



金达科技

NEEQ:836059

金达科技股份有限公司

JINDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

年度报告

——2022——

公司年度大事记

全国中小企业股份转让系统文件

股转系统公告〔2022〕189号

关于发布 2022 年第二次创新层 进层决定的公告

根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》《关于 2022 年创新层进层实施工作安排的通知》，结合异议处理及进一步核查情况，经全国中小企业股份转让系统挂牌委员会审议通过，现作出 2022 年第二次创新层进层决定：

光宝联合（北京）科技股份有限公司等 322 家挂牌公司调入创新层（详见附件）。

本进层决定自 2022 年 5 月 23 日起生效。挂牌公司如对本决定存在异议，可以按照《全国中小企业股份转让系统复核实施细则》的相关规定申请复核。

特此公告。

115	835017	中研股份	276	872495	凯鸿物流
116	835034	化龙网络	277	872496	四川赛抗
117	835094	德通机械	278	872541	铁大科技
118	835106	天图物流	279	872565	裕申股份
119	835156	国弘光能	280	872572	富尔林
120	835203	亚康软件	281	872573	艾瑞技术
121	835222	华通国脉	282	872709	鑫特环境
122	835269	长兴新街	283	872726	中航试验
123	835287	鼎业软件	284	872740	弘鑫科技
124	835296	澳普利	285	872818	恒泰新材
125	835314	金禾新材	286	872869	瑞华技术
126	835333	柏克国际	287	872940	快乐普普
127	835340	金阿信通	288	872950	伟天节能
128	835438	戈登通	289	872978	荣鑫物业
129	835496	德林荣泽	290	873001	伟达光电
130	835513	金太阳	291	873006	和天下
131	835526	搜林科技	292	873026	畅越飞平
132	835544	万盛智能	293	873048	佳农股份
133	835553	瑞兴医药	294	873110	山安蓝天
134	835579	机科股份	295	873118	三阳股份
135	835595	国润科技	296	873119	绿林幼教
136	835600	瑞顺医药	297	873125	山宏博丽
137	835609	港光股份	298	873132	泰鹏智能
138	835723	宝海微元	299	873152	天宏锂电
139	835909	双飞人	300	873232	百诺环保
140	836024	华源节水	301	873233	蒙商股份
141	836059	金达科技	302	873267	联通智控
142	836183	吉林生态	303	873337	中顺伟业
143	836237	长虹民生	304	873339	恒大展明
144	836249	恒丰林鼎	305	873343	沃森机械
145	836255	仁和股份	306	873378	卡尔斯
146	836291	红宇股份	307	873387	晓达股份
147	836312	康泰新材	308	873410	生态家园
148	836344	德海生物	309	873416	聚盛文化
149	836377	立义科技	310	873438	第一工院
150	836504	博迅医疗	311	873506	智慧交通
151	836547	无锡嘉海	312	873513	金兰股份
152	836579	蓝天股份	313	873529	先锋股份
153	836590	润龙科技	314	873543	信通通信
154	836619	康瑞科技	315	873549	华联医疗
155	836636	金谷高科	316	873553	华成工控

- 6 -

2022 年 5 月 23 日，根据全国中小企业股份转让系统《关于发布 2022 年第二次创新层进层决定的公告》，公司进入“新三板”创新层。

2022 年 7 月，公司被工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	25
第六节	股份变动、融资和利润分配	29
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第十节	财务会计报告	41
第十一节	备查文件目录	126

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。

公司负责人李志辉、主管会计工作负责人李子瑞及会计机构负责人（会计主管人员）皮强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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 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

1、未按要求披露的事项及原因

因公开披露主要供应商和客户信息可能引起公司商业机密泄露，从而对公司正常经营造成负面影响，同时可能引发同行业恶性竞争，所以对前五名客户名称以及供应商名称用代号代替。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
（一）原材料供应波动和价格风险	公司产品生产用原材料主要为聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚酯切片等。原材料成本占生产成本比重较高。公司所用原材料主要购置于中国石油天然气、天津乐金等知名公司，供应较为稳定。但若上游石化行业供应不足或不及时，将可能对公司正常生产经营产生不利影响。同时，化工原料价格作为大宗商品，受市场供求影响较大，价格波动较为频繁。若原材料价格出现大幅上涨，将可能增加公司采购成本，影响公司盈利能力。

	对策：严格执行公司存货管理制度，根据市场行情变化合理安排采购及库存控制。
（二）市场竞争风险	塑料包装材料行业的企业数量较多，其中大部分企业为中小微企业。市场竞争情况较为激烈，并且存在一定程度的重复建设情况。部分企业为抢占市场采取降价销售策略，进一步加剧了行业竞争。公司在生产技术研发、产品质量控制、市场规模方面具有一定的优势。但若不能进一步加大技术改造升级力度，公司存在产品竞争力逐步减弱、市场被挤占的风险。 对策：公司加大研发的投入，开发升级换代产品，把控产品质量，逐步扩大市场占有率。
（三）依赖政府补助的风险	公司取得的政府补助占当期利润总额的比重较高。公司收到的政府补助主要是福利企业增值税即征即退和政府对于科技研发等的奖励。整体看来，报告期内政府补助占利润总额的比重较高。如公司不能持续获得相关政府补助，将对公司短期内的盈利状况产生一定影响。 对策：政府补助占利润总额的比重会随着公司业务的发展逐渐降低。
（四）公司实际控制人不当风险	截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际控制人李志辉持有公司 86.27% 的股份，实际控制人客观上存在利用其控制或控股地位，通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而损害公司及中小股东的利益的可能。公司存在实际控制人不当控制风险。 对策：严格按照“三会”制度执行，控制不当风险。
（五）公司厂房无产权证面临的法律风险	目前公司生产经营场所位于沧州市高新技术产业经济开发区迎宾大道西侧永济路北侧内，已取得国有土地使用证，公司建筑面积共 18,958.04 平方米，其中：生产车间两处（内含办公区），面积 9,534.72 平方米，砖混结构；工业仓库两处，面积 9,423.32 平方米，钢架结构，由于项目建设期间公司所属行政区域重新划分的历史原因，公司暂未取得房屋产权证

	书。公司正在积极履行房产证办理相关手续，专人负责、计划清晰，相关房产亦未被房屋主管部门要求拆除和停用。虽然公司控股股东李志辉已出具承诺函表示“因公司从事生产经营的厂房未办理房屋产权证，如遇该等厂房被有关部门认定为违章建筑而予以拆除或发生其他影响生产的情形，公司将在最短时间内将生产设备、加工材料搬迁至运河区开元大道西侧向海路北侧新厂区内继续生产经营，但由此产生的停产亏损、搬迁费用以及因该等厂房被认定为违章建筑而受到相关部门罚款，以上费用由本人全部承担”，但仍存在潜在的不能及时办理房产证的风险。 对策：公司专人负责厂房房产证的办理工作。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		释义
公司、金达科技股份、金达科技、本公司	指	金达科技股份有限公司
股东大会	指	金达科技股份有限公司股东大会
董事会	指	金达科技股份有限公司董事会
监事会	指	金达科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
开源证券、主办券商	指	开源证券股份有限公司
中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
PVC/聚氯乙烯	指	一种合成高分子材料，由氯乙烯在引发剂作用下聚合而成的热塑性树脂
PP/聚丙烯	指	一种合成高分子材料，由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂
PS/聚苯乙烯	指	由苯乙烯单体经自由基加聚反应合成的聚合物，是一种无色透明的热塑性塑料
PET/聚酯切片	指	一种高分子化合物，是性能优异、用途广泛的工程塑料

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	金达科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jinda Technology Co., Ltd.
	King of science and technology
证券简称	金达科技
证券代码	836059
法定代表人	李志辉

二、 联系方式

董事会秘书姓名	曾伟
联系地址	沧州高新技术产业开发区迎宾大道西侧永济路北侧
电话	0317-2063889
传真	0317-2063779
电子邮箱	jidasuye@163.com
公司网址	http://www.jdsy.cn
办公地址	沧州高新技术产业开发区迎宾大道西侧永济路北侧
邮政编码	061000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

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	2003年6月6日
挂牌时间	2016年3月9日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C（制造业）-C29（橡胶和塑料制品业）-C292（塑料制品业）-C2922（塑料板、管、型材制造）
主要产品与服务项目	主要产品包括PVC、PP、PS、PET 塑胶片材及板材
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）	134,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为李志辉
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李志辉，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	91130900791398851A	否
注册地址	河北省沧州市高新区迎宾大道西侧永济路北侧	否
注册资本	134,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
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	王飞	李伟
	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22层A24	

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	274,556,971.77	281,137,218.69	-2.34%
毛利率%	15.72%	15.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	22,492,344.00	24,551,432.78	-8.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,078,308.04	21,843,553.34	-3.50%
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）	11.93%	14.88%	-
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）	11.18%	13.24%	-
基本每股收益	0.17	0.18	-5.56%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	296,919,697.42	257,172,157.63	15.46%
负债总计	94,519,218.79	79,890,120.57	18.31%
归属于挂牌公司股东的净资产	199,774,381.06	177,282,037.06	12.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.49	1.32	12.88%
资产负债率%（母公司）	32.00%	31.06%	-
资产负债率%（合并）	31.83%	31.06%	-
流动比率	1.88	1.91	-
利息保障倍数	10.23	13.12	-

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	938,992.86	9,278,229.42	-89.88%
应收账款周转率	5.13	6.11	-
存货周转率	11.20	15.68	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.46%	20.86%	-
营业收入增长率%	-2.34%	24.48%	-
净利润增长率%	-5.84%	23.50%	-

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	134,000,000	134,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 非经常性损益

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	902,316.42
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	843,396.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-82,498.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	357.94
非经常性损益合计	1,663,571.72
所得税影响数	249,535.76
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,414,035.96

九、 补充财务指标

☐ 适用 ☒ 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

(一) 采购模式

由于公司生产所需原材料主要为 PVC、PP、PS、PET 等石化基础原材料，价格波动较为频繁，价格趋势跟原油价格波动而变动。因此，公司以营销部获取的客户订单、订单意向及市场石油期货价格综合考虑制定采购计划。供应部根据生产计划所需原材料及其库存量，编制采购清单和采购预算，并在采购计划经批准后组织采购。公司与合格供应商建立了长期的合作关系，供应较为稳定。公司还根据质量管理体系的要求，对供应商加强管理，制定了相关供应商管理评鉴流程。通过对供应商的综合考评，将合格供应商列入公司采购范围。公司所有外购物料都从合格供应商处采购。

(二) 生产模式

生产制造方面，公司实行以销定产的生产模式。营销部与客户签订订单后，给生产部下单，生产部根据订单安排车间生产，生产前需从仓库领取原材料，生产部组织配料，制定生产计划和供货计划，公司对生产环节制定了专门的管理制度，整个生产程序受到质量管理体系规定的控制，以满足下游客户对包装材料的要求。

(三) 销售模式

公司主要采用直销模式，以直接、高效沟通客户需求，公司设立了营销部，负责销售计划制定落实、市场调研、客户联络、订单管理等工作，市场开拓方式主要有网络营销、业务人员走访、展会及客户介绍等。目前公司客户来源较为稳定，主要是客户直接下订单向公司进行采购。

