

深圳莱宝高科技股份有限公司

2023 年半年度报告



二〇二三年八月二十四日

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	12
一、公司简介	12
二、联系人和联系方式	12
三、其他情况	12
四、主要会计数据和财务指标	13
五、境内外会计准则下会计数据差异	13
六、非经常性损益项目及金额	14
第三节 管理层讨论与分析	15
一、报告期内公司从事的主要业务	15
二、核心竞争力分析	15
三、主营业务分析	17
四、非主营业务分析	21
五、资产及负债状况分析	21
六、投资状况分析	24
七、重大资产和股权出售	27
八、主要控股参股公司分析	27
九、公司控制的结构化主体情况	29
十、公司面临的风险和应对措施	29
第四节 公司治理	32
一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况	32
二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况	32
三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	32
四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况	32
第五节 环境和社会责任	33
一、重大环保问题情况	33
二、社会责任情况	38
第六节 重要事项	40

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项.....	40
二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况.....	40
三、违规对外担保情况.....	40
四、聘任、解聘会计师事务所情况.....	40
五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明.....	41
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明.....	41
七、破产重整相关事项.....	41
八、诉讼事项.....	41
九、处罚及整改情况.....	41
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况.....	41
十一、重大关联交易.....	41
十二、重大合同及其履行情况.....	43
十三、其他重大事项的说明.....	46
十四、公司子公司重大事项.....	47
第七节 股份变动及股东情况	48
一、股份变动情况.....	48
二、证券发行与上市情况.....	49
三、公司股东数量及持股情况.....	50
四、董事、监事和高级管理人员持股变动.....	52
五、控股股东或实际控制人变更情况.....	52
第八节 优先股相关情况	53
第九节 债券相关情况	54
第十节 财务报告	55
一、审计报告.....	55
二、财务报表.....	55
三、公司基本情况.....	73
四、财务报表的编制基础.....	74
五、重要会计政策及会计估计.....	74

六、税项.....	92
七、合并财务报表项目注释.....	93
八、在其他主体中的权益.....	124
九、与金融工具相关的风险.....	125
十、公允价值的披露.....	128
十一、关联方及关联交易.....	129
十二、承诺及或有事项.....	132
十三、资产负债表日后事项.....	132
十四、其他重要事项.....	132
十五、母公司财务报表主要项目注释.....	134
十六、补充资料.....	141

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人臧卫东、主管会计工作负责人梁新辉及会计机构负责人(会计主管人员)郑延昕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
莱宝高科或公司	指	深圳莱宝高科技股份有限公司
重庆莱宝	指	重庆莱宝科技有限公司，系公司全资子公司
浙江金徕或浙江莱宝	指	浙江金徕镀膜有限公司，系公司控股子公司，2018年5月更名为“浙江莱宝科技有限公司”
成都莱宝	指	成都莱宝显示技术有限公司，系公司全资子公司
莱宝光电	指	深圳莱宝光电科技有限公司，系公司之参股公司
中国机电	指	中国机电出口产品投资有限公司（2013年12月更名为“中国节能减排有限公司”），系公司第一大股东
ITO 导电玻璃	指	玻璃基板上镀有 ITO 导电薄膜的玻璃，亦称为 ITO 镀膜导电玻璃，是 TN-LCD、STN-LCD 和 CSTN-LCD 的主要原材料之一
CF、彩色滤光片	指	彩色滤光片，“Color Filter”的英文缩写，是 LCD（CSTN-LCD 和 TFT-LCD）面板实现彩色化显示的关键原材料
LCD	指	液晶显示（器件），“Liquid Crystal Display”的英文缩写
TFT-LCD	指	薄膜场效应晶体管 LCD，是有源矩阵类型液晶显示器（AM-LCD）中的一种，是在亮度、对比度、功耗、寿命、体积和重量等综合性能上全面超越 CRT 的显示器件
柔性 TFT	指	采用 PI（聚酰亚胺）、PET 塑料等柔性衬底材料作为基板，替代原来的玻璃基板，在柔性基板上制作出薄膜晶体管阵列（TFT-Array），作为显示屏驱动芯片（IC）的基板，具有更轻、可弯曲、抗摔等优点
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管面板（Active Matrix/Organic Light Emitting Diode）。相比传统的液晶面板，AMOLED 具有反应速度较快、对比度更高、视角较广等特点
TP、触摸屏	指	触摸屏，属于信息输入器件，采用触控方式显示，可替代键盘和鼠标，“Touch Panel”的英文缩写
触摸屏面板、CTP Sensor	指	触摸屏传感器（面板），属触摸屏关键元器件，是公司的主要产品之一，行业通常也称其为“触摸屏”
触摸屏模组	指	将盖板玻璃和触摸屏面板贴合、并绑定 FPC 和 IC 后的组装器件，起触摸控制的作用
全贴合	指	触控模组与显示模组采用全贴合工艺制成的触控显示模组；与传统采用的框贴工艺相比，全贴合工艺具有透过率高、结合更紧密等优点
OGS 或 OGS 单体	指	属于一体化电容式触摸屏的一种产品，采用单片玻璃触控技术方案，系“One Glass Solution”的英文缩写，以 ITO 作为导电电极，将触摸屏传感器功能膜层直接制作在盖板玻璃的背面，一般采用大片制程工艺（先制作大片 CTP Sensor 面板，再切割成小片，然后进行 CNC 切割、丝印等类似盖板玻璃（Cover Lens）的制作工艺）
OGM	指	属于一体化电容式触摸屏的一种新型产品，采用金属网格结构的一体化电容式触摸屏，系“One Glass Metal Mesh”的英文缩写，采用溅射镀膜工艺制作金属网格（Metal Mesh）作为辅助阴极，提升导电性能，并与 OGS 工艺结合，制作成具有金属网格结构的一体化电容式触摸屏，可支持窄边框、触控手写笔操作、悬浮触控等功能，主要应用于中高档的中大尺寸电容式触摸屏
SFM	指	单面薄膜金属网格，系“Single Side Film Metal Mesh”的英文缩写，公司自主开发的采用单面的薄膜材料制作成金属网格结构的柔性触摸屏传感器（Film Sensor）新产品，可相应制作成 GF2 结构或 GMF 结构的刚性触摸屏，也可制作成可弯曲的柔性触摸屏模组，尺寸可支持大、中、小全尺寸系列
SFI	指	单面 ITO 薄膜，系“Single Side Film ITO”的英文缩写，公司自主开发的采用单面的薄膜材料制作成 SITO 结构的柔性触摸屏传感器（Film Sensor）新产品，可相应制成 GF2 结构的刚性触摸屏，也可制作成可弯曲的柔性触摸屏模组，尺寸可支持大、中、小全尺寸系列，主要定位于与折叠显示屏搭配使用的小尺寸柔性触摸屏

GMF	指	玻璃金属网格薄膜结构，系“Glass Metal Mesh Film”的英文缩写，属于电容式触摸屏模组的一种结构，将盖板玻璃（Cover Glass）和 SFM 结构的柔性触摸屏传感器（Flim Sensor）经过贴合加工制作成电容式触摸屏模组，定位于可替代 GFF、GF2 等结构电容式触摸屏模组，尺寸可支持大、中、小全尺寸系列
AR	指	抗反射膜（又称“增透膜”），系“Anti-Reflection Coating”的缩写，通过制作抗反射膜达到增加透光性的效果，其制作工艺包括溅射镀膜和贴膜，中高档产品一般采用增透效果更好、耐用性和可靠性更强的溅射镀膜工艺，其通过真空磁控溅射镀 4-8 层复合膜层，降低膜层的折射率，提升光透过率
AOFT	指	柔性基板薄膜触控方案，系“Add On Film Touch”的英文缩写，属于电容式触摸屏模组的一种结构，用膜材替代盖板玻璃，将膜材与柔性触摸屏传感器（Flim Sensor）贴合制成电容式触摸屏模组，具有更轻、更薄的性能优点，尺寸可支持大、中、小全尺寸系列
AF	指	防指纹膜，系“Anti-Finger Coating”的缩写，通过制作防指纹膜层达到减少指纹脏污的效果，其制作工艺包括蒸发镀膜和喷涂，高档产品采用成本高、效果更好一些的蒸发镀膜工艺，大部分产品采用性价比更高的喷涂工艺
AG	指	防眩光膜，系“Anti-glare Coating”的缩写，通过制作防眩光膜层达到在遇到刺眼的眩光时依然清晰看到的效果，其制作工艺包括喷涂和蚀刻，相对而言，AG 喷涂工艺更为成熟和环保
Mini LED	指	次毫米发光二极管，芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件，包括玻璃基和 PCB 基等多个技术路线，具有高对比度、高亮度、HDR（动态分区显示）、低功耗等性能优点，可作为背光源与 TFT-LCD 搭配制作，也可直接制作成 RGB 直接显示，显示效果媲美 AMOLED 但成本更低
盖板玻璃	指	又称保护玻璃，英文名称：Cover Lens 或 Cover Glass，将玻璃基板表面通过强化处理，并通过 CNC 精雕、丝印等工艺制作成各种定制形状的保护玻璃，制作后基板表面具有耐刮擦、抗摔等性能，起到保护玻璃的作用，广泛应用于智能手机、平板电脑、AIO PC 等终端整机产品的表面保护玻璃
2D 盖板玻璃	指	常见的纯平面结构的盖板玻璃
2.5D 盖板玻璃	指	指在纯平面的盖板玻璃的四周边缘存在一定幅度的弧度差异，达到更美观、更好的握持感的体验效果
3D 盖板玻璃	指	将纯平面的盖板玻璃通过热弯、热冲压、雕刻或冷磨等，使其形成曲面的盖板玻璃，主要是与曲面显示屏搭配使用
双联屏	指	一种新型结构的车载触摸屏，通过制作双联屏盖板玻璃将汽车的中控台和仪表盘合二为一块玻璃并集成触控功能，相应制作出的汽车总成的更加科技时尚、视觉效果更好、操控体验更便捷
三联屏	指	一种新型结构的车载触摸屏，通过制作三联屏盖板玻璃将汽车的中控台、仪表盘、副驾驶位合三为一块玻璃并集成触控功能，相应制作出的汽车总成的更加科技时尚、视觉效果更好、操控体验更便捷
On Cell	指	嵌入式结构的触控显示屏，指将触摸屏传感器功能膜层制作在显示面板的上板（如 TFT-LCD 面板的 CF 基板）
In Cell	指	内嵌式结构的触控显示屏，指将触摸屏传感器功能膜层制作在显示面板的下板（如 TFT-LCD 面板的 TFT-Array 基板）
Notebook 或 NB	指	笔记本电脑，与台式电脑对比，笔记本电脑将计算机的主机和显示屏合二为一，在具备数据运算功能的基础上追求轻便携带
AIO PC	指	“All In One Personal Computer”的英文缩写，一体化计算机，将监视器和主机合二为一的集成化个人计算机
MED	指	微电腔显示（Micro Electric-Chamber Display，简称 MED，又称“电浆显示”），属于新型显示技术领域，是一种全新的双稳态（在显示静态画面时不耗电，仅在切换画面时耗电）、低功耗、护眼本质无蓝光的电子纸显示技术，具有更好的性能和更低的生产成本的竞争优势，可支持大中小各种尺寸系列

重大风险提示

一、经营风险

鉴于公司中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品为公司营业利润的主要来源，受全球经济衰退风险仍未出现显著积极变化、通货膨胀有所缓解、消费信心不足等综合因素影响，全球笔记本电脑等消费类电子产品出货量 2023 年上半年虽环比 2022 年下半年有所回升，但同比 2022 年上半年仍有一定幅度下降；受去年同期出货量下降、比较基数降低等影响，2023 年下半年出货量有望同比上升，但受全球经济下行压力、通货膨胀、地缘政治、消费者未来收入预期下降等综合因素影响，最终能否实现上升存在较大的不确定性。受全球显示面板市场需求以及中小尺寸触摸屏市场需求持续不振、显示面板产线的产能利用率较低、嵌入式结构（On Cell/In Cell）触控显示一体化技术日益进步等综合影响，显示面板厂商向 On-Cell、In-Cell 结构触控显示屏投入了更多产能，使 On-Cell、In-Cell 结构在笔记本电脑用触摸屏的市场占有率逐步攀升，相应对外挂式触摸屏的替代竞争威胁日益增强；以智能手机为典型市场的中小尺寸外挂式触摸屏厂商为摆脱智能手机市场需求不振的不利影响，逐步向中大尺寸外挂式触摸屏市场进军，进一步加剧了中大尺寸外挂式触摸屏市场的竞争形势，价格竞争日趋激烈。此外，显示面板厂商大力推广 On-Cell 结构、In-Cell 结构的触控显示屏在汽车等终端的应用，日益挤占外挂式结构（G-G、OGS、OGM、GF2 等）电容式触摸屏厂商的市场空间，对目前以公司为代表的全部为外挂式结构电容式触摸屏的厂商带来的替代竞争威胁日益加大，公司中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品市场及订单波动和价格变化将对公司经营业绩产生较大影响。

为应对上述风险，公司将采取积极应对措施，一方面将持续投入研发资源，进一步加大新产品、新技术、新工艺、新设备等开发力度，开发可量产的新产品，力争尽早实现 3A Coating、新型结构触控面板等新产品量产。一方面将大力推广超硬 AR 镀膜、金属网格不可见结构电容式触摸屏、微电腔显示（MED）等新技术、新产品的市场应用。一方面将重点开发国际知名的整机品牌客户和全球知名的汽车总成一级厂商（Tier 1）客户等海外市场，力争海外市场开发取得新的突破。持续优化玻璃基/PI 基 Mini LED 背光、仿木纹盖板玻璃等新产品开发，尽早具备产品化和量产条件，不断培育出新的业务增长点；通过参股投资合作伙伴并在此基础上进一步加强微电腔显示（MED）技术和产品的研发和业务合作，强化和提升公司在彩色电子纸显示技术的储备和核心竞争力，培育新的业务增长点，

