



纬达光电

NEEQ : 873001

佛山纬达光电材料股份有限公司
Winda Opto-Electronics Co., Ltd



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022年3月，公司技术品管部荣获“广东省五一劳动奖状”“广东省先进女职工集体”。

2022年上半年，公司经国家税务总局佛山市税务局评定为“2021年度纳税信用A级纳税人”称号。

报告期内，公司取得“一种具有优异耐久性的反射型偏光膜”“一种低成本高耐久性能的车载显示器用偏光片”共2项发明专利授权、3件实用新型专利授权。

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	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	22
第五节	股份变动和融资	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	28
第七节	财务会计报告	32
第八节	备查文件目录	84

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李铭全、主管会计工作负责人李铭全及会计机构负责人（会计主管人员）赵刚涛保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【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
宏观经济波动风险	报告期内，新冠肺炎疫情对全球经济造成巨大冲击且持续发展演变，叠加西方国家对中国打压影响，外部风险不稳定因素明显增多，虽然国内经济整体趋稳向好，公司目前主营业务所处市场发展处于良性循环，但国内经济恢复仍面临压力，如果国际贸易摩擦加剧，国内宏观经济增长不及预期或下游行业出现周期性变化，行业政策重大调整，对公司下游行业的生产状况将产生不利影响，将影响公司产品的市场需求，对公司生产经营业绩造成影响。
市场竞争风险	偏光片作为液晶显示面板行业不可或缺的原材料组成部分，近年来随着全球液晶显示面板产能不断地向中国境内转移，作为行业上游主要原料的偏光片也迎来了快速发展的机遇。国内偏光片强劲的市场需求预期将使现有竞争者增加在国内偏光片生产线上的投入，并吸引更多的潜在竞争者进入，导致行业竞争的加剧。如果公司不能保持技术和服务的创新，持续提高产品品质和服务水平，充分适应行业竞争环境，则会面临客户资源流失、市场份额下降的风险。
平板显示技术替代的风险	公司主要产品是偏光片，是平板显示中液晶显示领域必备的关键部件。鉴于液晶显示在性价比、分辨率、耗电量、屏幕尺寸多样化等方面的优势，其已成为平板显示行业的主导技术和产品。虽然基于目前的技术发展情况、产线投资强度、产品普及范围等前提条件，液晶显示在未来较长时间内仍将保持在平板显示领域的主导地位，但不排除在特定时期或特定条件下，其他新的平板显示技术突破现有瓶颈，并完成对液晶显示技术快速替代的可能。其中，OLED作

	<p>为新兴的平板显示技术正处于产业化初期，因其像素自发光特性，具备对比度高、色域广、体积小、低能耗和反应速度快等先天优势，但良品率低、寿命短等技术难题尚未完全解决，尤其是大尺寸面板，且生产所需的配套设备无法跟进，特别是蒸镀设备成为瓶颈，也成为限制产线建设的关键一环，限制了 OLED 的全球需求和产能。但随着 OLED 技术的发展和产业化程度的提升，未来如果 OLED 突破技术难题，将与 LCD 在众多应用领域形成竞争，有可能对液晶显示技术的主导地位构成冲击，从而减少偏光片的市场需求，使得公司的经营业绩面临下滑风险。</p>
存货跌价风险	<p>公司 2021 年末、2022 年 6 月末的存货账面价值分别为 5,418.83 万元和 6,110.63 万元，占流动资产的比例分别为 15.62%和 15.88%，存货中原材料占比分别为 51.83%和 54.42%，库存商品占比分别为 42.77%和 38.73%。结合公司的经营特点，随着公司业务规模的不断扩大，预计未来期末存货将继续保持较大金额。若公司未来不能有效地实行库存管理，或出现原材料、库存商品价格大幅下跌的情形，公司将面临一定的资金压力或存货跌价风险。</p>
应收账款坏账风险	<p>公司 2021 年末、2022 年 6 月末的应收账款账面价值分别为 7,242.92 万元和 7,533.59 万元，占流动资产的比例分别为 20.88%和 19.58%，占当期主营业务收入的比例为 27.15%和 59.38%。</p> <p>随着业务规模的持续扩大和销售收入的增加，公司应收账款余额总体上呈增加趋势。公司可能存在部分货款不能及时回收而发生坏账的风险。金额较大的应收账款不能及时回收将影响公司的资金周转速度和经营活动现金流量，给公司的营运资金带来一定压力从而对公司的经营现金流产生不利影响。</p>
原材料供应集中及价格波动风险	<p>公司生产成本中占比较大的原材料主要包括 PVA 膜和 TAC 膜，尽管供应充足，但供应地和供应商主要集中在日本、德国及中国台湾等境外地区。报告期内，核心原材料 TAC 膜超过 70%的采购量依赖于进口。尽管公司已经加大对境内供应商的采购力度，积极提高原材料国产化率，但由于日本材料的技术优势，其他供应商短期内要完全替代日本等境外供应商存在困难，尚待其他供应商技术工艺水平的提高。</p> <p>因此，如果公司原材料供应厂商出现较大的经营变化或外贸环境出现重大变化将导致原材料供应不足或者价格出现大幅波动，将较大程度影响公司的盈利水平。此外，自然灾害、市场供求关系等因素变化也会影响原材料供应情况，导致公司产品产量和成本发生变化，从而影响公司盈利水平。</p>
汇率波动风险	<p>2021 年和 2022 年 1~6 月，公司外销收入占比分别为 24.26%和 22.19%，境外采购占比超过 50%，公司境外业务主要以美元、日元定价及结算，人民币对外币汇率的波动，将会影响公司以人民币折算的产品销售价格以及期末外币资产的汇兑损益，进而导致公司的经营业绩产生波动。</p>
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	指	释义
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
公司、本公司、纬达光电、股份公司	指	佛山纬达光电材料股份有限公司
佛塑科技	指	佛山佛塑科技集团股份有限公司
亚化国际	指	亚化国际（股）公司
亚化光电	指	亚化光电控股有限公司
昱纬投资	指	佛山市三水区昱纬投资有限公司
广新集团	指	广东省广新控股集团有限公司
杜邦鸿基	指	佛山杜邦鸿基薄膜有限公司
佛山亿达	指	佛山市亿达胶粘制品有限公司
富大公司	指	佛山市富大投资有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《佛山纬达光电材料股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
北交所	指	北京证券交易所
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
偏光片	指	全称偏振光片，是一种由多层高分子材料复合而成的具有产生偏振光功能的光学薄膜
LCD	指	Liquid Crystal Display，液晶显示器或液晶显示技术
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode，有机发光二极管显示器
TAC	指	Triacetyl Cellulose，三醋酸纤维素
PVA	指	Polyvinyl alcohol，聚乙烯醇，一种有机化合物，用于制造聚乙烯醇缩醛、耐汽油管道和维尼纶合成纤维、织物处理剂、乳化剂、纸张涂层、粘黏合剂胶水等
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	佛山纬达光电材料股份有限公司股东大会
董事会	指	佛山纬达光电材料股份有限公司董事会
监事会	指	佛山纬达光电材料股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	佛山纬达光电材料股份有限公司
英文名称及缩写	Winda Opto Electronics Co.,Ltd WINDA
证券简称	纬达光电
证券代码	873001
法定代表人	李铭全

二、 联系方式

董事会秘书姓名	赵刚涛
联系地址	广东省佛山市三水区云东海街道永业路9号之1座、3座、4座
电话	0757-87320000
传真	0757-87321011
电子邮箱	hawk@winda.cn
公司网址	http://www.fspg.com.cn/wd/
办公地址	广东省佛山市三水区云东海街道永业路9号之1座、3座、4座
邮政编码	528136
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司财务部办公室

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	2004年1月17日
挂牌时间	2019年5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（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）--电子器件制造（C396）-光电子器件及其他电子器件制造（C3969）
主要产品与服务项目	偏光片、防雾片
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	115,242,153
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（佛山佛塑科技集团股份有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（广东省人民政府），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914406007583005174	否
注册地址	广东省佛山市三水区云东海街道永业路9号之1、3、4座	是
注册资本（元）	115,242,153	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投
主办券商办公地址	北京市东城区朝内大街188号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中信建投

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022年7月8日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的有关议案，详见公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）披露的公告（编号：2022-083号）。

2022年7月22日，公司收到广东省证监局出具的《关于对中信建投证券股份有限公司辅导工作的验收工作完成函》（广东证监函〔2022〕955号），公司完成公开发行股票并在北京证券交易所上市辅导工作，并向北京证券交易所报送了首次公开发行股票并上市的申报材料。

2022年7月26日，公司股票停牌。

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	126,875,762.93	128,756,815.26	-1.46%
毛利率%	41.21%	40.69%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	33,081,551.55	32,482,641.22	1.84%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,461,507.54	30,406,910.72	3.47%
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）	8.66%	10.63%	-
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）	8.24%	9.95%	-
基本每股收益	0.29	0.28	0.85%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	432,064,900.16	398,034,405.40	8.55%
负债总计	33,093,545.66	33,186,720.52	-0.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	398,971,354.50	364,847,684.88	9.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.46	3.17	9.15%
资产负债率%（母公司）	7.66%	8.34%	-
资产负债率%（合并）	7.66%	8.34%	-
流动比率	12.48	11.31	-
利息保障倍数	569.84	538.65	-

(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	27,653,843.29	16,146,508.71	71.27%
应收账款周转率	1.54	1.71	-
存货周转率	1.09	1.59	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.55%	16.97%	-
营业收入增长率%	-1.46%	45.59%	-
净利润增长率%	1.84%	54.08%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1、非流动资产处置损益（含处置股权投资收益）	-13,051.96
2、越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	0.00
3、计入当期损益的政府补助（不包括与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助）	308,611.19
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0
5、非货币性资产交换损益	0
6、债务重组损益	0
7、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,611,508.31
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0
9、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,133.41
10、其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	1,905,934.13
减：所得税影响数	285,890.12
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,620,044.01

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	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
资产总计	358,296,507.31	358,825,313.18		
负债合计	35,443,504.47	31,720,160.11		
未分配利润	124,142,149.36	126,895,295.41		
归属于母公司所有者权益合计	322,853,002.84	327,105,153.07		
少数股东权益				
所有者权益合计	322,853,002.84	327,105,153.07		
加权平均净资产收益率%（扣非前）	9.44%	10.63%		
加权平均净资产收益率%（扣非后）	8.82%	9.95%		
营业收入	131,411,944.76	128,756,815.26		
净利润	28,874,659.07	32,482,641.22		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	28,874,659.07	32,482,641.22		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非后）	26,973,599.36	30,406,910.72		
少数股东损益				

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

本次对前期会计差错更正符合《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的要求，能更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。公司关于该差错更正事项的表决和审议程序符合有关法律、法规、规则 and 公司章程等相关制度的规定，符合中国证监会和全国中小企业股份转让系统的有关规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