(四) 盈利模式

公司作为专业化的塑料包装材料生产企业，通过为下游客户提供高质量塑料包装材料实现销售收入。依靠长期以来积累的专利技术以及强大的研发团队，严格质量管理，公司生产的 PVC、PP、PS、PET 片材及板材质量良好，在行业积累了较高的知名度。

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
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	□是

其他与创新属性相关的认定情况	河北省工业企业 A 级研发机构-河北省工业和信息化厅
其他与创新属性相关的认定情况	河北省塑料包装材料工程技术创新中心-河北省科学技术厅
其他与创新属性相关的认定情况	“专精特新”示范企业-河北省工业和信息化厅
其他与创新属性相关的认定情况	河北省企业技术中心-河北省发展和改革委员会
详细情况	2017 年 9 月，被河北省工业和信息化厅认定为“河北省工业企业 A 级研发机构”，2017 年第一批； 2018 年 6 月，被河北省科学技术厅认定为“河北省塑料包装材料工程技术创新中心”，2018 年第一批，每 3 年进行一次绩效评估； 2019 年 12 月，被河北省工业和信息化厅认定为“专精特新”中小企业，河北省第四批，有效期为 2023 年-2025 年； 2020 年 8 月，被河北省科学技术厅认定为“河北省科技型中小企业”，有效期为 2020 年 8 月-2023 年 8 月； 2021 年 8 月，被河北省工业和信息化厅认定为“专精特新”示范企业，河北省第三批，有效期为 2021 年-2024 年； 2021 年 9 月，被河北省科技厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局认定为“高新技术企业”，有效期为 2021 年-2024 年； 2022 年 7 月，被工业和信息化部认定为专精特新“小巨人”企业，第四批，有效期为 2022 年 7 月 1 日-2025 年 6 月 30 日； 2022 年 8 月，被河北省发展和改革委员会评价为“河北省企业技术中心”，有效期为 2022 年-2024 年。

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、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司营业收入 274,556,971.77 元，同比下降 2.34%；实现净利润 23,118,441.57 元，同比下降 5.84%，截止 2022 年 12 月 31 日，公司资产总额 296,919,697.42 元，较期初增长 15.46%，净资产 202,400,478.63 元，同比增长 14.17%。

报告期内，由于整体经济形势不好，行业用量下降,订单不足，影响了生产及销售，没有完成既定的增长目标。

2023 年公司继续坚持把产品质量放在首要位置，质量、产量同时抓，加强新产品研发及产品技术工艺改进，不断的研发新产品，以更好的拓宽市场，实现公司稳步增长的既定目标。

(二) 行业情况

一、中国塑料包装行业发展总体概况

随着经济社会的高速发展，商品日益丰富，现代社会已经到了“凡商品均需包装”的程度。包装不仅仅是在商品的贮存、运输、销售过程中起保护作用的一种容器，也是经济和文化的结合体，它在保护产品的同时也推销着产品的文化，好的包装既是产品的载体，也是提升产品附加值的重要手段。

塑料包装行业与我国消费品行业的发展密切相关，塑料包装在商品流通中发挥着重要作用，消费升级以及消费品行业的快速发展带动了塑料包装行业的发展。近年来，我国塑料包装行业一直处于稳定增长态势，在包装产品结构占比中仅次于纸包装排名第二。中国塑料包装行业工业产值由 2017 年的 4,892.3 亿元变化至 2020 年的 4,339 亿元，塑料包装行业总体呈稳步增长态势。中商产业研究院预测，2022 年中国塑料包装行业工业产值将达 4,830 亿元。

随着经济的发展，国家及各省、市相继出台一系列绿色环保相关政策法规，开展了长期的环保督查活动。当前新一轮环保督查问责更加严厉，绿色风暴对塑料薄膜、塑料及纸张彩印复合等相关产业既是压力、也是机遇，许多技术落后、管理不善、不符合环保要求的企业将面临关、停整顿的窘境。

理解政策、落实政策、严格执行相关的法律法规，通过技术创新、管理创新、转型升级应对环保新要求，解决溶剂型油墨中的有机溶剂挥发物；通过绿色环保材料以及加工技术的应用推广，是减少 VOCs 排放、实现节能减排、保护环境、走绿色健康的发展之路。

二、中国塑料包装行业发展主要特点

随着食品、药品、工业品、家庭日用品等领域大量地采用塑料包装薄膜，国家对于塑料包装薄膜、

黏合剂、油墨等产品提出了越来越严格的环保要求，促进了塑料包装薄膜废料再生技术的发展。塑料包装薄膜近年来在技术上的主要趋势是高性能、多功能化。功能化是指在现有功能的基础上赋予薄膜新的特殊功能，包括电、磁、光学、耐高温、耐低温、阻渗透和生物降解等功能。这个发展方向与整个高分子材料发展的大趋势是一致的。高分子材料技术发展的一个重要手段是复合技术，各种形式和实现方法的复合技术将在相当长的时间内成为改善和提高高分子材料性能的主流方法。复合技术在塑料薄膜上的应用也早已开始，通过将不同性能的薄膜材料叠加在一起，可以赋予新的薄膜以更好的性能，如铝塑复合膜、多层复合膜等，其发展速度远远快于单层膜，通过选择不同的原料和控制厚度，可以得到各种性能和成本的塑料薄膜。

包装薄膜发展趋势：21 世纪是环保世纪，构筑循环经济社会，走可持续发展道路已成为全球关注焦点和迫切任务，为适应新时代的要求，塑料包装材料除要求能满足市场对包装质量和数量等日益提高的要求外，其发展必须以节省资源，用后易回收利用，易处理或易被环境消纳或降解为技术开发的出发点。塑料包装新材料、新工艺、新技术、新产品不断涌现，并正向高性能、多功能，积极采用新原料、新技术、拓宽应用领域以及塑料包装与环保协调发展等方向发展。

(三) 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		本期期末 与本期期 初金额变 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	26,655,675.60	8.98%	29,326,832.16	11.40%	-9.11%
应收票据	20,344,346.49	6.85%	12,087,402.27	4.70%	68.31%
应收账款	55,693,926.87	18.76%	51,315,230.72	19.95%	8.53%
存货	18,714,851.65	6.30%	22,607,721.43	8.79%	-17.22%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	34,298,388.03	11.55%	26,795,262.86	10.42%	28.00%
在建工程	53,460,178.15	18.00%	41,543,849.28	16.15%	28.68%
无形资产	25,895,782.42	8.72%	26,768,451.82	10.41%	-3.26%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	59,848,381.19	20.16%	53,133,058.20	20.66%	12.64%
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	33,665,372.68	11.34%	16,856,641.97	6.55%	99.72%
其他应收款	15,536,139.25	5.23%	16,453,306.77	6.40%	-5.57%

递延所得税资产	1,111,862.87	0.37%	817,423.84	0.32%	36.02%
应付账款	14,734,467.16	4.96%	8,356,307.17	3.25%	76.33%
合同负债	5,817,053.25	1.96%	4,274,659.31	1.66%	36.08%
应交税费	2,784,648.90	0.94%	2,141,171.61	0.83%	30.05%
递延所得税负债	1,711,851.23	0.58%	519,568.00	0.20%	229.48%
未分配利润	52,700,694.96	17.75%	32,363,670.72	12.58%	62.84%
资产总计	296,919,697.42	-	257,172,157.63	-	15.46%

资产负债项目重大变动原因:

应收票据本期末金额与上年期末相比增幅 68.31%，主要是审计调增未到期贴现 14,792,460.34 元、未到期背书转让部分 46,286,848.15 元；审计调减年末未付出的承兑汇票 1,703,591.39 元。

预付款项本期末金额与上年期末相比增幅 99.72%，变动原因：1、本期预付工程装修及家具等款项 3,134,599.88 元；2、预付原料及辅料 16,350,493.19 元。

递延所得税资产本期末金额与上年期末相比增幅 36.02%，变动原因主要是本期计提信用减值损失较上年减少。

应付账款本期末金额与上年期末相比增幅 76.33%，主要系储备生产所需原材料、辅料等发生采购支出以及固定资产等经营性长期资产投资支出。

合同负债本期末金额与上年期末相比增幅 36.08%，主要系预收客户货款，客户预先支付部分货款。

应交税费本期末金额与上年期末相比增幅 30.05%，主要系 2022 年 1-6 月享受增值税缓交政策。

递延所得税负债本期末金额与上年期末相比增幅 229.48%，主要变动原因：本期享受一次性计入当期成本费用的固定资产金额 8,372,692.20 元，增加递延所得税负债 1,255,903.83 元。

未分配利润本期末金额与上年期末相比增幅 62.84%，主要变动原因：本期归属母公司净利润 22,492,344.00 元，减法定盈余公积后，本期增加未分配利润 20,337,024.24 元，因上期送股增资后的剩余未分配利润余额较低，造成本期变动幅度增大。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	274,556,971.77	-	281,137,218.69	-	-2.34%
营业成本	231,385,790.46	84.28%	236,938,638.51	84.28%	-2.34%
毛利率	15.72%	-	15.72%	-	-

销售费用	944,546.98	0.34%	866,717.09	0.31%	8.98%
管理费用	7,402,310.32	2.70%	7,292,934.41	2.59%	1.50%
研发费用	11,746,484.76	4.28%	11,418,936.72	4.06%	2.87%
财务费用	1,394,694.90	0.51%	1,151,058.48	0.41%	21.17%
信用减值损失	-1,674,113.29	-0.61%	-2,676,921.67	-0.95%	-37.46%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	5,505,203.73	2.01%	6,665,449.53	2.37%	-17.41%
投资收益	108,000.00	0.04%	484,768.67	0.17%	-77.72%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	24,171,950.91	8.80%	26,406,907.60	9.39%	-8.46%
营业外收入	67,501.13	0.02%	50.00	0.00%	134,902.26%
营业外支出	150,000.00	0.05%	4,470.91	0.00%	3,255.02%
净利润	23,118,441.57	8.42%	24,551,432.78	8.73%	-5.84%
所得税费用	971,010.47	0.35%	1,851,053.91	0.66%	-47.54%

项目重大变动原因:

信用减值损失较去年同期减少 37.46%，主要原因一年内的坏账准备计提减少。

投资收益较去年同期减少 77.72%，主要原因是被投资企业东光青隆村镇银行股份有限公司 2022 年分红方案为“现金分红 3%，送红股 3%”，上一年度是按现金 5%分红；上一年度有理财收益 268,768.67 元，当期没有发生。

营业外收入较去年同期增加 134902.26%，主要原因本期有一笔企业财产保险赔偿。

营业外支出较去年同期增加 3255.02%，主要原因本期有一笔 15 万元的对外捐赠。

所得税费用较去年同期减少 47.54%，主要原因一方面本期净利润较去年同期相比减少 5.84%，另一方面受到不可抵扣的成本、费用和损失的影响。

(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	272,946,352.29	278,898,224.95	-2.13%
其他业务收入	1,610,619.48	2,238,993.74	-28.07%
主营业务成本	231,371,630.11	236,659,516.30	-2.23%
其他业务成本	14,160.35	279,122.21	-94.93%

