



博锐斯

NEEQ:833434

中山博锐斯新材料股份有限公司

Zhongshan Breathtex Speciality Material



年度报告

—2022—

公司年度大事记

大事记一：



根据广东省工业和信息化厅发布的《关于2022年专精特新中小企业和2019年到期复核通过企业名单的公示》，中山博锐斯新材料股份有限公司被认定为广东省2022年度专精特新中小企业，有效期自公布之日起三年。

本次“专精特新中小企业”的认定，是对公司研发能力、创新能力、技术实力及专业化程度等多方面的认可，亦是对公司坚持自主创新技术的肯定，有利于公司不断提高核心产品竞争力和提升品牌知名度，对公司整体业务发展将产生积极影响。公司将继续专注细分市场，聚焦主业，加大关键技术攻关与研发投入，加速科技成果转化，切实提升创新能力和专业化水平，增强公司的核心竞争力，实现公司业务快速发展。

大事记二：



为进一步扩大生产经营规模，提高市场竞争力和影响力，中山中鑫海研磨材料有限公司厂区二期（厂房E）扩建项目于2022年12月9日奠基。厂房总建筑面积约14000平方米，预计建设周期12个月。新厂房建设完成后，公司将根据生产经营的需要，逐步扩大公司整体生产经营规模，提高公司的竞争力与市场占有率，为公司持续发展奠定基础。

大事记三：



公司于2022年6月17日取得医疗器械生产许可证。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	28
第六节	股份变动、融资和利润分配	30
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	35
第八节	行业信息	38
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	39
第十节	财务会计报告	42
第十一节	备查文件目录	158

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。

公司负责人杨文会、主管会计工作负责人周维军及会计机构负责人（会计主管人员）周维军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（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

为保护我司独立开发的销售渠道，避免同行恶性竞争；保护我司独立开发的供应商渠道，避免公司独有的原料配方被同行抄袭模仿，保持公司的技术独特性；为保障我司后续健康稳步发展，更好的维护 股东、公司利益。经向全国股转公司申请豁免披露公司客户和供应商具体名称，以“第一名至第五名”的称谓代替。

【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
宏观经济波动的风险	国内宏观经济运行总体平稳，但 GDP 增速有所下滑，新一届政府强调调结构、转方式，把工作的着力点放在稳增长、调结构、促改革上，一些以前出台的刺激政策也在有序地退出，这些都对经济短期的增长带来一定影响，直接影响公司所处行业发展，并可能造成公司主营业务波动。同时，国际经济环境仍然复杂严峻，世界经济复苏总体上比较缓慢，再加上人民币汇率波动、我国劳动力成本不断上升等因素，导致出口难度也在加大，行业经营状况将受到不利影响，在一定程度上影响着公司的业绩。
市场竞争加剧的风险	独特的产品配方以及开发新配方的能力是高分子改性材

	料生产企业的核心竞争力。不同客户因其产品差异较大而对改性 高分子材料的性能要求不同，该行业需要积累大量的独特配方，又要具备较强的技术开发和创新能力。同时，随着化工新材料 行业和下游行业的快速发展，改性材料产品更新换代速度快，公司需要不断推出创新配方，优化生产工艺和质量控制体系。虽然公司不断加大研发力度，具有丰富的行业经验，生产、销售的产品质量稳定，客户忠诚度较高，但随着竞争对手的不断加入，行业竞争日趋激烈，公司面临市场竞争不断加剧的风险。
专业人才流失的风险	公司经过多年的积累，形成了一支高素质的专业技术管理人才队伍，优秀的人才 是公司持续快速发展的基石。对于高分子改性材料生产企业来说，研发团队实力的建设尤为重要。随着公司未来规模的不断扩大，对相关技术研发、管理、销售方面的人才需求会相继加大。 如果公司未来不能在薪酬、福利、安全、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才 队伍的不稳定，从而对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。
主要原材料价格波动风险	公司产品主要原材料为基础化工材料，原材料在公司生产成本中占比较高，其价格波动对公司业绩、产品和经营管理等方面影响较直接。原材料价格受国际原油交易市场的影响极大， 价格波动甚至高达 30%，这对公司部署中长期战略规划，安排年度预算，实施日常管理，梳理供应链条，合理安排库存都提出了更 高的挑战，使企业的内部管理受到一定的压力。 此外，公司的化工材料供应商定价存在一定垄断性，如果原材料供应商大幅提高产品价格，将会对公司产品的生产成本产生较 大影响。
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
本公司、公司、博锐斯、博锐斯 股份、 中山博锐斯、股份公司	指	中山博锐斯新材料股份有限公司，由中山博锐斯塑胶新材料有限公司整体变更而来
博锐斯有限、有限公司	指	博锐斯有限、有限公司
控股股东、实际控制人	指	杨文会
本行业	指	橡胶和塑料制品业
证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
财政部	指	中华人民共和国财政部

国务院	指	中华人民共和国国务院
元	指	人民币元
报告期	指	2022 年
会计师、容诚事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	泰和泰（广州）律师事务所
东兴证券、主办券商	指	东兴证券股份有限公司
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
公司章程	指	中山博锐斯新材料股份有限公司公司章程
TPU	指	TPU 是“Thermoplastic PolyUrethane”的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体，它是由二异氰酸酯、扩链剂和大分子二醇聚合反应得到的高分子聚合物，是一种新兴的有机高分子材料
TPE	指	热塑性弹性体 TPE(Thermoplastic Elastomer) 是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征的材料
PVC	指	PVC (Polyvinyl chloride) 是聚氯乙烯材料的简称，是以聚氯乙烯树脂为主要原料，加入适量的抗老化剂、改性剂等，经混炼、压延、真空吸塑等工艺而成的材料
中山百事达、中山百事达薄膜	指	中山百事达薄膜科技有限公司
中山怡昌	指	中山怡昌投资管理中心（有限合伙）
上海骐岳	指	上海骐岳投资管理有限公司
中山金悦达	指	中山金悦达实业有限公司
中山中鑫海	指	中山中鑫海研磨材料有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	中山博锐斯新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Zhongshan Breathtex Speciality Material Co.,Ltd —
证券简称	博锐斯
证券代码	833434
法定代表人	杨文会

二、 联系方式

董事会秘书姓名	周维军
联系地址	中山市民众镇多宝社区居民委员会宝泰路 9 号 A1
电话	0760-88437078
传真	0760-88437018
电子邮箱	zhouweijun@breathfilm.com
公司网址	www.breathfilm.com
办公地址	中山市民众镇多宝社区居民委员会宝泰路 9 号 A1
邮政编码	528441
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 12 月 17 日
挂牌时间	2015 年 8 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-其他塑料制品制造（C2929）
主要产品与服务项目	热塑性聚氨酯薄膜
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）	35,300,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（杨文会）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨文会），一致行动人为（中山怡昌投资管理中心（有限合伙））

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	91442000669839270F	否
注册地址	广东省中山市民众镇多宝社区居民委员会宝泰路9号A1（一照多址）	否
注册资本	35,300,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东兴证券			
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街5号新盛大厦B座12、15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）	东兴证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	钟俊 1年	魏启家 1年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26			

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议、2022年第四次临时股东大会审议通过《中山博锐斯新材料股份有限公司股票定向发行说明书》等非公开发行议案，公司拟向共青城联安创业投资中心（有限合伙）、中山火炬工业集团有限公司定向发行不超过4,700,000股股票，发行价格为10元/股，募集资金总额为47,000,000.00元。截至2023年1月，公司已完成上述股票定向发行，公司股本由3,530.00万变更为4,000.00万。

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	360,618,383.41	250,832,074.25	43.77%
毛利率%	21.35%	20.34%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	32,874,384.83	12,888,854.93	155.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,656,806.51	12,145,643.20	160.64%
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）	22.99%	10.58%	—
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）	22.13%	9.97%	—
基本每股收益	0.93	0.37	151.35%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	305,789,243.76	261,408,435.52	16.98%
负债总计	155,084,998.64	133,125,255.03	16.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	150,704,245.12	128,283,180.49	17.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.27	3.63	17.63%
资产负债率%（母公司）	48.29%	48.72%	—
资产负债率%（合并）	50.72%	50.93%	—
流动比率	1.44	1.50	—
利息保障倍数	18.01	7.30	—

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	62,000,707.12	15,756,423.45	293.49%
应收账款周转率	6.46	4.88	—
存货周转率	4.01	4.10	—

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	16.98%	23.31%	-
营业收入增长率%	43.77%	40.40%	-
净利润增长率%	155.06%	19.55%	-

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	35,300,000	35,300,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异☐适用 ☒不适用**七、 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
非流动资产处置损益	-19,948.20
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,205,777.76
委托他人投资或管理资产的损益	23,741.20
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、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、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、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	340,690.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-114,077.06
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,732.59
非经常性损益合计	1,446,916.49
所得税影响数	229,338.17
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,217,578.32

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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
货币资金	12,099,671.32	12,129,807.02		
交易性金融资产		18,015,247.17		
应收票据	12,099,671.32	24,271,587.70		
应收账款	61,854,090.71	53,060,341.44		
应收款项融资		1,309,639.89		
预付款项	1,020,643.95	536,182.42		
其他应收款	451,473.01	2,953,468.62		
存货	52,157,161.80	57,275,655.80		
其他流动资产	20,843,034.33	1,948,788.58		
流动资产合计	155,867,059.61	171,500,718.64		
固定资产	39,329,841.94	46,695,596.35		
在建工程	1,627,256.65			
使用权资产	900,410.62	1,444,744.07		
无形资产	41,286,443.75	40,069,090.33		
商誉	7,183,882.25			
长期待摊费用	2,840,102.10	31,666.93		
递延所得税资产	787,015.63	903,848.13		
其他非流动资产	3,368,974.27	762,771.07		
非流动资产合计	97,323,927.24	89,907,716.88		
资产总计	253,190,986.80	261,408,435.52		
短期借款	37,000,000.00	29,000,000.00		
应付账款	44,547,875.50	43,912,119.89		
合同负债	37,853.39	4,784,350.82		
应付职工薪酬	1,390,246.09	2,674,882.83		
应交税费	5,294,413.45	3,708,844.88		
其他应付款	81,215.61	890,331.37		
一年内到期的非流动负债		1,886,380.56		
其他流动负债		27,521,942.72		
流动负债合计	88,351,604.04	114,378,853.07		
长期借款	19,155,000.00	17,965,000.00		
租赁负债	925,374.79	781,401.96		

递延所得税负债	5,058,868.92			
非流动负债合计	25,139,243.71	18,746,401.96		
负债合计	113,490,847.75	133,125,255.03		
资本公积	44,257,946.87	46,681,623.00		
盈余公积	7,657,593.69	6,248,280.49		
未分配利润	52,484,598.54	40,053,277.00		
归属于母公司所有者 权益合计	139,700,139.10	128,283,180.49		
所有者权益合计	139,700,139.10	128,283,180.49		
负债和所有者权益 总计	253,190,986.80	261,408,435.52		

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）针对公司上述前期会计差错更正出具了《中山博锐斯新材料股份有限公司前期重大会计差错更正的专项说明》，已向前任会计师事务所寄发关于上述前期差错更正事项的《沟通函》。

2、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于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”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于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”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于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”、“关于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”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司为所处细分行业——塑料薄膜制造的生产商，拥有 8 项发明专利和 14 项实用新型专利，为高新技术企业，拥有自己的工程技术中心，通过了 ISO9001、ISO14001、TS16949 认证及 Oeko-tex1001 级纺织品生态标签、武器装备质量管理体系认证。为军工，电子，汽车，航空、医疗，体育运动休闲制品提供特殊功能性薄膜材料解决方案，以聚氨酯材料（TPU）为基础的热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）为先导业务的产品。公司通过主要直销和少量经销相结合的模式开拓业务，收入来源是产品销售。

公司已建立稳定的原料供应渠道，并与主要供应商建立了稳定的合作关系。公司具有完善的、严格的供应商管理体系，对主要原材料及关键辅助材料均选择 2-4 家主要合格供应商，以保证供应商的长期稳定；公司主要采取以销定产，按单设计、按单生产的模式；公司的销售与生产模式能够最大限度的稳定公司与客户关系，公司以客户需求为导向的生产模式，提升了客户对公司提供产品的满意度以及依赖性，使公司积累了较为稳定的客户群。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式也未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“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	-
详细情况	根据广东省工业和信息化厅发布的《关于 2022 年专精特新中小企业和 2019 年到期复核通过企业名单的公示》，中山博锐斯新材料股份有限公司被认定为广东省 2022 年度专精特新中小企业，有效期自公布之日起三年。

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，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，强化技术创新，完善和拓展销售渠道，合理配置资源，注重风险防控，开流节源，减低成本，不断提升核心竞争力，促进企业持续快速稳定发展。

（一）经营成果分析

报告期内，公司实现营业收入 360,618,383.41 元，较上年同期增加 109,786,309.16 元，增加比率为 43.77%，营业成本 283,629,180.15 元，较上年同期增加 83,809,624.49 元，增加比率为 41.94%，净利润为 32,874,384.83 元，较上年同期增加 19,985,529.90 元，增加比率为 155.06%。主要是由于本期公司高附加值新产品大量投量，规模效益上升，同时控制成本费用支出，故净利润增加。

（二）财务状况分析

截至报告期末，公司总资产为 305,789,243.76 元，较上年年底增加 44,380,808.24 元，增加比率为 16.98%，主要是公司本年进行了公司业务规模扩大、销售收入增加，备货增加，应收往来款增加；负债总额为 155,084,998.64 元，较上年年底增加 21,959,743.61 元，增加比率为 16.50%，净资产 150,704,245.12 元，较上年年底增长 22,421,064.63 元，增长比率为 17.48%，主要是公司本年度营业利润增加。

（三）现金流量分析

报告期内公司经营活动产生现金流量净额为 62,000,707.12 元，较上年同期 15,756,423.45 元增加 46,244,283.67 元，主要是营业利润增加，同时也加强了应收款收款力度，经营活动产生的现金流量净额比上年有明显的增长。