六、 业务概要

商业模式

公司是从事液晶显示器用偏光片和光学薄膜材料的研发、生产与销售的专业厂商，目前拥有包括“一种高对比度的防漏光偏光片的拉伸工艺”、“一种低成本高耐久性能的车载显示器用偏光片”“一种可卷曲有机发光二极管显示屏用偏光片”等 16 项发明专利、12 项实用新型专利。公司先后通过“高新技术企业”、“广东省偏光片工程技术研究中心”、“佛山市工程技术研究开发中心”等资质认定，公司秉持“品

质稳定、客户满意；持续改善、永续经营”的质量方针，为液晶显示模组及 3D 眼镜、防雾终端的生产厂商提供性能好、品质稳定、价格适中、交期短、服务好的偏光片产品。公司主要收入来源是销售偏光膜产品。

1、采购模式

公司生产偏光片产品所需要的主要的原材料包括 PVA 膜、TAC 膜、保护膜、离型膜、胶水等。公司经过多年的经营积累，已经形成完善的采购管理体系，并制定了《供应商管理程序》《采购管理程序》《不合格品控制程序》，对供应商进行评估考核与选择、规范采购行为、对物料入场检测等环节进行严格的管控。

(1) 供应商的筛选与管理

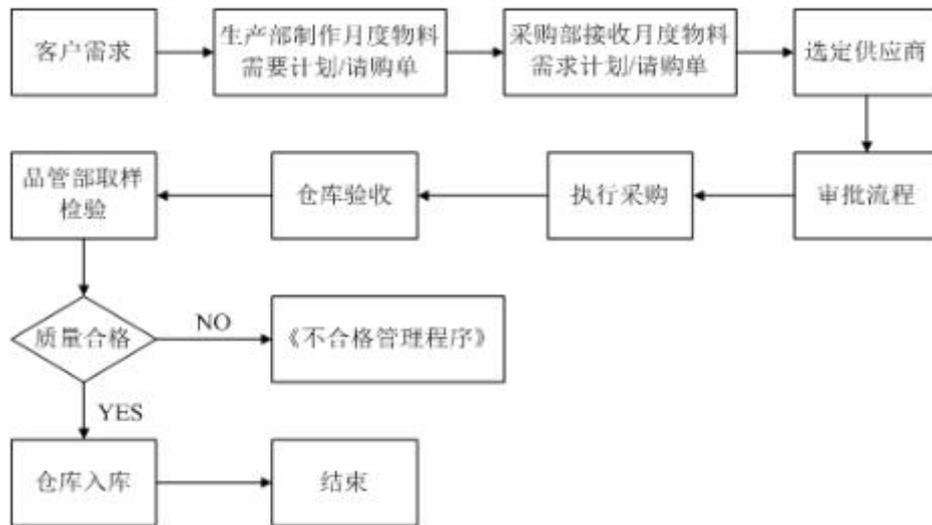
供应商的开发由研发部提出新材料需求及规格要求，供应商的导入主要考虑供应商产品匹配度和性能要求、产品质量和交付能力、供应商质量管理体系等。研发部和采购部收集新供应商的资料后进行初审；针对初审合格的供应商，采购部将组织资格验证、实地考察和样品测试与试用；同一种型号材需至少通过连续 3 次以上的批量试用，样品测试才算完成；样品测试完成的供应商，采购人员联合研发部、品管部对供应商进行风险评估并形成报告，经相关部门同意、总经理审批后纳入合格供应商名录。

公司关于供应商的绩效评估每半年执行一次，主要考察品质、价格、交期、客户评价等。针对评估不合格的供应商将采取现场辅导等方式督促供应商整改，仍无法解决问题的供应商将停止采购。

(2) 采购流程

生产部生产计划员根据销售部提供的客户订单信息，向采购部提供月度物料需要计划/请购单；采购部结合物料的库存、生产使用量信息等生成采购订单；采购部在合格供应商清单中选定供应商，完成审批流程后执行采购；采购人员需及时掌握采购信息，了解供应商生产进度及产品异常情况，同时跟进公司生产进度，以便及时调整进料进度或数量。品管部对进料进行检验，验收不合格时，按照《不合格品管理程序》执行，验收合格的物料由仓库负责人入库、储存管理。

采购流程图如下：

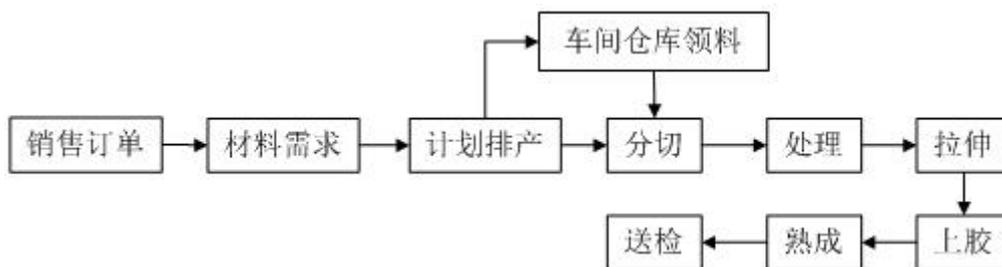


2、生产模式

公司总体采用“以销定产”的生产模式，即以客户订单需求为依据组织生产。对于成熟和通用型产品，公司根据销售需求、产品类别等情况，也会采用“提前备货、保持适当安全库存”的生产模式。

在产品生产过程中，公司生产部结合物料交期，根据客户订单的产品类型、规格、交货期限等具体需求进行排产，下达生产计划，并持续跟进、监控生产进度，确保产品能按期及时交付；生产车间根据产品发工单和产品工艺卡负责从仓库领取各车间所需物料，前段完成贴上追踪卡转入下道工序；成品送品管检验分级并完成内包装；仓储组负责物料收发、成品入库；品管部负责生产过程的巡检和成品品质检验等。

具体生产流程如下：



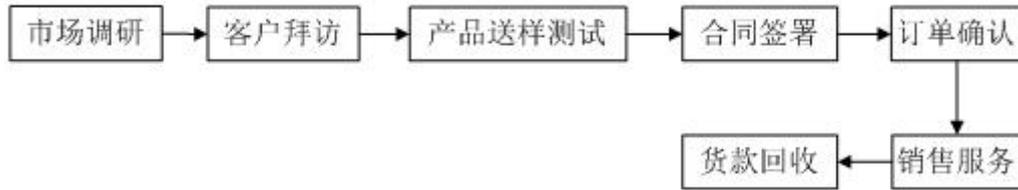
3、销售模式

报告期内，公司偏光片产品采取直接销售模式。公司偏光片产品的下游客户主要为生产液晶面板及终端产品制造等行业客户。公司销售人员通过市场调研及原有客户推介等渠道，采取走访、电话营销等方式，评估客户需求，依据客户需求进行产品推广及开发，最终通过样品测试后签订合同。

公司的下游客户对产品质量及供应稳定性要求较高，且一般采用个性化定制规格的产品，在产品测试合格后，会对公司是否具备供应商资格进行全方位认证，认证通过以后，公司即可成为其合格供应商，并维持较为稳定的长期合作关系。公司组建了专门的团队负责协调和组织公司通过大客户的导入认证，

并提供后续服务等。

(1) 销售流程



(2) 销售定价

产品价格制定分成本定价与竞争定价两种。对于客户定制型号产品，公司销售部根据客户需求，测算产品的成本和费用，在此基础上加上合理的利润后，形成出厂指导价；对于充分竞争的型号产品，综合评估销售区域、市场竞争、供需关系、客户类型等因素，通过投标、商务谈判等方式确定产品的最终销售价格。

(3) 销售结算

公司主要客户的销售账期主要为月结或月结天，以汇款、承兑汇票或信用证等方式结算。月结 30 天至月结 90 天，即本月供货，次月月底之前对账确认客户需结算的货款，确认后 30 天-90 天内支付货款，回款周期约为 60-120 天。

4、研发模式

公司以自主创新为主要研发方式，通过市场调研，积极开发满足客户需求的新产品或优化现有产品，不断提升产品竞争力，并保证质量的稳定性。同时公司主动学习、借鉴技术领先者的创新行为，如研发管理、资源投入、产品设计和新技术新工艺的应用等。产品开发按公司《设计开发管理程序》进行，涉及产品设计开发的评审、立项、工艺设计、试制、试产等，最终形成稳定生产。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、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董事会制定的经营方针，克服新冠肺炎疫情、缺“芯”效应等因素导致产业链循环不畅的影响，稳步推进公司各项生产经营工作，提高行业前瞻性，坚持“稳字当头、稳中求进”，加大产品技术迭代升级力度，抓住市场契机提高高价值产品占比、抓取市场订单，在公司全体员工努力下，实现营收 12,687.58 万元、净利润 3,323.82 万元。虽然受新冠疫情影响，普通 TN 产

品销量下降，但公司通过加大高价值产品的推广，缩减了 TN 产品减量对营收下降的影响，同时由于产品销售结构的优化，毛利率有所提升，使净利润同比增长 1.84%。

展望 2022 年下半年，随着稳经济政策实施，国内经济预计将呈复苏态势，内循环升级对公司而言是扩大国产替代进口的较好机会。对此，公司将加快产品技术升级迭代，进一步提高市场前景性，紧密衔接产销环节，大力提高高价值产品产销占比。为推动公司全年经营目标及“十四五”战略目标的顺利达成，公司将加大重点项目推进力度，具体计划工作如下：

- 1、加强项目管理，推动公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市，为公司投资三期建设项目募集所需资金，积极推进项目建设顺利实施，有助于公司扩大市场份额，巩固细分领域的优势地位，进一步提高公司的核心竞争力。
- 2、加大高技能人才引进力度，以开拓市场和研发创新为引才重点，打造一支高素质、专业化的技能人才团队，增强自主创新能力，从技术、品质、成本上不断提高公司的整体竞争力，促进公司持续、健康、稳定发展。
- 3、引入精益管理文化，搭建精益体系，在公司内部形成人人讲改善、处处有改善的氛围，秉承“精益求精”的心态，不断提高管理水平，赋能公司战略发展。
- 4、持续抓好落实疫情防控常态化措施，确保生产安全平稳有序。通过加强组织领导，织牢防疫责任和安全生产责任网络，切实保护员工健康、生命安全；注重环保安全，加强日常环保作业监测，做到生产良性循环，实现企业高质量发展。

（二） 行业情况

公司属于电子设备制造业，细分行业为半导体显示技术中液晶显示产业链上游的偏光片行业。偏光片在 LCD 显示面板中是直接参与显示的必备关键部件，在 OLED 显示面板中则作为防止发光电极反光的器件。作为半导体显示的上游材料，偏光片广泛应用于智能穿戴、智能手机、平板电脑、笔记本电脑、电脑显示屏、电视、工控仪器仪表、车载显示屏等各种需要显示功能的终端应用中，在国民经济中占据着重要的地位。