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
PVC 产品	54,267,935.95	46,374,487.93	14.55%	-9.04%	10.43%	1.33%
PS 产品	2,401,036.06	2,032,769.25	15.34%	50.16%	50.60%	0.76%
PP 产品	70,057,536.72	60,470,367.49	13.68%	16.56%	15.80%	0.56%
PET 产品	141,592,521.40	118,943,308.04	16.00%	-6.52%	-6.24%	-0.25%
加工	2,722,752.07	1,795,650.54	34.05%	-4.37%	6.13%	-6.53%
吸塑 产品	1,904,570.09	1,755,046.86	7.85%	-	-	-
其他	1,610,619.48	14,160.35	99.12%	28.07%	94.93%	11.59%
合计	274,556,971.77	231,385,790.46	15.72%	-2.34%	-2.34%	0.00%

按区域分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

PVC 产品收入同比下降，部分 PVC 产品用 PET 产品替代了。
PS 产品降幅较大，占总收入不足 1%，占比比较小的产品，属于正常下降。
PP 产品增幅 16.56%，属于正常增长。
PET 产品降幅 6.52%，部分 PVC 产品转到 PET 上了及正常增长。

(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	客户 A	14,626,903.83	5.33%	否
2	客户 B	11,064,732.20	4.03%	否
3	客户 C	9,578,504.74	3.49%	否
4	客户 D	8,320,053.99	3.03%	否
5	客户 E	8,030,106.25	2.92%	否
合计		51,620,301.01	18.80%	-

(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	供应商 A	24,587,882.00	11.74%	否
2	供应商 B	19,382,220.00	9.26%	否
3	供应商 C	17,091,000.00	8.16%	否
4	供应商 D	15,690,182.70	7.49%	否
5	供应商 E	14,928,818.50	7.13%	否
合计		91,680,103.20	43.78%	-

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	938,992.86	9,278,229.42	-89.88%
投资活动产生的现金流量净额	-13,025,822.69	-1,391,306.97	-836.23%
筹资活动产生的现金流量净额	9,368,555.50	10,877,612.16	-13.87%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期金额与上年同期相比减少了 833.92 万元，降幅 89.88%，原因为销售商品现金流入增加 1,070.86 万元，税费返还增加 462.76 万元，其他收入减少 664.75 万元；购买原辅材料现金流出增加 755.37 万元，其他支出增加现金流出 833.50 万元，综合现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额本期金额与上年同期相比降幅 836.23%，原因为取得借款减少 500 万元。

(四) 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
沧州金达包装	控股子公司	包装材料及制	10,000,000	20,977,373.02	9,565,243.93	16,389,729.57	1,565,243.93

制品 有限 公司		品生 产、 销售					
----------------	--	----------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	11,746,484.76	11,418,936.72
研发支出占营业收入的比例	4.28%	4.06%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	67	67
研发人员总计	67	67
研发人员占员工总量的比例	32.21%	25.57%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	31	29
公司拥有的发明专利数量	2	2

研发项目情况：

报告期内，公司坚持研发项目投入，不断提升研发能力，提高核心竞争力，开发新产品、新工艺、新技术，促进企业良性发展。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	金达科技公司 2022 年收入主要来源于塑胶制品，如财务报表附注五、29 所述，2022 年度营业收入为 27,455.70 万元，与上年同期数据相比减少 658.02 万元，减少比率为 2.34%。由于营业收入是金达科技公司关键业绩指标，收入的真实性和准确性对其净利润影响较大，因此我们确定收入为关键审计事项。	(1) 我们了解、评价金达科技公司管理层对销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性； (2) 我们通过抽样检查销售合同及与管理层访谈，识别与收入确认相关的关键合同条款，以判断公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； (3) 我们对销售的月份、年度的毛利率与上年同期毛利率、同行业毛利率进行了比较，分析毛利率变动趋势是否正常； (4) 根据收入明细表选取样本，检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括合同、销售发票、出库单、报关单、验收单等； (5) 选取重点客户样本，对销售发生额及应收账款期末余额执行函证程序； (6) 执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐适用 ☒不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

☒适用 ☐不适用

2022 年度公司注册了控股子公司“沧州金达包装制品有限公司”，注册资本 1,000.00 万元，公司持股 60.00%。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司近几年的良好发展给当地经济的繁荣做出一定贡献，解决了一部分当地居民就业问题，并安置 60 余人的残疾人就业，为社会减轻了一部分负担，为他们提供发挥自身价值、实现理想目标的平台；公司诚信经营、依法纳税、环保生产，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

三、 持续经营评价

公司生产经营稳健发展，近三年以来资产规模实现稳步增长，资产负债结构合理，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；公司本年度继续加强新产品开发与工艺创新，保持行业内的竞争优势，具备持续经营能力，不存在对公司持续经营能力产生重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、原材料供应波动和价格风险

公司产品生产用原材料主要为聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚酯切片等。原材料成本占生产成本比重较高。公司所用原材料主要购置于中国石油天然气、天津乐金等知名公司，供应较为稳定。但若上游石化行业供应不足或不及时，将可能对公司正常生产经营产生不利影响。同时，化工原料价格作为大宗商品，受市场供求影响较大，价格波动较为频繁。若原材料价格出现大幅上涨，将可能增加公司采购成本，影响公司盈利能力。

应对措施：严格执行公司存货管理制度，根据市场行情变化合理安排库存。

2、市场竞争风险

塑料包装材料行业的企业数量较多，其中大部分企业为中小微企业。市场竞争情况较为激烈，并且存在一定程度的重复建设情况。部分企业为抢占市场采取降价销售策略，进一步加剧了行业竞争。

公司在生产技术研发、产品质量控制、市场规模方面具有一定的优势。但若不能进一步加大技术改造升级力度，公司存在产品竞争力逐步减弱、市场被挤占的风险。

应对措施：公司加大研发的投入，开发升级换代产品，把控产品质量，逐步扩大市场占有率。

3、依赖政府补助的风险

公司取得的政府补助占当期利润总额的比重较高。公司收到的政府补助主要是福利企业增值税即征即退和政府对于科技研发等的奖励。整体看来，报告期内政府补助占利润总额的比重较高。如公司不能持续获得相关政府补助，将对公司短期内的盈利状况产生一定影响。

应对措施：政府补助占利润总额的比重会随着公司业务的发展逐渐降低。

4、公司实际控制人不当风险

截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际控制人李志辉持有公司 86.27% 的股份，实际控制人客观上存在利用其控制或控股地位，通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响，从而损害公司及中小股东的利益的可能。公司存在实际控制人不当控制风险。

应对措施：严格按照“三会”制度执行，控制不当风险。

5、公司厂房无产权证面临的法律风险

目前公司生产经营场所位于沧州市高新技术产业经济开发区迎宾大道西侧永济路北侧内，已取得国有土地使用证，公司建筑面积共 18,958.04 平方米，其中：生产车间两处（内含办公区），面积 9,534.72 平方米，砖混结构；工业仓库两处，面积 9,423.32 平方米，钢架结构，由于项目建设期间公司所属行政区域重新划分的历史原因，公司暂未取得房屋产权证书。公司正在积极履行房产证办理相关手续，专人负责、计划清晰，相关房产亦未被房屋主管部门要求拆除和停用。虽然公司控股股东李志辉已出具承诺函表示“因公司从事生产经营的厂房未办理房屋产权证，如遇该等厂房被有关部门认定为违章建筑而予以拆除或发生其他影响生产的情形，公司将在最短时间内将生产设备、加工材料搬迁至运河区开元大道西侧向海路北侧新厂区内继续生产经营，但由此产生的停产亏损、搬迁费用以及因该等厂房被认定为违章建筑而受到相关部门罚款，以上费用由本人全部承担”，但仍存在潜在的不能及时办理房产证的风险。

应对措施：公司专人负责厂房房产证的办理工作。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	五. 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	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 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及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (四)
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	五. 二. (五)
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	五. 二. (六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 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） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒是 ☐否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	196,819.00	0	196,819.00	0.10%

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（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	0	2,566,371.70
销售产品、商品，提供劳务	0	234,183.33
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	50,000,000	45,000,000

1、报告期内，公司基于生产需要，向河北金达塑业有限公司购买机器设备，交易金额 2,566,371.70 元，并为河北金达塑业有限公司代收代付电费 234,122.71 元，合计 2,800,494.41 元，关联交易金额未达到董事会审议标准。

2、报告期内，公司为河北金达高圣科技有限公司代收代付电费 60.62 元，关联交易金额未达到董事会审议标准。

3、在预计关联交易额度内，公司接受关联方提供的担保：

(1) 向中国建设银行朝阳支行借款本金 20,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 3 月 29 日至 2023 年 3 月 28 日，借款年利率是 3.65%，以企业自有土地冀(2017)沧运不动产权第 0000001 号和冀(2017)沧州市(高新区)不动产权第 0000004 号土地抵押。由李志辉、付红妹提供保证担保。

(2) 向中国银行沧州分行借款本金 10,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 5 月 11 日至 2023 年 5 月 10 日，借款年利率是 3.90%，以企业自有土地冀(2016)沧运不动产权第 0000009 号土地抵押。由李志辉、付红妹提供保证担保。

(3) 向兴业银行浮阳大道支行借款本金 10,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 10 月 21 日至 2023 年 10 月 20 日，借款年利率是 3.70%，分别以李志辉、付红妹提供保证担保。

(4) 向沧州银行运河支行借款本金 5,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 3 月 20 日至 2023 年 3 月 19 日，借款年利率是 7.00%，信用担保贷款，并由李志辉、李俊芹提供保证担保。

付红妹为公司的担保为公司纯收益，未收取任何担保费，免于按照关联交易审议。

企业集团财务公司关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 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

事项类型	临时公告披露时间	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2022 年 5 月 23 日	沧州金达包装制品有限公司公司	现金	是	否

		60%股权			
--	--	-------	--	--	--

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

金达科技股份有限公司与河北十月企业咨询有限公司共同出资设立控股子公司（公司名称以最后核定名称为准），注册地为河北省沧州市运河区向海路2-7号，注册资本为人民币1,000.00万元。其中，公司出资600.00万元，占注册资本的60.00%；河北十月企业咨询有限公司出资人民币400.00万元，占注册资本的40.00%。

本次对外投资预计将会对公司的经营管理产生积极作用，不会对公司未来的财务状况和经营成果产生不利影响。

(五) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月4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	2015年12月4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	2015年12月4日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月4日	-	挂牌	因未能办理房屋产权证导致的补亏承诺	因未能办理房屋产权证导致的补亏承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

为避免产生潜在的同业竞争，实际控制人向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

为避免产生潜在的同业竞争，公司董事、监事、高级管理人员向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，表示不从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实

体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

公司实际控制人承诺：第一，将严格遵守《公司章程》及其他内控制度中对防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为作出的制度安排；第二，此承诺效力及于本人及本人控制的其他企业；第三，愿意承担因违反本承诺，由本人直接原因造成的，并经法律认定的股份公司的全部经济损失。

