 计	634,564.04				634,564.04			

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
UV 防伪专项资金	与资产相关	290,000.00		
印前印刷智能物流生产一体化系统	与资产相关	320,663.54		
通过融资租赁加快设备改造专项资金	与资产相关	6,800.00		
稳岗补贴	与收益相关	152,420.04		
一次性吸纳就业补贴	与收益相关	17,000.00		
2020 年企业研发投入后补助资金	与收益相关	57,644.00		
一次性扩岗补助	与收益相关	7,500.00		
租房补贴	与收益相关	320,000.00		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
财政局促进新型工业化政府补助	与收益相关	50,000.00		
鸠江区财政局支持工业企业增产补贴款	与收益相关	30,000.00		
合 计		1,252,027.58		

六、合并范围的变更

在本报告期内，合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	所属行业	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
武强县汇林包装有限公司	河北省	武强县	包装箱面印刷	100.00		设立
天津市华德福众创空间有限公司	天津市	天津市	房屋租赁	100.00		设立
芜湖汇林包装科技有限公司	安徽省	芜湖市	包装箱面印刷	100.00		设立
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	安徽省	马鞍山市	包装箱面印刷	100.00		设立

八、关联方及其交易

1、本公司的最终控制人

本公司最终控制方是吕俊强先生与刘艳华女士。

2、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
天津汇泉企业管理咨询中心（有限合伙）	股东
河北中武金属制品有限公司	实际控制人的公司
天津市万得福印刷包装有限公司	实际控制人的公司
天津市陈塘纸制品有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
天津市河西区好友福香油坊	实际控制人的公司
李伟	股东

3、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出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年度	2021 年度
天津市河西区好友福香油坊	销售商品	22,563.54	24,409.30
合计		22,563.54	24,409.30

②采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年度	2021 年度
天津市陈塘纸制品有限公司	接受劳务	53,105.66	123,039.23
合计		53,105.66	123,039.23

(2) 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
河北中武金属制品有限公司	土地及房产	300,000.00	300,000.00
天津市万得福印刷包装有限公司	土地及房产	200,000.00	200,000.00
合计		500,000.00	500,000.00

(3) 关联担保情况

报告期内，公司与关联方担保的情况如下所示：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吕俊强	5,000,000.00	2023 年 3 月 24 日	2026 年 3 月 23 日	否
刘艳华	5,000,000.00	2023 年 3 月 24 日	2026 年 3 月 23 日	否
吕俊强	10,000,000.00	2023 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
刘艳华	10,000,000.00	2023 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
天津市万得福印刷包装有限公司	10,000,000.00	2023 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
吕俊强	15,000,000.00	2024 年 4 月 29 日	2027 年 4 月 28 日	否
刘艳华	15,000,000.00	2024 年 4 月 29 日	2027 年 4 月 28 日	否
天津市万得福印刷包装有限公司	15,000,000.00	2024 年 4 月 29 日	2027 年 4 月 28 日	否
吕俊强	20,000,000.00	2025 年 7 月 29 日	2028 年 7 月 28 日	否
刘艳华	20,000,000.00	2025 年 7 月 29 日	2028 年 7 月 28 日	否
天津市万得福印刷包装有限公司	20,000,000.00	2025 年 7 月 29 日	2028 年 7 月 28 日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吕俊强	20,000,000.00	2025 年 9 月 28 日	2028 年 9 月 27 日	否
刘艳华	20,000,000.00	2025 年 9 月 28 日	2028 年 9 月 27 日	否
天津市万得福印刷包装有限公司	20,000,000.00	2025 年 9 月 28 日	2028 年 9 月 27 日	否

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31	2021.12.31
		账面余额	账面余额
应收账款	天津市河西区好友福香油坊		19,456.00
其他应收款	天津市万得福印刷包装有限公司	200,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31	2021.12.31
		账面余额	账面余额
应付账款	天津市陈塘纸制品有限公司	4,572.56	48,170.45
其他应付款	吕俊强		13,518,891.94
其他应付款	河北中武金属制品有限公司	1,546,283.81	1,296,283.81

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

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。

十、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	367,690.27

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	82,024,698.81	6,501,302.60	75,523,396.21	62,369,302.76	3,410,793.50	58,958,509.26
合计	82,024,698.81	6,501,302.60	75,523,396.21	62,369,302.76	3,410,793.50	58,958,509.26

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

项目	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
单项计提：	2,671,809.93	100.00	2,671,809.93	
组合计提：				
信用风险组合	76,589,853.39	5.00	3,829,492.67	
低风险组合	2,763,035.49			关联方款项
合计	82,024,698.81		6,501,302.60	