根据 CINNO Research 研究数据显示，2021 年全球偏光片市场规模达 102 亿美金，同比增长 6%，首次超过百亿美金关卡。近年来，随着全球显示面板产业链加速向中国大陆转移，作为液晶显示面板必备部件的偏光片市场需求跟随下游面板需求同步增长。根据中国光学光电子行业协会的分析，2022 年中国大陆市场对偏光片的需求将超过 4 亿平方米，全球占比接近三分之二，偏光片国产化市场广阔。

（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		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	216,307,466.30	50.06%	153,009,652.33	38.44%	41.37%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	75,335,915.58	17.44%	72,429,220.86	18.20%	4.01%
存货	61,106,288.39	14.14%	54,188,296.50	13.61%	12.77%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	42,174,552.47	9.76%	46,927,331.76	11.79%	-10.13%

在建工程	1,166,869.08	0.27%	514,538.31	0.13%	126.78%
无形资产	880,176.63	0.20%	893,752.65	0.22%	-1.52%
商誉		-		-	-
短期借款	3,851,261.71	0.89%	7,530,232.52	1.89%	-48.86%
长期借款		-		-	-
预付账款	907,527.27	0.21%	1,042,073.56	0.26%	-12.91%
交易性金融资产	-	-	38,158,226.88	9.59%	-100.00%
应收款项融资	30,236,693.80	7.00%	27,823,187.66	6.99%	8.67%
应付账款	10,753,900.59	2.49%	8,989,735.43	2.26%	19.62%
合同负债	308,493.38	0.07%	277,757.28	0.07%	11.07%
应交税费	8,776,397.61	2.03%	3,884,800.01	0.98%	125.92%
递延收益	2,250,000.00	0.52%	2,500,000.00	0.63%	-10.00%

资产负债项目重大变动原因:

1. 货币资金：本期期末余额 216,307,466.30 元，较本期期初的 153,009,652.33 元增加 63,297,813.97 元，增幅 41.37%，主要是经营积累导致现金流入增加和本期交易性金融资产到期收回增加货币资金所致。
2. 在建工程：本期期末余额 1,166,869.08 元，较本期期初的 514,538.31 元增加 652,330.77 元，增幅 126.78%，主要是支付偏光膜三期项目前期费用。
3. 短期借款：本期期末余额 3,851,261.71 元，较本期期初的 7,530,232.52 元减少 3,678,970.81 元，减幅 48.86%，主要是公司营运资金充足，减少银行贷款。
4. 交易性金融资产：本期期末余额 0.00 元，较本期期初的 38,158,226.88 元减少 38,158,226.88 元，减幅 100.00%，主要是期末理财产品到期收回。
5. 应交税费：本期期末余额 8,776,397.61 元，较本期期初的 3,884,800.01 元增加 4,891,597.60 元，增幅 125.92%，主要是新冠肺炎疫情影响，政府对中小企业出台缓征企业增值税及所得税缴纳，此部分在下半年缴纳。

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	126,875,762.93	-	128,756,815.26	-	-1.46%
营业成本	74,588,189.47	58.79%	76,368,453.10	59.31%	-2.33%
毛利率	41.21%	-	40.69%	-	-
销售费用	796,840.98	0.63%	778,217.40	0.60%	2.39%
管理费用	4,278,565.65	3.37%	3,438,288.76	2.67%	24.44%
研发费用	6,285,047.06	4.95%	7,272,263.00	5.65%	-13.58%
财务费用	-1,547,814.59	-1.22%	-390,315.73	-0.30%	-
信用减值损	-180,508.97	-0.14%	-790,916.95	-0.61%	-

失					
资产减值损失	-4,696,557.34	-3.70%	-4,712,579.10	-3.66%	-
其他收益	308,611.19	0.24%	1,131,329.33	0.88%	-72.72%
投资收益	1,409,884.74	1.11%	949,322.56	0.74%	48.51%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-13,051.96	-0.01%	10,209.72	0.01%	-227.84%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	38,442,002.94	30.30%	37,255,780.76	28.93%	3.18%
营业外收入	4,212.39	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业外支出	5,345.80	0.00%	51,233.08	0.04%	-89.57%
净利润	33,081,551.55	26.07%	32,482,641.22	25.23%	1.84%

项目重大变动原因:

1. 财务费用: 本期财务费用-1,547,814.59元, 较上年同期-390,315.73元减少1,157,498.86元, 降幅296.55%。主要是本期美元及日元汇率波动导致汇兑收益增加。
2. 信用减值损失: 本期信用减值损失180,508.97元, 较上年同期790,916.95元减少610,407.98元, 降幅77.18%。主要是本期期末应收账款余额较年初增加额小于上年同期应收账款增加额。
3. 其他收益: 本期其他收益308,611.19元, 较上年同期1,131,329.33元减少822,718.14元, 降幅72.72%。主要是收到的各类政府补助减少。
4. 投资收益: 本期投资收益1,409,884.74元, 较上年同期949,322.56元增加460,562.18元, 增幅48.51%。主要是利用闲置资金购买理财产品的收益增加。
5. 资产处置收益: 本期资产处置损失为-13,051.96元, 而上年同期为资产处置收益10,209.72元。主要是本期报废处置固定资产净残值损失。
6. 营业外支出: 本期营业外支出5,345.80元, 较上年同期51,233.08元减少45,887.28元, 降幅89.57%。主要是产品品质赔偿支出减少。

(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	126,801,179.75	128,579,386.06	-1.38%
其他业务收入	74,583.18	177,429.20	-57.96%
主营业务成本	74,584,393.68	76,299,698.39	-2.25%
其他业务成本	3,795.79	68,754.71	-94.48%

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
偏光片	121,831,491.84	69,642,091.80	42.84%	-1.57%	-5.59%	2.43%

防雾片	4,969,687.91	3,678,047.05	25.99%	3.46%	45.22%	-21.29%
其他	74,583.18	3,795.79	94.91%	-57.96%	-94.48%	33.66%
合计	126,875,762.93	73,323,934.64	42.21%	-1.46%	-3.99%	1.52%

按区域分类分析：

√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
国内销售	98,722,432.71	55,308,429.35	43.98%	1.40%	-3.54%	2.87%
国外销售	28,153,330.22	18,015,505.29	36.01%	-10.32%	-5.32%	-3.38%
合计	126,875,762.93	73,323,934.64	42.21%	-1.46%	-3.99%	1.52%

收入构成变动的的原因：

1. 从产品分类分析

报告期受新冠疫情持续影响，出口订单减少，使偏光片销售收入同比下降 1.57%；其他业务同比下降 57.96%，主要是材料销售收入减少所致，但其占营收比例较小，对公司影响较小。

2. 从区域分类分析

报告期受国外需求减弱，订单减少，外销同比下降 10.32%。

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	27,653,843.29	16,146,508.71	71.27%
投资活动产生的现金流量净额	38,831,260.14	-75,212,514.64	151.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,202,189.97	13,385,860.83	-123.92%

现金流量分析：

1. 公司经营活动产生的现金流量净额为 27,653,843.29 元，较上年同期的 16,146,508.71 元，增加 11,507,334.58 元，主要是加强了应收账款的催收管理，本期销售货物收回现金增加。
2. 投资活动产生的现金流量净额为 38,831,260.14 元，较上年同期的-75,212,514.64 元，增加净流入 114,043,774.78 元，主要是报告期收回理财投资本金与收益增加。
3. 筹资活动产生的现金流量净额为-3,202,189.97 元，较上年同期的 13,385,860.83 元，减少流入 16,588,050.80 元，主要原因报告期较上年同期吸收投资和借款金额减少。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

十二、 评价持续经营能力

公司是高新技术企业，经过多年的积累，在偏光片行业中小尺寸细分领域具备了一定的竞争优势。公司已经形成了稳定的客户群体和完善的销售体系，产品质量和品牌已经在境内外同行中具有较高的知名度和美誉度。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层稳定，内部治理规范、资源要素稳定、行业前景较好。技术研发方面，公司拥有独立的研发团队，形成具有多产品的自主知识产权的技术体系，核心技术包括PVA薄膜拉伸与复合技术、精密涂布技术等。拥有28项偏光片制造相关专利，其中发明专利16项。公司生产设备从处于行业领先地位的日本、韩国引进，精密度高，为公司产品的品质提供有力保障。这些有利条件为公司持续发展奠定了坚实的基础。

综上，公司拥有良好的持续经营能力，盈利能力较强，资产负债率低，偿债能力较好。报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

汇率波动、原材料价格上升、存货跌价、应收账款坏账、平板显示技术被替代、宏观经济等风险

(一) 市场需求下行，营收未达预期。

对策计划：

1、敦促销售业务部门提高市场前瞻性，加大对客户的拜访交流力度，增加面对面交流机会，展现技术进步，提高对下游市场及订单的预判性，及时制定对市场客户、对竞争对手的应对策略。

2、发挥高耐久产品进入高端客户供应商体系的辐射效应，灵活调整产品等级，巩固电表市场占有率；加大对车载 VA/VR 系列市场开发力度，拓展年内及未来的市场增量空间，向高端 LCD 市场迈进，通过提高高价值产品占比助力营收增量、巩固产品利基空间。

3、进一步提升数字化信息化管理水平，加快导入 CRM 客户关系管理系统，深化落实精细化客户管理，提高订单计划性，保障资金风险可控。

(二) 原材料价格上升、生产成本增加的风险。

对策计划：

1、加大国产材料二级供应商的培植力度，不断提高国产化材料的采购比例，化解渠道单一风险，确保能够满足公司生产经营的需要。

2、通过持续优化工艺制程，进一步扩大材料使用面，进一步降低材料成本，提高产品竞争力。

(三) 存货跌价风险。

对策计划：

1、定期与业务部门召开专题会议，分析库存产生原因，敦促业务部门加大去化力度，减少库存积压风险。

2、优化购产销环节，减少过量采购及过量生产的产生，减少材料及成品的跌价损失。

(四) 应收账款坏账风险。

对策计划：

1、定期梳理客户授信额度，通过调整账期优化客户订单结构，减少应收账款。

2、加大对客户的回款跟进力度，通过停止发货或收多发少的方式，压缩应收账款。

3、密切关注客户经营状态，必要时采取法律途径，杜绝坏账风险。

(五) 平板显示技术被替代的风险。

对策计划：

1、公司将合理、持续地进行技术费用投入，充分发挥现有技术创新激励机制，对现有技术和产品进行升级迭代以满足市场需求，保持自主创新动能。

2、敦促研发加大对客户、市场的技术更新情况的关注力度，不断配合开发对应的技术、产品。关注显示技术的发展动态、趋势，及时调整技术步伐，如开发 OLED 用偏光片、光学膜产品等。

(六) 汇率波动的风险。

1、公司将加强对汇率的研究分析，在汇率波动较大的情况下，适时调整经营策略，最大限度避免汇兑损失。

2、公司根据《外汇交易业务内部控制制度》，充分利用银行远期外汇交易等工具，规避汇率波动影响。

(七) 宏观经济变化的风险。

对策计划：

1、抓好疫情防控常态化工作，确保生产经营顺畅，抓住智能电表、车载显示需求增加对内需增强的机会，抓实国产替代进口的机会，推动车载 VA/VR 新产品增量，推动产销增长。