积极促进公司在彩色电子纸显示产业的规划发展项目落地实施，致力于长远可持续发展。

二、技术风险

公司自主掌握 G-G 结构和 OGS 结构、OGM 结构、SFM 结构、AOFT 结构等不同结构的电容式触摸屏产品的设计和制作工艺技术，拥有自主知识产权，除 SFI 结构、OFM 结构仅具备小批量生产能力外，其他各种结构的电容式触摸屏产品均已批量生产，SFM 结构产品良品率大幅提升但与 OGM 良品率存在一定的差距，其余产品的良品率水平保持较为稳定的水平。在中大尺寸电容式触摸屏方面，显示面板厂商不断加大 On-Cell、In-cell 等结构的触控显示屏对笔记本电脑和汽车等市场的推广应用力度，技术性能不断提升，对现有 G-G、OGS、OGM、GF2 等外挂式结构的中大尺寸触摸屏市场构成日益加大的竞争压力。

此外，以 LTPS TFT、氧化物半导体 TFT、AMOLED 等新技术生产线陆续投产，产品向平板电脑、智能手机等终端市场广泛渗透，并随着全球高世代 TFT-LCD 面板线新增产能逐步释放，高世代显示面板生产线将继续向中小尺寸面板市场释放产能，逐步侵蚀公司的 G2.5 非晶硅 TFT-LCD 面板产品市场，公司 G2.5 TFT-LCD 显示面板面临的市场竞争压力持续加大，如公司不能持续提升该产品技术的性能和性价比水平，将面临较大的市场竞争压力和风险。

为积极应对上述风险，公司将通过设备自动化改造、优化产品结构和工艺、试点并逐步推行标准成本管理、以 ERP、MES 等信息化管理系统为核心的智能化运营等措施，进一步提升各类触摸屏产品的生产效率、良品率及成本控制，2023 年将持续优化现有的 SFM 结构、OGM 结构等中大尺寸电容式触摸屏的量产工艺，提升良品率和生产效率；进一步加大新产品、新技术、新工艺、新设备等开发力度，开发可量产的新产品，力争尽早实现 3A Coating、新型结构触控面板等新产品量产；研发卷对卷（R2R）涂布工艺及柔性薄膜材料，力争 2023 年形成具备量产能力的新材料产品；持续优化玻璃基/PI 基 Mini LED 背光、仿木纹盖板玻璃等新产品开发，尽早具备产品化和量产条件，不断培育出新的业务增长点。

三、汇率变动风险

公司出口销售主要以美元结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有较大的不确定性，导致公司面临汇率变动风险。2023 年下半年，受产品最终销售客户分布等因素影响，公司出口销售占比仍然较大，美元与人民币之

间的汇率变动可能使公司的汇兑损益增加。

为积极应对上述风险，公司将紧密跟踪汇率走势，适时、适度开展外汇衍生品交易，提前做好外汇资金财务规划，在确保运营外汇资金需求的同时，努力降低可能造成的汇兑损失。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	莱宝高科	股票代码	002106
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳莱宝高科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	莱宝高科		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Laibao Hi-Tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SLC		
公司的法定代表人	臧卫东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王行村	曾 燕
联系地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源四路 9 号 101	深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源四路 9 号 101
电话	0755-29891909	0755-29891909
传真	0755-29891997	0755-29891997
电子信箱	lbhk@laibao.com.cn	lbhk@laibao.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,755,851,587.49	3,584,582,664.81	-23.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	197,396,222.66	245,494,035.62	-19.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	189,666,689.24	238,942,999.89	-20.62%
经营活动产生的现金流量净额（元）	373,839,318.96	-231,090,452.09	261.77%
基本每股收益（元/股）	0.2797	0.3478	-19.58%
稀释每股收益（元/股）	0.2797	0.3478	-19.58%
加权平均净资产收益率	3.92%	5.14%	-1.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,643,718,806.45	6,247,161,649.11	6.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,037,208,531.81	4,977,805,476.58	1.19%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,441.29	
计入当期损益的政府补助（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除外）	9,112,266.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,969.89	
减：所得税影响额	1,085,423.40	
少数股东权益影响额（税后）	299,780.64	
合计	7,729,533.42	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主要业务为研发和生产平板显示材料及触控器件，现有的主导产品包括中小尺寸平板显示器件用 ITO 导电玻璃、彩色滤光片（CF）、TFT-LCD 面板及模组和中大尺寸电容式触摸屏，其中触摸屏包括触摸屏面板、触摸屏模组、一体化电容式触摸屏、全贴合等产品。ITO 导电玻璃、彩色滤光片、TFT-LCD 面板最终主要应用于智能家居、办公、车载、医疗、工控、电子标签等终端产品的小尺寸显示面板（10 英寸以下，以 3.5 英寸以下为主），中大尺寸电容式触摸屏最终主要应用于触控笔记本电脑、一体化计算机等 PC 终端产品的触摸屏、以及应用于汽车终端的触摸屏。

公司产品的经营模式为以销定产，大部分产品具有较为显著的多品种、小批量的定制化产品特征。公司所处行业为电子元器件行业，细分行业为中小尺寸平板显示材料行业和触摸屏行业，随着终端应用产品需求的季节性周期变化特征，公司主导产品将相应产生一定的周期性变化特征。

行业地位方面，公司在中高档 ITO 导电玻璃方面位居国内前列的市场地位，彩色滤光片以自用为主，TFT-LCD 面板仅有一条 2.5 代线，主要以满足多品种、小批量的定制化订单为主，市场占有率较为有限；公司拥有国内目前唯一一条批量生产的第 5 代触摸屏生产线，是全球笔记本电脑用触摸屏细分市场的龙头厂商，车载触摸屏出货量国内领先，整体而言，公司在国内中大尺寸电容式触摸屏市场位居行业前列的优势地位。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司通过持续研发一系列新产品、新工艺、新技术等继续强化和巩固核心竞争力，为致力于长远可持续发展，公司持续研发新产品、新技术、新工艺，努力不断培育新的业务与利润增长点，主要表现在以下方面：

1、拥有较强技术优势：公司专业、专注于平板显示材料行业 30 多年，自主完整掌握显示材料、器件及触摸屏技术，核心技术涵盖超薄玻璃基板加工、低电阻 ITO 镀膜、金属镀膜、光刻、化学气相沉积（CVD）、刻蚀、液晶显示模组组装、电容式触摸屏模组组装、柔性 TFT-Array 驱动基板、全贴合技术、各类光学功能膜层制作、超硬 AR 镀膜、柔性触摸屏传感器（SFM/SFI）制作、GMF/AOFT 结构电容式触摸屏模组、微电腔显示（Micro

Electric-Chamber Display, 简称 MED, 又称“电浆显示”) 技术等一系列设计及超级精密制作工艺技术, 大部分加工精度为微米、纳米级。

2、产品丰富且规格齐全: 公司的主导产品包括中小尺寸平板显示器件用 ITO 导电玻璃、彩色滤光片 (CF)、TFT-LCD 面板及模组、电子纸显示用 TFT-Array 和 CF、中大尺寸电容式触摸屏, 结合利用已有 2.5 代 TFT-LCD 显示面板产线资源, 已自主掌握微电腔显示屏 (MED) 用驱动背板 (Array) 和反射式彩膜 (R-CF) 的设计及制作工艺技术并具备相应中小尺寸产品的批量生产能力; 结合利用小尺寸 TFT-LCM 显示模组产线资源, 并添置部分生产设备, 已建设微电腔显示 (MED) 模组中试线, 成功制作出多款 MED 显示屏样品, 并开始在整机品牌客户验证推广销售, 努力将其培育成为新的业务增长点; 整体而言, 公司可提供液晶显示、电子纸显示及触控器件的完整技术解决方案, 产品规格品种齐全, 广泛应用于平板电脑、触控笔记本电脑、一体化计算机、电子纸平板、彩色电子书阅读器、扩展显示器等消费电子应用领域及车载、医疗、工业、办公、电子公交站牌的控制面板等专业应用领域。

3、拥有雄厚的技术积累和前瞻性的技术储备: 在触摸屏技术方面, 公司自主开发出采用金属镀膜制作成金属网格 (Metal Mesh) 的一体化电容式触摸屏 (以下简称“OGM”) 的设计及制作工艺, 在此基础上持续开发出新结构 OGM 产品, 均已实现批量生产; 公司已自主设计开发出采用多种柔性基板的 SFM 结构、AOFT 结构的柔性触摸屏新产品, 采用自制 SFM 结构柔性触摸屏面板的 GMF 结构电容式触摸屏模组产品自 2020 年起量产销售, 销量逐年增长; 公司 2021 年自主开发的 AOFT 结构的电容式触摸屏新产品具有更轻、更薄的性能优点, 2021 年开始量产销售, 并广泛应用于中高端触控笔记本电脑、一体化计算机等领域; 公司成功研发出更耐摩擦的超硬 AR 镀膜技术, 并已在客户多个项目推广应用; 成功开发出通用性更强的新型结构电容式触摸屏技术, 可搭载应用于高分辨率显示面板 (含 AMOLED 显示面板), 提升触控显示屏的外观效果, 广泛应用于中高端笔记本电脑。在车载触摸屏技术方面, 公司凭借自主设计开发的全球技术性能一流的一体黑工艺技术, 已获得多家车载触摸屏客户的充分认可, 并在此基础上持续研发出效果更佳的新一代一体黑工艺技术, 并拓展应用至车载触摸屏、中高端触控笔记本电脑等产品。此外, 公司 2022 年成功开发出仿木纹盖板玻璃、雾面屏一体黑、3D 曲面 AG/AR/AF 成膜等技术, 有助于汽车终端座舱具有更好的一体化显示效果, 为公司车载触摸屏产品进军中高端汽车市场奠定更为坚实的技术基础。在新型显示技术方面, 公司持续优化玻璃基和 PI 基 Mini LED、

MED 屏及其配套的驱动背板（Array）和反射式彩膜（R-CF）等新产品的设计及制作工艺，成功制作出样品，2023 年持续开展相关量产工艺优化开发和氧化物半导体 TFT 等新型显示技术，力争尽早实现产业化生产。

4、拥有自主知识产权：公司自主研发出 OGM 结构、GMF 结构、仿真木纹车载一体化电容式触摸屏等新产品；SFM 结构、SFI 结构、AOFT 结构等柔性触摸屏产品；自主研发并结合与合作伙伴持续合作深入研发微电腔显示（MED）技术和产品等，积极研发新材料及其他新产品，拥有自主知识产权的专利技术。截至报告期末，公司共计申请、授权 572 项专利，其中，中国大陆申请、授权专利 562 项（其中：发明专利 271 项、实用新型专利 291 项），台湾地区授权发明专利 6 项，申请、授权美国 PCT 发明专利 4 项。

报告期内，公司的核心管理团队、关键技术人员稳定；土地使用权及生产设备等均为公司所有；公司未发生因设备或技术升级换代等导致公司核心竞争力受到严重影响之情形。

三、主营业务分析

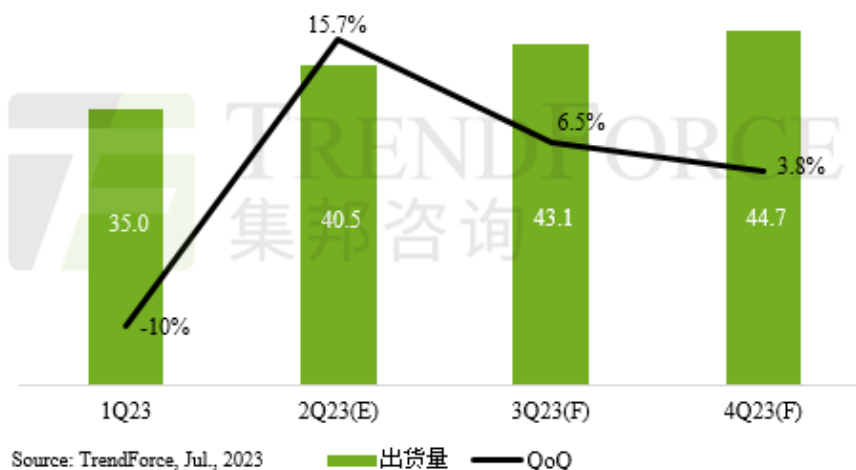
概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

2023 年上半年，受全球经济衰退风险未得到明显改善、通货膨胀有所缓解、消费者未来收入预期下降等综合因素影响，消费者的消费信心不足、消费支出下降，虽然 2023 年第二季度全球笔记本电脑等消费类电子产品出货量环比第一季度有所回升，但 2023 年上半年出货量较去年同期仍有一定幅度下降。根据专业研究机构集邦咨询（TrendForce）2023 年 7 月发布的报告显示，全球笔记本电脑出货量于 2023 年第一季度触底，第二季度环比第一季度有一定幅度增长，其中入门消费型机种、以 Chromebook 为代表的教育笔记本电脑需求第二季度出货量率先回升。TrendForce 预估 2023 年第二季度全球笔记本电脑出货量将达 4,045 万台，环比 2023 年第一季度增长 15.7%，为连续六个季度以来首次恢复成长，但同比去年同期仍下降 11.6%。