公司控股股东承诺：“因公司从事生产经营的厂房未办理房屋产权证，如遇该等厂房被有关部门认定为违章建筑而予以拆除或发生其他影响生产的情形，公司将在最短时间内将生产设备、加工材料搬迁至运河区开元大道西侧向海路北侧新厂区内继续生产经营，但由此产生的停产亏损、搬迁费用以及因该等厂房被认定为违章建筑而受到相关部门罚款，以上费用由本人全部承担”。

报告期内，公司股东、实际控制人以及董事、监事、高级管理人员均能够履行上述承诺。

(六) 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
土地	无形资产	抵押	16,906,931.12	5.69%	银行抵押贷款
总计	-	-	16,906,931.12	5.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

因抵押贷款土地受限是公司融资需要，是公司业务发展及经营的需要，有助于公司日常经营资金周转，对公司财务状况和经营成果不构成不利影响，不会损害公司及股东的利益。

第六节 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	44,000,000	32.84%	0	44,000,000	32.84%
	其中：控股股东、实际控制人	28,900,000	21.57%	0	28,900,000	21.57%
	董事、监事、高管	1,100,000	0.82%	0	1,100,000	0.82%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	90,000,000	67.16%	0	90,000,000	67.16%
	其中：控股股东、实际控制人	86,700,000	64.70%	0	86,700,000	64.70%
	董事、监事、高管	3,300,000	2.46%	0	3,300,000	2.46%
	核心员工					
总股本		134,000,000	-	0	134,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	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	李志辉	115,600,000	0	115,600,000	86.27%	86,700,000	28,900,000	0	0
2	李俊芹	4,400,000	0	4,400,000	3.28%	3,300,000	1,100,000	0	0
3	河北大晋投资管理有限公司	14,000,000	0	14,000,000	10.45%	0	14,000,000	0	0
合计		134,000,000	0	134,000,000	100.00%	90,000,000	44,000,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：李俊芹和李志辉是亲姐弟关系，李志辉与河北大晋投资									

管理有限公司不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

报告期内控股股东、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

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	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	建设银行沧州朝阳支行	银行	20,000,000	2022年3月29日	2023年3月28日	3.65%
2	抵押贷款	中国银行沧州营业部	银行	10,000,000	2022年5月11日	2023年5月10日	3.90%

3	信用贷款	兴业银行浮阳大道支行	银行	10,000,000	2022年10月21日	2023年10月20日	3.70%
4	信用贷款	沧州银行运河支行	银行	5,000,000	2022年3月20日	2023年3月19日	7.00%
合计	-	-	-	45,000,000	-	-	-

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

单位：元或股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	1	0	0

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李志辉	董事长	男	1964 年 1 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
李俊芹	董事、总经理	女	1958 年 6 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
张进军	董事	男	1967 年 9 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
胡金良	董事	男	1963 年 10 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
李晓萌	董事、副总经理	男	1988 年 7 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
李淑贞	监事会主席	女	1968 年 5 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
宋双女	监事	女	1978 年 2 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
信宝文	职工代表监事	女	1968 年 11 月	2021 年 12 月 6 日	2024 年 12 月 21 日
李子瑞	财务总监	男	1966 年 3 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
曾伟	董事会秘书	女	1982 年 1 月	2021 年 12 月 22 日	2024 年 12 月 21 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

股东李俊芹、李志辉和财务总监李子瑞是亲姐弟关系，股东李志辉和董事兼部总经理李晓萌是父子关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间及与股东之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李志辉	董事长	115,600,000	0	115,600,000	86.27%	0	0
李俊芹	董事、总经理	4,400,000	0	4,400,000	3.28%	0	0
合计	-	120,000,000	-	120,000,000	89.55%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	20	6		26
生产人员	101	34		135
销售人员	15	1		16
技术人员	67	9		76
财务人员	5	4		9
员工总计	208	54		262

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	18	23
专科	55	66
专科以下	135	173
员工总计	208	262

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

报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、公司各项薪酬和考核制度，实施全员劳动合同制。公司员工薪酬包括基本工资、考核工资等，同时，公司也结合各部门特点制定相应的奖惩措施，激发员工的工作积极性和精益求精的工作态度。

2、培训计划

公司十分重视员工的培训和职业发展工作，制定了一系列培训计划，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3、离退休职工

报告期内，不存在需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（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

第八节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第九节 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

股份公司自成立以来，公司按照规范治理的要求，建立健全了股东大会、董事会和监事会等各项制度，形成以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。目前公司在治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》等一系列公司治理制度。股份公司自成立以来，股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

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

公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，治理制度履行了内部流程，保障了公司所有股东的基本权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，能够严格履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十七条“挂牌公司应当 在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的 股东权益保护做出明确安排”的要求，对《公司章程》相关条款进行修订。

2022 年 5 月 20 日召开的第三届董事会第五次会议、2022 年 6 月 7 日召开的 2022 年第三次临时 股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	5	2

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

本公司 2022 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会 规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议的召集、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法律、行政法规和公司章程的规定，会议决议依 法有效。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、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

公司按照规范治理的要求，2022 年制定了《印鉴管理制度》、《内幕知情人登记管理制度》、《资金 管理制度》等一系列公司治理制度。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》等规范性文件以及《投资者关系管理 制度》的规定，建立健全了公司法人治理机制，履行信息披露义务，建立投资者沟通联系渠道。公司 设置专人负责投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件等方式与投资者互动交流，以确保同公 司的股权投资者及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通途径。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照相关文件要求严格履行监督和检查职责，未发现公司存在重大风险。

监事会对报告期内的监督事项没有异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、机构、人员、财务方面与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司的主营业务：公司主要产品为 PVC、PP、PS、PET 塑胶片材及板材，广泛用于食品、医药、电子、服装等多行业，可按客户要求生产其它特种规格的产品，如抗静电片、各色色片、金银片、PS 导电片、双色片等，满足客户的不同需求。

公司拥有独立完整的生产、销售、市场开发体系，具有独立的经营场所、研发队伍和销售团队，自主获取业务收入和利润，具有独立的运营能力，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖关系，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

(二) 资产独立情况

公司的主要财产包括专利、土地使用权等无形资产，房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等固定资产，相关财产均有权利凭证。公司对其资产均拥有完整的所有权，与实际控制人及其控制的其他企业在资产产权上有明确的界定及划分，公司的各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷。

(三) 机构独立情况

公司设有技术发展部、营销部、储运部、生产部、质量管理部、财务部、供应部、行政部等部门，不存在合署办公的情况。此外，查阅了公司各机构内部规章制度，公司各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，公司不存在与控股股东合署办公、混合经营的情形。

(四) 人员独立情况

公司的董事会以及高级管理人员人选产生过程合法，不存在实际控制人干预公司董事会和股东大

会已经做出的人事任免决定的情况。公司股东大会和董事会可自主决定有关人员的选举和聘用。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任任何职务。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

（五） 财务独立情况

公司成立了独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了相应的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，配备了相应的具备资格的人员，并能够得到有效执行，能够满足公司经营发展需要。同时公司将不断检查更新和完善相关制度，保障公司正常安全运营。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制订了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，以加大对年度报告信息披露相关责任人的问责力度，提高年度报告信息披露的质量和透明度，增强年度报告信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。

报告期内，未出现年度报告重大差错。

三、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2022 年未有累积投票的议案发生。

（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

第十节 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 103026 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 22 层 A24	
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王飞	李伟
	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	10 万元	

审计报告

中兴财光华审会字（2023）第 103026 号

金达科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了金达科技股份有限公司（以下简称金达科技公司）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，公允反映了金达科技公司 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，我们独立于金达科技公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

1、事项描述

金达科技公司 2022 年收入主要来源于塑胶制品，如财务报表附注五、29 所述，2022 年度营业收入为 27,455.70 万元，与上年同期数据相比减少 658.02 万元，减少比率为 2.34%。由于营业收入是金达科技公司关键业绩指标，收入的真实性和准确性对其净利润影响较大，因此我们确定收入为关键审计事项。

金达科技公司收入确认会计政策详见财务报表附注三、26。

2、审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

(1) 我们了解、评价金达科技公司管理层对销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 我们通过抽样检查销售合同及与管理层访谈，识别与收入确认相关的关键合同条款，以判断公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 我们对销售的月份、年度的毛利率与上年同期毛利率、同行业毛利率进行了比较，分析毛利率变动趋势是否正常；

(4) 根据收入明细表选取样本，检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括合同、销售发票、出库单、报关单、验收单等；

(5) 选取重点客户样本，对销售发生额及应收账款期末余额执行函证程序；

(6) 执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

金达科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括金达科技公司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。

五、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，管理层负责评估金达科技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金达科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金达科技公司的财务报告过程。

六、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，就可能导致对金达科技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金达科技公司不能持续经营。

(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) 就金达科技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。

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国•北京

中国注册会计师：王飞

(项目合伙人)

中国注册会计师：李伟

2023 年 4 月 25 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	五、1	26,655,675.60	29,326,832.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	20,344,346.49	12,087,402.27
应收账款	五、3	55,693,926.87	51,315,230.72
应收款项融资	五、4	1,703,591.39	2,106,199.40
预付款项	五、5	33,665,372.68	16,856,641.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	15,536,139.25	16,453,306.77
其中：应收利息		1,347,633.34	643,094.07
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	18,714,851.65	22,607,721.43
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	1,087,910.70	
流动资产合计		173,401,814.63	150,753,334.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、9	900,000.00	900,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、10	3,600,000.00	3,600,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	34,298,388.03	26,795,262.86
在建工程	五、12	53,460,178.15	41,543,849.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、13	25,895,782.42	26,768,451.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	1,111,862.87	817,423.84
其他非流动资产	五、15	4,251,671.32	5,993,835.11
非流动资产合计		123,517,882.79	106,418,822.91
资产总计		296,919,697.42	257,172,157.63
流动负债：			
短期借款	五、16	59,848,381.19	53,133,058.20
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	五、17	14,734,467.16	8,356,307.17
预收款项			
合同负债	五、18	5,817,053.25	4,274,659.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、19	2,124,823.02	2,432,431.50
应交税费	五、20	2,784,648.90	2,141,171.61
其他应付款	五、21	1,700,941.79	1,785,413.97
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、22	5,384,865.03	6,693,137.27
流动负债合计		92,395,180.34	78,816,179.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	五、23	412,187.22	554,373.54
递延所得税负债	五、14	1,711,851.23	519,568.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,124,038.45	1,073,941.54
负债合计		94,519,218.79	79,890,120.57
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	134,000,000.00	134,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	5.74	5.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	13,073,680.36	10,918,360.60
一般风险准备			
未分配利润	五、27	52,700,694.96	32,363,670.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		199,774,381.06	177,282,037.06
少数股东权益		2,626,097.57	
所有者权益（或股东权益）合计		202,400,478.63	177,282,037.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		296,919,697.42	257,172,157.63