2、关注行业下游面板产业市场态势，及时调整市场策略，持续优化产品结构，优先保障产品盈利能力和现金流，确保公司发展平稳。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.(四)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,632,000.43		2,632,000.43	0.66%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	2,100,000.00	178,379.01
2. 销售产品、商品,提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	200,000.00	51,250.39

（四） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2021年3月,公司员工持股平台昱纬投资发生股权转让,根据公司、昱纬投资及员工签署的《员工持股及限售协议》的相关规定,昱纬投资于2021年3月29日召开股东会,同意部分员工因退休等原因将其所持有昱纬投资的股权转让给在职员工,上述股权转让对应的公司每股价格与公允价值间存在差异,实质上构成股权激励,股权激励授予价格低于公允价值的差异部分确认为股份支付,相关股份支付金额根据限售期安排在2021年-2022年期间进行分摊确定。

报告期无新股权激励措施。

（五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018年3月16日	-	挂牌公开转让申请	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2018年3月16日	-	挂牌公开转让申请	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2018年3月16日	-	挂牌公开转让申请	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年3月16日	-	挂牌公开转让申请	资金占用承诺	不以任何方式占用或变相占用纬达光电资产	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年3月16日	-	挂牌公开转让申请	关联交易承诺	规范和减少关联交易	正在履行中
公司	2018年4月2日	2025年12月31日	挂牌公开转让申请	其他承诺	公司承诺将在2025年12月31日之前主动拆除公司的饭堂临时建筑物	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

2018年4月2日,公司因临时建筑未取得产权证事宜出具《承诺函》,“确认自该两栋临时建筑建成至本函出具之日,公司未因该临时建筑事宜收到佛山市城乡规划部门、住建部门、建设监察大队等政府机构的行政处罚,亦未收到强制拆除的通知。另,公司将在2020年6月30日之前主动拆除该两栋临时

建筑物，如另行选址建设将依法履行规划报建程序，以最终解决上述临时建筑问题”，公司已在挂牌公开转让申请的《公开转让说明》公开披露上述承诺。

公司已于2020年6月前履行承诺拆除了前述两栋建筑中的用途为厕所的建筑。受2020年初爆发的新冠肺炎疫情及后续多点散发的疫情影响，公司所处的工业区疫情管控措施较为严格，为积极响应当地政府保生产、保就业的指导方针，在厂区管控措施较严的情况下，为保障员工厂内正常就餐、稳定员工和维护公司及员工权益的需要，截至2020年6月30日，用途为饭堂的建筑未能如期拆除。

2022年6月22日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司变更承诺的议案》，独立董事就变更承诺事项发表如下独立意见：“经审阅，我们认为公司拟变更的承诺符合公司实际情况，认可公司具备履约能力，不存在不能履约的风险，也符合有关法律、法规、规范性文件和监管机构的相关规定，不存在损害公司、公司股东特别是中小股东利益的情况。我们同意该议案，并同意将该议案提交股东大会审议。”

2022年6月22日，公司召开第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司变更承诺的议案》。

2022年7月8日，公司召开2022年第二次临时股东大会，大会审议通过了《关于公司变更承诺的议案》，将原承诺变更为公司“将在2025年12月31日之前主动拆除用途为饭堂的临时建筑物，如另行选址建设将依法履行规划报建程序，以最终解决上述临时建筑问题。所涉饭堂占地面积较小，拆除难度小，本公司具备履约能力，不存在不能履约的风险。如本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及证券监管机构指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因，并向股东和社会公众投资者道歉。因本公司未履行相关承诺事项，导致投资者遭受经济损失的，本公司将依法向投资者赔偿损失。如因相关法律法规、政策变化及其他不可抗力等本公司无法控制的客观因素导致本公司已作出的承诺未能履行或未能按期履行，本公司将采取如下措施：（1）及时、充分披露承诺未能履行或未能按期履行的具体原因及影响；（2）提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护投资者权益。”

（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地	房屋建筑物	抵押	880,176.63	0.20%	抵押给大华银行获取综合授信额度
厂房	房屋建筑物	抵押	15,711,037.94	3.64%	抵押给大华银行获取综合授信额度
总计	-	-	16,591,214.57	3.84%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

抵押房地产为公司在 大华银行广州分行授信额度抵押担保，不会对公司生产经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

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	2,242,153	1.95%	0	2,242,153	1.95%
	其中：控股股东、实际控制人	1,233,184	1.07%	0	1,233,184	1.07%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	113,000,000	98.05%	0	113,000,000	98.05%
	其中：控股股东、实际控制人	57,799,500	50.15%	0	57,799,500	50.15%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		115,242,153	-	0	115,242,153	-
普通股股东人数						20

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	佛塑科技	59,032,684		59,032,684	51.2249%	57,799,500	1,233,184	0	0
2	亚化光电	24,275,669		24,265,569	21.0562%	23,266,700	998,869	0	0
3	亚化国际	24,023,800		24,023,800	20.8464%	24,023,800		0	0

4	昱纬投资	7,910,000		7,910,000	6.8638%	7,910,000		0	0
5	瞿荣	0		3,000	0.0026%		3,000	0	0
6	张春颖	0		2,119	0.0018%		2,119	0	0
7	王国强	0		937	0.0008%		937	0	0
8	严兴花	0		600	0.0005%		600	0	0
9	张昞辰	0		551	0.0005%		551	0	0
10	苏满佬	0		500	0.0004%		500	0	0
合计		115,242,153	-	115,239,760	99.9979%	113,000,000	2,239,760	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东亚化光电是亚洲化学的全资子公司，公司股东亚化国际是万洲化学的全资子公司，万洲化学持有亚洲化学 78.48% 的股份。所以，亚化光电和亚化国际均为万洲化学下属公司（万洲化学通过亚洲化学控制亚化光电，万洲化学直接持股亚化国际）。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
何水秀	董事长	女	1976年8月	2021年5月24日	2024年5月23日
巢伯阳	副董事长	男	1960年3月	2021年5月24日	2024年5月23日
张镜和	董事	男	1982年12月	2021年5月24日	2024年5月23日
李其政	董事	男	1980年5月	2021年5月24日	2024年5月23日
夏明会	独立董事	男	1965年12月	2022年4月15日	2024年5月23日
孟辉	独立董事	男	1978年10月	2022年4月15日	2024年5月23日
崔华	董事	男	1956年6月	2021年5月24日	2024年5月23日
李铭全	董事、总经理	男	1979年7月	2021年5月24日	2024年5月23日
饶舒华	董事	男	1972年10月	2021年5月24日	2024年5月23日
刘俊杰	监事会主席	男	1988年6月	2021年5月24日	2024年5月23日
张咏杰	监事	男	1985年2月	2021年5月24日	2024年5月23日
张文谦	职工监事	男	1965年10月	2021年5月24日	2024年5月23日
魏光辉	副总经理	男	1965年11月	2021年5月24日	2024年5月23日
赵刚涛	董事会秘书、财务总监	男	1980年10月	2021年5月24日	2024年5月23日
董事会人数:					9
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:

1. 公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。
2. 董事长何水秀为控股股东佛塑科技的副总裁、董事会秘书。
3. 董事张镜和为控股股东佛塑科技的财务资金中心总经理。
4. 监事会主席刘俊杰为控股股东佛塑科技职工代表监事、党群工作部总经理。
5. 公司董事、监事、高级管理人员与实际控制人广东省人民政府之间不存在任何关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
何水秀	董事长	0	0	0	-	0	0

巢伯阳	副董事长	0	0	0	-	0	0
张镜和	董事	0	0	0	-	0	0
李其政	董事	0	0	0	-	0	0
夏明会	独立董事	0	0	0	-	0	0
孟辉	独立董事	0	0	0	-	0	0
崔华	董事	0	0	0	-	0	0
李铭全	董事、总经理	0	0	0	-	0	0
饶舒华	董事	0	0	0	-	0	0
刘俊杰	监事会主席	0	0	0	-	0	0
张咏杰	监事	0	0	0	-	0	0
张文谦	职工监事	0	0	0	-	0	0
魏光辉	副总经理	0	0	0	-	0	0
赵刚涛	董事会秘书、 财务总监	0	0	0	-	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

注 1：崔华通过昱纬投资间接持有公司股份，且报告期内持股数量未发生变化，其间接持股数量=7,910,000,000（昱纬投资持有公司的股份数）×0.2000（崔华持有昱纬投资的份额比例）=1,582,000 股；

注 2：李铭全通过昱纬投资间接持有公司股份，且报告期内持股数量未发生变化，其间接持股数量=7,910,000（昱纬投资持有公司的股份数）×0.1289（李铭全持有昱纬投资的份额比例）=1,019,599 股；

注 3：张文谦通过昱纬投资间接持有公司股份，且报告期内持股数量未发生变化，其间接持股数量=7,910,000（昱纬投资持有公司的股份数）×0.0922（张文谦持有昱纬投资的份额比例）=729,302 股；

注 4：赵刚涛通过昱纬投资间接持有公司股份，且报告期内持股数量未发生变化，其间接持股数量=7,910,000（昱纬投资持有公司的股份数）×0.0981（赵刚涛持有昱纬投资的份额比例）=775,971 股。

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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
夏明会	无	新任	独立董事	新聘任
孟辉	无	新任	独立董事	新聘任

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

夏明会先生：1965 年 12 月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，南京大学数学系学士，澳大利亚新南威尔士大学会计专业硕士，持中国注册会计师、澳大利亚注册会计师资格证书。1989 年

至今，历任广州大学会计系会计学助教、讲师、副教授、教授。2015年至今，任广东华南经济发展研究会副会长；2016年7月至今，任广东天龙科技集团股份有限公司独立董事；2020年1月至今，任深圳市联建光电股份有限公司独立董事；2020年11月至今，任广州粤嵌通信科技股份有限公司独立董事；2021年12月至今，任爱司凯科技股份有限公司独立董事。2022年4月至今，担任公司独立董事。

孟辉先生：1978年10月生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，材料物理与化学专业博士研究生学历。2006年7月至2007年7月，任华南理工大学讲师；2007年7月至2009年7月，在加拿大国家科学研究院进行博士后研究工作；2009年7月至2012年6月，任中山大学理工学院讲师；2012年6月至2016年10月，任暨南大学理工学院副教授；2015年4月至2016年4月，任美国布鲁克海文国家实验室访问学者；2016年至今，任暨南大学理工学院教授；2018年至今，任教育部大学物理教学指导委员会中南地区工作委员会委员；2018年7月至2020年7月，任暨南大学物理学系党支部书记；2019年1月至2020年7月，任暨南大学物理学系实验中心主任；2020年7月至今，任暨南大学物理学系副系主任；2022年4月至今，担任公司独立董事。

（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	10	1	0	11
技术人员	24	0	0	24
销售人员	8	1	0	9
财务人员	6	0	0	6
行政人员	17	2	2	17
生产人员	127	14	0	141
员工总计	192	18	2	208