图、1Q23~4Q23全球笔电出货量预估（单位：百万台）



资料来源：集邦咨询（TrendForce），2023 年 7 月

2023 年上半年，公司积极巩固笔记本电脑用触摸屏产品市场，加大市场开拓力度，积极主动与客户沟通，努力满足客户需求，缩短产品交付周期，提升产品质量，公司主导产品中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品 2023 年第二季度的销售数量环比第一季度显著提升，但受全球笔记本电脑整体出货量同比下降等因素影响，公司 2023 年上半年主导产品中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售数量与销售收入比上年同期下降，对公司 2023 年上半年的经营业绩带来不利影响；报告期内，受行业整体需求不景气影响，公司车载触摸屏、ITO 导电玻璃及 TFT-LCD 面板产品销售数量与销售收入较上年同期下降较大，对公司 2023 年上半年的经营业绩带来一定不利影响；报告期内，公司的中尺寸 TFT-LCM 产品及盖板玻璃产品销售收入比上年同期增长，但由于其占比较小，对公司经营业绩的贡献较为有限。报告期内，公司积极通过自动化改造、借助 ERP、MES、WMS 等信息化系统提升精细化生产管理水平和提升生产效率和降低生产成本，努力向内部挖潜要效益，对公司经营业绩带来一定的积极影响；此外，公司产品以出口销售为主，主要以美元计价和结算，2023 年第二季度美元兑人民币汇率升值产生较大的汇兑收益，对公司 2023 年上半年的经营业绩带来较大的积极影响。

2023 年 1-6 月，公司实现营业收入 275,585.16 万元，比上年同期减少 82,873.11 万元、减少 23.12%，主要是中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入减少影响所致；实现归属于上市公司股东的净利润 19,739.62 万元，比上年同期减少 4,809.78 万元、减少 19.59%，主要是本报告期主导产品销售收入同比下降、产品销售毛利减少及研发材料投入减少、计提存货跌价准备减少、利息收入增加及汇兑收益减少等综合影响所致。

公司经营活动产生的现金流量净额为 37,383.93 万元，比上年度增加 60,492.98 万元，主要是本报告期支付材料采购款大幅减少及上年同期 6 月份到期贷款约 3,000 万美元延迟到 7 月收款综合影响所致。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,755,851,587.49	3,584,582,664.81	-23.12%	主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入减少影响所致
营业成本	2,366,371,971.01	3,131,371,339.68	-24.43%	主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品产销减少相应减少销售成本影响所致
销售费用	19,659,998.70	18,911,372.51	3.96%	
管理费用	101,133,524.46	113,002,812.30	-10.50%	主要是本报告期计提员工绩效薪酬及中长期激励基金减少影响所致
财务费用	-104,560,796.71	-121,427,491.44	13.89%	主要是本报告期汇兑收益减少及利息收入增加综合影响所致
所得税费用	16,423,511.16	13,178,041.83	24.63%	主要是本报告期计提所得税费用及确认冲减递延企业所得税费用减少影响所致
研发投入	126,436,958.71	145,183,401.75	-12.91%	主要是本报告期投入新产品、新技术、新工艺的材料投入支出减少影响所致
经营活动产生的现金流量净额	373,839,318.96	-231,090,452.09	261.77%	主要是本报告期支付材料采购款大幅减少及上年同期 6 月份到期贷款约 3,000 万美元延迟到 7 月收款综合影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-149,931,083.48	-102,893,916.50	-45.71%	主要是本报告期支付参与无锡威峰科技股份有限公司增资的投资款 3,600 万元及上年同期收到合作方支付的南山工厂城市更新改造项目拆迁补偿款 1,500 万元综合影响所致
筹资活动产生的现金流量净额	-144,701,776.05	-74,323,378.00	-94.69%	主要是本报告期支付股东分红款较上年同期增加影响所致
现金及现金等价物净增加额	110,929,934.13	-389,123,314.71	128.51%	主要是本报告期经营活动产生的现金流量净额增加影响所致
税金及附加	17,852,150.08	10,101,679.25	76.72%	主要是本报告期出口销售免抵税额增加相应计提缴纳城市维护建设税、教育费附加增加影响所致
资产减值损失	-19,567,792.14	-30,715,923.33	-36.29%	主要是本报告期存货余额同比下降相应计提存货跌价准备减少影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,755,851,587.49	100%	3,584,582,664.81	100%	-23.12%
分行业					
电子元器件	2,724,912,358.25	98.88%	3,569,071,306.39	99.57%	-23.65%
其他	30,939,229.24	1.12%	15,511,358.42	0.43%	99.46%
分产品					
显示材料及触控器件	2,724,912,358.25	98.88%	3,569,071,306.39	99.57%	-23.65%
其他	30,939,229.24	1.12%	15,511,358.42	0.43%	99.46%
分地区					
中国大陆销售	311,419,563.90	11.30%	392,032,168.41	10.94%	-20.56%
中国大陆以外地区销售	2,444,432,023.59	88.70%	3,192,550,496.40	89.06%	-23.43%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
电子元器件	2,724,912,358.25	2,358,230,750.80	13.46%	-23.65%	-24.62%	1.11%
分产品						
显示材料及触控器件	2,724,912,358.25	2,358,230,750.80	13.46%	-23.65%	-24.62%	1.11%
分地区						
中国大陆以外地区销售	2,444,432,023.59	2,104,970,367.07	13.89%	-23.43%	-25.08%	1.89%

2023年1-6月，公司实现营业收入275,585.16万元，较上年同期减少82,873.11万元、减少23.12%，主要原因系公司中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入减少影响所致。公司各类主营产品销售收入变化如下：

(1) 全贴合产品：报告期实现销售收入247,936.49万元，较上年同期减少80,063.57

万元，主要是本期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销量较上年同期减少影响所致。

(2) ITO 导电玻璃与 TFT-LCD 产品：报告期合计实现销售收入 6,229.40 万元，较上年同期减少 3,765.04 万元，主要是本期 ITO 导电玻璃与 TFT-LCD 产品的销量减少综合影响所致。

(3) 彩色滤光片、触摸屏面板 (CTP Sensor)、盖板玻璃：报告期合计实现销售收入 5,293.25 万元，较上年同期增加 390.02 万元，主要是本期车载盖板玻璃销售收入增加影响所致。

(4) 一体化电容式触摸屏 (单体) 产品：报告期实现销售收入 9,784.98 万元，较上年同期减少 3,023.58 万元，主要是本期车载触摸屏产品销量减少影响所致。

(5) 一体化计算机 (AIO PC) 用触摸屏产品：报告期实现销售收入 335.98 万元，较上年同期增加 124.77 万元，主要是本期该产品销量增加影响所致。

(6) 中尺寸 TFT-LCM：报告期合计实现销售收入 2,911.13 万元，较上年同期增加 1,921.50 万元，主要是本期中尺寸 TFT-LCM 产品来料加工的销量增加影响所致。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,752,243,963.16	41.43%	2,650,120,250.23	42.42%	-0.99%	主要是本报告期经营活动产生的现金流量净额增加影响所致
应收账款	1,568,460,376.53	23.61%	1,390,353,184.01	22.26%	1.35%	主要是本报告期第二季度销售收入较上年度第四季度销

						售收入增加导致期末信用期内销售货款增加影响所致
存货	564,287,464.39	8.49%	585,006,057.27	9.36%	-0.87%	主要是本报告期加强产品销售力度、产成品减少影响所致
长期股权投资	12,714,320.40	0.19%	13,395,153.55	0.21%	-0.02%	
固定资产	848,819,512.14	12.78%	872,476,395.15	13.97%	-1.19%	主要是本报告期计提固定资产折旧影响所致
在建工程	466,025,949.50	7.01%	398,578,528.66	6.38%	0.63%	主要是本报告期购买的部分生产设备尚未验收结转固定资产影响所致
使用权资产	22,286,652.34	0.34%	25,629,650.19	0.41%	-0.07%	
合同负债	9,532,617.79	0.14%	9,990,503.84	0.16%	-0.02%	
租赁负债	16,728,154.89	0.25%	19,414,047.56	0.31%	-0.06%	
其他权益工具投资	36,000,000.00	0.54%			0.54%	主要是本报告期参与无锡威峰科技股份有限公司增资影响所致
交易性金融资产	26,063,634.45	0.39%	25,842,761.47	0.41%	-0.02%	主要是本报告期公司利用激励基金购买的资管产品公允价值增加影响所致
预付款项	8,414,058.80	0.13%	7,105,788.97	0.11%	0.02%	主要是本报告期预付材料款增加影响所致
无形资产	106,967,290.87	1.61%	86,783,825.00	1.39%	0.22%	主要是本报告期购买电浆显示专利与技术实施许可影响所致
应收款项融资	69,747,720.37	1.05%	26,163,877.91	0.42%	0.63%	主要是本报告期收到以银行承兑汇票结算货款增加影响所致
长期应付款	12,917,664.18	0.19%			0.19%	主要是本报告期新增电浆显示专利与技术实施许可合同相关款项影响所致
长期应付职工薪酬	105,999,634.45	1.60%	96,562,761.47	1.55%	0.05%	主要是本报告期计提中长期激励基金影响所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	25,842,761.47	220,872.98						26,063,634.45
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资					36,000,000.00			36,000,000.00
5.其他非流动金融资产								
金融资产小计	25,842,761.47	220,872.98			36,000,000.00			62,063,634.45
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
应收款项融资	26,163,877.91						43,583,842.46	69,747,720.37
上述合计	52,006,639.38	220,872.98			36,000,000.00		43,583,842.46	131,811,354.82
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期内，公司不存在资产权利受限情况。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2013	非公开发行	169,970.22	0	169,970.22	0	0	0	0	-	0
合计	--	169,970.22	0	169,970.22	0	0	0	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经证监许可【2012】1702号文核准，2013年3月，公司向符合中国证监会相关规定条件特定投资者定向发行人民币普通股（A股）10,542万股，扣除发行费用后实际募集资金净额为1,699,702,212.00元。该募集资金用于投资建设中小尺寸一体化电容式触摸屏项目、新型显示面板研发试验中心项目。根据项目投资计划，截止2022年12月31日，募集资金投资项目已全部结项，募集资金已按照计划使用完毕。

分别经公司第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议决议通过，并经公司2022年度股东大会决议通过，同意将《新型显示面板研发试验中心项目》结项并将节余募集资金永久补充流动资金，并授权公司管理层办理节余募集资金永久补充流动资金以及相应的募集资金账户销户相关手续。2023年6月，重庆莱宝已将上述项目的节余募集资金（含利息收入扣减手续费后的净额）总计人民币33,921,970.15元（最终结算金额）转入自有资金账户，用于永久补充流动资金。重庆莱宝于2023年6月14日完成募集资金专户的注销手续。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
小尺寸一体化电容式触摸屏项目	否	67,000	67,000	0	67,000	100.00%	2014年09月05日		否【注1】	否
中尺寸一体化电容式触摸屏项目	否	78,000	78,000	0	78,000	100.00%	2014年09月05日	20,500.86	是	否
新型显示面板研发试验中心项目	否	24,970.22	24,970.22	0	24,970.22	100.00%	2022年12月31日		不适用【注2】	否
承诺投资项目小计	--	169,970.22	169,970.22	0	169,970.22	--	--	20,500.86	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	169,970.22	169,970.22	0	169,970.22	--	--	20,500.86	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>【注 1】小尺寸一体化电容式触摸屏项目的投入金额主要为一体化电容式触摸屏项目（包括中尺寸 OGS 项目和小尺寸 OGS 项目，以下简称 OGS 项目）公用的厂房和 G5 CTP Sensor 等建设投入分摊金额。根据市场需求变化，公司积极调整产品结构，报告期内将中尺寸一体化电容式触摸屏项目和小尺寸一体化电容式触摸屏项目的产能全部用于生产中尺寸 OGS 产品，暂未生产小尺寸 OGS 产品，按产品面积折算已超出包括小尺寸 OGS 和中尺寸 OGS 在内的产品设计产能。</p> <p>【注 2】新型显示面板研发试验中心项目为研发性质，不产生直接效益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>为加快非公开发行股票募集资金投资项目的实施进度，公司用自筹资金 359,292,334.76 元对募集资金投资项目的厂房前期建设及一体化电容式触摸屏部分设备进行了先期投入。上述置换事项及置换金额业经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了《深圳莱宝高科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（中瑞岳华专审字[2013]第 2493 号），并经公司第五届董事会第三次会议审议通过、第五届监事会第三次会议审议通过，且独立董事、保荐机构均分别发表了同意实施的意见（具体内容参见本公司 2013 年 6 月 8 日刊载于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告，公告编号：2013-023）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>鉴于非公开发行股票募集资金项目-中尺寸一体化电容式触摸屏项目已完工、小尺寸一体化电容式触摸屏项目已基本完工，为提高资金使用效率，经公司第六届董事会第十一次会议决议并经公司 2017 年度股东大会决议通过，同意对上述项目结项并用节余募集资金及募集资金利息收入永久补充流动资金，具体参见公司 2018 年 3 月 31 日发布的《关于部分募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2018-014）、2018 年 4 月 26 日发布的《公司 2017 年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-019）。截至 2018 年 5 月 31 日，公司募集资金项目-中尺寸一体化电容式触摸屏项目结余募集资金金额为 0 元、小尺寸一体化电容式触摸屏项目募集资金项目结余募集资金金额为 419,889.18 元、募集资金专户利息收入 74,606,961.50 元，二者合计金额为 75,026,850.68 元。2018 年 6 月 13 日，公司将该等结余募集资金（含募集资金专户利息收入）75,026,850.68 元转入自有资金账户，用于永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
莱宝科技(香港)实业有限公司	子公司	技术引进与交流、信息咨询、技术服务及进出口贸易	10,000 港币	1,012,238,075.76	84,676,784.98	1,197,797,433.45	7,306,384.89	-6,484,869.86
重庆莱宝科技有限公司	子公司	制造、销售触摸屏、真空镀膜玻璃、平板显示器件及电子产品	50,000 万元	4,058,313,321.17	2,827,679,775.05	2,554,153,769.38	224,993,603.58	205,008,621.62
浙江莱宝科技有限公司	子公司	ITO 导电玻璃及触控模组的生产及销售	4,278.28563 万元	250,918,943.06	108,904,632.70	43,294,605.37	3,146,636.66	3,065,501.41