综上所述，公司财务状况的变动趋势为：营业收入较上年同期增长、本期产量增加规模效益上升，同时控制成本费用支出，净利润较上年增长，公司整体发展趋势良好。

（二）行业情况

1、产业政策大力支持

2017 年 1 月工信部、发改委、科技部、财政部联合印发《新材料产业发展指南》。新材料发展的主要方向国家“十三五”规划当中，在创新驱动发展战略和构建产业新体系当中，都将“新材料”作为重点发展领域。同时，新材料——功能性高分子材料也是“中国制造 2025”的重点发展方向。根据科学发展观的要求，建设环境友好型社会是一项全民参与的伟大工程。《指南》体现了国家对新材料的整体规划和高度重视，我司将继续加强研发、推进功能性高分子材料产品（热塑性聚氨酯薄膜）的创新与突破。

2、热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）产业链条不断完善

随着热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）行业的不断成熟与发展，热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）产业链条已经形成。公司生产的热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）已涉入军工、电子、汽车、航空、医疗、休闲体育用品、服装行业，并提供特殊功能性薄膜材料解决方案。

3、热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）产品发展方向可期

由于 TPU 原料主要受 MDI、多元醇的价格波动与石油相关，近年来原料上涨幅度较大，传统产品毛利大幅下降，在未来一段时期，热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）的发展必将出现行业整合、产品结构和产业结构调整，市场将淘汰掉不符合环境发展要求及国家战略发展要求的产品，热塑性聚氨酯薄膜产品将向高端领域发展，公司结合市场情况增加了新的生产线来满足市场需求。

4、热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）产品市场需求增加

热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）克服了 PVC 及 PU 皮的诸多缺陷。它不但拥有橡胶及普通塑料的大部分特性，而且还拥有优良的综合物理及化学性能。随着经济水平的提高，人们更加注重环保及对舒适性要求的提高；同时热塑性聚氨酯薄膜（TPU 薄膜）在手机保护膜行业、汽车贴膜美容保养行业、新型服装面料行业、医疗辅材等行业需求大幅增加，公司将迎来更好的发展机遇。

5、中国 TPU 行业发展现状

中国 TPU 行业起步较晚，目前仍处于成长期，发展迅速。从产能情况来看，我国 TPU 产能不断释放，2016-2020 年 TPU 开工率稳步提升。据天天化工网统计，截止到 2021 年底，较 2020 年同期上涨 16.28%。随着 TPU 产能的不断增加，中国 TPU 产量也呈现稳步上行局面。从产量情况看，我国 TPU 行业产量持续增长，2016-2021 年国内 TPU 产量年均复合增长率达 13.2%。占全球 TPU 产量的二分之一以上，成为成为全球最大的 TPU 生产国。从需求情况看，中国 TPU 需求量不断走高，目前我国已经成为全球最大 TPU 消费国。得益于产品的优异性能，近年来 TPU 在日用消费品、工业生产、医疗健康、国防军工等多个国民经济领域的市场需求大幅增加，我国 TPU 市场进入加速成长阶段。

（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	29,301,839.68	9.58%	12,129,807.02	4.64%	141.57%
应收票据	18,138,688.86	5.93%	24,271,587.70	9.28%	-25.27%
应收账款	52,831,602.55	17.28%	53,060,341.44	20.29%	-0.43%
存货	76,918,427.08	25.15%	57,275,655.80	21.90%	34.30%
固定资产	48,764,874.01	15.95%	46,695,596.35	17.85%	4.43%
在建工程	3,990,825.69	1.31%	0.00	0.00%	
无形资产	39,099,493.37	12.79%	40,069,090.33	15.32%	-2.53%
短期借款	38,695,111.11	12.65%	29,000,000.00	11.09%	33.43%
长期借款	9,025,000.00	2.95%	17,965,000.00	6.87%	-49.76%
其他流动资产	2,967,991.92	0.97%	1,948,788.58	0.75%	52.30%
交易性金融资产	26,355,937.37	8.62%	18,015,247.17	6.89%	46.30%
应收款项融资	410,637.48	0.13%	1,309,639.89	0.50%	-68.65%
预付款项	952,103.41	0.31%	536,182.42	0.21%	77.57%
合同负债	2,676,139.17	0.88%	4,784,350.82	1.83%	-44.06%
一年内到期的非流动负债	10,554,562.92	3.45%	1,886,380.56	0.72%	459.51%
应交税费	10,084,392.02	3.30%	3,708,844.88	1.42%	171.90%

租赁负债	2,676,139.17	0.88%	4,784,350.82	1.83%	-44.06%
盈余公积	9,937,642.94	3.25%	6,248,280.49	2.39%	59.05%
未分配利润	58,648,299.38	19.18%	40,053,277.00	15.32%	46.43%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金：货币资金较本期期初增加 141.57%，主要系公司净利润大幅增加，经营性现金流量净值大幅增加。

存货：存货较本期期初增加 34.30%，主要系本期销售规模扩大，原材料和库存商品根据市场情况储备增加所致。

短期借款：短期借款较本期期初增加 33.43%，主要系本期公司结合实际经营需要，与银行进一步开展合作，增加了银行借款。

长期借款：长期借款较本期期初减少 49.76%，主要系因为本期长期借款贷款期限剩余一年以内，一年内长期借款调整至一年内到期的非流动负债科目。

其他流动资产：其他流动资产较本期期初增加 52.3%，主要系应收退货成本增加。

交易性金融资产：交易性金融资产较本期期初增加 46.30%，主要系本年购买理财产品金额增加。

应收款项融资：应收款项融资较本期期初减少 68.65%，主要原因系期末已质押未到期的应收票据减少。

预付款项：预付款项较本期期初增加 77.57%，其主要原因系公司 2023 年订单增加，预付材料款备货所致。

合同负债：合同负债较本期期初减少 44.06%，主要原因系公司年末预收客户货款减少所致。

一年内到期的非流动负债：一年内到期的非流动负债较本期期初增加 459.51%，主要原因：一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债。

应交税费：应交税费较本期期初增加 171.90%，主要原因系本年营业收入增加，营业利润增加，相关税费增加。

租赁负债：租赁负债较本期期初减少 44.06%，主要原因系一年内到期的租赁负债增加。

盈余公积：盈余公积较本期期初增加 59.05%，主要原因系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期母公司净利润 10%提取法定盈余公积金。

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	360,618,383.41	-	250,832,074.25	-	43.77%
营业成本	283,629,180.15	78.65%	199,819,555.66	79.66%	41.94%
毛利率	21.35%	-	20.34%	-	-
销售费用	6,504,453.06	1.80%	11,341,967.47	4.52%	-42.65%
管理费用	15,675,009.14	4.35%	11,815,761.86	4.71%	32.66%
研发费用	12,392,870.56	3.44%	10,160,348.29	4.05%	21.97%
财务费用	2,028,236.71	0.56%	2,441,254.20	0.97%	-16.92%

信用减值损失	-132,994.25	-0.04%	16,821.5	0.01%	-890.62%
资产减值损失	-2,763,493.75	-0.77%	-586,760.24	-0.23%	370.97%
其他收益	1,216,510.35	0.34%	311,284.86	0.12%	290.80%
投资收益	23,741.2	0.01%	495,789.88	0.20%	-95.21%
公允价值变动收益	340,690.2	0.09%		0.00%	
资产处置收益	-19,948.2	-0.01%		0.00%	
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	37,699,496.18	10.45%	14,685,901.91	5.85%	156.71%
营业外收入	4,814.98	0.00%	345,958.53	0.14%	-98.61%
营业外支出	118,892.04	0.03%	278,666.53	0.11%	-57.34%
净利润	32,874,384.83	9.12%	12,888,854.93	5.14%	155.06%

项目重大变动原因：

1. 营业收入本期较上年同期增加 43.77%，主要系本期随着品牌宣传力度加大产品优化及品类增加，销售规模随之增长所致。
2. 营业成本本期较上年同期增加 41.94%，主要系本期随着销售收入增加，销售成本同向增加所致。
3. 销售费用本期较上年同期减少 42.65%，主要系销售运费重分类至主营业务成本所致。
4. 管理费用本期较上年同期增加 32.66%，主要系员工人数增加、工资薪酬福利提高导致管理费用职工薪酬增加，存货库存增加需新增租赁仓库导致管理费用租赁费增加。
5. 信用减值损失本期计提较上年同期减少 890.62%，主要原因系报告期计提应收账款坏账准备的冲回。
6. 资产减值损失本期较上年同期增加 370.97%，主要系本期计提存货跌价准备增加所致。
7. 其他收益较上年同期增加 290.80%，主要系本年收到的政府补助资金较上年增加。
8. 投资收益较上年同期减少 95.21%，根据《资管新规》规定报告期内购买理财产品 26,000,000.00 元周期未到期，收益无法体现，相关收益计在公允价值变动损益科目。
9. 营业利润较上期增加 156.71%，主要系公司本年高附加值新产品大量投量，毛利增长，导致营业利润增加。
10. 营业外收入较上年同期减少 98.61%，主要系本年无需支付的应付款项减少所致。
11. 营业外支出较上年同期减少 57.34%，主要系本年固定资产报废损失减少所致。
12. 净利润较上年同期增加 155.06%，主要系公司的业务量增加，毛利增长，控制成本费用支出，导致净利润增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	349,562,975.17	246,040,412.06	42.08%
其他业务收入	10,293,114.65	2,573,876.23	299.91%
主营业务成本	273,463,864.52	198,577,274.96	37.71%
其他业务成本	10,044,345.81	2,277,697.23	340.99%

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
流延膜	195,156,792.67	139,590,251.57	28.47%	162.79%	179.36%	-4.24%
呼吸性薄膜	155,155,753.30	138,577,311.90	10.69%	-8.94%	-4.16%	-4.46%
其他	10,305,837.44	5,461,616.68	47.00%	66.96%	3.71%	32.32%
合计	360,618,383.41	283,629,180.15				

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，其他业务收入较上年增加 66.96%。主要是本期产量增加，废料量随之增加，同时由于厂房建设，储存位置受限，前期储存物料需在本期处置，本期废品变卖收入增加，其他业务收入本期大幅增长。

(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	第一名	42,549,966.83	11.80%	否
2	第二名	32,281,905.75	8.95%	否
3	第三名	21,198,421.68	5.88%	否
4	第四名	15,398,193.81	4.27%	否
5	第五名	12,650,786.77	3.51%	否
合计		124,079,274.84	34.41%	-

(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	第一名	126,548,672.57	46.87%	否
2	第二名	39,770,640.15	14.73%	否
3	第三名	12,197,184.03	4.52%	否

4	第四名	13,378,583.71	4.95%	否
5	第五名	11,102,337.89	4.11%	否
合计		202,997,418.35	75.18%	-

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	62,000,707.12	15,756,423.45	293.49%
投资活动产生的现金流量净额	-21,581,465.43	-30,766,339.02	-29.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,365,493.71	4,884,663.00	-578.34%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：公司本期经营活动产生的现金流量净额 62,000,707.12 元较去年同期增加 293.49%，收到的货款大幅增加，同时本期部分新增的产品销售以预收款方式结算，故经营活动产生的现金流量净额增加；

投资活动产生的现金流量净额：公司本期投资活动产生的现金流量净额-21,581,465.43 元较去年同期减少 29.85%，是因为本期赎回期初购买的短期理财产品，减少投资性资金支出，最终使得投资项目收回的资金减去付出的资金高于上年同期；

筹资活动产生的现金流量净额：公司本期筹资活动产生的现金流量净额-23,365,493.71 元较去年同期减少 578.34%，是本年取得借款收到的现金较上年减少，同时支付股利分红金额较上年增加导致；

(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
上海博锐斯新材料有限公司	控股子公司	化工科技、材料科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	1,000,000	937,437.23	-9,936,250.29	3,261,785.72	-3,561,032.65

司		务，塑胶制品销售；					
中山百事达薄膜科技有限公司	控股子公司	塑料薄膜及其制品、工程塑胶原材料、货物进出口	3,000,000	1,077,300.39	-1,486,099.94		-585,438.56
中山中鑫海研磨材料有限公司	控股子公司	生产、加工、销售研磨材料；工业用厂房出租；物业管理	4,000,000	23,708,630.81	966,308.78	1,725,485.06	-122,052.78

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	26,355,937.37	0	不存在

合计	-	26,355,937.37		-
----	---	---------------	--	---

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	12,392,870.56	10,160,348.29
研发支出占营业收入的比例	3.44%	4.05%
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		
硕士	1	1
本科以下	24	27
研发人员总计	25	28
研发人员占员工总量的比例	13.09%	12.23%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	22	19
公司拥有的发明专利数量	8	8

研发项目情况：

报告期内，公司共研发投入共计 12,392,870.56 元，开展了 PPF 车衣保护膜的研发、隐形车衣保护膜及其一步法制备方法和应用的研究、高粘 TPU 专用双螺杆挤出设备的研发等 7 项研发项目，公司持续加大新产品、新技术的开发，在推进部分项目产业化的同时进一步丰富了技术储备。

(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	博锐斯公司主要从事 TPU 薄膜的研发、生产和销售。2022 年	(1) 了解与博锐斯公司收入确认相关的关键内部控制，评价

	度博锐斯公司营业收入为 360,618,383.41 元，其中主营业务收入为 350,510,669.19 元。由于营业收入的确认对财务报表影响较为重大且收入是博锐斯公司的关键业绩指标之一，从而存在博锐斯公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。	这些控制的设计，确定其是否得到执行； （2）选取样本检查销售合同、订单等资料，识别与商品控制权转移相关的合同条款，并评价博锐斯公司收入确认时点是否符合企业会计准则的相关规定； （3）获取本年度销售清单，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件。对于内销业务，检查销售订单、销售发票、出库单、客户签收单；对于外销业务，检查销售订单、销售发票、出库单、出口报关单； （4）对收入执行分析性程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入、毛利率与上期比较等，识别是否存在重大或异常波动； （5）对主要客户应收账款余额和销售收入实施函证程序，核实收入的真实性、准确性；并检查主要客户的期后回款情况； （6）执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，确认收入被记录于适当的会计期间； （7）检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
存货跌价准备的计提	博锐斯公司 2022 年末存货原值为 81,296,618.47 元，存货跌价准备为 4,378,191.39 元，存货账面价值为 76,918,427.08 元。博锐斯公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计	（1）了解与博锐斯公司存货减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行； （2）复核管理层以前年度对存货跌价准备的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性； （3）结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型