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	6	7
本科	24	28
专科	21	24
专科以下	141	149
员工总计	192	208

(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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	216,307,466.30	153,009,652.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	-	38,158,226.88
衍生金融资产			
应收票据		-	-
应收账款	五（三）	75,335,915.58	72,429,220.86
应收款项融资	五（四）	30,236,693.80	27,823,187.66
预付款项	五（五）	907,527.27	1,042,073.56
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（六）	83,500.00	79,500.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	61,106,288.39	54,188,296.50
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（八）	815,033.71	209,338.31
流动资产合计		384,792,425.05	346,939,496.10
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（九）	42,174,552.47	46,927,331.76
在建工程	五（十）	1,166,869.08	514,538.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十一）	880,176.63	893,752.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十二）	3,050,876.93	2,759,286.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		47,272,475.11	51,094,909.30
资产总计		432,064,900.16	398,034,405.40
流动负债：			
短期借款	五（十三）	3,851,261.71	7,530,232.52
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（十四）	10,753,900.59	8,989,735.43
预收款项		-	-
合同负债	五（十五）	308,493.38	277,757.28
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（十六）	6,316,043.86	9,490,880.80
应交税费	五（十七）	8,776,397.61	3,884,800.01
其他应付款	五（十八）	809,396.84	464,433.02
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五（十九）	28,051.67	25,147.43
流动负债合计		30,843,545.66	30,662,986.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十）	2,250,000.00	2,500,000.00
递延所得税负债	五（十二）	-	23,734.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,250,000.00	2,523,734.03
负债合计		33,093,545.66	33,186,720.52
所有者权益：			
股本	五（二十一）	115,242,153.00	115,242,153.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五（二十二）	70,804,513.61	69,759,975.60
减：库存股			
其他综合收益	五（二十三）	-179,632.05	-177,212.11
专项储备			
盈余公积	五（二十四）	23,392,376.85	23,392,376.85
一般风险准备			
未分配利润	五（二十五）	189,711,943.09	156,630,391.54
归属于母公司所有者权益合计		398,971,354.50	364,847,684.88
少数股东权益			
所有者权益合计		398,971,354.50	364,847,684.88
负债和所有者权益合计		432,064,900.16	398,034,405.40

法定代表人：李铭全

主管会计工作负责人：李铭全

会计机构负责人：赵刚涛

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	五（二十六）	126,875,762.93	128,756,815.26
其中：营业收入	五（二十六）	126,875,762.93	128,756,815.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五（二十六）	85,262,137.65	88,405,402.40
其中：营业成本	五（二十六）	74,588,189.47	76,368,453.10
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（二十七）	861,309.08	938,495.87
销售费用	五（二十八）	796,840.98	778,217.40
管理费用	五（二十九）	4,278,565.65	3,438,288.76
研发费用	五（三十）	6,285,047.06	7,272,263.00
财务费用	五（三十一）	-1,547,814.59	-390,315.73
其中：利息费用		67,578.19	69,199.07
利息收入		325,995.24	48,533.71
加：其他收益	五（三十二）	308,611.19	1,131,329.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十三）	1,409,884.74	949,322.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（三十四）	-	317,002.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,051.96	10,209.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-180,508.97	-790,916.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十六）	-4,696,557.34	-4,712,579.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,442,002.94	37,255,780.76
加：营业外收入	五（三十七）	4,212.39	-
减：营业外支出	五（三十八）	5,345.80	51,233.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,440,869.53	37,204,547.68
减：所得税费用	五（三十九）	5,359,317.98	4,721,906.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,081,551.55	32,482,641.22
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)		33,081,551.55	32,482,641.22
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		33,081,551.55	32,482,641.22
六、其他综合收益的税后净额		-2,419.94	-44,798.72
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,419.94	-44,798.72
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		-2,419.94	-44,798.72
(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		-2,419.94	-44,798.72
(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		33,079,131.61	32,437,842.50
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		33,079,131.61	32,437,842.50
(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）		0.29	0.28
（二）稀释每股收益（元/股）		0.29	0.28

法定代表人：李铭全

主管会计工作负责人：李铭全

会计机构负责人：赵刚涛

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		100,822,393.29	89,455,367.98
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		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十） 1	388,818.82	929,863.04
经营活动现金流入小计		101,211,212.11	90,385,231.02
购买商品、接受劳务支付的现金		49,361,712.52	51,663,171.93
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		15,869,917.58	13,085,637.31
支付的各项税费		6,564,478.36	8,399,425.85
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十） 2	1,761,260.36	1,090,487.22
经营活动现金流出小计		73,557,368.82	74,238,722.31
经营活动产生的现金流量净额		27,653,843.29	16,146,508.71
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,769,735.19	1,165,426.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,350.44	15,044.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十一）3	604,000,000.00	266,000,000.00
投资活动现金流入小计		605,772,085.63	267,180,470.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		940,825.49	892,985.13
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（四十四）4	566,000,000.00	341,500,000.00
投资活动现金流出小计		566,940,825.49	342,392,985.13
投资活动产生的现金流量净额		38,831,260.14	-75,212,514.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	10,000,002.38
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		6,783,700.55	11,213,762.87
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		6,783,700.55	21,213,765.25
偿还债务支付的现金		9,902,780.02	7,768,239.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,110.50	59,665.29
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		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		9,985,890.52	7,827,904.42
筹资活动产生的现金流量净额		-3,202,189.97	13,385,860.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,900.51	167,448.98
五、现金及现金等价物净增加额		63,297,813.97	-45,512,696.12
加：期初现金及现金等价物余额		153,009,652.33	109,816,758.33
六、期末现金及现金等价物余额		216,307,466.30	64,304,062.21

法定代表人：李铭全

主管会计工作负责人：李铭全

会计机构负责人：赵刚涛

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

1、前期差错更正

2022 年公司委托华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年半年度财务数据进行审阅，为了使 2022 年半年度报告上期同期数据更具有可比性，公司按照经审阅的 2022 年半年度报告数据口径对 2021 年半年度报告数据（未经审计或审阅）进行了会计差错更正。该更正符合《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的要求，能更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。该更正事项仅属于《2021 年半年度报告》相关事项，已披露经审计的《2021 年年度报告》中不存在该类差错，因此《2021 年半年度报告》更正事项不会导致公司对《2021 年年度报告》数据进行更正。

项目	2021 年 6 月 30 日和 2021 年半年度			
	调整前	影响数	调整后	影响比例
资产总计	358,296,507.31	528,805.87	358,825,313.18	0.15%
负债合计	35,443,504.47	-3,723,344.36	31,720,160.11	-10.51%
未分配利润	124,142,149.36	2,753,146.05	126,895,295.41	2.22%
归属于母公司所有者权益合计	322,853,002.84	4,252,150.23	327,105,153.07	1.32%
少数股东权益		-		
所有者权益合计	322,853,002.84	4,252,150.23	327,105,153.07	1.32%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	9.44%	1.19%	10.63%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	8.82%	1.13%	9.95%	-
营业收入	131,411,944.76	-2,655,129.50	128,756,815.26	-2.02%
净利润	28,874,659.07	3,607,982.15	32,482,641.22	12.50%

其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	28,874,659.07	3,607,982.15	32,482,641.22	12.50%
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非后）	26,973,599.36	3,433,311.36	30,406,910.72	12.73%
少数股东损益		-		

（二） 财务报表项目附注

财务报表附注

一、 公司的基本情况

（一） 公司概况

佛山纬达光电材料股份有限公司（以下简称“公司”）是于2004年1月8日经佛山市对外贸易经济合作局“佛外经贸促字[2004]3号”文批准，由佛山佛塑科技集团股份有限公司（原名“佛山塑料集团股份有限公司”）与亚化光电控股有限公司、亚化国际（股）公司共同出资设立的中外合资企业，营业执照注册号为“企合粤禅总字第002153号”，注册资本956万美元。

2010年5月28日，经佛山市对外贸易经济合作局“佛外经贸促字[2010]96号”文批准，公司注册资本增加439.68万美元，其中：佛山佛塑科技集团股份有限公司增加出资188.09万美元；亚化光电控股有限公司增加出资75.71万美元；亚化国际（股）公司增加出资78.18万美元；新股东佛山市三水区昱纬投资有限公司以169.51万美元认购注册资本97.70万美元。增资后公司注册资本为1,395.68万美元。

2018年1月，经股东会决议通过，由佛山纬达光电材料有限公司原有全体股东作为发起人，对佛山纬达光电材料有限公司进行整体变更，发起设立佛山纬达光电材料股份有限公司，以截至2017年9月30日经审计的净资产172,363,600.50元作为折股依据，相应折合股本113,000,000.00元，超过折合股本部分59,363,600.50元作为股本溢价计入资本公积，并于2018年1月31日在广东省佛山市工商行政管理局办理变更登记。

2020年10月，经第五次临时股东大会决议通过并由全国中小企业股份转让系统《关于对佛山纬达光电材料股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕3780号）文核准，公司以定向发行方式向2名特定对象发行股票2,242,153股，发行后股本增加至人民币115,242,153.00元。本次定向发行新增股份已于2021年4月23日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

统一社会信用代码：914406007583005174

法定代表人：李铭全

注册资本：人民币115,242,153.00元

公司住所：佛山市三水区云东海街道永业路9号之1座、3座、4座(住所申报)

公司经营范围：生产经营偏光膜、光电材料、光学薄膜及光电胶粘制品，产品研发、技术服务及委托加工、销售偏光眼镜。

（二） 公司基本组织架构

股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

（三） 财务报告的批准报出

本财务报告于2022年8月24日经公司批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

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——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告

的一般规定》(2014年修订)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,针对固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

(四) 记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般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,确定为现金等价物。受到限制的银行存款,不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(六) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时,外币金额按交易发生日的即期汇率(或者即期汇率近似的汇率)折算为人民币入账,期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理:

(1) 外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者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。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目,按公允价值确定日即期汇率折算,由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益,在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本,其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(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折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列示。

(七) 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时,确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为三类:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,

相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且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。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

(2) 其他金融负债

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

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,应当将下列两项金额的差额计入当期损益:被转移金融资产在终止确认日的账面价值;因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为《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) 转移金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,应当将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当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:终止确认部分在终止确认日的账面价值;终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债),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(涉及部分转移的金融资产为《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。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。

(2) 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(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

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

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

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（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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

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资产，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资产，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。

公司对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应收款项和债权投资、合同资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对贷款承诺和财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。公司具体情况如下：

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。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对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据：

①应收票据

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

②应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
光学膜产品业务款项组合	以光学膜产品业务的分类作为信用风险特征

③其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收押金、保证金
其他应收款组合2	应收备用金
其他应收款组合3	应收其他款项

(2) 已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；

D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E. 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；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

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

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指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，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，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，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，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。

9. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 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。

10. 权益工具

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

公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

(八) 存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、在产品、产成品、周转材料等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

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

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

(九) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；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转回金额，确认为减值利得。