成都莱宝显示技术有限公司	子公司	制造、销售显示器件、光电子器件及电子元器件	25,000 万元	260,580,763.40	225,687,555.88	28,664,013.30	- 4,535,242.95	-3,386,268.49
--------------	-----	-----------------------	-----------	----------------	----------------	---------------	-------------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、莱宝科技(香港)实业有限公司（公司之全资子公司）：2023 年 6 月 30 日总资产较期初增加 22,653.28 万元，主要是本报告期第二季度销售收入较上年第四季度销售收入大幅增加导致期末信用期内应收账款增加影响所致。2023 年上半年营业收入较上年同期减少 27,015.85 万元，主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入减少影响所致。2023 年上半年净利润较上年同期减少 1,836.45 万元，主要是本报告期销售收入减少、产品销售毛利减少及本报告期计提预期信用损失而上年同期转回预期信用损失综合影响所致。

2、重庆莱宝科技有限公司（公司之全资子公司）：2023 年 6 月 30 日总资产较期初增加 29,810.77 万元，主要是货币资金余额及应收账款增加影响所致，其中：货币资金余额增加主要是本报告期收到产品销售货款增加影响所致；应收账款增加主要是本报告期第二季度销售收入较上年第四季度销售收入大幅增加导致期末信用期内应收账款增加影响所致。2023 年上半年营业收入较上年同期减少 90,004.16 万元，主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售数量减少影响所致。2023 年上半年营业利润较上年同期减少 5,457.77 万元及净利润较上年同期减少 4,815.06 万元，主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入减少、产品销售毛利减少影响所致。

3、浙江莱宝科技有限公司（公司之控股子公司）：2023 年 6 月 30 日总资产较期初减少 578.76 万元，主要是应收账款减少及固定资产减少影响所致，其中：应收账款减少主要是本报告期销售收入下降影响所致；固定资产减少主要是计提固定资产折旧影响所致。2023 年上半年营业收入较上年同期减少 1,831.79 万元，主要是本报告期 ITO 导电玻璃产品销量减少影响所致。2023 年上半年净利润较上年同期减少 785.27 万元，主要是本报告期销售收入减少、产品销售毛利减少影响所致。

4、成都莱宝显示技术有限公司（公司之全资子公司）：2023 年 6 月 30 日总资产较期初减少 675.61 万元，主要是货币资金余额减少、固定资产和在建工程增加综合影响所致，其中固定资产和在建工程增加主要是本报告期支付购建固定资产支出增加影响所致。2023

年上半年净利润较上年同期减亏 950.72 万元，主要是本报告期公司建设的中尺寸 TFT-LCM 项目的部分生产设备自 2022 年下半年逐步投入生产、实现销售收入及销售毛利，减少经营亏损影响所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）经营风险

鉴于公司中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品为公司营业利润的主要来源，受全球经济衰退风险仍未出现显著积极变化、通货膨胀有所缓解、消费信心不足等综合因素影响，全球笔记本电脑等消费类电子产品出货量 2023 年上半年虽环比 2022 年下半年有所回升，但同比 2022 年上半年仍有一定幅度下降；受去年同期出货量下降、比较基数降低等影响，2023 年下半年出货量有望同比上升，但受全球经济下行压力、通货膨胀、地缘政治、消费者未来收入预期下降等综合因素影响，最终能否实现上升存在较大的不确定性。受全球显示面板市场需求以及中小尺寸触摸屏市场需求持续不振、显示面板产线的产能利用率较低、嵌入式结构（On Cell/In Cell）触控显示一体化技术日益进步等综合影响，显示面板厂商向 On-Cell、In-Cell 结构触控显示屏投入了更多产能，使 On-Cell、In-Cell 结构在笔记本电脑用触摸屏的市场占有率逐步攀升，相应对外挂式触摸屏的替代竞争威胁日益增强；以智能手机为典型市场的中小尺寸外挂式触摸屏厂商为摆脱智能手机市场需求不振的不利影响，逐步向中大尺寸外挂式触摸屏市场进军，进一步加剧了中大尺寸外挂式触摸屏市场的竞争形势，价格竞争日趋激烈。此外，显示面板厂商大力推广 On-Cell 结构、In-Cell 结构的触控显示屏在汽车等终端的应用，日益挤占外挂式结构（G-G、OGS、OGM、GF2 等）电容式触摸屏厂商的市场空间，对目前以公司为代表的全部为外挂式结构电容式触摸屏的厂商带来的替代竞争威胁日益加大，公司中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品市场及订单波动和价格变化将对公司经营业绩产生较大影响。

为应对上述风险，公司将采取积极应对措施，一方面将持续投入研发资源，进一步加大新产品、新技术、新工艺、新设备等开发力度，开发可量产的新产品，力争尽早实现 3A Coating、新型结构触控面板等新产品量产。一方面将大力推广超硬 AR 镀膜、金属网格不可见结构电容式触摸屏、微电腔显示（MED）等新技术、新产品的市场应用。一方面

将重点开发国际知名的整机品牌客户和全球知名的汽车总成一级厂商（Tier 1）客户等海外市场，力争海外市场开发取得新的突破。持续优化玻璃基/PI基 Mini LED 背光、仿木纹盖板玻璃等新产品开发，尽早具备产品化和量产条件，不断培育出新的业务增长点；通过参股投资合作伙伴并在此基础上进一步加强微电腔显示（MED）技术和产品的研发和业务合作，强化和提升公司在彩色电子纸显示技术的储备和核心竞争力，培育新的业务增长点，积极促进公司在彩色电子纸显示产业的规划发展项目落地实施，致力于长远可持续发展。

（二）技术风险

公司自主掌握 G-G 结构和 OGS 结构、OGM 结构、SFM 结构、AOFT 结构等不同结构的电容式触摸屏产品的设计和制作工艺技术，拥有自主知识产权，除 SFI 结构、OFM 结构仅具备小批量生产能力外，其他各种结构的电容式触摸屏产品均已批量生产，SFM 结构产品良品率大幅提升但与 OGM 良品率存在一定的差距，其余产品的良品率水平保持较为稳定的水平。在中大尺寸电容式触摸屏方面，显示面板厂商不断加大 On-Cell、In-cell 等结构的触控显示屏对笔记本电脑和汽车等市场的推广应用力度，技术性能不断提升，对现有 G-G、OGS、OGM、GF2 等外挂式结构的中大尺寸触摸屏市场构成日益加大的竞争压力。

此外，以 LTPS TFT、氧化物半导体 TFT、AMOLED 等新技术生产线陆续投产，产品向平板电脑、智能手机等终端市场广泛渗透，并随着全球高世代 TFT-LCD 面板线新增产能逐步释放，高世代显示面板生产线将继续向中小尺寸面板市场释放产能，逐步侵蚀公司的 G2.5 非晶硅 TFT-LCD 面板产品市场，公司 G2.5 TFT-LCD 显示面板面临的市场竞争压力持续加大，如公司不能持续提升该产品技术的性能和性价比水平，将面临较大的市场竞争压力和风险。

为积极应对上述风险，公司将通过设备自动化改造、优化产品结构和工艺、试点并逐步推行标准成本管理、以 ERP、MES 等信息化管理系统为核心的智能化运营等措施，进一步提升各类触摸屏产品的生产效率、良品率及成本控制，2023 年将持续优化现有的 SFM 结构、OGM 结构等中大尺寸电容式触摸屏的量产工艺，提升良品率和生产效率；进一步加大新产品、新技术、新工艺、新设备等开发力度，开发可量产的新产品，力争尽早实现 3A Coating、新型结构触控面板等新产品量产；研发卷对卷（R2R）涂布工艺及柔性薄膜材料，力争 2023 年形成具备量产能力的新材料产品；持续优化玻璃基/PI基 Mini LED 背光、仿木纹盖板玻璃等新产品开发，尽早具备产品化和量产条件，不断培育出新的业务增长点。

（三）汇率变动风险

公司出口销售主要以美元结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有较大的不确定性，导致公司面临汇率变动风险。2023 年下半年，受产品最终销售客户分布等因素影响，公司出口销售占比仍然较大，美元与人民币之间的汇率变动可能使公司的汇兑损益增加。

为积极应对上述风险，公司将紧密跟踪汇率走势，适时、适度开展外汇衍生品交易，提前做好外汇资金财务规划，在确保运营外汇资金需求的同时，努力降低可能造成的汇兑损失。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	30.84%	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 26 日	参见《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-011）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》等法律法规相关规定，严格执行以下标准：

1、深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂执行如下标准：

（1）大气污染物排放执行标准：大气污染物排放限值 DB44/27-2001；恶臭污染物排放标准 GB14554-93；

（2）水污染物排放执行标准名称：水污染物排放限值 DB44/26-2001。

2、重庆莱宝科技有限公司执行如下标准：

（1）大气污染物排放执行标准：印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010；大气污染物综合排放标准 DB50/418-2016

（2）生产废水、生活废水排放执行标准：水土污水处理厂进水水质标准；水土污水处理厂接管要求未规定的动植物油执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；铜执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）一级标准。

环境保护行政许可情况

公司光明工厂、重庆莱宝科技有限公司现有的建设项目均已编制了环境影响评价报告，根据国家“三同时”制度及相关环保法律法规要求，均依法取得项目环境批复，项目及相关配套环保设施均通过环保“三同时”验收，且取得相关批复文件。公司光明工厂已获得《国家排污许可证》，证件编号：91440300618833987Q001Q；有效期：2022年12月11日至2027年12月10日；重庆莱宝科技有限公司已获得《国家排污许可证》，证件编号：91500000585745357E001V；有效期：2023年06月18日至2028年06月17日。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂	生产废水	化学需氧量	间歇式排放	1	污水处理站设有污水规范化排水口	52.61mg/L	300mg/L	7.65t	177t	达标
深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂	生产废水	阴离子表面活性剂	间歇式排放	1	污水处理站设有污水规范化排水口	0.05mg/L	20mg/L	0.0065t	11.76t	达标
深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂	生产废水	氟化物	间歇式排放	1	污水处理站设有污水规范化排水口	0.34mg/L	20mg/L	0.0495t	11.76t	达标
深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂	生产废水	氨氮	间歇式排放	1	污水处理站设有污水规范化排水口	1.09mg/L	40mg/L	0.158t	23.52t	达标
深圳莱宝高科技股份有限公司光明工厂	生产废水	总磷	间歇式排放	1	污水处理站设有污水规范化排水口	0.4mg/L	4.5mg/L	0.06t	2.7t	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	B1 栋楼顶	1.541mg/m ³	120mg/m ³	0.2148t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	B2 栋楼顶	1.752mg/m ³	120mg/m ³	0.2532t	无要求	达标

重庆莱宝科技有限公司	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	B2 栋楼顶	0.815mg/m ³	120mg/m ³	0.1123t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	B2 栋楼顶	1.672mg/m ³	120mg/m ³	0.0967t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	挥发性有机物	有组织排放	1	B2 栋楼顶	2.632mg/m ³	120mg/m ³	0.1854t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	B1 栋楼顶	25mg/m ³	200mg/m ³	2.8631t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	氯化氢	有组织排放	1	B1 栋楼顶	14.7mg/m ³	100mg/m ³	1.7305t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	氯化氢	有组织排放	1	B2 栋楼顶	4.8mg/m ³	100mg/m ³	0.0738t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	废气	氯化氢	有组织排放	1	B4 栋楼顶	3.95mg/m ³	100mg/m ³	0.1097t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生活废水	氨氮	间歇排放	1	生化污水排放口, 厂区东南角	5.38mg/L	35mg/L	0.23t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生活废水	化学需氧量	间歇排放	1	生化污水排放口, 厂区东南角	48mg/L	400mg/L	2.06t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生活废水	悬浮物	间歇排放	1	生化污水排放口, 厂区东南角	19mg/L	300mg/L	0.79t	无要求	达标

重庆莱宝科技有限公司	生活废水	动植物油	间歇排放	1	生化污水排放口，厂区东南角	0.83mg/L	100mg/L	0.0364t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生活废水	五日生化需氧量	间歇排放	1	生化污水排放口，厂区东南角	13.9mg/L	220mg/L	0.60t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	含铜废水	总铜	间歇排放	1	车间铜废水排放口，厂区南边	0.188mg/L	0.5mg/L	0.001247t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	化学需氧量	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	115mg/L	400mg/L	70.11t	2200t	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	氨氮	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	4.92mg/L	35mg/L	3.0t	192.5t	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	pH 值	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	7.69	6-9	-	-	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	悬浮物	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	58mg/L	300mg/L	35.23t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	总磷（以 P 计）	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	1.15mg/L	7mg/L	0.70t	无要求	达标
重庆莱宝科技有限公司	生产废水	阴离子表面活性剂	间歇排放	1	生产废水排放口，厂区南边	0.412mg/L	20mg/L	0.248t	无要求	达标

对污染物的处理

公司光明工厂被列为深圳市 2023 年重点排污单位，公司全资子公司——重庆莱宝科技有限公司（以下简称“重庆莱宝”）被列为重庆市 2023 年重点排污单位。公司光明工

厂、重庆莱宝均严格遵守国家环境法律法规、部门规章与行业标准，对环保设施不断进行完善并保障环保投资资金，保证各项污染物达标排放。

公司光明工厂的生产废水经公司废水处理站处理后，达标排放；重庆莱宝生产过程中产生的废水、废气分别通过生产废水处理系统、废气处理系统处理后，达标排放。报告期内，公司、重庆莱宝通过不断优化生产工艺，减少废水、废气排放；同时保障建成的废水、废气处理设施高效、稳定运行，保证生产过程产生的废水、废气达标排放。