	的销售费用以及相关税费后的金额确定。鉴于存货金额重大且需要管理层作出重大判断，同时博锐斯公司期末存货较期初增长较快，可能造成存货呆滞并产生减值风险。因此，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。	号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计存货跌价准备； （4）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较； （5）测试管理层对存货跌价准备的计算是否准确； （6）检查与存货跌价准备计提相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
--	--	---

（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

1、前期会计差错变更

2023年4月27日，博锐斯公司第三届董事会第十一次会议审议通过《关于对会计差错进行更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关重大会计差错事项进行了调整，这些会计差错包括：

上述差错更正事项对博锐斯公司2022年初财务报表的影响如下：

单位：人民币元

会计差错更正内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	2021/12/31 累积影响数
调整收购中山中鑫海研磨材料有限公司会计处理	固定资产	2,253,028.74
	无形资产	-1,217,353.42
	商誉	-7,183,882.25
	递延所得税负债	-5,058,868.92
	年初未分配利润	-1,089,338.01
调整代缴张新国个税	其他应收款	1,998,100.00
	其他非流动资产	-1,998,100.00
调整股份支付费用	资本公积	3,423,676.13
	年初未分配利润	-3,423,676.13
调整同一控制下企业合并会计处理	资本公积	-1,000,000.00
	年初未分配利润	1,000,000.00
收入确认及预计销售退回调整	应收账款	-7,832,396.97
	存货	1,909,478.39
	其他流动资产	901,502.84
	应交税费	-921,285.48
	其他流动负债	983,732.95

	年初未分配利润	-5,083,863.21
调整存货收发计量差异	存货	676,724.76
	其他流动资产	-131,687.26
	年初未分配利润	545,037.50
减值准备测算差异调整	应收账款	512,732.21
	其他应收款	-100,655.00
	存货	-1,374,470.65
	年初未分配利润	-962,393.44
跨期调整	货币资金	30,135.70
	应收账款	-6,008,860.16
	预付账款	-473,229.53
	其他应收款	166,829.86
	存货	3,906,761.50
	其他流动资产	-308,806.93
	固定资产	655,389.91
	其他非流动资产	-575,103.20
	应付账款	1,434,593.14
	合同负债	884.96
	预收款项	-37,853.39
	应付职工薪酬	1,298,890.14
	应交税费	-415,443.06
	其他应付款	794,115.76
	其他流动负债	115.04
	年初未分配利润	-5,682,185.44
调整往来款对账差异	应收账款	-572,265.92
	预付账款	-11,232.00
	其他应收款	15,000.00
	其他流动资产	-838,766.86
	其他非流动资产	-33,000.00
	应付账款	-1,915,649.55
	合同负债	96,075.75
	应付职工薪酬	-14,253.40
	应交税费	-74,596.25
	其他应付款	15,000.00
	其他流动负债	12,489.85
	年初未分配利润	440,668.82
新租赁准则测算差异调整	使用权资产	544,333.45
	一年内到期的非流动负债	696,380.56
	租赁负债	-143,972.83
	年初未分配利润	-8,074.28
列报重分类调整	交易性金融资产	18,015,247.17
	应收票据	16,830,603.21
	应收账款	5,107,041.57

	应收款项融资	1,309,639.89
	其他应收款	422,720.75
	其他流动资产	-18,516,487.54
	固定资产	4,435,691.85
	在建工程	-1,627,256.65
	长期待摊费用	-2,808,435.20
	短期借款	-7,811,011.12
	应付账款	-154,699.20
	合同负债	4,687,390.11
	应交税费	-93,766.79
	一年内到期的非流动负债	1,190,000.00
	其他流动负债	26,525,604.88
	长期借款	-1,190,000.00
	年初未分配利润	15,247.17
调整母公司盈余公积	盈余公积	-1,409,313.20
	年初未分配利润	1,409,313.20
其他调整	固定资产	21,643.91
	递延所得税资产	116,832.50
	短期借款	-188,988.88
	应交税费	-80,476.99
	年初未分配利润	407,942.28

上述差错更正事项对博锐斯公司 2022 年初财务报表的影响如下：

单位：人民币元

报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
资产总额	253,190,986.85	8,217,448.67	261,408,435.52
负债总额	113,490,847.75	19,634,407.28	133,125,255.03
归属于母公司的权益	139,700,139.10	-11,416,958.61	128,283,180.49
所有者权益总额	139,700,139.10	-11,416,958.61	128,283,180.49

2、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于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”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于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”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于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”、“关于

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”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(八) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(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

三、持续经营评价

报告期内，公司各项业务进展顺利，各项资产、人员、财务等完全独立，因此，保持有良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、业务骨干队伍稳定。

公司和全体员工没有发生违法、违规行为，因此，公司持续经营情况良好。报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。

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

(一) 宏观经济波动的风险

国内宏观经济运行总体平稳，但 GDP 增速有所下滑，新一届政府把工作的着力点放在稳增长、调结构、促改革上，一些以前出台的刺激政策也在有序地退出，这些都对经济短期的增长带来一定影响，直接影响公司所处行业发展，并可能造成公司主营业务波动。同时，国际经济环境仍然复杂严峻，世界经济复苏总体上比较缓慢，再加上人民币汇率波动、我国劳动力成本不断上升等因素，导致出口难度也在加大，行业经营状况将受到不利影响，在一定程度上影响着公司的业绩。

应对措施：公司依托自身的技术优势，持续地对技术和产品进行研发、改进，并加强对外合作交流。

(二) 市场竞争加剧的风险

独特的产品配方以及开发新配方的能力是高分子改性材料生产企业的核心竞争力。不同客户因其产品差异较大而对改性高分子材料的性能要求不同，该行业需要积累大量的独特配方，又要具备较强的技术开发和创新能力。同时，随着化工新材料行业和下游行业的快速发展，改性材料产品更新换代速度快，公司需要不断推出创新配方，优化生产工艺和质量控制体系。虽然公司不断加大研发力度，

具有丰富的的行业经验，生产、销售的产品质量稳定，客户忠诚度较高，但随着竞争对手的不断加入，行业竞争日趋激烈，公司面临市场竞争不断加剧的风险。

应对措施：公司将运用先进工艺技术，迅速形成生产规模，产生经济效益，以现有客户群为基础，逐步扩大产品的客户和市场，加强新产品的开发；开发新的产品系列在新的行业应用来契合新行业的需求。

（三）专业人才流失的风险

公司经过多年的积累，形成了一支高素质的专业技术管理人才队伍，这些专业人才具备扎实的高分子改性材料知识，拥有丰富的行业经验，掌握改性材料的各种性能，是公司处于行业领跑者的坚实基础。随着行业竞争的加剧以及企业规模的扩大，公司对人才的需求会进一步增加，如果公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

应对措施：公司从完善人力资源管理制度着手，与核心人员签订保密协议和竞业竞争协议，并实施了员工持股计划，防止核心人员流失；同时，公司致力于为员工创造优良的工作环境和提供有竞争力的薪酬待遇，并在报告期内有计划地引进符合公司要求的研发设计人员、市场销售人员及经营管理人才和产业投资机构。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内没有新增的风险因素。

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	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)
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	
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. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
关联方为公司提供担保	20,000,000	20,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

为保证公司拥有充足的资金来满足经营和发展的需要，公司 2022 年向招商银行股份有限公司中山分行申请人民币 2000 万元授信额度。公司的控股股东及实际控制人杨文会先生，股东焦连英女士二人无偿为公司的上述贷款提供个人连带责任保证担保。本次关联方担保主要用于公司业务和经营发展，

有利于优化公司融资结构，体现了对公司发展的支持，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，也不会损害到公司以及其他股东的利益。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年5月12日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。关于避免同业竞争的承诺公司实际控制人杨文会、持股 5%以上的股东和董事、监事、高级管理人员均出具了关于避免同业竞争的承诺函，具体承诺如下：

- 1、其及与其关系密切的家庭成员目前不存在与公司进行同业竞争的情况；
- 2、其及与其关系密切的家庭成员不会在境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动；
- 3、如果将来有从事与公司构成同业竞争的业务之商业机会，其所控制的企业将无偿将该商业机会让给公司；
- 4、如公司进一步拓展其产品及业务范围，其及与其关系密切的家庭成员将不与拓展后的产品、业务相竞争，如发生竞争，将采取停止生产竞争产品或经营竞争业务、将竞争业务纳入公司或将竞争业务转让给无关联第三方的方式解决；
- 5、如违反以上承诺导致公司遭受直接或者间接经济损失，其将向公司作出全面、及时和足额的赔偿；
- 6、以上承诺在其持有公司股份、担任公司董事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内有效。

公司实际控制人杨文会、持股 5%以上的股东和董事、监事、高级管理人员均已严格履行避免同业竞争的承诺。公司持股 5%以上的股东、公司董事、监事和高级管理人员均出具《承诺函》，承诺如下：

- 1、其目前不存在与公司的关联交易；
- 2、其未来可能控制的其他企业将尽量减少、避免与公司之间发生关联交易，对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行，及其将来可能控制的其他企业不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；
- 3、对于其及将来可能其控制的其他企业与公司及其控股子公司之间必须的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；
- 4、其及其将来可能控制的其他企业与公司所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守《公司法》、《证券法》、《公司章程》和关联交易管理制度等有关法律、法规以及公司规章制度的规定，规范关联交易行为，履行各项批准程序并按有关规定履行信息披露义务；
- 5、其及其将来可能控制的其他企业不通过关联交易损害公司以及公司股东的合法权益，如因关联

交易损害公司以及公司股东的合法权益的，其自愿承担由此造成的一切损失。公司实际控制人杨文会、持股 5%以上的股东和董事、监事、高级管理人员均已严格履行 以上《承诺函》的内容。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
不动产权属证书号：粤（2018）中山市不动产权第0021526号	担保抵押	抵押	54,072,670.73	17.68%	银行授信抵押
总计	-	-	54,072,670.73	17.68%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

该项不动产的担保抵押用于银行授信，有利于优化公司融资结构，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，也不会损害到公司以及其他股东的利益。

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	17,011,293	48.19%		17,011,293	48.19%
	其中：控股股东、实际控制人	2,840,848	16.70%		2,840,848	16.70%
	董事、监事、高管	5,804,865	34.12%		5,804,865	34.12%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	18,288,707	51.81%		18,288,707	51.81%
	其中：控股股东、实际控制人	8,522,545	46.60%		8,522,545	46.60%
	董事、监事、高管	17,414,599	95.22%		17,414,599	95.22%
	核心员工					
总股本		35,300,000	-	0	35,300,000	-
普通股股东人数		11				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨文会	11,363,393		11,363,393	32.19%	8,522,545	2,840,848		
2	焦连英	8,915,893		8,915,893	25.26%	6,686,920	2,228,973		
3	广东国民创投管理有限公司—广东国民凯得科技创业投资企业（有限合伙）	5,000,000		5,000,000	14.16%		5,000,000		
4	吴建其	2,622,321		2,622,321	7.43%	1,966,741	655,580		
5	中贯投资（珠海）有限公司	2,400,000		2,400,000	6.80%		2,400,000		
6	中山怡昌投资管理中心（有	1,907,143		1,907,143	5.40%	635,715	1,271,428		

	限 合 伙)								
7	上海骐岳投资管理 有限公司	1,589,536		1,589,536	4.5%		1,589,536	1,589,536	
8	上海德洋实业投 资有限公 司	556,000		556,000	1.58%		556,000		
9	周维军	317,857		317,857	0.90%	238,393	79,464		
10	李洪海	317,857		317,857	0.90%	238,393	79,464		
合计		34,990,000	0	34,990,000	99.12%	18,288,707	16,701,293	1,589,536	

普通股前十名股东间相互关系说明：

杨文会为中山怡昌投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，持有中山怡昌公司 46.667% 的股份，除此之外其他股东均为相互独立的股东，无亲属关系。股东股份均为本人持有，无代持情况。

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

杨文会直接持有公司 1,136.3393 万股股份，占公司股份总数的 32.19%；通过中山怡昌间接持有公司 89.00 万股股份，占公司股份总数的 2.52%，合计占公司股份总数的 34.71%，合计拥有控制权的比例为 37.59%。为公司的控股股东。

杨文会，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南开大学硕士毕业。曾投资中山金悦达实业有限公司并任总经理；2007 年作为控股股东投资设立了博锐斯有限公司，任董事长兼总经理；现任博锐斯股份董事长、上海博锐斯董事长。报告期内及截至报告披露日，公司控股股东及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	中山农村商业银行股份有限公司民众支行	银行	19,000,000.00	2021年2月26日	2022年2月15日	3.85%
2	信用贷款	招商银行股份有限公司中山分行	银行	5,000,000.00	2022年9月29日	2023年9月28日	3.30%
3	信用贷款	招商银行股份有限公司中山分行	银行	5,000,000.00	2022年10月26日	2023年10月25日	3.30%
4	信用贷款	招商银行股份有限公司中山分行	银行	10,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月9日	3.30%
5	信用贷款	中国银行中山民众支行	银行	3,750,000.00	2020年8月21日	2023年8月20日	3.85%
6	信用贷款	中国银行中山民众支行	银行	5,000,000.00	2020年9月21日	2023年9月17日	3.85%
7	信用贷款	广发银行股份有限公司中山分行	银行	9,215,000.00	2021年3月31日	2024年3月28日	3.90%
8	质押贷款	建设银行中山分行	银行	5,000,000.00	2022年8月31日	2023年8月30日	3.75%

合计	-	-	-	61,965,000.00	-	-	-
----	---	---	---	---------------	---	---	---

- 公司向中山农村商业银行股份有限公司民众支行的抵押、保证借款 1,900.00 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会、周维军提供保证担保，同时以中鑫海不动产（证书编号：粤（2018）中山市不动产权第 0021526 号）为抵押物提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，公司用于抵押的固定资产、无形资产账面价值分别为 14,973,177.36 元、39,099,493.37 元。
- 中国建设银行股份有限公司中山市分行建信融通票据 500.00 万元，本公司以 3 项发明专利所有权、6 项实用新型专利所有权为质押，同时杨文会、焦连英、刘建雄为本公司提供保证担保。
- 中国银行股份有限公司中山分行的保证借款 875.00 万元，由杨文会提供保证担保；广发银行股份有限公司中山分行的保证借款 921.50 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会提供保证担保。