(十) 持有待售资产

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折

旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

(十一) 债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（七）项金融工具的规定。

(十二) 长期股权投资

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，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。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。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业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。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(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初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：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。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性

投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；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；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 折旧方法

类别	使用年限（年）	年折旧率（%）	残值率（%）
房屋建筑物	35 年	2.71	5.00
机器设备	15 年	6.33	5.00
运输工具	8 年	11.87	5.00
其他设备	5-7 年	13.57-19.00	5.00

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(十四) 在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、

转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十六) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

1. 使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 发生的初始直接费用；

(4) 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，属于为生产存货而发生的除外。

2. 使用权资产的折旧方法及减值

(1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 本公司对各类使用权资产的采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

(3) 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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(4) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见附注三、(十八)“长期资产减值”。

(十七) 无形资产

1. 无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产

不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间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，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（十八）“长期资产减值”。

2. 内部研究开发支出会计政策

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

（十八） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十九） 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

（二十） 合同负债

公司承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。公司按照已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务列示为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十一） 职工薪酬

职工薪酬是指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。企业提供给职工配偶、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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1） 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，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。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 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。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但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

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。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，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十二） 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

（二十三） 预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司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真实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。

（二十四） 股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司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），处理如下：

（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应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。

（3） 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（二十五） 收入

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者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，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；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控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

(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) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

(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。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

公司销售的产品主要为光学膜产品，属于在某一时点履行履约义务。

公司销售主要分为两种方式：境内销售、境外销售，这两种方式下销售收入的确认方法分别为：

境内销售：根据销售订单，按照合同约定将货物送至指定地点，经客户签收后，取得客户签收确认的收货单作为收入确认的时点和标准。

境外销售：公司境外销售主要分为直接出口和转厂出口两种方式。

(1) 直接出口

在直接出口的外销方式下，主要采取FOB贸易方式，公司在按购货方合同规定的要求生产产品，经检验合格后办妥出口报关手续，货运公司已将产品装运时作为收入确认时点。

(2) 转厂出口

根据《海关对出口加工区监管的暂行办法》《海关出口加工区货物出区深加工结转管理办法》等相关规定，进料深加工结转（即俗称转厂出口，下同）模式销售模式是一种间接出口的销售方式，主要是指企业将保税进口料件进行深加工后的产品转至另一企业进一步装配加工后复出口的经营行为。对转出企业而言，深加工结转视同出口，应办理出口报关手续；对转入企业而言，深加工结转视同进口。

公司根据客户合同或订单将保税进口料件加工为产品后销售给下游客户，保税产品交付客户前，公司和下游客户需在海关备案，海关审批通过后按照客户需求发货，待下游客户签收确认后公司全月汇总报关，在完成清关手续后根据报关单的出口日期确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

(二十七) 政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②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) 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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；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) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十九） 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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，本公司进行如下评估：

(1) 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

(2) 承租人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；

(3) 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 租赁的分拆和合并

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. 作为承租人

(1) 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法见本会计政策之第（十六）项使用权资产。

(2) 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法见本会计政策之第（二十二）项租赁负债。

(3) 租赁期的评估

租赁期是本公司作为承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。

发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(4) 租赁变更

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。

(5) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不

属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

4. 作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（七）项金融工具。

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。

生产商或经销商的出租人且形成融资租赁的，在租赁期开始日，按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

5. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（二十五）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的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。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

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。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十) 其他重要的会计政策和会计估计

1、套期会计

(1) 套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：

A. 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；

B. 在套期开始时，公司已正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；

C. 套期关系符合套期有效性的要求，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；套期同时满足下列条件时，本公司认定其符合有效性要求：

(A) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系，且该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

(B) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

(C) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

(2) 套期会计确认和计量

套期会计分为公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期。

A. 公允价值套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B. 现金流量套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。公司按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a. 被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b. 对于不属于上述a. 涉及的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

c. 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，公司将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 境外经营净投资套期具体会计处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；公司减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

2. 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不应确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

3. 终止经营

终止经营是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（三十一）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

报告期公司无重要会计政策变更。

2. 重要会计估计变更

报告期公司无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%
城市维护建设税	应交增值税额	7%
教育费附加	应交增值税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

公司被认定为2010年第一批高新技术企业并于2019年通过复审，获发编号为GR201944007074的《高新技术企业证书》。按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司2021年度减按15%的税率计缴企业所得税。2022年度公司高新技术企业资格期满，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）的相关规定，公司2022年度暂按15%的税率计缴企业所得税。

五、 财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项目	2022. 06. 30	2021. 12. 31
库存现金	19,020.26	5,412.86
银行存款	216,288,446.04	153,004,239.47
其他货币资金		
合计	216,307,466.30	153,009,652.33

—所有银行存款均以本公司的名义于银行等金融机构开户储存。

—截至2022年6月30日，公司不存在冻结或有潜在收回风险，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

(二) 交易性金融资产

项目	2022. 06. 30	2021. 12. 31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		38,158,226.88
其中：		
银行理财产品		38,158,226.88
合计		38,158,226.88

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2022.06.30
1年以内（含1年）	79,456,960.59
1—2年（含2年）	
2—3年（含3年）	493,311.19
3年以上	4,011,910.71
合计	83,962,182.49
减：坏账准备	8,626,266.91
应收账款净额	75,335,915.58

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2022.06.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	83,962,182.49	100.00	8,626,266.91	10.27	75,335,915.58
其中：					
光学膜产品业务款项组合	83,962,182.49	100.00	8,626,266.91	10.27	75,335,915.58
合计	83,962,182.49	100.00	8,626,266.91	10.27	75,335,915.58

(续)

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	80,874,978.80	100.00	8,445,757.94	10.44	72,429,220.86
其中：					
光学膜产品业务款项组合	80,874,978.80	100.00	8,445,757.94	10.44	72,429,220.86
合计	80,874,978.80	100.00	8,445,757.94	10.44	72,429,220.86

按组合计提坏账准备：

——组合计提项目：光学膜产品业务款项

名称	2022.06.30		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	79,456,960.59	4,219,164.61	5.31
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)	493,311.19	395,191.59	80.11
3年以上	4,011,910.71	4,011,910.71	100.00
合计	83,962,182.49	8,626,266.91	10.27

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.06.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
光学膜产品业务款项	8,445,757.94	180,508.97			8,626,266.91
合计	8,445,757.94	180,508.97			8,626,266.91

4. 截至2022年6月30日，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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	9,270,470.90	11.04	492,262.00
客户2	9,114,166.55	10.86	483,962.24
客户3	9,091,660.00	10.83	482,767.15
客户4	5,677,747.20	6.76	301,488.38
客户5	5,413,165.15	6.45	287,439.07
合计	38,567,209.80	45.94	2,047,918.84

6. 截至2022年6月30日，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 截至2022年6月30日，无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 应收款项融资

项目	2022.06.30	2021.12.31
应收银行承兑汇票	30,448,025.62	28,031,672.50
减：其他综合收益-公允价值变动	211,331.82	208,484.84

期末公允价值	30,236,693.80	27,823,187.66
--------	---------------	---------------

—本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。

—截至2022年6月30日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因为银行违约而产生重大损失。

—截至报告期各期末，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况如下：

项目	2022.06.30	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	51,423,789.99	
合计	51,423,789.99	

—截至2022年6月30日，公司无用于质押的应收款项融资。

—截至2022年6月30日，公司无因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022.06.30		2021.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	907,527.27	100.00	1,037,656.99	99.58
1-2年			4,416.57	0.42
合计	907,527.27	100.00	1,042,073.56	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022.06.30	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
供应商 1	544,635.00	60.01
供应商 2	118,998.18	13.11
供应商 3	118,039.51	13.01
供应商 4	19,054.49	2.10
供应商 5	17,337.69	1.91
合计	818,064.87	90.14

（六）其他应收款

项目	2022.06.30	2021.12.31
应收利息		

应收股利		
其他应收款	83,500.00	79,500.00
合计	83,500.00	79,500.00

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2022.06.30	
1年以内(含1年)		83,500.00
合计		83,500.00
减:坏账准备		
其他应收款净额		83,500.00

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2022.06.30	2021.12.31
押金、保证金	83,500.00	79,500.00
合计	83,500.00	79,500.00

(3) 本期无计提、收回或转回坏账准备的情况。

(4) 截至2022年6月30日,公司无实际核销的其他应收款。

(5) 截至2022年6月30日,公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(6) 截至2022年6月30日,公司无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(七) 存货

1. 存货分类

项目	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	39,509,662.86	3,067,213.48	36,442,449.38	33,133,867.93	2,150,138.72	30,983,729.21
在产品	4,589,813.58		4,589,813.58	3,147,364.66		3,147,364.66
产成品	28,121,179.91	8,434,367.32	19,686,812.59	27,344,031.38	7,590,862.32	19,753,169.06
周转材料	387,212.84		387,212.84	304,033.57		304,033.57
合计	72,607,869.19	11,501,580.80	61,106,288.39	63,929,297.54	9,741,001.04	54,188,296.50

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.06.30
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	2,150,138.72	2,375,351.38		1,458,276.62		3,067,213.48
产成品	7,590,862.32	2,321,205.96		1,477,700.96		8,434,367.32
合计	9,741,001.04	4,696,557.34		2,935,977.58		11,501,580.80

(八) 其他流动资产

项目	2022.06.30	2021.12.31
待抵扣进项税	815,033.71	209,338.31
合计	815,033.71	209,338.31

(九) 固定资产

项目	2022.06.30	2021.12.31
固定资产	42,174,552.47	46,927,331.76
固定资产清理		
合计	42,174,552.47	46,927,331.76

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其它设备	合计
一、账面原值：					
1、2021.12.31	34,774,429.95	136,638,132.19	1,140,880.44	7,267,562.25	179,821,004.83
2、本期增加金额			254,092.79	3,976.11	258,068.90
(1) 购置			254,092.79	3,976.11	258,068.90
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额			308,048.00		308,048.00
(1) 处置或报废			308,048.00		308,048.00
4、2022.06.30	34,774,429.95	136,638,132.19	1,086,925.23	7,271,538.36	179,771,025.73
二、累计折旧					
1、2021.12.31	13,856,682.72	111,808,496.58	958,395.99	6,270,097.78	132,893,673.07
2、本期增加金额	471,938.76	4,380,117.81	15,814.20	127,575.02	4,995,445.79
(1) 计提	471,938.76	4,380,117.81	15,814.20	127,575.02	4,995,445.79
3、本期减少金额			292,645.60		292,645.60

(1) 处置或报废			292,645.60		292,645.60
4、2022.06.30	14,328,621.48	116,188,614.39	681,564.59	6,397,672.80	137,596,473.26
三、减值准备					
1、2021.12.31					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、2022.06.30					
四、账面价值					
1、2022.06.30	20,445,808.47	20,449,517.80	405,360.64	873,865.56	42,174,552.47
2、2021.12.31	20,917,747.23	24,829,635.61	182,484.45	997,464.47	46,927,331.76

(2) 截至2022年6月30日，公司不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 截至2022年6月30日，公司不存在通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 截至2022年6月30日，公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