报告期内，公司光明工厂、重庆莱宝均不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

突发环境事件应急预案

公司光明工厂、重庆莱宝根据实际情况，均已委托第三方专业机构编制了突发环境事件应急预案，且均已经环保主管部门审查并予以备案；此外，均按照预案要求及预案内容定期对员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司根据环境保护相关政府主管部门的要求持续进行环保投入，积极履行企业的社会责任。2023 年上半年，公司共计环保投入约 1,364.66 万元，合计缴纳的环境保护税 2.15 万元。

环境自行监测方案

公司光明工厂、重庆莱宝均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对废水、废气进行检测，并按环保要求安装了在线监测装置，数据已与生态环境中心数据平台联网。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家号召，报告期内采取积极措施，努力减少碳排放。公司内部执行循环再利用制度，如垫框、木箱等包装材料从客户端回收循环使用等，不仅降低生产成本，而且减少更多物料使用带来的碳排放。重庆莱宝科技有限公司通过导入离心空压机替代螺杆空压机，同比空压机节约用电约 130 万度；浙江莱宝科技有限公司利用太阳能和空气能组合、热能回收等绿色能源方式代替电加热，相应减少碳排放。

同时，公司持续将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式，公司将持续深入应用 HCP 系统、SAP ERP 系统、MRP 系统、MES 系统、OA 系统、财务在线管理系统、LIP 管理系统，自主开发供应商管理（SRM）系统、访客管理系统等，采用云数据存储系统，大力推行无纸化办公，共同为生态环境的可持续性利用做出积极的努力。

其他环保相关信息

公司严格遵照环境保护的规章规定，建立专业的环境保护设施，达到废水达标排放、固体废物交付专业的环保公司回收处理。为降低环境污染物的排放，公司限制使用柴油等非洁净能源，努力降低产品生产和员工生活对自然环境造成的不利影响。公司继续积极探索和采用资源利用率高、污染物排放量少的设备和工艺，积极采用经济合理的废弃物综合利用技术和污染物处理技术，不断降低公司生产经营对自然环境可能造成的影响。

公司采用在线监测仪等系统对排放物进行实时监测，定期对已建成的污染治理设施的运行情况进行督察，并跟踪在建节能减排设施的建设、调试进度，发现问题及时解决处理，并随时接受政府部门的监管。

报告期内，公司及其全资子公司、控股子公司未发生重大环保事故，也未受到政府部门的重大处罚。

二、社会责任情况

公司始终将环境保护与节能减排作为公司可持续发展战略的重要内容。根据生产特点，公司建立了环境保护管理体系，委派专人负责，为持续改善环境保护和节能减排工作提供了较多的人力、物力以及财力支持。

公司严格遵照环境保护的规章规定，建立专业的环境保护设施，达到废水达标排放、固体废物交付专业的环保公司回收处理。为降低环境污染物的排放，公司限制使用柴油等

非洁净能源，努力降低产品生产和员工生活对自然环境造成的不利影响。公司将继续积极探索和采用资源利用率高、污染物排放量少的设备和工艺，积极采用经济合理的废弃物综合利用技术和污染物处理技术，不断降低公司生产经营对自然环境可能造成的影响。

公司采用在线监测仪等系统对排放物进行实时监测，定期对已建成的污染治理设施的运行情况进行督察，并跟踪在建节能减排设施的建设、调试进度，发现问题及时解决处理，并随时接受政府部门的监管。

2023 年上半年，公司及其全资子公司、控股子公司未发生重大环保事故，也未受到政府部门的重大处罚。

公司积极响应国家号召，报告期内采取积极措施，努力减少碳排放。公司内部执行循环再利用制度，如垫框、木箱等包装材料从客户端回收循环使用等，不仅降低生产成本，而且减少更多物料使用带来的碳排放。2023 年上半年，重庆莱宝科技有限公司通过导入离心空压机替代螺杆空压机，同比空压机节约用电约 130 万度；浙江莱宝科技有限公司利用太阳能和空气能组合、热能回收等绿色能源方式代替电加热，相应减少碳排放；公司光明工厂生产中水并替代自来水约 10 万吨，推行各项管理节能和技术节能措施，环保节能效果显著，报告期内分别获得“深圳市节水型企业”、“2022 年深圳市绿色企业”的荣誉称号。

此外，公司持续将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式，公司将持续深入应用 ERP 系统、MRP 系统、MES 系统、OA 系统、财务在线管理系统、LIP 管理系统，自主开发的供应商管理（SRM）系统、访客管理系统等，采用云数据存储系统，大力推行无纸化办公，共同为生态环境的可持续性利用做出积极的努力。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国机电出口产品投资有限公司	首次公开发行	中国机电出口产品投资有限公司承诺将不从事与公司经营的业务相同或类似的业务。	2006年12月20日	作为公司单一第一大股东期间。	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股董事、监事、高级管理人员、核心技术人员与重要管理人员	首次公开发行	公司持股董事、监事、高级管理人员、核心技术人员与重要管理人员分别承诺：每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	2006年12月20日	公司持股董事、监事、高级管理人员、核心技术人员与重要管理人员任职期间及离职半年内。	严格履行
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
中国节能减排有限公司、北京低碳清洁能源研究院	公司第一大股东及其关联方	重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	生产和销售 CIGS 薄膜太阳能电池组件	人民币 125,000 万元	58,898.63	-21,401.81	5,095.55
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		重庆神华薄膜太阳能科技有限公司（以下简称“重庆神华”）于 2017 年 1 月 18 日注册成立，重庆神华 306MW 铜铟镓硒（CIGS）太阳能电池组件产业化项目处于设备安装调试阶段，尚未完成设备安装调试，该项目不再续建，目前处于停滞状态。					

注：公司之参股公司——重庆神华薄膜太阳能科技有限公司报告期内处于破产清算阶段，未编制 2022 年度和 2023 年半年度的财务报表，上表中的总资产、净资产为其提供的截止 2022 年 7 月 31 日的财务报表数据，净利润为其提供的 2022 年 1-7 月的财务报表数据，均未经审计。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

结合公司参股公司——重庆神华薄膜太阳能科技有限公司（以下简称“重庆神华”）合资各方股东的资本合作纽带关系，为优化配置合资各方的优势资源，合作实施年产306MW 铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池组件产业化项目（以下简称“CIGS 项目”），在平等互利的基础上，经公司第六届董事会第十三次会议决议，同意公司与重庆神华充分协商后制订的《CIGS 项目委托生产管理方案》，并依据该方案受托实施重庆神华的铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池组件产业化项目的委托管理事项。

2018年6月11日，公司与重庆神华就上述CIGS项目委托生产管理事项签署了《铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池组件项目委托管理协议》，具体请参阅2018年6月12日刊载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于CIGS项目委托生产管理方案暨关联交易的公告》（公告编号：2018-028）。报告期内，重庆神华处于破产清算阶段，公司未向重庆神华提供托管服务。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于CIGS项目委托生产管理方案暨关联交易的公告	2018年06月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2018-028

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

托管情况说明

关于公司托管情况说明，详见本节“第十一重大关联交易——7、其他重大关联交易”之说明。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、为满足中尺寸 TFT-LCM 项目生产及办公场地需要，2021 年 9 月 16 日，公司全资子公司——成都莱宝显示技术有限公司与成都联想电子科技有限公司签署了《物业租赁协议》，租赁地点位于成都市高新区西区天健路 88 号的联想西部产业园区，物业总租赁面积 21,075 平方米（含 10%园区公共设施公摊面积），其中厂房租赁面积合计 18,325 平方米，办公区租赁面积 2,750 平方米，租赁期限 24 个月，自免租期届满后开始计算，免租期自 2021 年 9 月 16 日至 2021 年 10 月 24 日止，即租赁期限：2021 年 10 月 25 日至 2023 年 10 月 24 日。

2、公司将拥有的除自用以外的松坪山第四小区 13 栋等住房房产对外出租获得租金收入；公司控股子公司——浙江莱宝科技有限公司将除自用以外的闲置工业厂房房产对外出租获得租金收入。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳莱宝光电科技有限公司	2022年12月29日	1,045.22	2022年12月28日	1,045.22				2022年12月28日起至2024年12月27日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			1,045.22	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						1,045.22
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,045.22	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						1,045.22
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
重庆莱宝科技有限公司	2022年10月29日	45,000	2022年10月27日	42,942				2022年10月27日起至2024年10月26日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			45,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						42,942
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						42,942
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			46,045.22	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						43,987.22
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			46,045.22	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						43,987.22
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										8.73%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担										0

保对象提供的债务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 为全资子公司提供担保事项说明

为满足公司生产经营需要，提高全资子公司的履约能力，公司第八届董事会第五次会议决议通过《关于公司对重庆莱宝科技有限公司提供担保的议案》，公司预计 2022-2024 对重庆莱宝科技有限公司（以下简称“重庆莱宝”）提供自公司董事会决议通过之日起两年、累计担保总额不超过人民币 4.5 亿元或等值外币的担保。2022 年 10 月 27 日，公司向重庆莱宝提供担保期限 2022 年 10 月 27 日起至 2024 年 10 月 26 日，担保最高总额不超过 6,000 万美元（按《企业担保函》签署日——2022 年 10 月 27 日的美元兑人民币基准汇率 1:7.157 折算为人民币 42,942.00 万元）的担保协议。截至本报告期末，该项担保正在履行中，未发生需要公司承担担保责任的事项。

(二) 为参股公司提供担保事项的说明

为满足公司原全资子公司——深圳莱宝光电科技有限公司（以下简称“莱宝光电”）生产经营需要，提高莱宝光电的履约能力，经公司第七届董事会第十三次决议通过，2021年8月12日，就莱宝光电与联宝（合肥）电子科技有限公司签署的《采购协议》项下约定义务的担保事项，公司与莱宝光电共同签署了担保期限为两年（自2021年8月12日至2023年8月11日）、担保最高金额为500万美元、受益人为合肥联宝的《最高额保证函》。

根据公司第六届董事会第十次会议决议和第七届董事会第十八次会议决议的相关要求和授权，经公司总经理办公会审核通过并报公司董事会战略委员会备案后，2022年12月28日，莱宝光电增资引入三家新股东共同签署了《增资合作协议》；同日，还共同签署了合计最高担保金额500万美元保持不变、公司及各增资方分别按照各自在莱宝光电增资后的认缴出资比例对应承担担保最高金额（其中，公司在莱宝光电增资后的出资比例30%，为莱宝光电提供前述担保的最高金额相应变更为150万美元，按照本次变更后的担保协议签署当日美元兑换人民币基准汇率1:6.9681折算为人民币1,045.22万元）的《最高额保证函》（以下简称“担保变更协议”），本次变更后的担保协议的担保期限自签署之日起两年，即自2022年12月28日起至2024年12月27日止。截至本报告期末，该项担保正在履行中，未发生需要公司承担担保责任的事项。

截止2023年6月30日，公司及其控股子公司的担保额度总金额为46,045.22万元，对外担保实际发生额度为43,987.22万元，占公司最近一期（2022年12月31日）经审计的净资产497,780.55万元的8.84%；公司及其控股子公司对合并报表外提供的担保总余额为1,045.22万元，占公司最近一期经审计的净资产497,780.55万元的0.21%。

截止本报告日，公司及控股子公司均不存在逾期债务对应的担保、涉及诉讼的担保及因被判决败诉而应承担的担保等情形。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,682,252	0.24%				-750	-750	1,681,502	0.24%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,682,252	0.24%				-750	-750	1,681,502	0.24%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,682,252	0.24%				-750	-750	1,681,502	0.24%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	704,133,908	99.76%				750	750	704,134,658	99.76%
1、人民币普通股	704,133,908	99.76%				750	750	704,134,658	99.76%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	705,816,160	100%						705,816,160	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司核心技术人员（非高管人员）申屠江民在公司首次公开发行股票时承诺，其所持公司股票参照当时的公司高级管理人员持股锁定等有关规定进行管理；鉴于其本人于2022年12月29日减持所持公司1,000股股票，根据证券监管有关规定，其本人所持公司股票在本报告期初按照“高管锁定股”（归类为“有限售条件股份”）管理的数量相应减少750股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
申屠江民	44,830	750	0	44,080	申屠江民为公司核心技术人员（非高管人员），按其承诺每年末解锁 25%。	2023-1-1
合计	44,830	750	0	44,080	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		53,453		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注8)			0	
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国节能减排有限公司	国有法人	20.84%	147,108,123	0	0	147,108,123		
深圳市市政工程总公司	国有法人	7.36%	51,965,388	0	0	51,965,388		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.56%	32,176,440	17,364,758	0	32,176,440		
雷莹	境内自然人	0.64%	4,515,427	127,300	0	4,515,427		
保宁资本有限公司—保宁新兴市场中小企基金(美国)	境外法人	0.47%	3,327,700	87,200	0	3,327,700		
许金林	境内自然人	0.37%	2,606,500	0	0	2,606,500		
许皓	境内自然人	0.28%	1,980,800	-9,200	0	1,980,800		
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.25%	1,729,400	1,729,400	0	1,729,400		
刘旭安	境内自然人	0.22%	1,540,000	210,000	0	1,540,000		
泰康资管—中国银行—泰康资产管理有限责任公司量化增强资产管理产品	其他	0.21%	1,492,500	1,492,500	0	1,492,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)	无							