九、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

（二） 权益分派预案

☐ 适用 ☒ 不适用

十、 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 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
杨文会	董事长	男	1971 年 12 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
焦连英	董事	女	1947 年 12 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
吴建其	董事、副总经理	男	1976 年 11 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
周维军	董事	男	1976 年 3 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
冷勇	总经理	男	1971 年 2 月	2022 年 4 月 1 日	2024 年 12 月 23 日
周维军	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	1976 年 3 月	2022 年 4 月 1 日	2024 年 12 月 23 日
钟智华	董事会秘书、财务总监	男	1983 年 10 月	2021 年 12 月 24 日	2022 年 3 月 31 日
潘盛	董事	男	1985 年 8 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
彭斯特	董事	男	1978 年 10 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
庄培正	董事	男	1991 年 10 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
刘苑涛	监事会主席	女	1981 年 2 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
李春进	监事	男	1978 年 5 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
黄泽华	监事	男	1984 年 10 月	2021 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 23 日
董事会人数：				7	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员均为相互独立的股东，无亲属关系。董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人无亲属关系。股东股份均为本人持有，无代持情况。
--

(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
杨文会	董事长	11,363,393		11,363,393	32.19%	0	8,522,545
焦连英	董事	8,915,893		8,915,893	25.26%	0	6,686,920
吴建其	董事、副总	2,622,321		2,622,321	7.43%	0	1,966,741

	经理						
周维军	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	317,857.00		317,857.00	0.90%	0	238,393
冷勇	总经理						
潘盛	董事						
彭斯特	董事						
庄培正	董事						
刘苑涛	监事会主席						
李春进	监事						
黄泽华	监事						
合计	-	23,219,464	-	23,219,464	65.78%	0	17,414,599

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	
总经理	是	1
董事会秘书	是	1
财务总监	是	1

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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
周维军	总经理	离任	副总经理、董事会秘书、财务总监	个人原因	
钟智华	董事会秘书、财务总监	离任		个人原因	
冷勇		新任	总经理	个人原因	

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

冷勇，男，1971年生，中国国籍，美国明尼苏达大学毕业，研究生学历，无境外永久居留权。2018年11月至2022年3月任博锐斯新材料股份有限公司技术总监一职。

(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	22	7	0	29
生产人员	120	69	32	157
销售人员	16	0	8	8
技术人员	28	0	0	28
财务人员	5	2	0	7
员工总计	191	78	40	229

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	14	16
专科	28	33
专科以下	147	178
员工总计	191	229

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、员工薪酬政策 公司全员劳动合同制,依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件,公司与员工 签订《劳动合同》,按照相关法律、法规及地方相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司根据地方平均薪酬水平以及行业薪酬水平制定公司薪酬方案,同时根据年度经营指标,制定指标绩效考核方案,密切员工收入与企业经营绩效关联度。

2、员工培训 公司重视员工的培训和发展工作,制定年度滚动培训计划,员工培训包括新员工入职培训,公司文化理念培训,岗位提升培训以及在职学历提升、在职研究生鼓励政策,以不断提高公司员工素质和能力,提升员工和部门工作效率,为公司发展目标的实现提供保障。

3、公司执行国家和地方的社会保险制度。

(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

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第八节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

根据《关于开展挂牌公司治理专项自查及规范活动的通知》（股转系统办发〔2021〕116号）及相关安排，公司董事会于2022年10月至2022年12月开展了治理专项自查及规范活动，2022年度公司建立了较为完善内部制度；机构健全合理；董事、监事、高级管理人员的任职符合相关法律法规，相关履职情况良好；公司三会决策运行良好；在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持了独立性。2022年度公司不存在资金占用、违规担保、违规关联交易、虚假披露、内幕交易及操纵市场的情形。

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

公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司内所有的重大生产经营决策、投资决策、财务决策及人事决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的规则和程序进行的，截止报告期末，公司董事会和股东大会所作出的决议均合规合法，保障了公司的正常运行和表决程序的合法性。

4、 公司章程的修改情况

为维护公司、股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等法律法规的相关

规定，结合公司实际情况，本次股票发行实施后，公司的注册资本、股份总数将发生变化，公司将根据发行结果修订《关于中山博锐斯新材料股份有限公司章程》的相应条款，具体以届时工商行政管理部门登记为准。具体内容详见公司于2022年10月26日在全国股份转让系统官网上披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-043）

（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	8	4

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

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议严格按《公司法》、公司章程、三会议事规则规定执行，会议的召集、召开、表决符合法律、行政法规和公司章程的规定。

（三） 公司治理改进情况

根据相关要求，配合主办券商及时披露有关公告。公司股东大会、董事会、监事会决议均得到有效执行，管理层认真履行职责，保证了公司正常的生产经营，维护了股东的合法权益，未出现违纪违规现象。公司治理状况符合公司治理的有关规范性文件。

（四） 投资者关系管理情况

公司根据《公司法》《章程》等召开董事会、监事会、股东大会，与所有股东保持良性互动。与控股股东保持正常沟通联络，执行重大事项报告制度。依法保护投资者正当权益。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性 公司主要从事塑料薄膜制造，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、生产、销售部门及渠道，公司业务独立。

2、资产独立性 公司是由有限公司整体变更设立的股份公司，公司所拥有的全部资产产权明晰。公司

拥有设备等与经营相关的资产，该等经营相关的资产均在公司的控制和支配之下，公司不存在资产被股东占用的情形，公司资产独立。

3、人员独立性 公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬。公司与员工签订有劳动合同，符合劳动法相关规定，公司与高级管理人员及核心技术人员签订了保密协议。公司员工的劳动、人事、工资及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。

4、财务独立性 公司有独立的财务部门，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，不存在与其他单位或股东共用银行账户的情况；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，公司财务独立。

5、机构独立性 公司设有管理部、财务部、技术部、生产部、品保部等职能部门，各部门之间分工明确，协调合作，公司完全拥有机构设置自主权，公司不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了《资金管理制度》及《采购付款流程》、《固定资产和无形资产的管理制度》、《成本和费用的管理制度》、《收入、利润的管理制度》、《票据管理制度》等对价格控制、资金审批、工程成本管理、财产管理以及会计核算管理等方面均进行了具体规定。报告期内，前述制度能得以有效执行，各机构、部门能够按照相关规范性文件开展工作。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。截至报告期末，公司未建立《年度报告差错责任追究制度》，公司于2019年4月15日经董事会及监事会议通过了《年度报告差错责任追究制度》的议案，并把此议案提交股东大会审议。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第九节 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	容诚审字[2023]518Z0461 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	钟俊 1 年	魏启家 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	35 万元			

审计报告

中山博锐斯新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中山博锐斯新材料股份有限公司（以下简称博锐斯公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博锐斯公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于博锐斯公司，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。

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26. 收入确认原则和计量方法和附注五、31. 营业收入及营业成本的披露。

博锐斯公司主要从事 TPU 薄膜的研发、生产和销售。2022 年度博锐斯公司营业收入为 360,618,383.41 元，其中主营业务收入为 350,510,669.19 元。由于营业收入的确认对财务报表影响较为重大且收入是博锐斯公司的关键业绩指标之一，从而存在博锐斯公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

（1）了解与博锐斯公司收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行；

（2）选取样本检查销售合同、订单等资料，识别与商品控制权转移相关的合同条款，并评价博锐斯公司收入确认时点是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）获取本年度销售清单，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件。对于内销业务，检查销售订单、销售发票、出库单、客户签收单；对于外销业务，检查销售订单、销售发票、出库单、出口报关单；

（4）对收入执行分析性程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入、毛利率与上期比较等，识别是否存在重大或异常波动；

（5）对主要客户应收账款余额和销售收入实施函证程序，核实收入的真实性、准确

性；并检查主要客户的期后回款情况；

（6）执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，确认收入被记录于适当的会计期间；

（7）检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货跌价准备的计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、12. 存货和附注五、8. 存货的披露。

博锐斯公司 2022 年末存货原值为 81,296,618.47 元，存货跌价准备为 4,378,191.39 元，存货账面价值为 76,918,427.08 元。博锐斯公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。鉴于存货金额重大且需要管理层作出重大判断，同时博锐斯公司期末存货较期初增长较快，可能造成存货呆滞并产生减值风险。因此，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

（1）了解与博锐斯公司存货减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行；

（2）复核管理层以前年度对存货跌价准备的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（3）结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计存货跌价准备；

（4）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

（5）测试管理层对存货跌价准备的计算是否准确；

(6) 检查与存货跌价准备计提相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括博锐斯公司 2022 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，管理层负责评估博锐斯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博锐斯公司、终止运营或别无其他现实的选择。

博锐斯公司治理层（以下简称治理层）负责监督博锐斯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，就可能导致对博锐斯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博锐斯公司不能持续经营。

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

（6）就博锐斯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。

我们还就已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。

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：
钟俊（项目合伙人）

中国注册会计师：
魏启家

2023 年 4 月 27 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	29,301,839.68	12,129,807.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	26,355,937.37	18,015,247.17
衍生金融资产			
应收票据	五、3	18,138,688.86	24,271,587.70
应收账款	五、4	52,831,602.55	53,060,341.44
应收款项融资	五、5	410,637.48	1,309,639.89
预付款项	五、6	952,103.41	536,182.42
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、7	2,602,898.18	2,953,468.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	76,918,427.08	57,275,655.80
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、9	2,967,991.92	1,948,788.58
流动资产合计		210,480,126.53	171,500,718.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	48,764,874.01	46,695,596.35
在建工程	五、11	3,990,825.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	1,714,119.97	1,444,744.07
无形资产	五、13	39,099,493.37	40,069,090.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14		31,666.93
递延所得税资产	五、15	1,163,029.11	903,848.13
其他非流动资产	五、16	576,775.08	762,771.07
非流动资产合计		95,309,117.23	89,907,716.88
资产总计		305,789,243.76	261,408,435.52
流动负债：			
短期借款	五、17	38,695,111.11	29,000,000.00
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、18	54,786,941.25	43,912,119.89
预收款项			
合同负债	五、19	2,676,139.17	4,784,350.82
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、20	3,512,660.09	2,674,882.83
应交税费	五、21	10,084,392.02	3,708,844.88
其他应付款	五、22	908,314.09	890,331.37
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	五、23	10,554,562.92	1,886,380.56
其他流动负债	五、24	24,681,829.54	27,521,942.72
流动负债合计		145,899,950.19	114,378,853.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	9,025,000.00	17,965,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	160,048.45	781,401.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、15		
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,185,048.45	18,746,401.96
负债合计		155,084,998.64	133,125,255.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	35,300,000.00	35,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	46,818,302.80	46,681,623.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	9,937,642.94	6,248,280.49
一般风险准备			
未分配利润	五、30	58,648,299.38	40,053,277.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		150,704,245.12	128,283,180.49
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		150,704,245.12	128,283,180.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		305,789,243.76	261,408,435.52

法定代表人：杨文会

主管会计工作负责人：周维军

会计机构负责人：周维军

(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		29,082,821.67	11,452,370.96
交易性金融资产		26,355,937.37	18,015,247.17
衍生金融资产			
应收票据		18,138,688.86	24,271,587.70
应收账款	十四、1	62,970,494.45	59,991,856.60
应收款项融资		410,637.48	1,309,639.89
预付款项		941,985.44	506,858.96
其他应收款	十四、2	26,492,212.44	25,149,890.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		76,918,427.08	57,275,655.80
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		2,561,078.71	1,567,653.76
流动资产合计		243,872,283.50	199,540,761.77
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	38,000,000.00	39,355,880.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		33,030,391.25	29,586,802.49
在建工程		1,926,605.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,476,165.12	1,016,425.34
无形资产			10,460.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,163,029.11	903,848.13
其他非流动资产		576,775.08	762,771.07
非流动资产合计		76,172,966.06	71,636,188.29
资产总计		320,045,249.56	271,176,950.06

流动负债：			
短期借款		38,695,111.11	29,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		54,786,941.25	43,912,119.89
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,475,219.92	2,642,261.30
应交税费		9,839,535.34	3,169,753.45
其他应付款		908,314.09	890,331.37
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,676,139.17	4,784,350.82
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,308,476.97	1,697,955.96
其他流动负债		24,681,829.54	27,521,942.72
流动负债合计		145,371,567.39	113,618,715.51
非流动负债：			
长期借款		9,025,000.00	17,965,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		143,267.57	528,124.21
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,168,267.57	18,493,124.21
负债合计		154,539,834.96	132,111,839.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本		35,300,000.00	35,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		46,818,302.80	46,681,623.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,937,642.94	6,248,280.49
一般风险准备			

未分配利润		73,449,468.86	50,835,206.85
所有者权益（或股东权益）合计		165,505,414.60	139,065,110.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		320,045,249.56	271,176,950.06

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		360,618,383.41	250,832,074.25
其中：营业收入	五、31	360,618,383.41	250,832,074.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		321,583,392.78	236,383,308.34
其中：营业成本	五、31	283,629,180.15	199,819,555.66
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、32	1,353,643.16	804,420.86
销售费用	五、33	6,504,453.06	11,341,967.47
管理费用	五、34	15,675,009.14	11,815,761.86
研发费用	五、35	12,392,870.56	10,160,348.29
财务费用	五、36	2,028,236.71	2,441,254.20
其中：利息费用		2,210,028.38	2,343,394.98
利息收入		88,095.46	17,030.89
加：其他收益	五、37	1,216,510.35	311,284.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	23,741.20	495,789.88
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）	五、39	340,690.20	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-132,994.25	16,821.50

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-2,763,493.75	-586,760.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-19,948.20	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,699,496.18	14,685,901.91
加：营业外收入	五、43	4,814.98	345,958.53
减：营业外支出	五、44	118,892.04	278,666.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,585,419.12	14,753,193.91
减：所得税费用	五、45	4,711,034.29	1,864,338.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,874,384.83	12,888,854.93
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）		32,874,384.83	12,888,854.93
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		32,874,384.83	12,888,854.93
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		32,874,384.83	12,888,854.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		32,874,384.83	12,888,854.93
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.93	0.37
（二）稀释每股收益（元/股）		0.93	0.37