(5) 截至2022年6月30日，公司已抵押固定资产明细如下

项目	2022.06.30	2021.12.31
房屋建筑物	15,711,037.94	16,078,179.14
合计	15,711,037.94	16,078,179.14

(十) 在建工程

项目	2022.06.30	2021.12.31
在建工程	1,166,869.08	514,538.31
工程物资		
合计	1,166,869.08	514,538.31

1. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2022.06.30			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,166,869.08		1,166,869.08	514,538.31		514,538.31
合计	1,166,869.08		1,166,869.08	514,538.31		514,538.31

(2) 在建工程项目本期变动情况

项目名称	2021.12.31	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他减少 金额	2022.06.30	资金来源

在建工程	514,538.31	652,330.77			1,166,869.08	自有
合计	514,538.31	652,330.77			1,166,869.08	--

(3) 截至2022年6月30日，公司不存在需计提在建工程减值准备的情形。

(十一) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、2021.12.31	1,328,185.29	1,328,185.29
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
4、2022.06.30	1,328,185.29	1,328,185.29
二、累计摊销		
1、2021.12.31	434,432.64	434,432.64
2、本期增加金额	13,576.02	13,576.02
(1) 计提	13,576.02	13,576.02
3、本期减少金额		
4、2022.06.30	448,008.66	448,008.66
三、减值准备		
1、2021.12.31		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、2022.06.30		
四、账面价值		
1、2022.06.30	880,176.63	880,176.63
2、2021.12.31	893,752.65	893,752.65

2. 截至2022年6月30日，公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

3. 截至2022年6月30日，公司已抵押无形资产明细如下

项目	2022.06.30	2021.12.31
土地使用权	880,176.63	893,752.65

(十二) 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	2022.06.30		2021.12.31	
	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	20,127,847.71	3,019,177.16	18,186,758.98	2,728,013.85
应收款项融资公允价值变动	211,331.82	31,699.77	208,484.84	31,272.73
合计	20,339,179.53	3,050,876.93	18,395,243.82	2,759,286.58

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022.06.30		2021.12.31	
	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
交易性金融资产公允价值变动			158,226.88	23,734.03
合计			158,226.88	23,734.03

3. 截至2022年6月30日，公司不存在以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

4. 截至2022年6月30日，公司不存在未确认的递延所得税资产或递延所得税负债。

(十三) 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	2022.06.30	2021.12.31
抵押借款	3,838,749.21	7,502,187.71
短期借款应付利息	12,512.50	28,044.81
合计	3,851,261.71	7,530,232.52

一期末抵押借款3,838,749.21元由公司房屋建筑物及土地使用权提供抵押担保。

2. 截至2022年6月30日，公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(十四) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	2022.06.30	2021.12.31
----	------------	------------

应付账款	10,753,900.59	8,989,735.43
合计	10,753,900.59	8,989,735.43

2. 截至2022年6月30日，公司不存在账龄超过1年的重要应付账款。

(十五) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	2022.06.30	2021.12.31
预收货款	308,493.38	277,757.28
合计	308,493.38	277,757.28

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加额	本期支付额	2022.06.30
一、短期职工薪酬	9,490,880.80	11,962,423.28	15,137,260.22	6,316,043.86
二、离职后福利-设定提存计划		868,841.24	868,841.24	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,490,880.80	12,831,264.52	16,006,101.46	6,316,043.86

2. 短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加额	本期支付额	2022.06.30
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,411,305.10	10,404,480.16	13,583,895.30	6,231,889.96
二、职工福利费		740,568.13	740,568.13	
三、社会保险费		329,047.83	329,047.83	
其中：1、医疗保险费		295,955.73	295,955.73	
2、工伤保险费		33,092.10	33,092.10	
3、生育保险费				
四、住房公积金	60,724.00	372,703.00	368,717.00	64,710.00
五、工会经费和职工教育经费	18,851.70	115,624.16	115,031.96	19,443.90
合计	9,490,880.80	11,962,423.28	15,137,260.22	6,316,043.86

3. 设定提存计划列示

项目	2021. 12. 31	本期增加额	本期支付额	2022. 06. 30
1、基本养老保险费		850,697.10	850,697.10	
2、失业保险费		18,144.14	18,144.14	
合计		868,841.24	868,841.24	

(十七) 应交税费

类别	2022. 06. 30	2021. 12. 31
增值税	3,949,040.68	2,230,927.93
企业所得税	3,946,011.33	1,310,553.88
城市维护建设税	321,620.26	178,405.41
教育费附加	137,837.25	76,459.46
地方教育附加	91,891.51	50,972.98
其他	329,996.58	37,480.35
合计	8,776,397.61	3,884,800.01

—应交税费2022年6月30日余额较2021年12月31日余额增加4,891,597.60元，增幅125.92%，主要系应缴纳增值税及企业所得税增加所致。

(十八) 其他应付款

项目	2022. 06. 30	2021. 12. 31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	809,396.84	464,433.02
合计	809,396.84	464,433.02

1. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2022. 06. 30	2021. 12. 31
应付费用	809,396.84	464,433.02
合计	809,396.84	464,433.02

(2) 截至2022年6月30日，公司不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

(十九) 其他流动负债

项目	2022. 06. 30	2021. 12. 31
待转销项税	28,051.67	25,147.43
合计	28,051.67	25,147.43

(二十) 递延收益

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 06. 30
政府补助	2,500,000.00		250,000.00	2,250,000.00
合计	2,500,000.00		250,000.00	2,250,000.00

涉及政府补助的项目

负债项目	2021. 12. 31	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	2022. 06. 30	与资产相关/ 与收益相关
TFT-LCD配套用 偏光片产业化	2,500,000.00			250,000.00			2,250,000.00	与资产相关
合计	2,500,000.00			250,000.00			2,250,000.00	

(二十一) 股本

企业名称	2021. 12. 31		本期增加	本期减少	2022. 06. 30	
	投资额	比例 (%)			投资额	比例 (%)
佛山佛塑科技集团股份有限公司	59,032,684.00	51.2249			59,032,684.00	51.2249
亚化光电控股有限公司	24,275,669.00	21.0649		10,100.00	24,265,569.00	21.0561
亚化国际(股)公司	24,023,800.00	20.8464			24,023,800.00	20.8464
佛山市三水区昱纬投资有限公司	7,910,000.00	6.8638			7,910,000.00	6.8638
其他公众股东			10,100.00		10,100.00	0.0088
合计	115,242,153.00	100.00	10,100.00	10,100.00	115,242,153.00	100.00

(二十二) 资本公积

项目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 06. 30
股本溢价	67,121,449.88			67,121,449.88

其他资本公积	2,638,525.72	1,044,538.01		3,683,063.73
合计	69,759,975.60	1,044,538.01		70,804,513.61

本期股份支付增加其他资本公积1,044,538.01元，详见本附注“九、股份支付”。

(二十三) 其他综合收益

项目	2021.12.31	本期发生额					2022.06.30
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：其他权益工具 投资公允价值变动							
二、将重分类进损益 的其他综合收益	-177,212.11	-211,331.82	-208,484.84		-427.04	-2,419.94	-179,632.05
其中：应收款项融资 公允价值变动	-177,212.11	-211,331.82	-208,484.84		-427.04	-2,419.94	-179,632.05
其他综合收益合计	-177,212.11	-211,331.82	-208,484.84		-427.04	-2,419.94	-179,632.05

(二十四) 盈余公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.06.30
法定盈余公积	23,392,376.85			23,392,376.85
合计	23,392,376.85			23,392,376.85

(二十五) 未分配利润

项目	2022年1-6月	2021年度
调整前上年末未分配利润	156,630,391.54	94,412,654.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	156,630,391.54	94,412,654.19
加：本期净利润	33,081,551.55	69,130,819.28

减：提取法定盈余公积		6,913,081.93
期末未分配利润	189,711,943.09	156,630,391.54

(二十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	126,801,179.75	74,584,393.68	128,579,386.06	76,299,698.39
其他业务	74,583.18	3,795.79	177,429.20	68,754.71
合计	126,875,762.93	74,588,189.47	128,756,815.26	76,368,453.10

2. 主营业务（分行业）

行业名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
光学膜产品	126,801,179.75	74,584,393.68	128,579,386.06	76,299,698.39
合计	126,801,179.75	74,584,393.68	128,579,386.06	76,299,698.39

3. 按商品转让的时间分类：

(1) 主营业务收入

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	光学膜产品	合计	光学膜产品	合计
在某一时点确认	126,801,179.75	126,801,179.75	128,579,386.06	128,579,386.06
在某一时段确认				
合计	126,801,179.75	126,801,179.75	128,579,386.06	128,579,386.06

(2) 其他业务收入

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	材料销售	合计	材料销售	合计
在某一时点确认	74,583.18	74,583.18	177,429.20	177,429.20
在某一时段确认				
合计	74,583.18	74,583.18	177,429.20	177,429.20

4. 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

(二十七) 税金及附加

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
城市维护建设税	383,939.13	426,003.50
教育费附加	164,545.34	182,572.91
地方教育附加	109,696.89	121,715.29
房产税	123,209.64	123,209.64
土地使用税	31,570.08	31,570.08
其他	48,348.00	53,424.45
合计	861,309.08	938,495.87

(二十八) 销售费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	655,347.05	640,156.71
样板费	101,327.31	74,997.36
其他	40,166.62	63,063.33
合计	796,840.98	778,217.40

(二十九) 管理费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	2,103,321.99	2,134,329.96
聘请中介机构费	561,575.25	256,434.21
折旧、摊销费	104,288.70	92,737.09
股份支付	1,044,538.01	644,169.83
其他	464,841.70	310,617.67
合计	4,278,565.65	3,438,288.76

(三十) 研发费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
直接材料	2,543,295.26	3,459,978.30
职工薪酬	2,589,344.20	2,716,150.38

折旧、摊销费	612,847.84	768,955.09
其他费用	539,559.76	327,179.23
合计	6,285,047.06	7,272,263.00

(三十一) 财务费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
利息支出	67,578.19	69,199.07
减：利息收入	325,995.24	48,533.71
汇兑损益	-1,378,632.24	-483,223.25
手续费及其他	89,234.70	72,242.16
合计	-1,547,814.59	-390,315.73

(三十二) 其他收益

产生其他收益的来源	2022年1-6月	2021年1-6月
TFT-LCD配套用偏光片产业化	250,000.00	250,000.00
稳岗补贴	49,480.59	149,768.46
研发经费财政补助		299,900.00
2021年佛山市工业产品质量提升扶持(质量 发展类)		200,000.00
其他与收益相关政府补助	9,130.60	231,660.87
合计	308,611.19	1,131,329.33

(三十三) 投资收益

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
理财产品收益	1,611,508.31	1,043,768.70
银行承兑汇票贴现息	-201,623.57	-94,446.14
合计	1,409,884.74	949,322.56

(三十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022年1-6月	2021年1-6月
交易性金融资产		317,002.34
合计		317,002.34