法定代表人：李志辉

主管会计工作负责人：李子瑞

会计机构负责人：皮强

（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	五、1	25,936,056.81	29,326,832.16
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	20,344,346.49	12,087,402.27
应收账款	五、3	48,037,265.78	51,315,230.72
应收款项融资	五、4	1,703,591.39	2,106,199.40
预付款项	五、5	32,355,377.68	16,856,641.97
其他应收款	五、6	25,423,796.60	16,453,306.77
其中：应收利息		1,347,633.34	643,094.07
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	五、7	11,383,303.19	22,607,721.43
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	325,787.17	
流动资产合计		165,509,525.11	150,753,334.72
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、9	900,000.00	900,000.00
长期股权投资		6,000,000.00	
其他权益工具投资	五、10	3,600,000.00	3,600,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	31,783,793.31	26,795,262.86
在建工程	五、12	53,460,178.15	41,543,849.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、13	25,895,782.42	26,768,451.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	1,003,557.77	817,423.84
其他非流动资产	五、15	4,251,671.32	5,993,835.11
非流动资产合计		126,894,982.97	106,418,822.91
资产总计		292,404,508.08	257,172,157.63
流动负债：			
短期借款	五、16	59,848,381.19	53,133,058.20
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	14,466,832.16	8,356,307.17
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、19	1,789,632.80	2,432,431.50
应交税费	五、20	2,714,485.10	2,141,171.61
其他应付款	五、21	1,700,941.79	1,785,413.97
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债	五、18	5,571,959.09	4,274,659.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债	五、22	5,353,002.80	6,693,137.27
流动负债合计		91,445,234.93	78,816,179.03
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、23	412,187.22	554,373.54
递延所得税负债	五、14	1,711,851.23	519,568.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,124,038.45	1,073,941.54
负债合计		93,569,273.38	79,890,120.57
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	134,000,000.00	134,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	5.74	5.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	13,073,680.36	10,918,360.60
一般风险准备			
未分配利润	五、27	51,761,548.60	32,363,670.72
所有者权益（或股东权益）合计		198,835,234.70	177,282,037.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		292,404,508.08	257,172,157.63

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		274,556,971.77	281,137,218.69
其中：营业收入	五、28	274,556,971.77	281,137,218.69
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		254,324,111.30	259,203,607.62
其中：营业成本	五、28	231,385,790.46	236,938,638.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	1,450,283.88	1,535,322.41
销售费用	五、30	944,546.98	866,717.09
管理费用	五、31	7,402,310.32	7,292,934.41
研发费用	五、32	11,746,484.76	11,418,936.72
财务费用	五、33	1,394,694.90	1,151,058.48
其中：利息费用		2,609,462.91	2,329,381.82
利息收入		1,178,423.02	1,210,682.16
加：其他收益	五、34	5,505,203.73	6,665,449.53
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	108,000.00	484,768.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,674,113.29	-2,676,921.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,171,950.91	26,406,907.60
加：营业外收入	五、37	67,501.13	50.00
减：营业外支出	五、38	150,000.00	4,470.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,089,452.04	26,402,486.69
减：所得税费用	五、39	971,010.47	1,851,053.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,118,441.57	24,551,432.78
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）		23,118,441.57	24,551,432.78
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）		626,097.57	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以		22,492,344.00	24,551,432.78

“-”号填列)			
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		23,118,441.57	24,551,432.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		22,492,344.00	24,551,432.78
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		626,097.57	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.17	0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.17	0.18

法定代表人：李志辉

主管会计工作负责人：李子瑞

会计机构负责人：皮强

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	五、28	260,435,098.05	281,137,218.69
减：营业成本	五、28	219,586,161.96	236,938,638.51
税金及附加	五、29	1,442,692.96	1,535,322.41
销售费用	五、30	944,546.98	866,717.09
管理费用	五、31	7,049,501.75	7,292,934.41
研发费用	五、32	11,746,484.76	11,418,936.72
财务费用	五、33	1,396,174.66	1,151,058.48
其中：利息费用		2,609,462.91	2,329,381.82
利息收入		1,176,926.26	1,210,682.16

加：其他收益	五、34	5,505,203.73	6,665,449.53
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	108,000.00	484,768.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,240,892.90	-2,676,921.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,641,845.81	26,406,907.60
加：营业外收入	五、37	67,501.13	50.00
减：营业外支出	五、38	150,000.00	4,470.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,559,346.94	26,402,486.69
减：所得税费用	五、39	1,006,149.30	1,851,053.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,553,197.64	24,551,432.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,553,197.64	24,551,432.78
（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		21,553,197.64	24,551,432.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.17	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.17	0.18

(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		272,863,651.79	262,155,096.26
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		4,706,630.56	79,063.10
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,223,854.27	7,871,335.58
经营活动现金流入小计		278,794,136.62	270,105,494.94
购买商品、接受劳务支付的现金		238,322,959.62	230,769,213.64
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		18,660,687.56	17,119,103.60
支付的各项税费		7,207,658.39	7,610,097.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	13,663,838.19	5,328,850.76
经营活动现金流出小计		277,855,143.76	260,827,265.52
经营活动产生的现金流量净额		938,992.86	9,278,229.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			108,950,000.00
取得投资收益收到的现金		108,000.00	484,768.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,850.00
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	五、40	1,637,160.92	33,088,039.60
投资活动现金流入小计		1,745,160.92	142,535,658.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,770,983.61	8,326,965.24

投资支付的现金			91,300,000.00
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	五、40		44,300,000.00
投资活动现金流出小计		14,770,983.61	143,926,965.24
投资活动产生的现金流量净额		-13,025,822.69	-1,391,306.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	
取得借款收到的现金		45,000,000.00	54,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40	14,709,680.49	7,555,347.87
筹资活动现金流入小计		61,709,680.49	62,055,347.87
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	49,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,341,124.99	2,177,735.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		52,341,124.99	51,177,735.71
筹资活动产生的现金流量净额		9,368,555.50	10,877,612.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		47,117.77	29.42
五、现金及现金等价物净增加额		-2,671,156.56	18,764,564.03
加：期初现金及现金等价物余额		29,326,832.16	10,562,268.13
六、期末现金及现金等价物余额		26,655,675.60	29,326,832.16

法定代表人：李志辉

主管会计工作负责人：李子瑞

会计机构负责人：皮强

（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		264,736,518.42	262,155,096.26
收到的税费返还		4,706,630.56	79,063.10
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,742,408.84	7,871,335.58
经营活动现金流入小计		271,185,557.82	270,105,494.94
购买商品、接受劳务支付的现金		218,299,689.72	230,769,213.64
支付给职工以及为职工支付的现金		17,579,134.72	17,119,103.60
支付的各项税费		7,195,611.52	7,610,097.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	13,031,647.79	5,328,850.76
经营活动现金流出小计		256,106,083.75	260,827,265.52
经营活动产生的现金流量净额		15,079,474.07	9,278,229.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			108,950,000.00

取得投资收益收到的现金		108,000.00	484,768.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,850.00
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	五、40	1,637,160.92	33,088,039.60
投资活动现金流入小计		1,745,160.92	142,535,658.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,631,083.61	8,326,965.24
投资支付的现金		6,000,000.00	91,300,000.00
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	五、40	10,000,000.00	44,300,000.00
投资活动现金流出小计		27,631,083.61	143,926,965.24
投资活动产生的现金流量净额		-25,885,922.69	-1,391,306.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		45,000,000.00	54,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40	14,709,680.49	7,555,347.87
筹资活动现金流入小计		59,709,680.49	62,055,347.87
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	49,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,341,124.99	2,177,735.71
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		52,341,124.99	51,177,735.71
筹资活动产生的现金流量净额		7,368,555.50	10,877,612.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		47,117.77	29.42
五、现金及现金等价物净增加额		-3,390,775.35	18,764,564.03
加：期初现金及现金等价物余额		29,326,832.16	10,562,268.13
六、期末现金及现金等价物余额		25,936,056.81	29,326,832.16

(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	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72		177,282,037.06
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	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72		177,282,037.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,155,319.76		20,337,024.24	2,626,097.57	25,118,441.57
（一）综合收益总额											22,492,344.00	626,097.57	23,118,441.57
（二）所有者投入和减少资本												2,000,000.00	2,000,000.00
1. 股东投入的普通股												2,000,000.00	2,000,000.00
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								2,155,319.76		-2,155,319.76			
1. 提取盈余公积								2,155,319.76		-2,155,319.76			
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	134,000,000.00				5.74				13,073,680.36		52,700,694.96	2,626,097.57	202,400,478.63
----------	----------------	--	--	--	------	--	--	--	---------------	--	---------------	--------------	----------------

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益										少 数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	67,000,000.00				6,528,351.74				8,463,217.32		70,739,035.22		152,730,604.28
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	67,000,000.00				6,528,351.74				8,463,217.32		70,739,035.22		152,730,604.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	67,000,000.00				－ 6,528,346.00				2,455,143.28		－ 38,375,364.50		24,551,432.78
（一）综合收益总额											24,551,432.78		24,551,432.78
（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								2,455,143.28		-2,455,143.28			
1. 提取盈余公积								2,455,143.28		-2,455,143.28			
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	67,000,000.00				-					-			
					6,528,346.00					60,471,654.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)	6,528,346.00				-								
					6,528,346.00								
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	60,471,654.00									-			
										60,471,654.00			
(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	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72		177,282,037.06
----------	----------------	--	--	--	------	--	--	--	---------------	--	---------------	--	----------------

法定代表人：李志辉

主管会计工作负责人：李子瑞

会计机构负责人：皮强

（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	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72	177,282,037.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72	177,282,037.06
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									2,155,319.76		19,397,877.88	21,553,197.64
（一）综合收益总额											21,553,197.64	21,553,197.64
（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									2, 155, 319. 76		-2, 155, 319. 76	
1. 提取盈余公积									2, 155, 319. 76		-2, 155, 319. 76	
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	134, 000, 000. 00				5. 74				13, 073, 680. 36		51, 761, 548. 60	198, 835, 234. 70

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	67,000,000.00				6,528,351.74				8,463,217.32		70,739,035.22	152,730,604.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	67,000,000.00				6,528,351.74				8,463,217.32		70,739,035.22	152,730,604.28
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	67,000,000.00				－ 6,528,346.00				2,455,143.28		－ 38,375,364.50	24,551,432.78
(一) 综合收益总额											24,551,432.78	24,551,432.78
(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									2,455,143.28		－2,455,143.28	
1. 提取盈余公积									2,455,143.28		－2,455,143.28	
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	67,000,000.00				- 6,528,346.00					- 60,471,654.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	6,528,346.00				- 6,528,346.00							
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	60,471,654.00									- 60,471,654.00		
（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	134,000,000.00				5.74				10,918,360.60		32,363,670.72	177,282,037.06

三、 财务报表附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、公司概况

金达科技股份有限公司（以下简称“本公司”或者“公司”）成立于2003年6月6日，法定代表人：李志辉，公司地址：沧州高新技术产业开发区迎宾大道西侧永济路北侧，统一社会信用代码：91130900791398851A，初始注册资本2,000.00万元人民币。公司于2016年3月9日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：金达科技，证券代码：836059。