法定代表人：杨文会

主管会计工作负责人：周维军

会计机构负责人：周维军

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十四、4	359,856,089.82	248,614,288.29
减：营业成本	十四、4	283,508,210.33	200,854,972.19
税金及附加		1,176,140.43	315,882.84
销售费用		3,360,615.80	7,838,523.56
管理费用		12,949,524.77	8,830,786.31
研发费用		12,489,772.21	10,160,348.29
财务费用		2,012,920.68	2,382,164.69
其中：利息费用		2,197,081.34	2,325,854.04
利息收入		86,952.33	15,316.06
加：其他收益		1,198,515.00	308,301.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	23,741.20	495,789.88
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）		340,690.20	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-163,793.70	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,119,374.29	-76,639.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,948.20	-586,760.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,618,735.81	18,372,302.13
加：营业外收入		4,814.98	3,834.65
减：营业外支出		18,892.04	230,236.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,604,658.75	18,145,899.88
减：所得税费用		4,711,034.29	1,259,950.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,893,624.46	16,885,949.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,893,624.46	16,885,949.84
（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		36,893,624.46	16,885,949.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		333,385,675.54	249,240,722.15
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		2,897,940.70	
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	2,530,208.58	1,711,910.62
经营活动现金流入小计		338,813,824.82	250,952,632.77
购买商品、接受劳务支付的现金		222,630,060.28	193,737,703.44
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		30,357,642.68	26,109,644.00
支付的各项税费		6,103,583.18	2,980,628.05
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	17,721,831.56	12,368,233.83
经营活动现金流出小计		276,813,117.70	235,196,209.32
经营活动产生的现金流量净额		62,000,707.12	15,756,423.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	66,600,000.00
取得投资收益收到的现金		23,741.20	495,789.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		133,000.00	161,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,156,741.20	67,256,789.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,738,206.63	13,223,128.90
投资支付的现金		46,000,000.00	84,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		55,738,206.63	98,023,128.90
投资活动产生的现金流量净额		-21,581,465.43	-30,766,339.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	49,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	49,500,000.00
偿还债务支付的现金		29,190,000.00	42,345,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,728,611.15	2,270,337.00
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	五、46	1,446,882.56	
筹资活动现金流出小计		43,365,493.71	44,615,337.00
筹资活动产生的现金流量净额		-23,365,493.71	4,884,663.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,284.68	-45,353.69
五、现金及现金等价物净增加额		17,172,032.66	-10,170,606.26
加：期初现金及现金等价物余额		12,129,807.02	22,300,413.28
六、期末现金及现金等价物余额		29,301,839.68	12,129,807.02

法定代表人：杨文会

主管会计工作负责人：周维军

会计机构负责人：周维军

(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		330,773,980.65	244,653,746.56
收到的税费返还		2,897,940.70	
收到其他与经营活动有关的现金		1,952,617.31	1,556,439.96
经营活动现金流入小计		335,624,538.66	246,210,186.52
购买商品、接受劳务支付的现金		222,630,060.28	196,334,090.63
支付给职工以及为职工支付的现金		26,096,032.22	21,659,717.22
支付的各项税费		5,652,590.75	2,021,770.10
支付其他与经营活动有关的现金		21,251,459.84	10,929,247.10
经营活动现金流出小计		275,630,143.09	230,944,825.05
经营活动产生的现金流量净额		59,994,395.57	15,265,361.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	66,600,000.00
取得投资收益收到的现金		23,741.20	495,789.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		133,000.00	161,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,156,741.20	67,256,789.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,478,206.63	13,223,128.90
投资支付的现金		46,000,000.00	84,800,000.00
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			
投资活动现金流出小计		53,478,206.63	98,023,128.90
投资活动产生的现金流量净额		-19,321,465.43	-30,766,339.02
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		20,000,000.00	49,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	49,500,000.00
偿还债务支付的现金		29,190,000.00	42,345,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,715,664.11	2,270,337.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,255,100.00	
筹资活动现金流出小计		43,160,764.11	44,615,337.00
筹资活动产生的现金流量净额		-23,160,764.11	4,884,663.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,284.68	-45,353.69
五、现金及现金等价物净增加额		17,630,450.71	-10,661,668.24
加：期初现金及现金等价物余额		11,452,370.96	22,114,039.20
六、期末现金及现金等价物余额		29,082,821.67	11,452,370.96

单位：元

(七) 合并股东权益变动表

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	35,300,000.00				44,257,946.87				7,657,593.69		52,484,598.54		139,700,139.10
加：会计政策变更													
前期差错更正					2,423,676.13				-1,409,313.20		-12,431,321.54		-11,416,958.61
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	35,300,000.00				46,681,623.00				6,248,280.49		40,053,277.00		128,283,180.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					136,679.80				3,689,362.45		18,595,022.38		22,421,064.63
（一）综合收益总额											32,874,384.83		32,874,384.83
（二）所有者投入和减少资本					136,679.80								136,679.80
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					136,679.80								136,679.80

益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								3,689,362.45		-14,279,362.45		-10,590,000.00	
1. 提取盈余公积								3,689,362.45		-3,689,362.45			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配										-10,590,000.00		-10,590,000.00	
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	35,300,000.00				46,818,302.80			9,937,642.94		58,648,299.38		150,704,245.12	

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								所有者权益合计
一、上年期末余额	35,300,000.00				44,257,946.87				5,968,998.71		41,284,338.59	126,811,284.17
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	35,300,000.00				44,257,946.87				5,968,998.71		41,284,338.59	126,811,284.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,688,594.98		11,200,259.95	12,888,854.93
（一）综合收益总额											12,888,854.93	12,888,854.93
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他													
（三）利润分配								1,688,594.98		-1,688,594.98			
1. 提取盈余公积								1,688,594.98		-1,688,594.98			
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	35,300,000.00				44,257,946.87				7,657,593.69		52,484,598.54		139,700,139.10
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--	----------------

法定代表人：杨文会 主管会计工作负责人：周维军 会计机构负责人：周维军

(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	35,300,000.00				44,257,946.87				7,657,593.69		63,748,891.44	150,964,432.00
加：会计政策变更												
前期差错更正					2,423,676.13				-1,409,313.20		-12,913,684.59	-11,899,321.66
其他												
二、本年期初余额	35,300,000.00				46,681,623.00				6,248,280.49		50,835,206.85	139,065,110.34
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列）					136,679.80				3,689,362.45		22,614,262.01	26,440,304.26
（一）综合收益总额											36,893,624.46	36,893,624.46
（二）所有者投入和 减少资本					136,679.80							136,679.80
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					136,679.80							136,679.80
4. 其他												
（三）利润分配								3,689,362.45		-14,279,362.45		-10,590,000.00
1. 提取盈余公积								3,689,362.45		-3,689,362.45		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,590,000.00		-10,590,000.00
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	35,300,000.00				46,818,302.80				9,937,642.94		73,449,468.86	165,505,414.60
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	---------------	----------------

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	35,300,000.00				44,257,946.87				5,968,998.71		48,551,536.58	134,078,482.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,300,000.00				44,257,946.87				5,968,998.71		48,551,536.58	134,078,482.16
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									1,688,594.98		15,197,354.86	16,885,949.84
(一) 综合收益总额											16,885,949.84	16,885,949.84
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,688,594.98		-1,688,594.98	

1. 提取盈余公积									1,688,594.98		-1,688,594.98	
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	35,300,000.00				44,257,946.87				7,657,593.69		63,748,891.44	150,964,432.00

三、 财务报表附注

中山博锐斯新材料股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

中山博锐斯新材料股份有限公司(以下简称本公司或公司)成立于 2007 年 12 月 17 日，在中山市市场监督管理局注册，统一社会信用代码为 91442000669839270F。公司前身为中山博锐斯塑胶新材料有限公司，2015 年 6 月 30 日在该公司基础上改制为股份有限公司。截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 3,530.00 万元。公司总部的经营地址为中山市民众镇多宝社区居民委员会宝泰路 9 号 A1，法定代表人为杨文会。

公司主要的经营活动为：生产、销售、研发：高性能薄膜、塑料薄膜及其制品、工程塑胶原材料；货物进出口。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 27 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	中山中鑫海研磨材料有限公司	中鑫海	100.00	—
2	中山百事达薄膜科技有限公司	百事达	100.00	—
3	上海博锐斯新材料有限公司	上海博锐斯	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注六、在其他主体中的权益。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策

不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是

指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减

项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期

产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动

引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当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和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为

一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未

发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，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。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本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、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 关联方组合

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 低风险组合（包含备用金、押金、保证金、出口退税和关联方等信用风险较低的往来款项）

其他应收款组合 3 应收利息

其他应收款组合 4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

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

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00

账 龄	预期信用损失率（%）
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确

认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司

以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决

权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，

按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因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公允价值计量，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。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及构筑物	年限平均法	5-20	0-10	4.50-20.00
机器设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
电子设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
运输设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
其他设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，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。

17. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用

寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、

无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提

供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义

务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

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。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

- ①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价

值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

25. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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。在

判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本

公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

（2）具体方法

根据合同条款，本公司属于在某一时点履行履约义务。本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或相关的对价很可能收回，商品的法定所有权和控制权已转移；销售商品的成本能够可靠的计量。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已经收回货款或相关的对价很可能收回，商品的法定所有权和控制权已转移；销售商品的成本能够可靠的计量。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

- ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

28. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同

中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 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较低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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付

款额包括以下五项内容：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该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；B. 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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 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。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

29. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

（1）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

（2）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（3）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于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”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于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”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

②执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于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”、“关于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”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	7%、5%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育附加	应缴流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
中山博锐斯新材料股份有限公司	15%
中山中鑫海研磨材料有限公司	25%
中山百事达薄膜科技有限公司	25%
上海博锐斯新材料有限公司	25%

2. 税收优惠

2020 年 12 月 9 日，中山博锐斯新材料股份有限公司通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书编号为 GR202044012211），有效期三年，本公司 2022 年度减按 15%税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元，期初余额均为 2022 年 1 月 1 日，期末余额均为 2022 年 12 月 31 日，上期发生额均为 2021 年度，本期发生额均为 2022 年度）

1. 货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	1,392.72	2,376.32
银行存款	25,250,476.69	12,097,295.00
其他货币资金	4,049,970.27	30,135.70
合计	29,301,839.68	12,129,807.02
其中：存放在境外的款项总额	—	—

（1）其他货币资金中 4,018,940.98 元为七天通知存款，25,114.88 元为保证金账户余额，5,914.41 元为阿里巴巴国际站账户余额。期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）期末货币资金较期初大幅增长，主要系公司业务规模扩大、经营活动产生的现金流量净额增加所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,355,937.37	18,015,247.17
其中：银行理财产品	26,355,937.37	18,015,247.17
合计	26,355,937.37	18,015,247.17

期末交易性金融资产较期初增长 46.30%，主要系公司本期购买的银行理财产品增加所致。

3. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	18,138,688.86	—	18,138,688.86	24,271,587.70	—	24,271,587.70
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
合计	18,138,688.86	—	18,138,688.86	24,271,587.70	—	24,271,587.70

(2) 期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	17,099,262.63
商业承兑汇票	—	—
合计	—	17,099,262.63

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	18,138,688.86	100	—	—	18,138,688.86
其中, 组合 1 银行承兑汇票	18,138,688.86	100	—	—	18,138,688.86
组合 2 商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	18,138,688.86	100	—	—	18,138,688.86

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	24,271,587.70	100	—	—	24,271,587.70
其中, 组合 1 银行承兑汇票	24,271,587.70	100	—	—	24,271,587.70
组合 2 商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	24,271,587.70	100	—	—	24,271,587.70

①于 2022 年 12 月 31 日, 按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备

名 称	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	18,138,688.86	—	—	24,271,587.70	—	—
合计	18,138,688.86	—	—	24,271,587.70	—	—

②按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备: 于 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。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（6）本期应收票据坏账准备无增减变动。

（7）本期无实际核销的应收票据。

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	54,368,222.45	55,367,833.80
1 至 2 年	978,758.34	432,813.01
2 至 3 年	368,966.48	97,493.76
3 至 4 年	84,098.66	2,914.19
4 至 5 年	2,914.19	8,324.50
5 年以上	8,324.50	—
小计	55,811,284.62	55,909,379.26
减：坏账准备	2,979,682.07	2,849,037.82
合计	52,831,602.55	53,060,341.44

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	55,811,284.62	100.00	2,979,682.07	5.34	52,831,602.55
其中，组合 1 账龄组合	55,811,284.62	100.00	2,979,682.07	5.34	52,831,602.55
组合 2 关联方组合	—	—	—	—	—
合计	55,811,284.62	100.00	2,979,682.07	5.34	52,831,602.55

（续上表）

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	55,909,379.26	100.00	2,849,037.82	5.10	53,060,341.44
其中,组合1账龄组合	55,909,379.26	100.00	2,849,037.82	5.10	53,060,341.44
组合2关联方组合	—	—	—	—	—
合计	55,909,379.26	100.00	2,849,037.82	5.10	53,060,341.44

①于 2022 年 12 月 31 日,按组合 1 账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,368,222.45	2,718,411.12	5.00	55,367,833.80	2,768,391.69	5.00
1-2 年	978,758.34	97,875.83	10.00	432,813.01	43,281.30	10.00
2-3 年	368,966.48	110,689.94	30.00	97,493.76	29,248.13	30.00
3-4 年	84,098.66	42,049.33	50.00	2,914.19	1,457.10	50.00
4-5 年	2,914.19	2,331.35	80.00	8,324.50	6,659.60	80.00
5 年以上	8,324.50	8,324.50	100.00	—	—	—
合计	55,811,284.62	2,979,682.07	5.34	55,909,379.26	2,849,037.82	5.10

②按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	2,849,037.82	130,644.25	—	—	2,979,682.07
合计	2,849,037.82	130,644.25	—	—	2,979,682.07