(三十五) 信用减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
应收账款坏账损失	-180,508.97	-790,916.95
合计	-180,508.97	-790,916.95

(三十六) 资产减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,696,557.34	-4,712,579.10
合计	-4,696,557.34	-4,712,579.10

(三十七) 资产处置收益

资产处置收益的来源	2022年1-6月	2021年1-6月
非流动资产处置利得	-13,051.96	10,209.72
合计	-13,051.96	10,209.72

(三十八) 营业外收入

1. 营业外收入情况

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常损益的金额
其他	4,212.39		4,212.39
合计	4,212.39		4,212.39

(三十九) 营业外支出

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入当期非经常损益的金额
其他	5,345.80	51,233.08	5,345.80
合计	5,345.80	51,233.08	5,345.80

(四十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
当期所得税费用	5,674,215.32	4,958,523.67
递延所得税费用	-314,897.34	-236,617.21

合计	5,359,317.98	4,721,906.46
----	--------------	--------------

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022年1-6月	
利润总额	38,440,869.53	
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,766,130.43	
调整以前期间所得税的影响	334,926.31	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	163,518.30	
研发费用加计扣除影响	-905,257.06	
所得税费用	5,359,317.98	

(四十一) 现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
政府补助	58,611.19	881,329.33
利息收入	325,995.24	48,533.71
其他	4,212.39	
合计	388,818.82	929,863.04

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
付现的销售费用	140,494.89	135,769.65
付现的管理费用	987,971.01	571,103.88
付现的研发费用	539,559.76	327,179.23
其他	93,234.70	56,434.46
合计	1,761,260.36	1,090,487.22

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
赎回理财产品及结构性存款	604,000,000.00	266,000,000.00
合计	604,000,000.00	266,000,000.00

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
购买理财产品及结构性存款	566,000,000.00	341,500,000.00
合计	566,000,000.00	341,500,000.00

(四十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	33,081,551.55	32,482,641.22
加: 资产减值准备	4,877,066.31	5,503,496.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,995,445.79	5,089,002.47
无形资产摊销	13,576.02	13,574.02
长期待摊费用摊销		
预提费用增加(减:减少)		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产的损失(减:收益)	13,051.96	-10,209.72
固定资产报废损失(减:收益)		
公允价值变动损失(减:收益)		-317,002.34
财务费用(减:收益)	-491,681.35	-669,143.69
投资损失(减:收益)	-1,611,508.31	-1,043,768.70
递延所得税资产减少(减:增加)	-291,163.31	-265,918.93
递延所得税负债增加(减:减少)	-23,734.03	29,301.72
存货的减少(减:增加)	-11,614,549.23	-12,214,278.86
经营性应收项目的减少(减:增加)	-5,373,010.52	-19,179,304.53
经营性应付项目的增加(减:减少)	3,034,260.40	6,083,950.17
其他	1,044,538.01	644,169.83
经营活动产生的现金流量净额	27,653,843.29	16,146,508.71
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
当期新增的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净增加情况		
现金的期末余额	216,307,466.30	64,304,062.21
减：现金的期初余额	153,009,652.33	109,816,758.33
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	63,297,813.97	-45,512,696.12

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022.06.30	2021.06.30
一、现金	216,307,466.30	64,304,062.21
其中：库存现金	19,020.26	28,230.41
可随时用于支付的银行存款	216,288,446.04	64,275,831.80
可随时用于支付的其他货币资金		
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	216,307,466.30	64,304,062.21

(四十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022.06.30账面价值	受限原因
固定资产	15,711,037.94	抵押借款，详见附注五（九）
无形资产	880,176.63	抵押借款，详见附注五（十一）
合计	16,591,214.57	

(四十四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2022.06.30外币余额	2022.06.30折算汇率	2022.06.30折算人民币余额
----	----------------	----------------	-------------------

货币资金	--	--	2,934,007.22
其中：美元	317,155.28	6.7114	2,128,555.95
日元	16,392,284.00	0.0491	805,451.27
应收账款	--	--	15,100,462.84
其中：美元	2,249,972.11	6.7114	15,100,462.84
应付账款	--	--	7,649,073.76
其中：美元	766,189.74	6.7114	5,142,205.83
日元	51,018,966.00	0.0491	2,506,867.93
短期借款	--	--	
其中：日元	78,379,634.44	0.0491	3,851,261.71

六、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。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，制定尽可能降低风险的风险管理政策。公司风险管理目标和政策，公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。为降低信用风险，本公司制定了相关的内部控制政策负责确定信用额度、进行信用审批，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司信用风险主要产生于银行存款、交易性金融资产、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，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

1、本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2、资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务有一定规模，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制在可控范围内。

截至2022年6月30日，公司外币货币性项目主要系美元及日元金融资产和美元及日元金融负债（详见附注五、（四十三）“外币货币性项目”），在其他因素保持不变的情况下，如果人民币对美元或日元升值或贬值1%，则公司将减少或增加利润约59,032.71元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行长期借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

（三）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。公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

七、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 6 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022. 6. 30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				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）银行理财				
（二）应收款项融资			30,236,693.80	30,236,693.80
1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			30,236,693.80	30,236,693.80
持续以公允价值计量的资产总额			30,236,693.80	30,236,693.80

（三）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

（四）持续和非持续第二层次公允价值计量项目公允价值的确定依据

对于持续和非持续第二层次的银行理财产品的公允价值为根据银行提供的资产负债表日该理财产品的预计收益率确定。

（五）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

应收款项融资的公允价值为参考上海票据交易所城商银票转贴现利率折现及人民银行贷款基准利率后确定。

（六）本报告期，公司不存在持续的公允价值计量项目内发生的各层级之间的转换。

(七) 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

公司以不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收商业承兑汇票、应收款项、其他应收款、短期借款、应付账款及其他应付款等，不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

八、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
佛山佛塑科技集团股份有限公司	广东省佛山市禅城区汾江中路85号	生产经营塑料制品	RMB967,423,171.00	51.2249%	51.2249%

本企业最终控制方是 广东省广新控股集团有限公司。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山市富大投资有限公司	同一控股股东
佛山市亿达胶粘制品有限公司	控股股东的联营企业
佛山杜邦鸿基薄膜有限公司	控股股东的联营企业

(三) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
采购商品、接受劳务情况表

公司名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2022年1-6月	2021年1-6月
佛山市亿达胶粘制品有限公司	采购材料	市场价格	112,894.53	60,154.25
佛山佛塑科技集团股份有限公司	采购材料	市场价格	65,484.48	13,903.43
佛山杜邦鸿基薄膜有限公司	采购材料	市场价格		3,104.16

2. 关联租赁/物业管理服务

公司名称	关联交易内容	2022年1-6月	2021年1-6月
佛山佛塑科技集团股份有限公司	租赁房屋建筑物	25,767.00	25,767.00
佛山市富大投资有限公司	物业管理服务	25,483.39	25,647.42

3. 关键管理人员薪酬

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
薪酬	527,535.63	507,111.57

九、 股份支付

1、2017年12月，因规范公司股权，公司员工持股平台佛山市三水区昱纬投资有限公司（以下简称“昱纬投资”）股东李铭全（代持原股东巢伯阳及预留股份）将其所持有的昱纬投资1,521,612股股份转让给李铭全等23名在职员工。上述股权转让价格为1.7088元/股，按昱纬投资持有本公司股权比例折算

对应公司的股权转让价格为2.5016元/股，低于可比公允价格的部分计632,322.55元，按公司第一届董事会第三次会议决议通过的《关于公司员工持股及限售方案的议案》约定的5年股权限售期（2018-2022年），在剩余禁售期内确认为股权激励费用并相应增加资本公积，可比公允价格选取公司以2017年9月30日为评估基准日的经评估的每股价格3.11元确定。上述股权激励费用在剩余禁售期内摊销情况如下：

单位：元

需摊销的总费用	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
632,322.55	126,464.51	126,464.51	126,464.51	126,464.51	126,464.51

2、2019年5月，公司员工持股平台昱纬投资股东赵刚涛因个人原因将其所持有的昱纬投资75,270股股份转让给在职员工王颖，股东罗文因个人原因将其所持有的昱纬投资115,800股股份转让给周文贤等3名在职员工。上述两次股权转让价格为1.6757元/股，按昱纬投资持有本公司股权比例折算对应公司的股权转让价格为2.4532元/股，低于可比公允价格的部分计258,227.38元。

另外，2019年5月，公司员工持股平台昱纬投资原股东张国俊因离职原因将其所持有的昱纬投资722,592股股份转让给李铭全等19名在职员工；2019年7月，昱纬投资原股东唐寿平因离职原因将其所持有的昱纬投资42,846股股份转让给刘文权等5名在职员工。上述两次股权转让价格为1.6882元/股，按昱纬投资持有本公司股权比例折算对应公司的股权转让价格为2.4715元/股，低于可比公允价格的部分计1,034,474.52元。

按公司第一届董事会第三次会议决议通过的《关于公司员工持股及限售方案的议案》约定的5年股权限售期（2018-2022年），在剩余禁售期内确认为股权激励费用并相应增加资本公积，可比公允价格选取公司以2019年12月31日为评估基准日的经评估的每股价格4.45元确定。上述股权激励费用在剩余禁售期内摊销情况如下：

单位：元

需摊销的总费用	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
1,292,701.90	209,285.58	361,138.77	361,138.77	361,138.78

3、2021年3月，公司员工持股平台昱纬投资原股东崔华因退休原因将其所持有的昱纬投资1,373,388股股份转让给李铭全等14名在职员工，股权转让价格为2.01元/股，按昱纬投资持有本公司股权比例折算对应公司的股权转让价格为2.9426元/股，低于可比公允价格的部分计2,802,577.30元，按公司第一届董事会第三次会议决议通过的《关于公司员工持股及限售方案的议案》约定的5年股权限售期（2018-2022年），在剩余禁售期内确认为股权激励费用并相应增加资本公积，可比公允价格选取公司以2021年7月31日为评估基准日的经评估的每股价格5.93元确定。上述股权激励费用在剩余禁售期内摊销情况如下：

单位：元

需摊销的总费用	2021年度	2022年度
2,802,577.30	1,201,104.56	1,601,472.74

十、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

截至2022年6月30日，本公司不存在需披露的重要承诺事项。

（二） 或有事项

截至2022年6月30日，公司已背书或贴现给他方但尚未到期的银行承兑汇票金额为51,423,789.99元。

截至2022年6月30日，除上述或有事项外，公司不存在其他需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截至报告发出日，本公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

截至2022年6月30日，公司不存在需披露的其他重要事项。

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2022年1-6月	说明
非流动资产处置损益	-13,051.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	308,611.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,611,508.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,133.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	285,890.12	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	1,620,044.01	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目。

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润（2022年1-6月）	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	8.66	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.24	0.27	0.27

佛山纬达光电材料股份有限公司
2022年8月24日

第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

广东省佛山市三水区云东海街道永业路9号之1座、3座、4座公司财务部办公室