① 单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 %	坏账准备	备注
山东世俱先创生物科技有限公司	1,278,086.30	100.00	1,278,086.30	预计无法收回
南昌顺鑫包装有限公司	379,999.99	100.00	379,999.99	预计无法收回
香河东华纸制品有限公司	349,999.39	100.00	349,999.39	预计无法收回
一撕得包装科技（杭州）有限公司	236,524.46	100.00	236,524.46	预计无法收回
北京一撕得物流技术有限公司	178,240.00	100.00	178,240.00	预计无法收回
其他	248,959.79	100.00	248,959.79	预计无法收回
合计	2,671,809.93	100.00	2,671,809.93	

②组合计提坏账准备：

组合——信用风险组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	76,589,853.39	5.00	3,829,492.67
合计	76,589,853.39		3,829,492.67

组合——低风险组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	备注
芜湖汇林包装科技有限公司	1,764,196.89			关联方款项
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	998,838.60			关联方款项
合计	2,763,035.49			

②坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	3,410,793.50	3,090,509.10			6,501,302.60

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司 2022 年 12 月 31 日按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 54,192,941.44 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 66.08%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,709,647.07 元。

单位名称	金额	账龄	比例 (%)	坏账准备
玛氏箭牌糖果（中国）有限公司	27,812,352.33	1 年以内	33.91	1,390,617.62
玛氏食品（中国）有限公司	8,546,891.78	1 年以内	10.42	427,344.59
天津雀巢有限公司	7,829,641.05	1 年以内	9.55	391,482.05
玛氏食品（嘉兴）有限公司	7,357,217.36	1 年以内	8.97	367,860.87
彼悦（北京）科技有限公司	2,646,838.92	1 年以内	3.23	132,341.95
合计	54,192,941.44		66.08	2,709,647.08

2、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		

项目	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款	24,144,608.46	5,187,796.09
合计	24,144,608.46	5,187,796.09

(1) 其他应收款情况:

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	24,334,608.46	190,000.00	24,144,608.46	5,252,796.09	65,000.00	5,187,796.09
合计	24,334,608.46	190,000.00	24,144,608.46	5,252,796.09	65,000.00	5,187,796.09

① 坏账准备

2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来 12 月内预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
组合计提:				
信用风险组合	3,800,000.00	5.00	190,000.00	
低风险组合	20,534,608.46			可收回性高
合计	24,334,608.46		190,000.00	

② 按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	433,628.42	859,132.54
押金及保证金	4,215,827.80	3,013,897.80
代垫社保	72,285.52	79,365.75
往来款	19,612,866.72	1,300,400.00
合计	24,334,608.46	5,252,796.09

③ 其他应收款期末余额前五名单位情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 22,536,109.72 元, 占其他应收款年末余额合计数的比例为 92.62%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 190,000.00 元。

单位名称/项目	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	比例 (%)	坏账准备
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	是	往来款	15,590,941.72	1 年以内	64.07	

单位名称/项目	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	比例(%)	坏账准备
张家口市塞北汇林包装有限公司	否	往来款	3,800,000.00	1 年以内	15.62	190,000.00
远东国际租赁有限公司	否	保证金	1,500,000.00	1 年以内	6.16	
上海中成融资租赁有限公司	否	保证金	838,368.00	2-3 年	3.45	
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	否	保证金	806,800.00	1 年以内 200,000.00 元; 1-2 年 606,800.00 元	3.32	
合计			22,536,109.72		92.62	190,000.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	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	88,500,000.00		88,500,000.00	61,630,200.00		61,630,200.00
合计	88,500,000.00		88,500,000.00	61,630,200.00		61,630,200.00

(2) 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
武强县汇林包装有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
天津市华德福众创空间有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
芜湖汇林包装科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00
马鞍山汇源印刷包装科技有限公司	21,630,200.00	26,869,800.00		48,500,000.00
减：长期投资减值准备				
合计	61,630,200.00	26,869,800.00		88,500,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,968,485.55	222,570,780.20	345,366,915.22	281,338,827.31
其他业务	5,501,451.20	4,715,458.65	5,067,570.40	3,585,403.34
合计	289,469,936.75	227,286,238.85	350,434,485.62	284,924,230.65

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	1,264,545.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	114.49	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-441,810.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	822,848.99	
减：非经常性损益的所得税影响数	124,553.03	
非经常性损益净额	698,295.96	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	698,295.96	

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	12.83	0.51	0.51
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	12.43	0.50	0.50

汇源印刷包装科技（天津）股份有限公司

2023 年 04 月 19 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：

天津自贸试验区（空港经济区）航空路 300 号董事会秘书办公室。