2021年5月18日，召开的2020年度股东大会审议通过《关于公司2020年度利润分配方案》的议案，以公司现有总股本67,000,000股为基数，向全体股东每10股送红股9.025620股，每10股转增0.974380股，（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增0.974380股，不需要纳税；以其他资本公积每10股转增0股，需要纳税）。权益分派后，公司总股本由67,000,000股增至134,000,000股。

2、公司所处行业

本公司属塑胶制造业。

3、公司主要业务

制造塑胶制品、药品用塑胶包装材料、食品用塑胶包装材料、医疗器械、机械设备；销售塑胶制品、医疗器械、机械设备、化工原料（不含危险化学品及需国家有关部门审批的品种）；普通货物道路运输；货物进出口。

4、财务报表批准

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月25日决议批准报出。

5、合并财务报表范围

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共1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比上年度增加1户，详见本附注六“合并范围的变更”。本公司及子公司主要从事塑胶制造。

本公司及子公司主要从事塑胶制品、药品用塑胶包装材料、食品用塑胶包装材料制造及销售。

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”），以及

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

本公司自期末起至少 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

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、14“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。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、14“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、14、（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、14（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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；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即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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、长期借款。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。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

(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：

项 目	计提预期信用损失的方法
账龄组合	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

B.当单项其他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：

其他应收款组合 1 账龄组合

(6) 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。

(7) 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、周转材料、在产品、库存商品等。

(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。

(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。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。

(4) 存货可变现净值的确认方法

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。

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、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

15、投资性房地产

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

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

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	20	5	4.75

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。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、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。

18、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。

19、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。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。

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 40000 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。

20、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。

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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

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、失业保险以及年金等，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。

25、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。

26、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。

公司收入主要包括内销产品收入、出口产品收入和加工产品收入。

内销产品收入：本公司在销售产品发货后，取得客户产品签收回单时确认商品销售收入的实现；

出口片材收入：本公司在销售产品发货后，完成出口报关以及取得海关提单时确认商品销售收入的实现。

加工片材收入：本公司收到客户的加工材料后，按客户的订单组织生产并检验合格后发出产品，待客户签收质检合格后，确认加工收入。

27、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。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

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。

28、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。

29、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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

31、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。

(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%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的70%为计税依据	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、优惠税负及批文

(1) 企业所得税

根据[2009]70号文件，对安置残疾人的单位，单位支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除。

公司于2021年9月18日取得GR202113000628高新技术企业证书，根据税法规定公司享受高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税，享受税收优惠年限自2021年1月1日至2023年12月31日。

(2) 增值税

根据[2016]52号文件，对安置残疾人的单位，实行由税务机关按单位按实际安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法。

(3) 其他税收优惠

公司属于残疾人福利企业，根据[2010]121号、财政部、冀财税[2011]8号文件相关规定，对在一个纳税年度内月平均实际安置残疾人就业人数占单位在职职工总数的比例高于25%（含25%）且实际安置残疾人数高于10人（含10人）的单位，可减征或免征该年度城镇土地使用税。

五、 合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2022.12.31	2021.12.31
-----	------------	------------

库存现金	58,076.09	3,081.30
银行存款	26,597,599.51	29,323,750.86
合 计	26,655,675.60	29,326,832.16

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存使用受到限制的货币资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	20,344,346.49		20,344,346.49
商业承兑汇票			
合 计	20,344,346.49		20,344,346.49

类 别	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	9,957,936.81		9,957,936.81
商业承兑汇票	2,241,542.59	112,077.13	2,129,465.46
合 计	12,199,479.40	112,077.13	12,087,402.27

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，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。

① 银行承兑汇票

2022 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

② 商业承兑汇票

组合计提坏账准备：

无

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	
应收票据坏账准备	112,077.13		112,077.13		

(3) 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：

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		19,421,108.49
商业承兑汇票		
合 计		19,421,108.49

注：银行承兑汇票贴现或背书转让时，对信用级别较低的银行，到期不获支付的可能性较高，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以未终止确认。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	60,316,747.67	4,622,820.80	55,693,926.87

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	54,853,580.42	3,538,349.70	51,315,230.72

(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。

② 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

无

②2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

项 目	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1 年以内	50,646,246.13	5.00	2,532,312.30
1 至 2 年	5,588,894.03	10.00	558,889.40
2 至 3 年	2,189,221.25	20.00	437,844.25
3 至 4 年	1,499,401.07	50.00	749,700.54
4 至 5 年	163,036.28	70.00	114,125.40
5 年以上	229,948.91	100.00	229,948.91

项 目	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
合 计	60,316,747.67	7.66	4,622,820.80

(3) 坏账准备的变动

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少 转回 转销或核销	2022.12.31
应收账款坏账准备	3,538,349.70	1,084,471.10		4,622,820.80

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
北京永华晴天科技发展 有限公司	2,661,251.65	1 年以内	4.41	133,062.58
泊头市永康塑料包材有 限公司	2,266,111.77	1 年以内	3.76	113,305.59
沧州大荣包装制品有限 公司	1,821,762.94	1 年以内	3.02	91,088.15
金万科技（天津）有限 公司	1,458,419.75	1 年以内	2.42	72,920.99
北京悦康塑料制品有限 公司	1,431,783.00	1 年以内	2.37	71,589.15
合 计	9,639,329.11		15.98	481,966.46

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资列示

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	1,703,591.39	2,106,199.40
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	1,703,591.39	2,106,199.40

(2) 期末公司已质押的应收票据：

期末不存在已质押的应收票据。

(3) 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：

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	3,903,795.31	

商业承兑汇票	
合 计	3,903,795.31

(4) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据
期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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	33,468,830.03	99.42	16,693,202.32	99.03
1 至 2 年	33,243.00	0.10		
2 至 3 年			100,140.00	0.59
3 年以上	163,299.65	0.48	63,299.65	0.38
合 计	33,665,372.68	100.00	16,856,641.97	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

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
张家港保税区派易特贸易有限公司	非关联方	3,183,949.99	9.46	一年以内	预付材料款
北京天和嘉兴商贸有限公司	非关联方	2,688,780.00	7.99	一年以内	预付材料款
北京聚燕新枫塑料包装制品有限公司	非关联方	2,651,311.40	7.88	一年以内	预付材料款
河北吉悦再生物资回收有限公司	非关联方	2,616,480.00	7.77	一年以内	预付材料款
淄博乐塑商贸有限公司	非关联方	1,869,440.00	5.55	一年以内	预付材料款
合计		13,009,961.39	38.65		

6、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息	1,347,633.34	643,094.07
应收股利		
其他应收款	14,188,505.91	15,810,212.70
合 计	15,536,139.25	16,453,306.77

(1) 应收利息情况

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
借款	1,347,633.34		1,347,633.34

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
借款	643,094.07		643,094.07

(2) 其他应收款情况

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	16,689,290.66	2,500,784.75	14,188,505.91

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	17,609,278.13	1,799,065.43	15,810,212.70

① 坏账准备

A. 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 个月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
账龄组合	16,689,290.66	14.98	2,500,784.75	信用风险特征组合
关联方组合				
合 计	16,689,290.66	14.98	2,500,784.75	

B. 2022 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段的其他应收款

C. 2022 年 12 月 31 日，无处于第三阶段的其他应收款坏账准备

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用 损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,799,065.43			1,799,065.43
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 内预期信用 损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	合计
—转入第三阶段				
本期计提	701,719.32			701,719.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 余额	2,500,784.75			2,500,784.75

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及保证金	52,303.62	43,768.10
代垫款项	1,150,395.44	1,217,807.24
备用金	586,589.00	
借款	14,900,000.00	16,347,700.19
其他	2.60	2.60
合 计	16,689,290.66	17,609,278.13

④其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为关 联方	款项 性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
冀春实业集团有限 公司	否	借款	14,900,000.00	1-2 年	89.28	1,490,000.00
小王庄镇	否	代垫款项	944,197.00	5 年以上	5.66	944,197.00
职工养老金	否	代垫款项	156,277.64	1 年以内	0.94	7,813.88
哈药集团股份有限 公司	否	押金及保证 金	30,200.00	3-4 年、 5 年以上	0.18	25,777.00
职工应交医疗保险	否	代垫款项	25,376.25	1 年以内	0.15	1,268.81
合 计			16,056,050.89		96.21	2,469,056.69

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	16,716,270.43		16,716,270.43
周转材料	318,960.65		318,960.65
库存商品	1,679,620.57		1,679,620.57
在产品			
合 计	18,714,851.65		18,714,851.65

(续)

项 目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,979,581.42		18,979,581.42
周转材料	512,059.97		512,059.97
库存商品	2,230,079.04		2,230,079.04
在产品	886,001.00		886,001.00
合 计	22,607,721.43		22,607,721.43

(2) 存货跌价准备

本期不存在存货跌价准备。

8、其他流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
预交企业所得税	325,787.17	
增值税留抵税额	762,123.53	
合 计	1,087,910.70	

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31			折现率 区间
	账面 余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
应收融资租赁款							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
隆化县军红种植 养殖专业合作社	900,000.00		900,000.00	900,000.00		900,000.00	

减：一年内到期的

长期应收款

合 计	900,000.00	900,000.00	900,000.00	900,000.00
-----	------------	------------	------------	------------

10、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 本期终止确认 期末仍持有	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
东光青隆村镇银行股份有限公司	3,600,000.00		3,600,000.00	108,000.00	准备长期持有的非交易性权益类投资

11、固定资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	34,298,388.03	26,795,262.86
固定资产清理		
合 计	34,298,388.03	26,795,262.86

(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	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	15,674,752.87	38,550,245.67	3,890,409.35	914,260.07	59,029,667.96
2、本年增加金额	122,000.00	12,545,207.71	7,256.64	17,079.64	12,691,543.99
(1) 购置	122,000.00	12,545,207.71	7,256.64	17,079.64	12,691,543.99
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	15,796,752.87	51,095,453.38	3,897,665.99	931,339.71	71,721,211.95
二、累计折旧					
1、年初余额	7,622,801.23	21,232,996.52	2,576,918.10	801,689.25	32,234,405.10
2、本年增加金额	809,523.71	3,778,418.09	540,529.35	59,947.67	5,188,418.82

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
(1) 计提	809,523.71	3,778,418.09	540,529.35	59,947.67	5,188,418.82
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	8,432,324.94	25,011,414.61	3,117,447.45	861,636.92	37,422,823.92
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	7,364,427.93	26,084,038.77	780,218.54	69,702.79	34,298,388.03
2、年初账面价值	8,051,951.64	17,317,249.15	1,313,491.25	112,570.82	26,795,262.86

B.经营租赁租出的固定资产

无

②未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
公司厂房	7,364,427.93	正在办理

12、在建工程

项 目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	53,460,178.15	41,543,849.28

(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
新厂一期	22,372,327.71		22,372,327.71	21,131,448.90		21,131,448.90
新厂二期	19,929,012.77		19,929,012.77	19,601,052.27		19,601,052.27
新厂围墙	252,056.10		252,056.10	252,056.10		252,056.10
新厂空调	559,292.01		559,292.01	559,292.01		559,292.01
新厂水房	274,518.00		274,518.00			
新厂纸浆机	8,853,048.79		8,853,048.79			