(参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上市公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国节能减排有限公司	147,108,123	人民币普通股	147,108,123
深圳市市政工程总公司	51,965,388	人民币普通股	51,965,388
香港中央结算有限公司	32,176,440	人民币普通股	32,176,440
雷莹	4,515,427	人民币普通股	4,515,427
保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企基金（美国）	3,327,700	人民币普通股	3,327,700
许金林	2,606,500	人民币普通股	2,606,500
许皓	1,980,800	人民币普通股	1,980,800
广发证券股份有限公司－博道成长智航股票型证券投资基金	1,729,400	人民币普通股	1,729,400
刘旭安	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
泰康资管－中国银行－泰康资产管理有限责任公司量化增强资产管理产品	1,492,500	人民币普通股	1,492,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上市公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东雷莹通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3,488,127 股，通过普通账户持有公司股票 1,027,300 股；股东许金林通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,606,500 股；股东许皓通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,980,800 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳莱宝高科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,752,243,963.16	2,650,120,250.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	26,063,634.45	25,842,761.47
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,568,460,376.53	1,390,353,184.01
应收款项融资	69,747,720.37	26,163,877.91
预付款项	8,414,058.80	7,105,788.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,975,350.48	6,828,772.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	564,287,464.39	585,006,057.27
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	21,727,127.71	24,152,755.21
流动资产合计	5,017,919,695.89	4,715,573,447.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,714,320.40	13,395,153.55
其他权益工具投资	36,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	848,819,512.14	872,476,395.15
在建工程	466,025,949.50	398,578,528.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,286,652.34	25,629,650.19
无形资产	106,967,290.87	86,783,825.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	32,812,663.50	34,711,967.96
递延所得税资产	76,101,773.59	71,549,796.22
其他非流动资产	24,070,948.22	28,462,885.30
非流动资产合计	1,625,799,110.56	1,531,588,202.03
资产总计	6,643,718,806.45	6,247,161,649.11
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	36,001,868.21	48,127,450.05
应付账款	1,103,026,968.48	739,125,199.30
预收款项	15,729,811.00	15,724,912.00
合同负债	9,532,617.79	9,990,503.84
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	119,277,078.63	146,559,660.84
应交税费	30,908,197.24	37,597,836.35
其他应付款	11,446,841.93	8,988,211.42
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	11,077,750.57	6,594,457.57
其他流动负债	226,156.18	391,720.71
流动负债合计	1,337,227,290.03	1,013,099,952.08
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	16,728,154.89	19,414,047.56
长期应付款	12,917,664.18	
长期应付职工薪酬	105,999,634.45	96,562,761.47
预计负债		
递延收益	127,667,633.38	134,477,557.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	263,313,086.90	250,454,366.36
负债合计	1,600,540,376.93	1,263,554,318.44
所有者权益：		
股本	705,816,160.00	705,816,160.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,037,997,973.73	2,037,997,973.73
减：库存股		
其他综合收益	-121,069,235.39	-124,239,299.96
专项储备		
盈余公积	393,708,574.62	393,708,574.62
一般风险准备		
未分配利润	2,020,755,058.85	1,964,522,068.19
归属于母公司所有者权益合计	5,037,208,531.81	4,977,805,476.58
少数股东权益	5,969,897.71	5,801,854.09
所有者权益合计	5,043,178,429.52	4,983,607,330.67

负债和所有者权益总计	6,643,718,806.45	6,247,161,649.11
------------	------------------	------------------

法定代表人：臧卫东

主管会计工作负责人：梁新辉

会计机构负责人：郑延昕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,484,549,842.65	1,412,020,794.73
交易性金融资产	26,063,634.45	25,842,761.47
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	375,182,721.64	380,220,466.28
应收款项融资	61,283,990.18	15,640,152.46
预付款项	2,630,630.15	407,616.76
其他应收款	5,313,506.48	5,163,400.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	90,449,548.94	105,827,421.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	2,045,473,874.49	1,945,122,612.96
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	2,161,718,666.14	2,162,465,769.95
其他权益工具投资	36,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	201,532,652.09	200,479,052.68
在建工程	14,408,068.59	3,724,887.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	29,966,588.90	8,786,889.19
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	34,717.70	67,409.18
递延所得税资产	30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动资产	19,055,743.18	21,298,836.99
非流动资产合计	2,492,716,436.60	2,426,822,845.40
资产总计	4,538,190,311.09	4,371,945,458.36
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	421,987,594.74	417,264,298.28
预收款项	15,126,480.00	15,121,580.00
合同负债	4,027,942.44	5,269,881.29
应付职工薪酬	48,210,143.43	72,896,102.27
应交税费	4,376,676.92	1,947,887.16
其他应付款	5,177,870.31	5,064,781.21
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,355,265.97	
其他流动负债	169,556.86	331,008.92
流动负债合计	503,431,530.67	517,895,539.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	12,917,664.18	
长期应付职工薪酬	32,295,634.45	31,306,761.47
预计负债		
递延收益	5,397,984.60	5,996,906.20
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,611,283.23	37,303,667.67
负债合计	554,042,813.90	555,199,206.80
所有者权益：		

股本	705,816,160.00	705,816,160.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,076,260,412.00	2,076,260,412.00
减：库存股		
其他综合收益	-125,000,000.00	-125,000,000.00
专项储备		
盈余公积	393,708,574.62	393,708,574.62
未分配利润	933,362,350.57	765,961,104.94
所有者权益合计	3,984,147,497.19	3,816,746,251.56
负债和所有者权益总计	4,538,190,311.09	4,371,945,458.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,755,851,587.49	3,584,582,664.81
其中：营业收入	2,755,851,587.49	3,584,582,664.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,526,893,806.25	3,297,143,114.05
其中：营业成本	2,366,371,971.01	3,131,371,339.68
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	17,852,150.08	10,101,679.25
销售费用	19,659,998.70	18,911,372.51
管理费用	101,133,524.46	113,002,812.30
研发费用	126,436,958.71	145,183,401.75
财务费用	-104,560,796.71	-121,427,491.44
其中：利息费用	586,491.07	599,329.07
利息收入	39,599,454.96	13,829,101.76
加：其他收益	9,112,266.06	10,685,049.43
投资收益（损失以“－”号填列）	960,896.19	1,286,059.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	960,896.19	1,286,059.38

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	220,872.98	-683,932.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,698,718.29	-6,105,594.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,567,792.14	-30,715,923.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,902.33	-2,388,909.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	213,996,208.37	259,516,299.69
加：营业外收入	6,556.29	
减：营业外支出	14,987.22	245,713.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	213,987,777.44	259,270,585.89
减：所得税费用	16,423,511.16	13,178,041.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	197,564,266.28	246,092,544.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	197,564,266.28	246,092,544.06
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	197,396,222.66	245,494,035.62
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	168,043.62	598,508.44
六、其他综合收益的税后净额	3,170,064.57	3,912,008.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,170,064.57	3,912,008.37
（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	3,170,064.57	3,912,008.37
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	3,170,064.57	3,912,008.37
7.其他		
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	200,734,330.85	250,004,552.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	200,566,287.23	249,406,043.99
归属于少数股东的综合收益总额	168,043.62	598,508.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2797	0.3478
（二）稀释每股收益	0.2797	0.3478

法定代表人：臧卫东

主管会计工作负责人：梁新辉

会计机构负责人：郑延昕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	384,477,961.40	545,267,670.58
减：营业成本	303,632,472.98	457,943,118.52
税金及附加	2,767,388.55	2,147,754.11
销售费用	11,373,556.53	11,298,266.87
管理费用	49,158,988.70	51,335,379.87
研发费用	26,194,136.49	27,348,350.30
财务费用	-19,629,727.07	-21,915,332.21
其中：利息费用	110,303.52	
利息收入	11,529,742.42	8,817,741.80
加：其他收益	1,861,986.60	1,223,328.80
投资收益（损失以“-”号填列）	300,960,896.19	1,286,059.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	960,896.19	1,286,059.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	220,872.98	-683,932.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,069,123.25	1,943,261.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,535,768.99	-10,296,028.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,262.13	-485,493.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	308,565,517.38	10,097,328.05
加：营业外收入	2,421.29	
减：营业外支出	3,461.04	102,346.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	308,564,477.63	9,994,981.97
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	308,564,477.63	9,994,981.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	308,564,477.63	9,994,981.97
（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	308,564,477.63	9,994,981.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	2,567,518,033.33	3,431,347,452.50
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	63,957,535.73	77,052,736.56
收到其他与经营活动有关的现金	58,734,155.31	21,191,099.32
经营活动现金流入小计	2,690,209,724.37	3,529,591,288.38
购买商品、接受劳务支付的现金	1,913,675,579.53	3,319,052,244.32
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		
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	317,259,046.38	351,117,955.89
支付的各项税费	58,329,864.53	50,129,827.85
支付其他与经营活动有关的现金	27,105,914.97	40,381,712.41
经营活动现金流出小计	2,316,370,405.41	3,760,681,740.47
经营活动产生的现金流量净额	373,839,318.96	-231,090,452.09
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	1,708,000.00	2,624,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,780.00	1,631,010.00
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		15,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,720,780.00	19,255,010.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,651,863.48	122,148,926.50
投资支付的现金	36,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	151,651,863.48	122,148,926.50
投资活动产生的现金流量净额	-149,931,083.48	-102,893,916.50
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,163,232.00	70,581,616.00
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	3,538,544.05	3,741,762.00
筹资活动现金流出小计	144,701,776.05	74,323,378.00
筹资活动产生的现金流量净额	-144,701,776.05	-74,323,378.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	31,723,474.70	19,184,431.88
五、现金及现金等价物净增加额	110,929,934.13	-389,123,314.71
加：期初现金及现金等价物余额	2,641,314,029.03	2,318,236,828.67
六、期末现金及现金等价物余额	2,752,243,963.16	1,929,113,513.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	225,848,965.45	430,794,271.64
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,757,044.84	12,765,521.34
经营活动现金流入小计	243,606,010.29	443,559,792.98
购买商品、接受劳务支付的现金	109,054,474.02	193,647,447.93
支付给职工以及为职工支付的现金	142,218,998.47	155,688,616.12
支付的各项税费	11,558,270.58	12,547,134.13
支付其他与经营活动有关的现金	17,314,393.57	26,538,444.40
经营活动现金流出小计	280,146,136.64	388,421,642.58
经营活动产生的现金流量净额	-36,540,126.35	55,138,150.40
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	301,708,000.00	2,624,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,380.00	1,343,700.00
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		15,000,000.00
投资活动现金流入小计	301,719,380.00	18,967,700.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,059,379.73	20,028,434.56
投资支付的现金	36,000,000.00	
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	53,059,379.73	20,028,434.56
投资活动产生的现金流量净额	248,660,000.27	-1,060,734.56
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,163,232.00	70,581,616.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	141,163,232.00	70,581,616.00
筹资活动产生的现金流量净额	-141,163,232.00	-70,581,616.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,572,406.00	5,053,483.65
五、现金及现金等价物净增加额	72,529,047.92	-11,450,716.51
加：期初现金及现金等价物余额	1,412,020,794.73	1,104,880,906.55
六、期末现金及现金等价物余额	1,484,549,842.65	1,093,430,190.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	其 他	小 计		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,037,997.97		-	124,239,299.96	393,708,574.62		1,964,522,068.19		4,977,805,476.58	5,801,854.09	4,983,607,330.67
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	705,816.160.00				2,037,997.797.3.73		-124,239,299.96		393,708,574.62		1,964,522,068.19		4,977,805,476.58	5,801,854.09	4,983,607,330.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							3,170,064.57				56,232,990.66		59,403,055.23	168,043.62	59,571,098.85
（一）综合收益总额							3,170,064.57				197,396,222.66		200,566,287.23	168,043.62	200,734,330.85
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-141,163,232.00		-141,163,232.00		-141,163,232.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-141,163,232.00		-141,163,232.00		-141,163,232.00
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、本期末余额	705,816,160.00				2,037,997,973.73		-121,069,235.39		393,708,574.62		2,020,755,058.85		5,037,208,531.81	5,969,897.71	5,043,178,429.52

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,037,997,973.73		-130,140,631.53		353,998,998.11		1,708,010,230.87		4,675,682,731.18	5,269,979.53	4,680,952,520.71	

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	705,816.160.00				2,037,997.973.73		-130,140,631.53		353,998,998.11		1,708,010.230.87		4,675,682,731.18		5,269,789.53		4,680,952,520.71			
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							3,912,008.37				174,912,419.62		178,824,427.99		598,508.44		179,422,936.43			
（一）综合收益总额							3,912,008.37				245,494,035.62		249,406,043.99		598,508.44		250,004,552.43			
（二）所有者投入和减少资本																				
1. 所有者投入的普通股																				
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											-70,581,616.00		-70,581,616.00				-70,581,616.00			
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				

3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 70,5 81,6 16.0 0		- 70,5 81,6 16.0 0		- 70,5 81,6 16.0 0
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、本期期 末余额	705, 816, 160. 00				2,03 7,99 7,97 3.73		- 126, 228, 623. 16		353, 998, 998. 11		1,88 2,92 2,65 0.49		4,85 4,50 7,15 9.17	5,86 8,29 7.97	4,86 0,37 5,45 7.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00		-125,000,000.00		393,708,574.62	765,961,104.94		3,816,746,251.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00		-125,000,000.00		393,708,574.62	765,961,104.94		3,816,746,251.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										167,401,245.63		167,401,245.63
（一）综合收益总额										308,564,477.63		308,564,477.63
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-141,163,232.00		-141,163,232.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有										-		-

者（或股东）的分配										141,163,232.00		141,163,232.00
3. 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、本期期末余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00		-125,000.00		393,708,574.62	933,362,350.57		3,984,147,497.19

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00		-		353,998,118.11	479,156,532.40		3,490,232,102.51

							0.00					
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00		-125,000,000.00		353,998,998.11	479,156,532.40		3,490,232,102.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-60,586,634.03		-60,586,634.03
（一）综合收益总额										9,994,981.97		9,994,981.97
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-70,581,616.00		-70,581,616.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,581,616.00		-70,581,616.00
3. 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、本期期末余额	705,816,160.00				2,076,260.412.00		-125,000.000.00		353,998.998.11	418,569.898.37		3,429,645.468.48