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 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	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	5,227,511.19	9.37	261,375.56
第二名	3,533,364.49	6.33	176,668.22
第三名	3,103,130.91	5.56	155,156.55
第四名	2,871,215.50	5.14	143,560.78
第五名	2,652,024.00	4.75	132,601.20
合计	17,387,246.09	31.15	869,362.31

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	410,637.48	1,309,639.89
合计	410,637.48	1,309,639.89

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	410,637.48	—	—	—
其中, 组合 1 银行承兑汇票	410,637.48	—	—	—
组合 2 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	410,637.48	—	—	—

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	1,309,639.89	—	—	—
其中, 组合 1 银行承兑汇票	1,309,639.89	—	—	—
组合 2 商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	1,309,639.89	—	—	—

(3) 期末本公司无已质押的应收票据。

(4) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	10,229,848.38	—
商业承兑汇票	—	—
合计	10,229,848.38	—

(5) 本期应收款项融资坏账准备无增减变动。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	925,998.41	97.26	526,182.42	98.13
1 至 2 年	16,105.00	1.69	10,000.00	1.87
2 至 3 年	10,000.00	1.05	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	952,103.41	100.00	536,182.42	100.00

（2）本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
东莞瑞安高分子树脂有限公司	198,382.96	20.84
江苏东材新材料有限责任公司	177,698.30	18.66
中国石油化工股份有限公司广东中山石油分公司	161,476.24	16.96
浙江和顺新材料有限公司	68,547.20	7.20
深圳深投研顾问有限公司	48,000.00	5.04
合计	654,104.70	68.70

7. 其他应收款

（1）分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	2,602,898.18	2,953,468.62
合计	2,602,898.18	2,953,468.62

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	333,303.18	538,802.87
1 至 2 年	300,000.00	—
2 至 3 年	—	2,046,100.00

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
3 至 4 年	2,072,600.00	46,500.00
小计	2,705,903.18	3,054,123.62
减：坏账准备	103,005.00	100,655.00
合计	2,602,898.18	2,953,468.62

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	2,060,451.04	2,013,100.00
押金、备用金、出口退税及保证金	645,452.14	618,302.87
小计	2,705,903.18	3,054,123.62
减：坏账准备	103,005.00	100,655.00
合计	2,602,898.18	2,953,468.62

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,643,903.18	99,905.00	2,543,998.18
第二阶段	62,000.00	3,100.00	58,900.00
第三阶段	—	—	—
合计	2,705,903.18	103,005.00	2,602,898.18

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
其中，张新国	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
按组合计提坏账准备	645,803.18	—	—	645,803.18	—
其中，组合 2 低风险组合	645,803.18	—	—	645,803.18	—
合计	2,643,903.18	3.78	99,905.00	2,543,998.18	—

2022 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	—
其中，组合 1 账龄组合	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	—
合计	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	—

B. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,039,123.62	99,905.00	2,939,218.62
第二阶段	15,000.00	750.00	14,250.00
第三阶段	—	—	—
合计	3,054,123.62	100,655.00	2,953,468.62

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
其中，张新国	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
按组合计提坏账准备	1,041,023.62	—	—	1,041,023.62	—
其中，组合 2 低风险组合	1,041,023.62	—	—	1,041,023.62	—
合计	3,039,123.62	5.00	99,905.00	2,939,218.62	—

2021 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—
其中，组合 1 账龄组合	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—
合计	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—

④坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	99,905.00	—	—	—	99,905.00
按组合计提坏账准备	750.00	2,350.00	—	—	3,100.00
合计	100,655.00	2,350.00	—	—	103,005.00

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
张新国	代缴个税	1,998,100.00	3 年以上	73.84	99,905.00
中山市人民法院	诉讼保全保证金	300,000.00	1-2 年	11.09	—
中山市新创熹电子有限公司	押金	171,274.19	1 年以内	6.33	—

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备
盛原	押金	73,000.00	3 年以上	2.70	—
李春进	备用金	37,000.00	1 年以内	1.37	—
合计		2,579,374.19	—	95.33	99,905.00

⑦本期无涉及政府补助的其他应收款。

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
库存商品	50,986,870.93	3,421,335.37	47,565,535.56	31,198,983.06	2,138,122.04	29,060,861.02
原材料	21,819,571.96	956,856.02	20,862,715.94	17,899,741.12	875,921.70	17,023,819.42
在产品	1,962,827.59	—	1,962,827.59	4,781,897.65	—	4,781,897.65
发出商品	6,227,219.08	—	6,227,219.08	5,816,239.89	—	5,816,239.89
委托加工物资	300,128.91	—	300,128.91	592,837.82	—	592,837.82
合计	81,296,618.47	4,378,191.39	76,918,427.08	60,289,699.54	3,014,043.74	57,275,655.80

(2) 存货跌价准备

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,138,122.04	2,431,673.43	—	1,148,460.10	—	3,421,335.37
原材料	875,921.70	331,820.32	—	250,886.00	—	956,856.02
合计	3,014,043.74	2,763,493.75	—	1,399,346.10	—	4,378,191.39

期末本公司按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，存货可变现净值是以存货的估计售价减去至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额；本期转回或转销存货跌价准备的原因为实现领用或销售。

（3）期末本公司存货余额中不存在借款费用资本化情况。

（4）期末存货较期初增长 34.30%，主要系公司业务规模扩大、备货增加所致。

9. 其他流动资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收退货成本	1,678,362.80	901,502.84
待摊费用	590,378.10	666,150.92
待抵扣进项税	450,473.32	381,134.82
预付再融资发行费用	227,239.42	—
预缴所得税	21,538.28	—
合 计	2,967,991.92	1,948,788.58

10. 固定资产

（1）分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	48,764,874.01	46,695,596.35
固定资产清理	—	—
合 计	48,764,874.01	46,695,596.35

（2）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及构筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值：						
1. 2021 年 12 月 31 日	28,591,807.32	42,253,572.78	2,193,515.46	1,477,699.43	78,626.45	74,595,221.44
2. 本期增加金额	776,289.93	6,643,168.01	617,142.40	69,911.51	8,849.56	8,115,361.41
（1）购置	776,289.93	6,357,327.28	617,142.40	69,911.51	—	7,820,671.12
（2）在建工程转入	—	285,840.73	—	—	8,849.56	294,690.29
3. 本期减少金额	—	2,367,372.74	—	—	—	2,367,372.74
（1）处置或报废	—	2,367,372.74	—	—	—	2,367,372.74
4. 2022 年 12 月	29,368,097.25	46,529,368.05	2,810,657.86	1,547,610.94	87,476.01	80,343,210.11

项 目	房屋及构筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
31 日						
二、累计折旧						
1. 2021 年 12 月 31 日	7,782,687.44	17,242,149.58	1,968,673.10	839,794.15	66,320.82	27,899,625.09
2. 本期增加金额	1,781,548.14	3,843,222.53	94,355.75	197,414.66	3,843.97	5,920,385.05
（1）计提	1,781,548.14	3,843,222.53	94,355.75	197,414.66	3,843.97	5,920,385.05
3. 本期减少金额	—	2,241,674.04	—	—	—	2,241,674.04
（1）处置或报废	—	2,241,674.04	—	—	—	2,241,674.04
4. 2022 年 12 月 31 日	9,564,235.58	18,843,698.07	2,063,028.85	1,037,208.81	70,164.79	31,578,336.10
三、减值准备						
1. 2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值						
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	19,803,861.67	27,685,669.98	747,629.01	510,402.13	17,311.22	48,764,874.01
2. 2021 年 12 月 31 日账面价值	20,809,119.88	25,011,423.20	224,842.36	637,905.28	12,305.63	46,695,596.35

公司向中山农村商业银行股份有限公司民众支行的抵押、保证借款 1,900.00 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会、周维军提供保证担保，同时以中鑫海不动产权（证书编号：粤（2018）中山市不动产权第 0021526 号）为抵押物提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，公司用于抵押的固定资产账面价值为 14,973,177.36 元。

②期末本公司无暂时闲置的固定资产情况。

③期末本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

④期末本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

11. 在建工程

（1）分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程	3,990,825.69	—

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
工程物资	—	—
合计	3,990,825.69	—

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区二期厂房 E	2,064,220.19	—	2,064,220.19	—	—	—
无尘洁净车间安装工程	1,926,605.50	—	1,926,605.50	—	—	—
合计	3,990,825.69	—	3,990,825.69	—	—	—

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021 年 12 月 31 日	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	2022 年 12 月 31 日
厂区二期厂房 E	27,856,726.78	—	2,064,220.19	—	—	2,064,220.19
无尘洁净车间安装工程	2,200,000.00	—	1,926,605.50	—	—	1,926,605.50
新型车衣膜生产线	—	—	294,690.29	294,690.29	—	—
合计	—	—	4,285,515.98	294,690.29	—	3,990,825.69

(续上表)

项目名称	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
厂区二期厂房 E	7.41	7.41	—	—	—	自有资金
无尘洁净车间安装工程	87.57	87.57	—	—	—	自有资金
新型车衣膜生产线	—	—	—	—	—	自有资金
合计	—	—	—	—	—	自有资金

③期末本公司在建工程不存在减值情况。

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 2021 年 12 月 31 日	2,095,729.70	2,095,729.70
2. 本期增加金额	1,659,347.14	1,659,347.14
3. 本期减少金额	—	—

项 目	房屋及建筑物	合计
4. 2022 年 12 月 31 日	3,755,076.84	3,755,076.84
二、累计折旧		
1. 2021 年 12 月 31 日	650,985.63	650,985.63
2. 本期增加金额	1,389,971.24	1,389,971.24
（1）计提	1,389,971.24	1,389,971.24
3. 本期减少金额	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	2,040,956.87	2,040,956.87
三、减值准备		
1. 2021 年 12 月 31 日	—	—
2. 本期增加金额	—	—
3. 本期减少金额	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	1,714,119.97	1,714,119.97
2. 2021 年 12 月 31 日账面价值	1,444,744.07	1,444,744.07

13. 无形资产

（1）无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2021 年 12 月 31 日	44,343,953.52	170,940.16	44,514,893.68
2. 本期增加金额	—	—	—
（1）购置	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	44,343,953.52	170,940.16	44,514,893.68
二、累计摊销			
1. 2021 年 12 月 31 日	4,285,323.91	160,479.44	4,445,803.35
2. 本期增加金额	959,136.24	10,460.72	969,596.96
（1）计提	959,136.24	10,460.72	969,596.96
3. 本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	5,244,460.15	170,940.16	5,415,400.31
三、减值准备			
1. 2021 年 12 月 31 日	—	—	—

项 目	土地使用权	软件	合计
2. 本期增加金额	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2022 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	39,099,493.37	—	39,099,493.37
2. 2021 年 12 月 31 日账面价值	40,058,629.61	10,460.72	40,069,090.33

公司向中山农村商业银行股份有限公司民众支行的抵押、保证借款 1,900.00 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会、周维军提供保证担保，同时以中鑫海不动产权（证书编号：粤（2018）中山市不动产权第 0021526 号）为抵押物提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，公司用于抵押的无形资产账面价值为 39,099,493.37 元。

（2）期末本公司不存在内部研发形成的无形资产。

（3）期末本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

14. 长期待摊费用

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2022 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费用	31,666.93	—	31,666.93	—	—
合计	31,666.93	—	31,666.93	—	—

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,378,191.39	656,728.70	3,014,043.74	452,106.56
信用减值准备	3,073,519.27	461,027.90	2,909,725.57	436,458.84
应付退货款	2,285,290.35	342,793.55	983,732.95	147,559.94
租赁负债	35,579.42	5,336.91	19,654.83	2,948.22
合计	9,772,580.43	1,465,887.06	6,927,157.09	1,039,073.56

（2）未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
应收退货成本	1,678,362.80	251,754.42	901,502.84	135,225.43

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	340,690.20	51,103.53	—	—
合计	2,019,053.00	302,857.95	901,502.84	135,225.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2021 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2021 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	302,857.95	1,163,029.11	135,225.43	903,848.13
递延所得税负债	302,857.95	—	135,225.43	—

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产减值准备	9,167.80	39,967.25
可抵扣亏损	10,628,313.15	6,359,789.16
租赁负债	24,911.98	13,383.62
合计	10,662,392.93	6,413,140.03

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2022 年	—	—	—
2023 年	374,844.11	374,844.11	—
2024 年	1,799,631.67	1,799,631.67	—
2025 年	1,140,464.57	1,140,464.57	—
2026 年	3,044,848.81	3,044,848.81	—
2027 年	4,268,523.99	—	—
合计	10,628,313.15	6,359,789.16	—

16. 其他非流动资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付工程设备款	576,775.08	762,771.07
合计	576,775.08	762,771.07

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押+保证借款	19,000,000.00	29,000,000.00

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	10,000,000.00	—
反向保理	10,000,000.00	—
短期借款-利息调整	-304,888.89	
合计	38,695,111.11	29,000,000.00

(2) 期末本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(3) 担保情况说明

①期末公司向中山农村商业银行股份有限公司民众支行的抵押、保证借款 1,900.00 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会、周维军提供保证担保，同时以中鑫海不动产权（证书编号：粤（2018）中山市不动产权第 0021526 号）为抵押物提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，公司用于抵押的固定资产、无形资产账面价值分别为 14,973,177.36 元、39,099,493.37 元。

②期末招商银行股份有限公司中山分行的保证借款 1,000.00 万元，由中鑫海、杨文会、焦连英为本公司提供保证担保。

③2022 年 12 月，招商银行股份有限公司中山分行授予本公司反向保理贷款 1,000.00 万元，用于本公司向供应商支付货款，融资利息及费用由本公司承担，中鑫海、杨文会、焦连英为本公司反向保理融资提供担保。

18. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付货款	50,601,934.62	42,336,777.11
应付工程款	3,059,073.37	255,087.41
应付费用款	1,125,933.26	1,320,255.37
合计	54,786,941.25	43,912,119.89

(2) 期末本公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

19. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	2,676,139.17	4,784,350.82
合计	2,676,139.17	4,784,350.82