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
新厂热力泵房	723,280.88		723,280.88			
新厂广场路面	116,402.28		116,402.28			
新厂车间隔断	69,560.00		69,560.00			
新厂雨棚工程	310,679.61		310,679.61			
合 计	53,460,178.15		53,460,178.15	41,543,849.28		41,543,849.28

(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%
公司新厂	200,000,000.00	自筹	26.73	26.73

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
公司新厂	41,543,849.28	11,916,328.87				53,460,178.15	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	31,084,736.36	2,448,767.08	33,533,503.44
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、年末余额	31,084,736.36	2,448,767.08	33,533,503.44
二、累计摊销			
1、年初余额	5,418,229.88	1,346,821.74	6,765,051.62
2、本年增加金额	627,792.72	244,876.68	872,669.40

项 目	土地使用权	专利权	合 计
(1) 摊销	627,792.72	244,876.68	872,669.40
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、年末余额	6,046,022.60	1,591,698.42	7,637,721.02
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	25,038,713.76	857,068.66	25,895,782.42
2、年初账面价值	25,666,506.48	1,101,945.34	26,768,451.82

14、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	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
信用减值准备	1,111,862.87	7,123,605.55	817,423.84	5,449,492.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
固定资产一次性税前扣除	1,711,851.23	11,412,341.49	519,568.00	3,463,786.66

15、其他非流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
预付工程及设备款	4,251,671.32	5,993,835.11

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
信用借款		5,000,000.00
抵押借款	30,000,000.00	45,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	
应付利息	55,920.85	
已贴现未到期的银行承兑汇票	14,792,460.34	3,133,058.20
合 计	59,848,381.19	53,133,058.20

说明：截止 2022 年 12 月 31 日，本公司抵押借款 30,000,000.00 元，其中（1）向中国建设银行朝阳支行借款本金 20,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 3 月 29 日至 2023 年 3 月 28 日，借款年利率是 3.65%，以企业自有土地冀(2017)沧运不动产权第 0000001 号和冀(2017)沧州市(高新区)不动产权第 0000004 号土地抵押。（2）向中国银行沧州分行借款本金 10,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 5 月 11 日至 2023 年 5 月 10 日，借款年利率是 3.9%，以企业自有土地冀(2016)沧运不动产权第 0000009 号土地抵押。由李志辉、付红妹提供保证担保。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司保证借款为 15,000,000.00 元，其中：（1）向兴业银行浮阳大道支行借款本金 10,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 10 月 21 日至 2023 年 10 月 20 日，借款年利率是 3.7%，分别以李志辉、付红妹提供保证担保。（2）向沧州银行运河支行借款本金 5,000,000.00 元，借款期限为自 2022 年 3 月 20 日至 2023 年 3 月 19 日，借款年利率是 7%，信用担保贷款，并由李志辉、李俊芹提供保证担保。

17、应付账款

（1）应付账款列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
材料款	2,692,807.64	4,115,234.18
电费	1,630,505.57	1,638,763.05
工程款	9,720,446.23	1,616,204.65
运费	626,503.15	770,186.78
其他	64,204.57	215,918.51
合 计	14,734,467.16	8,356,307.17

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款
无。

18、合同负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	6,573,270.13	4,830,364.97

减：列示于其他非流动负债的部分	756,216.88	555,705.66
合 计	5,817,053.25	4,274,659.31

分类

项 目	2022.12.31	2021.12.31
预收货款	5,817,053.25	4,274,659.31

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,432,431.50	15,887,867.84	16,895,142.75	1,425,156.59
二、离职后福利-设定提存计划		2,206,005.15	1,506,338.72	699,666.43
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,432,431.50	18,093,872.99	18,401,481.47	2,124,823.02

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,432,431.50	14,129,267.11	15,136,542.02	1,425,156.59
2、职工福利费		379,836.77	379,836.77	-
3、社会保险费	-	1,378,763.96	1,378,763.96	-
其中：医疗保险费		1,208,579.03	1,208,579.03	-
工伤保险费		158,358.93	158,358.93	-
大额医疗保险费		11,826.00	11,826.00	-
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	2,432,431.50	15,887,867.84	16,895,142.75	1,425,156.59

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,113,554.46	1,443,222.09	670,332.37
2、失业保险费		92,450.69	63,116.63	29,334.06
合 计		2,206,005.15	1,506,338.72	699,666.43

20、应交税费

税 项	2022.12.31	2021.12.31
企业所得税	64,032.83	894,594.54
增值税	2,350,556.35	1,070,269.57
城市建设维护税	170,264.07	79,498.80
教育费附加	72,970.33	34,070.92
地方教育费附加	48,646.90	22,713.95
印花税	40,266.95	10,404.00
个人所得税	37,911.47	29,619.83
合 计	2,784,648.90	2,141,171.61

21、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	1,700,941.79	1,785,413.97
合 计	1,700,941.79	1,785,413.97

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
保证金	410,950.25	410,950.25
代收代付款项	1,289,991.54	1,374,463.72
合 计	1,700,941.79	1,785,413.97

22、其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债销项税额	756,216.88	555,705.66
已背书未到期的银行承兑	4,628,648.15	6,137,431.61
合 计	5,384,865.03	6,693,137.27

23、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	554,373.54		142,186.32	412,187.22	节能减排补贴、 项目建设补助

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲 减成本费 用金额	其他变 动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
基础建设 专项资金	554,373.54			142,186.32			412,187.22	与资产相 关

24、股本

项目	2022.01.01	本期增减 发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	2022.12.31
股份总数	134,000,000.00						134,000,000.00

25、资本公积

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	5.74			5.74

26、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	10,918,360.60	2,155,319.76		13,073,680.36

27、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	32,363,670.72	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	32,363,670.72	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,492,344.00	
减：提取法定盈余公积	2,155,319.76	10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	52,700,694.96	

28、营业收入和营业成本

（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	272,946,352.29	231,371,630.11	278,898,224.95	236,659,516.30
其他业务	1,610,619.48	14,160.35	2,238,993.74	279,122.21
合 计	274,556,971.77	231,385,790.46	281,137,218.69	236,938,638.51

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销业务	269,288,980.03	228,938,322.35	274,249,168.55	233,780,604.50
出口业务	934,620.19	637,657.22	1,801,949.60	1,245,662.77
加工业务	2,722,752.07	1,795,650.54	2,847,106.80	1,633,249.03
合 计	272,946,352.29	231,371,630.11	278,898,224.95	236,659,516.30

(3) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	加工业务	合计
在某一时段内确认收入			
在某一时点确认收入	271,834,219.70	2,722,752.07	274,556,971.77
合 计	271,834,219.70	2,722,752.07	274,556,971.77

29、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城建税	425,950.36	467,340.35
教育费附加	182,550.16	200,288.73
地方教育费附加	121,700.11	133,525.82
印花税	115,279.66	96,726.20
土地使用税	379,919.91	412,390.83
房产税	214,536.08	214,536.08
车船税	10,347.60	10,514.40
合 计	1,450,283.88	1,535,322.41

30、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
差旅费	134,050.06	167,580.35
油料费	578,758.62	490,269.51
维修费	24,478.23	32,050.93
展览费	155,438.61	110,674.75
其他	51,821.46	66,141.55
合 计	944,546.98	866,717.09

31、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
办公费用	663,064.71	324,703.93
差旅费	6,236.86	29,152.54
维修费	98,237.32	84,813.34
业务招待费	287,367.20	97,316.50
物料消耗	1,900.00	1,299.29
职工薪酬	4,161,316.51	4,317,886.52
折旧费	591,553.91	589,913.31
劳动保护费	44,920.00	42,153.84
无形资产摊销	872,669.40	872,669.40
意外伤害保险费		4,132.50
车辆保险	38,670.36	71,448.70
广告宣传费	44,660.20	4,513.27
低值易耗品摊销	5,780.00	
其他	585,933.85	852,931.27
合 计	7,402,310.32	7,292,934.41

32、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,042,989.37	2,958,634.02
直接投入费用	7,578,125.65	7,187,517.47
折旧费用	427,838.64	519,791.08
电费	678,663.18	743,916.79
知识产权事务费		2,400.00
差旅费		1,069.81
测试化验加工费	18,867.92	3,207.55
会议费		2,400.00
合 计	11,746,484.76	11,418,936.72

33、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息费用	2,609,462.91	2,329,381.82
减：利息收入	1,178,423.02	1,210,682.16
汇兑损益	-47,477.94	13,488.28
手续费	11,132.95	18,870.54

项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	1,394,694.90	1,151,058.48

34、其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度
政府补助	5,504,845.79	6,664,789.95
个税手续费返还	357.94	659.58
合 计	5,505,203.73	6,665,449.53

计入当期其他收益的政府补助：

项 目	2022 年度	2021 年度
与收益相关：		
残疾人补贴收入	4,602,529.37	5,121,503.63
递延收益收入	142,186.32	142,186.32
政府补贴收入	760,130.10	1,401,100.00
合 计	5,504,845.79	6,664,789.95

35、投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	108,000.00	216,000.00
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		268,768.67
合 计	108,000.00	484,768.67

36、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收票据信用减值损失	112,077.13	-112,077.13
应收账款信用减值损失	-1,084,471.10	-941,919.11
其他应收账款信用减值损失	-701,719.32	-1,622,925.43
合 计	-1,674,113.29	-2,676,921.67

37、营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
保险赔付	67,500.00		67,500.00

其他	1.13	50.00	1.13
合 计	67,501.13	50.00	67,501.13

38、营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
异常企业进项税额损失		1,511.11	
非流动资产毁损报废损失		2,959.80	
对外捐赠支出	150,000.00		150,000.00
合 计	150,000.00	4,470.91	150,000.00

39、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	73,166.27	2,316,212.76
递延所得税费用	897,844.20	-465,158.85
合 计	971,010.47	1,851,053.91

(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	24,089,452.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,613,417.81
子公司适用不同税率的影响	-153,010.51
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-16,200.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,473,196.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	971,010.47

40、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
财政补贴	760,130.10	6,522,603.63

项 目	2022 年度	2021 年度
利息收入	335,026.79	603,989.64
其他	128,697.38	744,742.31
合 计	1,223,854.27	7,871,335.58

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
管理/销售/研发费用及其他	13,502,705.24	5,309,980.22
手续费支出	11,132.95	18,870.54
捐赠	150,000.00	
合 计	13,663,838.19	5,328,850.76

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
往来款	1,447,700.19	32,500,000.00
借款利息收入	189,460.73	588,039.60
合计	1,637,160.92	33,088,039.60

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
往来款		44,300,000.00
合计		44,300,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
已背书未到期的银行承兑汇票	14,709,680.49	3,133,058.20
关联方借款		4,422,289.67
合计	14,709,680.49	7,555,347.87

41、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	23,118,441.57	24,551,432.78
加：信用减值损失	1,674,113.29	2,676,921.67
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,188,418.82	5,431,823.02
使用权资产折旧		