三、公司基本情况

深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市人民政府深府函[2000]64 号文和深圳市外商投资局深外资复[2000]B1553 号文批准，由中国机电出口产品投资公司、辉安投资有限公司、深圳市市政工程总公司、加拿大九州实业有限公司、深圳市先科企业集团共同发起，在原深圳莱宝真空技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于 2000 年 10 月 31 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300618833987Q 的营业执照，注册资本 705,816,160.00 元，股份总数 705,816,160 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 1,681,502 股；无限售条件的流通股份 A 股 704,134,658 股。公司股票已于 2007 年 1 月 12 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为平板显示材料、显示器件及触控器件的研发、生产和销售。产品主要有：ITO 导电玻璃、彩色滤光片、TFT-LCD 显示板、触摸屏。触摸屏包括触摸屏面板、触摸屏模组、电容式触摸屏、全贴合产品等。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 24 日第八届第十一次董事会批准对外报出。

本公司将莱宝科技（香港）实业有限公司、重庆莱宝科技有限公司、浙江莱宝科技有限公司和成都莱宝显示技术有限公司等 4 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、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。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

5.2 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

8.1 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

8.2 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

9、金融工具

9.1 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

9.2 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或

公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

9.3 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

9.4 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

9.5 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	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
其他应收款——合并财务报表范围内关联往来组合	合并范围内关联方	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并财务报表范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

项目	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	3
1-2年	10
2-3年	20
3年以上	30

9.6 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司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额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

10.1 存货的分类

存货包括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。

10.2 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

10.3 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

10.4 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

10.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

11、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

12、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司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且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

12.1 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;

12.2 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

12.3 该成本预期能够收回。

公司对于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,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,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。

13、长期股权投资

13.1 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

13.2 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

13.3 后续计量及损益确认方法

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。

13.4 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、固定资产

14.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

14.2 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

15、在建工程

15.1 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

15.2 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

16、无形资产

16.1 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	20-50
专利权	10
非专利技术	10

16.2 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

19、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

20、职工薪酬

20.1 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

20.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司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) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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 设定受益计划存在资产的，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，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 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

20.3 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 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；2) 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。

20.4 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，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会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

21.1 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：(1) 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) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

21.2 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

21.3 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售中小尺寸平板显示器件用 ITO 导电玻璃、彩色滤光片（CF）、TFT-LCD 面板、中大尺寸电容式触摸屏和全贴合产品等产品，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：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，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。公司内销产品收入确认的具体标准：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得签收的发货单，与对方核对数据后，开具发票，确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。公司外销产品收入分为保税深加工结转、寄售和直接出口三类，收入确认的具体标准为：

1) 保税深加工结转：出口销售在办理完出口报关手续，以海关出口报关单日期确认销售收入实现。

2) 寄售：货物送达客户寄售仓，每月根据客户领用情况进行对账，对账开具发票确认销售收入实现。

3) 直接出口：出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单、提单时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况：无

22、政府补助

22.1 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

22.2 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建

或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。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。

22.3 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

22.4 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

23.1 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

23.2 确认递延所得税资产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。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

23.3 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

23.4 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

24、租赁

24.1 经营租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，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。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，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。

a 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

b 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，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。

2) 公司作为出租人

在租赁开始日，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。

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。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。

24.2 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、5%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下述存在不同企业所得税税率说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
浙江莱宝科技有限公司	15%
重庆莱宝科技有限公司	15%
莱宝科技（香港）实业有限公司	16.5%
成都莱宝显示技术有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 公司 2022 年再次被认定为国家级高新技术企业并获取深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发《国家级高新技术企业认定证书》(证书编号: GR202244202546), 发证日期: 2022 年 12 月 14 日, 有效期三年。根据国家对于高新技术企业的相关税收优惠政策, 公司自 2022 年至 2024 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 公司之子公司重庆莱宝科技有限公司于 2022 年 2 月 21 日收到重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202151100495), 发证日期: 2021 年 11 月 12 日, 有效期三年。根据国家对于高新技术企业的相关税收优惠政策, 重庆莱宝科技有限公司自 2021 年至 2023 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 公司之子公司浙江莱宝科技有限公司于 2021 年 1 月 19 日收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202033005963), 发证日期: 2020 年 12 月 1 日, 有效期三年。根据国家对于高新技术企业的相关税收优惠政策, 浙江莱宝科技有限公司自 2020 年至 2022 年连续三年可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。浙江莱宝科技有限公司已于 2023 年 6 月再次申请认定国家级高新技术企业。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	260,585.88	156,236.42
银行存款	2,751,983,377.28	2,641,157,792.61
其他货币资金		8,806,221.20
合计	2,752,243,963.16	2,650,120,250.23
其中: 存放在境外的款项总额	30,798,180.65	34,839,048.04

其他说明

期初其他货币资金中使用受限资金 8,806,221.20 元为信用证保证金 8,712,371.20 元、农民工工资保证金 89,850.00 元、ETC 保证金 4,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,063,634.45	25,842,761.47
其中：		
权益工具投资	26,063,634.45	25,842,761.47
其中：		
合计	26,063,634.45	25,842,761.47

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,617,235,918.16	100.00%	48,775,541.63	3.02%	1,568,460,376.53	1,433,488,746.95	100.00%	43,135,562.94	3.01%	1,390,353,184.01
其中：										
合计	1,617,235,918.16	100.00%	48,775,541.63	3.02%	1,568,460,376.53	1,433,488,746.95	100.00%	43,135,562.94	3.01%	1,390,353,184.01

按组合计提坏账准备：48,775,541.63 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,615,303,661.29	48,459,109.85	3.00%
1-2年	700,195.92	70,019.59	10.00%
2-3年	1,232,060.95	246,412.19	20.00%
合计	1,617,235,918.16	48,775,541.63	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,615,303,661.29
1至2年	700,195.92
2至3年	1,232,060.95
合计	1,617,235,918.16

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,135,562.94	5,639,978.69				48,775,541.63
合计	43,135,562.94	5,639,978.69				48,775,541.63

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	610,026,663.37	37.72%	18,300,799.90
第二名	314,645,017.45	19.46%	9,439,350.52
第三名	308,193,795.54	19.06%	9,245,813.87
第四名	119,849,449.92	7.41%	3,595,483.50
第五名	39,218,167.99	2.43%	1,176,545.04
合计	1,391,933,094.27	86.08%	41,757,992.83

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	69,747,720.37	26,163,877.91
合计	69,747,720.37	26,163,877.91

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

公司应收款项融资类别为银行承兑汇票，本期增减变动为收到以银行承兑汇票结算货款增加影响所致，其公允价值采用票面金额确定。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	45,779,365.29
小计	45,779,365.29

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,210,258.80	97.58%	6,960,728.97	97.96%
1 至 2 年	203,800.00	2.42%	145,060.00	2.04%
合计	8,414,058.80		7,105,788.97	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 7,445,370.40 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 88.49%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,975,350.48	6,828,772.01
合计	6,975,350.48	6,828,772.01

明细情况

类别明细情况

种类	期末数				
	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	7,645,495.15	100.00	670,144.67	8.77	6,975,350.48
合计	7,645,495.15	100.00	670,144.67	8.77	6,975,350.48

(续上表)

种类	期初数				
	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	7,440,177.08	100.00	611,405.07	8.22	6,828,772.01
合计	7,440,177.08	100.00	611,405.07	8.22	6,828,772.01

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,645,495.15	670,144.67	8.77
其中：1年以内	2,011,186.80	60,335.61	3.00
1-2年	5,372,829.21	537,282.92	10.00
2-3年	59,176.00	11,835.20	20.00
3年以上	202,303.14	60,690.94	30.00
小计	7,645,495.15	670,144.67	8.77

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,629,488.18	5,562,556.88
备用金	1,715,218.08	1,711,879.85
代缴款项	200,204.51	32,018.48
其他	100,584.38	133,721.87
合计	7,645,495.15	7,440,177.08

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	74,174.25	476,539.88	60,690.94	611,405.07
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-20,469.19	20,469.19		
本期计提	6,630.55	52,109.05		58,739.60
2023 年 6 月 30 日余额	60,335.61	549,118.12	60,690.94	670,144.67

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
适用 不适用
按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,011,186.80
1 至 2 年	5,372,829.21
2 至 3 年	59,176.00
3 年以上	202,303.14
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	202,303.14

合计	7,645,495.15
----	--------------

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	农民工工资保证金	3,999,000.00	1-2年	52.31%	399,900.00
第二名	押金及保证金	1,250,000.00	1-2年	16.35%	125,000.00
第三名	备用金	530,000.00	1年以内	6.93%	15,900.00
第四名	押金	168,423.14	3年以上	2.20%	50,526.94
第五名	代缴款项	145,660.79	1年以内	1.91%	4,369.82
合计		6,093,083.93		79.70%	595,696.76

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	193,294,629.29	18,275,252.90	175,019,376.39	168,749,983.14	20,749,899.07	148,000,084.07
在产品	88,859,515.48	5,596,262.46	83,263,253.02	81,136,686.42	5,620,105.76	75,516,580.66
库存商品	251,317,188.98	19,534,175.49	231,783,013.49	350,569,367.58	21,454,203.27	329,115,164.31
发出商品	75,675,415.49	1,453,594.00	74,221,821.49	33,076,166.32	701,938.09	32,374,228.23
合计	609,146,749.24	44,859,284.85	564,287,464.39	633,532,203.46	48,526,146.19	585,006,057.27

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,749,899.07	8,136,567.75		10,611,213.92		18,275,252.90
在产品	5,620,105.76	2,444,197.58		2,468,040.88		5,596,262.46

库存商品	21,454,203.27	7,375,086.29		9,295,114.07		19,534,175.49
发出商品	701,938.09	1,611,940.52		860,284.61		1,453,594.00
合计	48,526,146.19	19,567,792.14		23,234,653.48		44,859,284.85

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用并售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用并售出
库存商品	估计售价减去销售所必需的估计费用后的可变现净值低于账面价值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	估计售价减去销售所必需的估计费用后的可变现净值低于账面价值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣的进项税	21,727,127.71	24,151,226.25
预缴车船税		1,528.96
合计	21,727,127.71	24,152,755.21

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市莱恒科技有限公司	10,810,382.31			121,009.07			1,708,000.00			9,223,391.38	
深圳莱宝光电科技有限公司	2,584,771.24			906,157.78						3,490,929.02	
小计	13,395,153.55			1,027,166.85			1,708,000.00			12,714,320.40	

合计	13,395,153.55			1,027,166.85			1,708,000.00			12,714,320.40
----	---------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	---------------

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司		
无锡威峰科技股份有限公司	36,000,000.00	
合计	36,000,000.00	

其他说明：

(1) 公司持有对重庆神华薄膜太阳能科技有限公司、无锡威峰科技股份有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资, 因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

(2) 2021年, 重庆神华薄膜太阳能科技有限公司因计提减值准备后资不抵债, 公司持有的其他权益工具投资公允价值减少 12,500.00 万元, 该等其他权益工具投资的公允价值减少计入以后不能重分类进损益的其他综合收益。

(3) 经公司第八届董事会第七次会议决议通过, 公司 2023 年 5 月出资 3,600 万元参与无锡威峰科技股份有限公司增资, 增资后的持股比例为 1.9231%, 本次增资已于 2023 年 6 月完成工商变更登记。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	848,819,512.14	872,476,395.15
合计	848,819,512.14	872,476,395.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	630,438,513.00	2,586,340,186.43	15,255,528.45	188,576,072.87	3,420,610,300.75
2.本期增加金额		52,259,409.98	373,707.96	9,554,925.13	62,188,043.07
(1) 购置		32,777,534.45	373,707.96	6,595,541.62	39,746,784.03

(2) 在建工程转入		19,481,875.53		2,959,383.51	22,441,259.04
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,570,181.76		625,062.90	2,195,244.66
(1) 处置或报废		1,570,181.76		625,062.90	2,195,244.66
4.期末余额	630,438,513.00	2,637,029,414.65	15,629,236.41	197,505,935.10	3,480,603,099.16
二、累计折旧					
1.期初余额	309,102,139.31	1,752,230,813.92	10,457,430.26	126,599,962.17	2,198,390,345.66
2.本期增加金额	13,574,883.33	62,068,182.41	724,580.40	8,882,470.86	85,250,117.00
(1) 计提	13,574,883.33	62,068,182.41	724,580.40	8,882,470.86	85,250,117.00
3.本期减少金额		1,274,178.54		321,853.51	1,596,032.05
(1) 处置或报废		1,274,178.54		321,853.51	1,596,032.05
4.期末余额	322,677,022.64	1,813,024,817.79	11,182,010.66	135,160,579.52	2,282,044,430.61
三、减值准备					
1.期初余额	22,304,942.67	321,914,767.88		5,523,849.39	349,743,559.94
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额				4,403.53	4,403.53
(1) 处置或报废				4,403.53	4,403.53
4.期末余额	22,304,942.67	321,914,767.88		5,519,445.86	349,739,156.41
四、账面价值					
1.期末账面价值	285,456,547.69	502,089,828.98	4,447,225.75	56,825,909.72	848,819,512.14
2.期初账面价值	299,031,431.02	512,194,604.63	4,798,098.19	56,452,261.31	872,476,395.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	37,205,514.10	35,185,701.21	96,414.24	1,923,398.65	
机器设备	117,038,776.04	87,554,125.58	26,120,923.72	3,363,726.74	
其他设备	13,669,677.84	11,201,973.50	2,028,838.46	438,865.88	
小计	167,913,967.98	133,941,800.29	28,246,176.42	5,725,991.27	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	20,937,023.11
小计	20,937,023.11

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	466,025,949.50	398,578,528.66
合计	466,025,949.50	398,578,528.66