(2) 期末合同负债较期初下降 44.06%，主要系公司预收货款减少所致。

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,674,882.83	27,694,394.20	26,856,616.94	3,512,660.09
二、离职后福利-设定提存计划	—	1,686,534.92	1,686,534.92	—
三、辞退福利	—	100,067.65	100,067.65	—
合计	2,674,882.83	29,480,996.77	28,643,219.51	3,512,660.09

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,644,395.17	24,832,550.55	24,000,350.21	3,476,595.51
二、职工福利费	—	1,288,740.35	1,288,740.35	—
三、社会保险费	—	461,376.27	461,376.27	—
其中：医疗保险费	—	406,137.70	406,137.70	—
工伤保险费	—	55,238.57	55,238.57	—
四、住房公积金	—	259,082.00	259,082.00	—
五、工会经费和职工教育经费	30,487.66	536,440.55	530,863.63	36,064.58
六、其他	—	316,204.48	316,204.48	—
合计	2,674,882.83	27,694,394.20	26,856,616.94	3,512,660.09

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1. 基本养老保险	—	1,638,493.52	1,638,493.52	—
2. 失业保险费	—	48,041.40	48,041.40	—
合计	—	1,686,534.92	1,686,534.92	—

21. 应交税费

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	5,823,002.61	2,440,021.73
企业所得税	3,644,069.51	1,198,085.69

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
城市维护建设税	341,516.61	19,017.37
教育费附加	146,470.15	8,254.11
地方教育附加	97,646.77	5,502.74
印花税	31,686.37	16,706.48
个人所得税	—	21,256.76
合计	10,084,392.02	3,708,844.88

(2) 期末应交税费较期初增长 171.90%，主要系公司业务规模扩大、盈利能力增强，增值税及所得税增长所致。

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	908,314.09	890,331.37
合计	908,314.09	890,331.37

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	868,314.09	850,331.37
押金	40,000.00	40,000.00
合计	908,314.09	890,331.37

②期末本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	8,940,000.00	1,190,000.00
一年内到期的租赁负债	1,614,562.92	696,380.56
合计	10,554,562.92	1,886,380.56

24. 其他流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已背书未终止确认的应收票据	17,099,262.63	18,140,243.10
建信融通票据	5,000,000.00	7,811,011.12

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付退货款	2,285,290.35	983,732.95
待转销项税额	297,276.56	586,955.55
合计	24,681,829.54	27,521,942.72

期末中国建设银行股份有限公司中山市分行建信融通票据 500.00 万元，本公司以 3 项发明专利所有权、6 项实用新型专利所有权为质押，同时杨文会、焦连英、刘建雄为本公司提供保证担保。

25. 长期借款

（1）长期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	17,965,000.00	19,155,000.00
小计	17,965,000.00	19,155,000.00
减：一年内到期的长期借款	8,940,000.00	1,190,000.00
合计	9,025,000.00	17,965,000.00

（2）担保情况说明

期末中国银行股份有限公司中山分行的保证借款 875.00 万元，由杨文会提供保证担保；广发银行股份有限公司中山分行的保证借款 921.50 万元，由中鑫海、焦连英、杨文会提供保证担保。

26. 租赁负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,810,595.44	1,535,478.00
减：未确认融资费用	35,984.07	57,695.48
小计	1,774,611.37	1,477,782.52
减：一年内到期的租赁负债	1,614,562.92	696,380.56
合计	160,048.45	781,401.96

27. 股本

项 目	2021 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、-）					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	35,300,000.00	—	—	—	—	—	35,300,000.00

28. 资本公积

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	43,257,946.87	—	—	43,257,946.87
其他资本公积	3,423,676.13	136,679.80	—	3,560,355.93
合计	46,681,623.00	136,679.80	—	46,818,302.80

本期其他资本公积增加为股权激励所致，详见附注十、股份支付。

29. 盈余公积

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	6,248,280.49	3,689,362.45	—	9,937,642.94
合计	6,248,280.49	3,689,362.45	—	9,937,642.94

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期母公司净利润10%提取法定盈余公积金。

30. 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	52,484,598.54	41,284,338.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	-12,431,321.54	—
调整后期初未分配利润	40,053,277.00	41,284,338.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,874,384.83	12,888,854.93
减：提取法定盈余公积	3,689,362.45	1,688,594.98
应付普通股股利	10,590,000.00	—
期末未分配利润	58,648,299.38	52,484,598.54

由于前期会计差错更正，影响期初未分配利润-12,431,321.54 元，详见附注十三、其他重要事项。

31. 营业收入及营业成本

（1）营业收入及营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	350,510,669.19	280,339,602.53	247,149,678.49	196,540,735.48
其他业务	10,107,714.22	3,289,577.62	3,682,395.76	3,278,820.18
合计	360,618,383.41	283,629,180.15	250,832,074.25	199,819,555.66

（2）主营业务收入按产品类型列示如下

项 目	2022 年度	2021 年度
TPU 薄膜	350,510,669.19	247,149,678.49
合计	350,510,669.19	247,149,678.49

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
第一名	42,549,966.83	11.80
第二名	32,281,905.75	8.95
第三名	21,198,421.68	5.88
第四名	15,398,193.81	4.27
第五名	12,650,786.77	3.51
合计	124,079,274.84	34.41

32. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	581,864.78	124,941.27
教育费附加	253,574.47	61,726.10
印花税	202,297.93	139,344.98
地方教育附加	162,574.49	41,150.69
房产税	103,580.23	403,481.62
城镇土地使用税	45,551.26	29,576.20
环保税	4,200.00	4,200.00
合计	1,353,643.16	804,420.86

33. 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	4,009,961.78	3,975,454.24
销售服务费	1,674,377.09	1,224,494.3
交通、差旅及通讯费	446,860.57	494,041.49
广告费及业务宣传费	176,961.51	390,244.83
其他	196,292.11	149,144.65
运输费	—	5,108,587.96
合计	6,504,453.06	11,341,967.47

34. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	8,385,017.05	6,104,279.70

项 目	2022 年度	2021 年度
资产折旧与摊销费用	2,161,794.65	2,067,864.15
咨询费	1,841,874.95	1,142,346.38
租赁费	1,152,680.38	499,809.48
水电费及办公费	787,241.58	838,414.40
交通、差旅及通讯费	529,718.78	537,661.14
修理维护费	329,051.05	75,051.48
业务招待费	295,475.23	313,604.83
保险费	110,289.78	30,188.68
其他	81,865.69	206,541.62
合计	15,675,009.14	11,815,761.86

35. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,656,059.73	3,273,468.21
材料费	8,681,114.47	6,732,181.99
折旧费	55,696.36	62,685.05
其他	—	92,013.04
合计	12,392,870.56	10,160,348.29

36. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	2,210,028.38	2,343,394.98
其中：租赁负债利息支出	84,364.27	63,489.74
减：利息收入	88,095.46	17,030.89
汇兑净损益	-118,284.68	45,353.69
金融机构手续费及其他	24,588.47	69,536.42
合 计	2,028,236.71	2,441,254.20

37. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	1,205,777.76	300,600.00	—
其中：直接计入当期损益的政府补助	1,205,777.76	300,600.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	10,732.59	10,684.86	—
其中：个税扣缴税款手续费	10,732.59	10,684.86	—
合计	1,216,510.35	311,284.86	—

38. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
理财产品投资收益	23,741.20	495,789.88
合计	23,741.20	495,789.88

39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	340,690.20	—
其中：理财产品产生的公允价值变动收益	340,690.20	—
合计	340,690.20	—

40. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-130,644.25	16,821.50
其他应收款坏账损失	-2,350.00	—
合计	-132,994.25	16,821.50

41. 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-2,763,493.75	-586,760.24
合计	-2,763,493.75	-586,760.24

42. 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置收益合计	-19,948.20	—
其中：固定资产处置收益	-19,948.20	—
合计	-19,948.20	—

43. 营业外收入**(1) 营业外收入明细**

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	—	3,834.65	—
其他	4,814.98	342,123.88	4,814.98
合计	4,814.98	345,958.53	4,814.98

44. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金支出	100,000.00	—	100,000.00

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00	10,000.00	10,000.00
固定资产报废损失	—	220,236.90	—
其他	8,892.04	48,429.63	8,892.04
合计	118,892.04	278,666.53	118,892.04

45. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	4,970,215.27	1,359,459.93
递延所得税费用	-259,180.98	504,879.05
合计	4,711,034.29	1,864,338.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	37,585,419.12	14,753,193.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,637,812.87	2,212,979.09
子公司适用不同税率的影响	640,278.60	209,717.78
非应税收入的影响	-189,051.73	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	754,641.36	225,384.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-259,180.98	740,309.61
研发费用加计扣除	-1,873,465.83	-1,524,052.24
所得税费用	4,711,034.29	1,864,338.98

46. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
往来款	1,225,602.77	887,804.99
政府补助收入	1,205,777.76	300,600.00
利息收入	88,095.46	512,820.77
其他	10,732.59	10,684.86
合计	2,530,208.58	1,711,910.62

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付的经营费用	15,655,139.40	9,314,053.65

项 目	2022 年度	2021 年度
往来款	1,943,181.46	3,054,180.18
其他	123,510.70	—
合计	17,721,831.56	12,368,233.83

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付租赁负债的本金和利息	1,446,882.56	—
合计	1,446,882.56	—

47. 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	32,874,384.83	12,888,854.93
加：资产减值准备	2,763,493.75	586,760.24
信用减值损失	132,994.25	-16,821.50
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,920,385.05	4,661,832.34
使用权资产折旧	1,389,971.24	650,985.63
无形资产摊销	969,596.96	1,076,485.07
长期待摊费用摊销	31,666.93	389,226.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	19,948.20	—
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	—	—
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-340,690.20	—
财务费用（收益以“—”号填列）	2,091,743.70	2,343,394.98
投资损失（收益以“—”号填列）	-23,741.20	-495,789.88
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-259,180.98	664,164.85
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	—	-159,285.80
存货的减少（增加以“—”号填列）	-22,406,265.03	-16,095,455.38
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	4,406,583.22	-14,073,282.38
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	34,429,816.40	23,335,353.88
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	62,000,707.12	15,756,423.45
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	—	—

补充资料	2022 年度	2021 年度
租入的资产（简化处理的除外）	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	29,301,839.68	12,129,807.02
减：现金的期初余额	12,129,807.02	22,300,413.28
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	17,172,032.66	-10,170,606.26

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	29,301,839.68	12,129,807.02
其中：库存现金	1,392.72	2,376.32
可随时用于支付的银行存款	25,250,476.69	12,097,295.00
可随时用于支付的其他货币资金	4,049,970.27	—
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	29,301,839.68	12,129,807.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

48. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
应收票据	17,099,262.63	未终止确认的已背书未到期应收票据
固定资产	14,973,177.36	抵押借款
无形资产	39,099,493.37	抵押借款
3 项发明专利所有权、6 项实用新型专利	—	建信融通票据
合计	71,171,933.36	—

49. 外币货币性项目

项 目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金	509,817.06	6.9646	3,550,671.90
其中：美元	509,817.06	6.9646	3,550,671.90
应收账款	295,392.35	6.9646	2,057,289.56
其中：美元	295,392.35	6.9646	2,057,289.56

50. 政府补助

(1) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2022 年度	2021 年度	
民用飞机应急撤离滑梯复合材料产业化项目	600,000.00	—	600,000.00	—	其他收益
2022 年科技强企专项资金补助	300,000.00	—	300,000.00	—	其他收益
2020 年中山市企业研发费后补助资金	119,100.00	—	119,100.00	—	其他收益
2019 年度企业研发费后补助	115,600.00	—	—	115,600.00	其他收益
中山市科学技术局高企复审补助	100,000.00	—	—	100,000.00	其他收益
一次性留工补助	102,750.00	—	102,750.00	—	其他收益
高新技术企业认定、发明专利授权补助	54,000.00	—	—	54,000.00	其他收益
2022 年火炬开发区第一季度“开门红”奖励	40,000.00	—	40,000.00	—	其他收益
2022 年新春暖企政策制造业企业奖	40,000.00	—	40,000.00	—	其他收益
中山市人力资源和社会保障局民众分局补贴	31,000.00	—	—	31,000.00	其他收益
制造业小型微利企业社保缴费补贴	2,168.53	—	2,168.53	—	其他收益
2022 年稳岗返还	1,759.23	—	1,759.23	—	其他收益
合计	1,506,377.76	—	1,205,777.76	300,600.00	

(2) 本期内公司无政府补助退回情况。

51. 租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	2022 年度金额
租赁负债的利息费用	84,364.27
与租赁相关的总现金流出	1,560,454.42

六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中鑫海	中山	中山	租赁	100.00	—	资产收购
百事达	中山	中山	生产	100.00	—	非同一控制下企业合并
上海博锐斯	上海	上海	销售	100.00	—	同一控制下企业合并

七、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责，经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	38,695,111.11	—	—	—
应付账款	54,786,941.25	—	—	—
其他应付款	908,314.09	—	—	—
一年内到期的非流动负债	10,554,562.92	—	—	—
租赁负债	—	160,048.45	—	—
长期借款	—	9,025,000.00	—	—
合计	104,944,929.37	9,185,048.45	—	—

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

①截至 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2022 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	509,817.06	3,550,671.90
应收账款	295,392.35	2,057,289.56

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加 56.08 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

八、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	26,355,937.37	—	26,355,937.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	26,355,937.37	—	26,355,937.37
其中：银行理财产品	—	26,355,937.37	—	26,355,937.37
（二）应收款项融资	—	—	410,637.48	410,637.48

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 持续和非持续第二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

持有的交易性金融资产为银行理财产品，根据所观察市场的金融产品净值来计算公允价值。

3. 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

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。

4. 持续的公允价值计量项目，本期内未发生各层级之间转换。

5. 本期内未发生估值技术变更。

6. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、一年内到期的租赁负债、长期借款和租赁负债等。

九、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的控股股东、实际控制人

截至 2022 年 12 月 31 日，杨文会先生直接持有公司 32.1909%股权，通过担任中山怡昌投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人实际控制公司 5.4027%表决权，即杨文会先生实际控制公司 37.5936%表决权，同时担任公司董事长，为公司控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
冷勇	总经理
周维军	董事，董事会秘书，副总经理，财务总监
彭斯特	董事
吴建其	董事，副总经理
焦连英	董事
刘萍	控股股东杨文会之配偶
刘建雄	董事焦连英的配偶
庄培正	董事
潘盛	董事
刘苑涛	监事会主席