补充资料	2022 年度	2021 年度
无形资产摊销	872,669.40	872,669.40
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,959.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,718,948.91	2,203,576.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-108,000.00	-484,768.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-294,439.03	-401,538.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,192,283.23	-63,620.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,892,869.78	-14,992,287.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,741,857.59	-25,489,004.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,574,455.52	14,970,065.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	938,992.86	9,278,229.42
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		
确认使用权资产的租赁		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	26,655,675.60	29,326,832.16
减：现金的期初余额	29,326,832.16	10,562,268.13
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	-2,671,156.56	18,764,564.03

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	2022 年度	2021 年度
一、现金	26,655,675.60	29,326,832.16
其中：库存现金	58,076.09	3,081.30
可随时用于支付的银行存款	26,597,599.51	29,323,750.86
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		

项 目	2022 年度	2021 年度
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	26,655,675.60	29,326,832.16

42、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
无形资产	16,906,931.12	抵押借款

注：(1) 因本公司向中国银行沧州分行借款 10,000,000.00 元，以企业自有土地冀(2016)沧运不动产权第 0000009 号抵押。

(2) 因本公司向中国建设银行朝阳支行借款 20,000,000.00 元，分别以企业自有土地冀(2017)沧运不动产权第 0000001 号土地和冀(2017)沧州市(高新区)不动产权第 0000004 号土地抵押。

43、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	12,675.89	6.9646	88,282.50

44、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	
残疾人补贴收入	4,602,529.37				4,602,529.37			是
高新科技促进局研发费补助	550,000.00				550,000.00			是
稳岗补贴	210,130.10				210,130.10			是
合 计	5,362,659.47				5,362,659.47			—

(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
残疾人补贴收入	与收益相关	4,602,529.37		
高新科技促进局研发费补助	与收益相关	550,000.00		
稳岗补贴	与收益相关	210,130.10		

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
递延收益收入	与资产相关	142,186.32		
合 计		5,504,845.79		

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期内未发生。

2、同一控制下企业合并

本期内未发生。

3、处置子公司

本期内未发生。

4、其他原因的合并范围变动

单位名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
沧州金达包装制品有限公司	2022 年 6 月		60	设立

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
沧州金达包装制品有限公司	河北沧州	河北沧州	包装材料及制品销售	60.00		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
沧州金达包装制品有限公司	40.00	626,097.57		2,626,097.57

3、重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额							
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计		
沧州金达包装制 品有限公司	18,354,473.20	2,622,899.82	20,977,373.02	11,412,129.09		11,412,129.09		
(续)								
子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业 收入	净利 润	综合 收益 总额	经营 活动 现金流 量
沧州金达包装制 品有限公司	16,389,729.57	1,565,243.93	1,565,243.93	-14,140,481.21				

八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括应收及应付款项（票据）、银行存款与借款、其他权益工具投资等。相关金融工具详情于各附注披露。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司融资需求。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于其他权益工具投资，存在权益工具价格变动而产生的风险。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、应收款项融资、其他权益工具投资等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他非流动金融资产				
（三）衍生金融资产				
（四）其他债权投资				
（五）其他权益工具投资			3,600,000.00	3,600,000.00
（六）投资性房地产				
（七）生物资产				
（八）应收款项融资			1,703,591.39	1,703,591.39
持续以公允价值计量的资产总额			5,303,591.39	5,303,591.39

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）截至 2022 年 12 月 31 日，东光青隆村镇银行股份有限公司正常运行，为非上市公司，公允价值无法确定，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

（2）应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十、 关联方及其交易

1、 本公司的母公司情况

本公司无母公司，控股股东和实际控制人为李志辉，其所持股份变化如下：

关联方名称	持股数(万股)		持股比例(%)	
	年末数	年初数	年末数	年初数
李志辉	11,560.00	11,560.00	86.27	86.27

2、 本公司的子公司情况

详见七、在其他主体中的权益

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
李俊芹	股东、董事、总经理
付红妹	控股股东、实际控制人李志辉的配偶
胡金良	董事
李晓萌	董事、副总经理
李子瑞	财务总监
张进军	董事
李淑贞	监事、监事会主席
宋双女	监事
信宝文	职工代表监事
曾伟	董事会秘书
河北金达高圣科技有限公司	控股股东、实际控制人李志辉出资兼法人代表
沧州金达企业管理中心（有限合伙）	控股股东、实际控制人李志辉及企业高管李子瑞担任合伙人
河北十月企业管理咨询有限公司	控股股东、实际控制人李志辉控股公司
河北金达塑业有限公司	河北十月企业管理咨询有限公司的子公司

4、 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务关联情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年度	2021 年度
河北金达塑业有限公司	机器设备	2,566,371.70	

②出售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022 年度	2021 年度
河北金达塑业有限公司	代付电费	234,122.71	855,405.56
河北金达高圣科技有限公司	代付电费	60.62	5,305.68

(2) 关联租赁情况

①本公司作为出租方：

报告期内本公司不存在作为出租人的关联租金情况。

②本公司作为承租方：

报告期内本公司不存在作为承租人的关联租金情况。

(3) 关联担保情况

报告期内本公司不存在作为担保方担保情况。

本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
李志辉、付红妹	10,000,000.00	2022/5/9	2025/5/8	否
李志辉、付红妹	20,000,000.00	2022/3/21	2025/3/20	否
李志辉、李俊芹	5,000,000.00	2022/3/30	2025/3/29	否
李志辉、李俊芹	15,000,000.00	2022/11/18	2025/11/17	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额	说明
拆出：					
河北十月企业管理咨询有 限公司	180,933.33		180,933.33		
河北金达塑业有限公司	1,447,700.19		1,447,700.19		
李志辉	8,044.72		8,044.72		
合 计	1,636,678.24		1,636,678.24		

(5) 关键管理人员报酬

项 目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	743,080.00	850,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	河北金达塑业有限公司			1,545,545.03	77,277.25
其他应收款	河北金达高圣科技有限公司			638.85	31.94
合 计				1,546,183.88	77,309.19

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额		账面余额	
其他应付款	河北金达塑业有限公司		50,000.00		

十一、 股份支付

报告期内，本公司未发生股份支付的情况。

十二、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

截至资产负债表日止，本公司无需应披露的其他重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

无

十四、 其他重要事项

无

十五、 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		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	52,257,104.42	4,219,838.64	48,037,265.78

项目	2021.12.31
----	------------

	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	54,853,580.42	3,538,349.70	51,315,230.72

(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。

③ 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

无

②2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

项 目	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备
1 年以内	42,586,602.88	5	2,129,330.14
1 至 2 年	5,588,894.03	10	558,889.40
2 至 3 年	2,189,221.25	20	437,844.25
3 至 4 年	1,499,401.07	50	749,700.54
4 至 5 年	163,036.28	70	114,125.40
5 年以上	229,948.91	100	229,948.91
合 计	52,257,104.42	8.08	4,219,838.64

(3) 坏账准备的变动

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少 转回	转销或核销	2022.12.31
应收账款坏账准备	3,538,349.70	681,488.94			4,219,838.64

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总 额的比例%	坏账准备 期末余额
北京永华晴天科技发展有限公司	2,661,251.65	1 年以内	5.09	133,062.58
泊头市永康塑料包材有限公司	2,266,111.77	1 年以内	4.34	113,305.59
沧州大荣包装制品有限公司	1,821,762.94	1 年以内	3.49	91,088.15
金万科技（天津）有限公司	1,458,419.75	1 年以内	2.79	72,920.99
北京悦康塑料制品有限公司	1,431,783.00	1 年以内	2.74	71,589.15
合 计	9,639,329.11		18.45	481,966.46

2、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息	1,347,633.34	643,094.07
应收股利		
其他应收款	24,076,163.26	15,810,212.70
合 计	25,423,796.60	16,453,306.77

(1) 应收利息情况

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
借款	1,347,633.34		1,347,633.34

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
借款	643,094.07		643,094.07

(2) 其他应收款情况

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	26,546,709.78	2,470,546.52	24,076,163.26

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	17,609,278.13	1,799,065.43	15,810,212.70

① 坏账准备

A. 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：				
账龄组合	16,084,526.10	15.36	2,470,546.52	信用风险特征组合
关联方组合	10,462,183.68			合并子公司
合 计	26,546,709.78	9.31	2,470,546.52	

B. 2022 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段的其他应收款

C. 2022 年 12 月 31 日，无处于第三阶段的其他应收款坏账准备

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月 内预期信用 损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)
2022 年 1 月 1 日余额	1,799,065.43		1,799,065.43
期初余额在本期			
—转入第一阶段			
—转入第二阶段			
—转入第三阶段			
本期计提	671,481.09		671,481.09
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2022 年 12 月 31 余额	2,470,546.52		2,470,546.52

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
押金及保证金	52,303.62	43,768.10
代垫款项	188,022.88	273,610.24
代垫政府补偿农民款项	944,197.00	944,197.00
借款	14,900,000.00	16,347,700.19
往来款	10,462,183.68	
其他	2.60	2.60
合 计	26,546,709.78	17,609,278.13

④其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为关 联方	款项 性质	期末 余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
冀春实业集团有限 公司	否	借款	14,900,000.00	1-2 年	56.13	1,490,000.00
沧州金达包装制品 有限公司	是	往来款	10,462,183.68	1 年以内	39.41	
小王庄镇	否	代垫款项	944,197.00	5 年以上	3.56	944,197.00
职工养老金	否	代垫款项	156,277.64	1 年以内	0.59	7,813.88

单位名称	是否关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
哈药集团股份有限公司	否	押金及保证金	30,200.00	3-4 年、5 年以上	0.11	25,777.00
合 计			26,492,858.32		99.80	2,467,787.88

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资	6,000,000.00		6,000,000.00			
对联营、合营企业投资						
合 计	6,000,000.00		6,000,000.00			

(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
沧州金达包装制品有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合 计		6,000,000.00		6,000,000.00

4、营业收入和营业成本

(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	258,824,478.57	219,572,001.61	278,898,224.95	236,659,516.30
其他业务	1,610,619.48	14,160.35	2,238,993.74	279,122.21
合 计	260,435,098.05	219,586,161.96	281,137,218.69	236,938,638.51

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销业务	255,167,106.31	217,138,693.85	274,249,168.55	233,780,604.50
出口业务	934,620.19	637,657.22	1,801,949.60	1,245,662.77
加工业务	2,722,752.07	1,795,650.54	2,847,106.80	1,633,249.03

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
合 计	258,824,478.57	219,572,001.61	278,898,224.95	236,659,516.30

(3) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品销售	加工业务	合计
在某一时段内确认收入			
在某一时点确认收入	257,712,345.98	2,722,752.07	260,435,098.05
合 计	257,712,345.98	2,722,752.07	260,435,098.05

5、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	108,000.00	216,000.00
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		268,768.67
合 计	108,000.00	484,768.67

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	902,316.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	843,396.23	
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，以及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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-82,498.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	357.94	
非经常性损益总额	1,663,571.72	
减：非经常性损益的所得税影响数	249,535.76	
非经常性损益净额	1,414,035.96	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		

项 目	金 额	说 明
非经常性损益净额	1,414,035.96	

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	11.93	0.17	0.17
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	11.18	0.16	0.16

金达科技股份有限公司

2023 年 4 月 25 日

第十一节 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：

公司董事会秘书办公室