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
黄泽华	监事
李春进	监事
广东国民凯得科技创业投资企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的其他股东
中贯资本管理（珠海）有限公司	持有公司 5%以上股份的其他股东
中山怡昌投资管理中心（有限合伙）	员工持股平台
中山金悦达实业有限公司	控股股东杨文会配偶刘萍持股 80%

4. 关联交易情况

（1）关联担保情况

担保权人	担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
招商银行股份有限公司中山分行	杨文会、焦连英	本公司	2,000.00	2022.8.2	2023.8.7	否
中山农村商业银行股份有限公司民众支行	杨文会、焦连英、周维军	本公司	3,900.00	2022.1.13	2025.1.13	否
中山农村商业银行股份有限公司民众支行	杨文会、焦连英、中山怡昌投资管理中心（有限合伙）	本公司	3,900.00	2019.2.15	2022.2.15	是
中国建设银行股份有限公司中山市分行	焦连英、刘建雄	本公司	3,000.00	2017.2.13	2027.12.31	否
中国建设银行股份有限公司中山市分行	杨文会（以其持有公司 300 万股股票担保）	本公司	3,075.00	2017.1.10	2025.12.31	是 (2022.11.23 解除)
中国银行股份有限公司中山分行	杨文会（以其持有公司的 600 万股股票担保）	本公司	2,000.00	2016.1.14	2025.12.31	是 (2022.11.23 解除)
	杨文会	本公司	2,000.00	2016.1.14	2025.12.31	否
广发银行股份有限公司中山分行	杨文会、焦连英	本公司	950.00	2021.3.31	2024.3.30	否

（2）关键管理人员报酬

项 目	2022 年度发生额（万元）	2021 年度发生额（万元）
关键管理人员薪酬	300.44	269.68

5. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	李春进	37,000.00	—	—	—

十、股份支付

1. 股份支付总体情况

	2022 年度	2021 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	—	410,039.40

2. 以权益结算的股份支付情况

	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	外部投资机构入股价格	外部投资机构入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	合伙协议入股份额	合伙协议入股份额
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,560,355.93	3,423,676.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	136,679.80	91,119.88

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

为新建厂房，扩大生产经营规模，2022 年 11 月公司之子公司中鑫海与中山市中旭建筑工程有限公司签署《中鑫海厂区二期（厂房 E）工程建设工程施工合同》，工程预算造价为人民币 27,856,726.78 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，除前述事项外，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2. 或有事项

（1）未决诉讼

2021 年 8 月 10 日，公司向中山市第一人民法院提起诉讼（案件号为(2021)粤 2071 民初 28444 号），要求周珍珍停止违反保密及竞业限制协议内容的行为，停止披露公司商业秘密，终止与同类公司的劳动关系，履行竞业限制义务并向公司支付违反保密协议赔偿金 500,000.00 元及竞业限制协议违约金 200,000.00 元。2022 年 2 月 9 日，广东省中山市第一人民法院对本案进行了判决，驳回了公司的诉讼请求。2022 年 7 月，公司向中山市中级人民法院提起诉讼（案件号为(2022)粤 20 民终 6411 号），要求撤销一审判决，发回重审

或者改判被上诉人立即停止违法保密协议及竞业限制协议的行为，停止披露公司商业秘密并向上诉人支付违反保密协议赔偿金 500,000.00 元及竞业限制赔偿金 200,000.00 元，截至报告日，该案件尚处于合议阶段。

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，除前述事项外，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

经公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过《中山博锐斯新材料股份有限公司股票定向发行说明书》等非公开发行议案，公司拟向共青城联安创业投资中心（有限合伙）、中山火炬工业集团有限公司定向发行不超过 4,700,000 股股票，发行价格为 10 元/股，募集资金总额为 47,000,000.00 元。截至 2023 年 4 月 27 日，公司已完成上述股票定向发行，公司股本由 3,530.00 万变更为 4,000.00 万。

截至 2023 年 4 月 27 日，除前述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

因前期差错，公司采用追溯重述法对相关事项进行追溯调整，主要更正内容如下：

会计差错更正内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	2021/12/31 累积影响数
调整收购中鑫海会计处理	固定资产	2,253,028.74
	无形资产	-1,217,353.42
	商誉	-7,183,882.25
	递延所得税负债	-5,058,868.92
	年初未分配利润	-1,089,338.01
调整代缴张新国个税	其他应收款	1,998,100.00
	其他非流动资产	-1,998,100.00
调整股份支付费用	资本公积	3,423,676.13
	年初未分配利润	-3,423,676.13
调整同一控制下企业合并会计处理	资本公积	-1,000,000.00
	年初未分配利润	1,000,000.00
收入确认及预计销售退回调整	应收账款	-7,832,396.97
	存货	1,909,478.39
	其他流动资产	901,502.84
	应交税费	-921,285.48
	其他流动负债	983,732.95
	年初未分配利润	-5,083,863.21
调整存货收发计量差异	存货	676,724.76
	其他流动资产	-131,687.26
	年初未分配利润	545,037.50

减值准备测算差异调整	应收账款	512,732.21
	其他应收款	-100,655.00
	存货	-1,374,470.65
	年初未分配利润	-962,393.44
跨期调整	货币资金	30,135.70
	应收账款	-6,008,860.16
	预付账款	-473,229.53
	其他应收款	166,829.86
	存货	3,906,761.50
	其他流动资产	-308,806.93
	固定资产	655,389.91
	其他非流动资产	-575,103.20
	应付账款	1,434,593.14
	合同负债	884.96
	预收款项	-37,853.39
	应付职工薪酬	1,298,890.14
	应交税费	-415,443.06
	其他应付款	794,115.76
	其他流动负债	115.04
	年初未分配利润	-5,682,185.44
调整往来款对账差异	应收账款	-572,265.92
	预付账款	-11,232.00
	其他应收款	15,000.00
	其他流动资产	-838,766.86
	其他非流动资产	-33,000.00
	应付账款	-1,915,649.55
	合同负债	96,075.75
	应付职工薪酬	-14,253.40
	应交税费	-74,596.25
	其他应付款	15,000.00
	其他流动负债	12,489.85
	年初未分配利润	440,668.82
新租赁准则测算差异调整	使用权资产	544,333.45
	一年内到期的非流动负债	696,380.56
	租赁负债	-143,972.83
	年初未分配利润	-8,074.28
列报重分类调整	交易性金融资产	18,015,247.17
	应收票据	16,830,603.21
	应收账款	5,107,041.57
	应收款项融资	1,309,639.89
	其他应收款	422,720.75
	其他流动资产	-18,516,487.54
	固定资产	4,435,691.85
	在建工程	-1,627,256.65
	长期待摊费用	-2,808,435.20
	短期借款	-7,811,011.12
	应付账款	-154,699.20

	合同负债	4,687,390.11
	应交税费	-93,766.79
	一年内到期的非流动负债	1,190,000.00
	其他流动负债	26,525,604.88
	长期借款	-1,190,000.00
	年初未分配利润	15,247.17
调整母公司盈余公积	盈余公积	-1,409,313.20
	年初未分配利润	1,409,313.20
其他调整	固定资产	21,643.91
	递延所得税资产	116,832.50
	短期借款	-188,988.88
	应交税费	-80,476.99
	年初未分配利润	407,942.28

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	64,497,946.55	62,259,381.71
1 至 2 年	978,758.34	432,813.01
2 至 3 年	368,966.48	97,493.76
3 至 4 年	84,098.66	2,914.19
4 至 5 年	2,914.19	8,324.50
5 年以上	8,324.50	—
小计	65,941,008.72	62,800,927.17
减：坏账准备	2,970,514.27	2,809,070.57
合计	62,970,494.45	59,991,856.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	65,941,008.72	100.00	2,970,514.27	4.50	62,970,494.45
其中，组合 1 账龄组合	55,627,928.62	84.36	2,970,514.27	5.34	52,657,414.35
组合 2 关联方组合	10,313,080.10	15.64	—	—	10,313,080.10
合计	65,941,008.72	100.00	2,970,514.27	4.50	62,970,494.45

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	62,800,927.17	100.00	2,809,070.57	4.47	59,991,856.60
其中,组合1账龄组合	55,110,034.26	87.75	2,809,070.57	5.10	52,300,963.69
组合2关联方组合	7,690,892.91	12.25	—	—	7,690,892.91
合计	62,800,927.17	100.00	2,809,070.57	4.47	59,991,856.60

①于 2022 年 12 月 31 日,按组合 1 账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,184,866.45	2,709,243.32	5.00	54,568,488.80	2,728,424.44	5.00
1-2 年	978,758.34	97,875.83	10.00	432,813.01	43,281.30	10.00
2-3 年	368,966.48	110,689.94	30.00	97,493.76	29,248.13	30.00
3-4 年	84,098.66	42,049.33	50.00	2,914.19	1,457.10	50.00
4-5 年	2,914.19	2,331.35	80.00	8,324.50	6,659.60	80.00
5 年以上	8,324.50	8,324.50	100.00	—	—	—
合计	55,627,928.62	2,970,514.27	5.34	55,110,034.26	2,809,070.57	5.10

②按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	2,809,070.57	161,443.70	—	—	2,970,514.27
合计	2,809,070.57	161,443.70	—	—	2,970,514.27

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 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	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	5,227,511.19	7.93	261,375.56
第二名	3,533,364.49	5.36	176,668.22

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
第三名	3,103,130.91	4.71	155,156.55
第四名	2,871,215.50	4.35	143,560.78
第五名	2,652,024.00	4.02	132,601.20
合计	17,387,246.09	26.37	869,362.30

（6）本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	26,492,212.44	25,149,890.93
合计	26,492,212.44	25,149,890.93

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	3,434,981.06	2,474,686.31
1 至 2 年	1,840,000.00	992,277.03
2 至 3 年	992,277.03	20,768,112.53
3 至 4 年	20,327,959.35	1,015,470.06
4 至 5 年	—	—
5 年以上	—	—
小计	26,595,217.44	25,250,545.93
减：坏账准备	103,005.00	100,655.00
合计	26,492,212.44	25,149,890.93

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	26,006,951.25	24,251,495.32
押金、备用金、出口退税及保证金	588,266.19	999,050.61
合计	26,595,217.44	25,250,545.93

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	26,533,217.44	99,905.00	26,433,312.44
第二阶段	62,000.00	3,100.00	58,900.00
第三阶段	—	—	—
合计	26,595,217.44	103,005.00	26,492,212.44

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
其中，张新国	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
按组合计提坏账准备	24,535,117.44	—	—	24,535,117.44	24,535,117.44
其中，组合 2 低风险组合	24,535,117.44	—	—	24,535,117.44	24,535,117.44
合计	26,533,217.44	0.38	99,905.00	26,433,312.44	26,533,217.44

2022 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	62,000.00
其中，组合 1 账龄组合	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	62,000.00
合计	62,000.00	5.00	3,100.00	58,900.00	62,000.00

B. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	25,235,545.93	99,905.00	25,135,640.93
第二阶段	15,000.00	750.00	14,250.00
第三阶段	—	—	—
合计	25,250,545.93	100,655.00	25,149,890.93

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
其中，张新国	1,998,100.00	5.00	99,905.00	1,898,195.00	—
按组合计提坏账准备	23,237,445.93	—	—	23,237,445.93	—
其中，组合 2 低风险组合	23,237,445.93	—	—	23,237,445.93	—
合计	25,235,545.93	0.40	99,905.00	25,135,640.93	—

2021 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—
其中，组合 1 账龄组合	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—
合计	15,000.00	5.00	750.00	14,250.00	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	99,905.00	—	—	—	—	99,905.00
按组合计提坏账准备	750.00	2,350.00	—	—	—	3,100.00
合计	100,655.00	2,350.00	—	—	—	103,005.00

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
中鑫海	关联往来	22,452,307.64	1-3 年	84.42	—
张新国	代缴个税	1,998,100.00	3 年以上	7.51	99,905.00
百事达	关联往来	1,439,070.06	1-3 年	5.41	—
中山市人民法院	诉讼保全保证金	300,000.00	1-2 年	1.13	—
中山市新创熹电子有限公司	押金	171,274.19	1 年以内	0.64	—
合计		26,360,751.89		99.12	99,905.00

⑦本期无涉及政府补助的其他应收款。

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

3. 长期股权投资

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	39,355,880.54	1,355,880.54	38,000,000.00	39,355,880.54	—	39,355,880.54
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	39,355,880.54	1,355,880.54	38,000,000.00	39,355,880.54	—	39,355,880.54

(2) 对子公司投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
中鑫海	38,000,000.00	—	—	38,000,000.00	—	—
百事达	1,355,880.54	—	—	1,355,880.54	1,355,880.54	1,355,880.54
上海博锐斯	—	—	—	—	—	—
合计	39,355,880.54	—	—	39,355,880.54	1,355,880.54	1,355,880.54

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	349,748,375.60	280,218,632.71	244,931,892.53	197,576,152.01
其他业务	10,107,714.22	3,289,577.62	3,682,395.76	3,278,820.18
合计	359,856,089.82	283,508,210.33	248,614,288.29	200,854,972.19

(2) 主营业务收入按产品类型列示如下：

项 目	2022 年度	2021 年度
TPU 薄膜	349,748,375.60	244,931,892.53
合计	349,748,375.60	244,931,892.53

5. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	23,741.20	495,789.88
合计	23,741.20	495,789.88

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	-19,948.20	—	—
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,205,777.76	300,600.00	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	23,741.20	495,789.88	银行理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、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、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	340,690.20	—	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-114,077.06	67,292.00	—
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,732.59	10,684.86	—
非经常性损益总额	1,446,916.49	874,366.74	—
减：非经常性损益的所得税影响数	229,338.17	131,155.01	—
非经常性损益净额	1,217,578.32	743,211.73	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,217,578.32	743,211.73	—

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	22.99	0.93	0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.13	0.90	0.90

公司名称：中山博锐斯新材料股份有限公司

日期：2023 年 4 月 27 日

附：

第十节 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：

董事会秘书办公室