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	40,182,265.27	39,916,295.27	265,970.00	40,182,265.27	39,916,295.27	265,970.00
重庆光刻线改造	5,949,267.84		5,949,267.84	5,949,267.84		5,949,267.84
重庆自动化改造	23,755,923.80		23,755,923.80	25,354,004.88		25,354,004.88
重庆超硬 AR 镀膜生产线技术改造项目	41,792,687.89		41,792,687.89	41,686,744.88		41,686,744.88
重庆莱宝产业园配套生活设施项目	35,143,515.18		35,143,515.18	34,910,407.98		34,910,407.98
重庆新型显示面板研发试验中心	260,122,021.86		260,122,021.86	250,980,598.17		250,980,598.17
成都中尺寸 TFT-LCM 生产线	61,611,369.00		61,611,369.00	32,701,787.37		32,701,787.37
南山区西丽街道莱宝真空城市更新单元规划工程	863,207.54		863,207.54	863,207.54		863,207.54
深圳光明装修改造工程	1,080,000.00		1,080,000.00	1,080,000.00		1,080,000.00
重庆废气处理工程	11,400,000.00		11,400,000.00			
安装、调试设备	19,643,587.08		19,643,587.08	3,047,764.35		3,047,764.35
零星工程	4,398,399.31		4,398,399.31	1,738,775.65		1,738,775.65
合计	505,942,244.77	39,916,295.27	466,025,949.50	438,494,823.93	39,916,295.27	398,578,528.66

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	1,924,160.00	40,182,265.27				40,182,265.27	100.00%	100.00%				募集资金及自有资金
重庆光刻线改造	77,760,000.00	5,949,267.84				5,949,267.84	48.25%	48.25%				自有资金
重庆超硬 AR 镀膜生产线技术改造项目	67,740,000.00	41,686,744.88	105,943.01			41,792,687.89	61.91%	61.91%				自有资金
重庆莱宝产业园配套生活设施项目	79,600,000.00	34,910,407.98	233,107.20			35,143,515.18	44.15%	44.15%				自有资金
重庆新型显示面板研发试验中心	346,910,000.00	250,980,598.17	9,440,538.73	299,115.04		260,122,021.86	80.64%	100.00%				募集资金及自有资金
成都中尺寸 TFT-LCM 项目	345,000,000.00	32,701,787.37	38,546,749.54	9,637,167.91		61,611,369.00	45.54%	70.00%				自有资金
合计	2,841,170,000.00	406,411,071.51	48,326,338.48	9,936,282.95		444,801,127.04						

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	33,987,144.82	33,987,144.82
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	33,987,144.82	33,987,144.82
二、累计折旧		
1.期初余额	8,357,494.63	8,357,494.63
2.本期增加金额	3,342,997.85	3,342,997.85
(1) 计提	3,342,997.85	3,342,997.85
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	11,700,492.48	11,700,492.48
三、减值准备		

1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	22,286,652.34	22,286,652.34
2.期初账面价值	25,629,650.19	25,629,650.19

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	118,425,835.40		161,177,524.00	279,603,359.40
2.本期增加金额			22,162,626.63	22,162,626.63
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	118,425,835.40		183,340,150.63	301,765,986.03
二、累计摊销				
1.期初余额	31,757,510.40		161,062,024.00	192,819,534.40
2.本期增加金额	1,309,595.09		669,565.67	1,979,160.76
(1) 计提	1,309,595.09		669,565.67	1,979,160.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	33,067,105.49		161,731,589.67	194,798,695.16
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	85,358,729.91		21,608,560.96	106,967,290.87
2.期初账面价值	86,668,325.00		115,500.00	86,783,825.00

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
SAP 软件及服务 费	194,138.93		61,936.81		132,202.12
成都厂房装修工 程	34,517,829.03	1,492,000.00	3,329,367.65		32,680,461.38
合计	34,711,967.96	1,492,000.00	3,391,304.46		32,812,663.50

16、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	134,221,345.92	20,584,292.04	132,189,488.97	20,182,752.28
内部交易未实现利润	40,402,248.88	6,060,337.33	29,304,079.69	4,395,611.95
可抵扣亏损	199,110,951.46	32,932,292.44	194,052,735.74	31,733,036.06
应付职工薪酬	108,225,699.92	16,233,854.99	99,777,699.92	14,966,654.99
使用权资产累计折旧和租赁负债融 资费用之和与实际支付租金的差异	1,163,987.17	290,996.79	1,086,963.75	271,740.94
合计	483,124,233.35	76,101,773.59	456,410,968.07	71,549,796.22

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,466,509.78	29,279,426.14
可抵扣亏损	695,945,973.29	688,272,279.46
合计	722,412,483.07	717,551,705.60

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	9,812,513.57	9,812,513.57	
2025年	216,136,393.59	216,136,393.59	
2026年	226,160,405.38	226,160,405.38	
2027年	102,376,679.96	102,376,679.96	
2028年	64,652,978.30	64,652,978.30	
2029年	59,598,525.39	59,598,525.39	
2030年	5,411,930.71		
无限期	11,796,546.39	9,534,783.27	
合计	695,945,973.29	688,272,279.46	

其他说明

莱宝科技（香港）实业有限公司可抵扣亏损 11,796,546.39 元可无限期结转。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	24,070,948.22		24,070,948.22	28,462,885.30		28,462,885.30
合计	24,070,948.22		24,070,948.22	28,462,885.30		28,462,885.30

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,001,868.21	48,127,450.05
合计	36,001,868.21	48,127,450.05

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款等	1,083,805,671.54	714,099,617.10
长期资产采购款	19,221,296.94	25,025,582.20
合计	1,103,026,968.48	739,125,199.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
材料采购款	2,747,213.02	存在品质纠纷
合计	2,747,213.02	

20、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收正中投资集团有限公司拆迁补偿款	15,000,000.00	15,000,000.00
房屋租金	729,811.00	724,912.00
合计	15,729,811.00	15,724,912.00

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,532,617.79	9,990,503.84
合计	9,532,617.79	9,990,503.84

22、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	144,774,695.80	275,895,030.62	303,012,341.70	117,657,384.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,784,965.04	16,078,420.27	16,243,691.40	1,619,693.91
合计	146,559,660.84	291,973,450.89	319,256,033.10	119,277,078.63

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	132,111,712.23	241,655,432.05	271,679,333.99	102,087,810.29
2、职工福利费	2,589,478.81	16,601,061.04	16,310,736.24	2,879,803.61

3、社会保险费	563,214.05	8,673,662.88	8,511,599.34	725,277.59
其中：医疗保险费	326,387.64	7,141,612.08	7,007,338.52	460,661.20
工伤保险费	122,060.05	1,278,285.54	1,268,152.38	132,193.21
生育保险费	114,766.36	253,765.26	236,108.44	132,423.18
4、住房公积金	262,613.31	4,764,929.10	4,248,219.51	779,322.90
5、工会经费和职工教育经费	1,707,677.40	1,895,945.55	2,262,452.62	1,341,170.33
6、短期利润分享计划	7,540,000.00	2,304,000.00		9,844,000.00
合计	144,774,695.80	275,895,030.62	303,012,341.70	117,657,384.72

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,709,666.54	15,634,332.56	15,812,233.78	1,531,765.32
2、失业保险费	75,298.50	444,087.71	431,457.62	87,928.59
合计	1,784,965.04	16,078,420.27	16,243,691.40	1,619,693.91

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,520,116.82	2,312,608.19
企业所得税	17,371,114.89	28,051,517.18
代扣代缴个人所得税	1,230,433.91	409,056.12
城市维护建设税	3,391,904.33	2,393,098.71
教育费附加	1,453,673.28	1,025,613.76
地方教育附加	969,115.52	683,742.51
印花税	973,347.75	1,052,327.61
房产税	1,519,727.77	880,548.27
土地使用税	1,270,954.65	789,324.00
残疾人保障金	207,808.32	
合计	30,908,197.24	37,597,836.35

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,446,841.93	8,988,211.42
合计	11,446,841.93	8,988,211.42

(1) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	4,180,966.07	3,218,010.91
预提费用	1,995,888.72	991,305.02
财政人才安居补贴	1,089,100.00	1,320,500.00
项目补助合作款	525,000.00	525,000.00
往来款	187,152.84	36,806.16
其他	3,468,734.30	2,896,589.33
合计	11,446,841.93	8,988,211.42

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
财政人才安居补贴	449,100.00	尚未支付
项目补助合作款	525,000.00	尚未支付
合计	974,100.00	

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	4,355,265.97	
一年内到期的租赁负债	6,722,484.60	6,594,457.57
合计	11,077,750.57	6,594,457.57

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	226,156.18	391,720.71
合计	226,156.18	391,720.71

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都租赁厂房	16,728,154.89	19,414,047.56
合计	16,728,154.89	19,414,047.56

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	12,917,664.18	
合计	12,917,664.18	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电浆显示专利和技术实施许可合同款	12,917,664.18	

29、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	105,999,634.45	96,562,761.47
合计	105,999,634.45	96,562,761.47

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	134,477,557.33		6,809,923.95	127,667,633.38	与形成资产相关
合计	134,477,557.33		6,809,923.95	127,667,633.38	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
一体化电容式触摸屏产业化	1,016,906.34		250,000.06				766,906.28	与资产相关
产业技术	25,160.54		25,160.54					与资产相

进步资金 贷款贴息 (AIFFMV A 技术转 移及授 权)								关
产业技术 进步资金 贷款贴息 (进口设 备)	54,214.32		12,511.00				41,703.32	与资产相 关
光电显示 材料技术 中心项目	2,025,000.0 0		150,000.00				1,875,000.0 0	与资产相 关
地方配套- 单片式触 控显示屏 研发及产 业化项目	1,092,291.6 7		61,250.00				1,031,041.6 7	与资产相 关
国家拨款- 电子信息 产业发展 基金资助 项目(单 片式)	1,783,333.3 3		100,000.00				1,683,333.3 3	与资产相 关
加工贸易 梯度资金 补助	1,019,999.8 4		85,000.00				934,999.84	与资产相 关
工业和信 息化资金 补助	1,966,666.6 6		100,000.00				1,866,666.6 6	与资产相 关
外经贸进 口贴息	5,127,035.2 4		358,207.86				4,768,827.3 8	与资产相 关
2021 年外 经贸进口 贴息专项 资金	208,047.24		66,053.30				141,993.94	与资产相 关
产业扶持 资金补助	983,333.34		50,000.00				933,333.34	与资产相 关
创新引导 资金	119,175,56 8.81		5,551,741.1 9				113,623,82 7.62	与资产相 关
合 计	134,477,55 7.33		6,809,923.9 5				127,667,63 3.38	

其他说明：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注七、55 说明

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	705,816,160.00						705,816,160.00

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,038,000,613.73			2,038,000,613.73
其他资本公积	-2,640.00			-2,640.00
合计	2,037,997,973.73			2,037,997,973.73

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 125,000,00 0.00							- 125,000,00 0.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 125,000,00 0.00							- 125,000,00 0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	760,700.04	3,170,064.57				3,170,064.57		3,930,764.61
外币财务报表折算差额	760,700.04	3,170,064.57				3,170,064.57		3,930,764.61
其他综合收益合计	- 124,239,29 9.96	3,170,064.57				3,170,064.57		- 121,069,23 5.39

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	393,708,574.62			393,708,574.62
合计	393,708,574.62			393,708,574.62

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,964,522,068.19	1,708,010,230.87
调整后期初未分配利润	1,964,522,068.19	1,708,010,230.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	197,396,222.66	245,494,035.62
应付普通股股利	141,163,232.00	70,581,616.00
期末未分配利润	2,020,755,058.85	1,882,922,650.49

其他说明：根据公司 2022 年度股东大会审议批准的 2022 年度利润分配方案,以 2022 年末总股本 705,816,160 股为基数,每 10 股派发现金股利 2.00 元(含税),合计 141,163,232.00 元,该等利润分配方案已于 2023 年 6 月实施完毕。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,724,912,358.25	2,358,230,750.80	3,569,071,306.39	3,128,445,145.64
其他业务	30,939,229.24	8,141,220.21	15,511,358.42	2,926,194.04
合计	2,755,851,587.49	2,366,371,971.01	3,584,582,664.81	3,131,371,339.68
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,752,304,912.42	2,365,392,599.70	3,581,130,001.13	3,130,420,337.69

收入相关信息：

与客户之间的合同产生的收入分解：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型	2,752,304,912.42		2,752,304,912.42
其中:			
显示材料及触控器件	2,724,912,358.25		2,724,912,358.25
其他	27,392,554.17		27,392,554.17
按经营地区分类	2,752,304,912.42		2,752,304,912.42
其中:			
中国大陆销售	307,872,888.83		307,872,888.83
中国大陆以外地区销售	2,444,432,023.59		2,444,432,023.59
按商品转让的时间分类	2,752,304,912.42		2,752,304,912.42
其中:			
在某一时点确认收入	2,752,304,912.42		2,752,304,912.42
合计	2,752,304,912.42		2,752,304,912.42

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 119,293,092.71 元，其中，119,293,092.71 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

(1) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,752,304,912.42	3,581,130,001.13
小计	2,752,304,912.42	3,581,130,001.13

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,377,316.21 元。

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,816,350.60	2,352,057.84
教育费附加	2,921,293.09	1,008,024.80
房产税	2,456,942.37	2,007,441.30
土地使用税	2,007,355.65	2,007,355.65
印花税	1,676,390.81	2,032,461.19
地方教育附加	1,947,528.77	672,016.51
车船税	4,738.96	2,610.00
环境保护税	21,549.83	19,711.96
合计	17,852,150.08	10,101,679.25

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	12,556,444.71	13,917,853.65
业务招待费	1,900,061.41	1,349,406.57
关务费	1,858,165.75	2,280,164.41
差旅费	657,969.96	277,508.43
运输费	229,710.85	239,603.30
其他	2,457,646.02	846,836.15
合计	19,659,998.70	18,911,372.51

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	62,682,254.56	67,110,988.40
中长期激励基金	11,520,000.00	16,000,000.00
折旧及摊销费	12,762,060.64	14,556,778.50
软件使用费	1,259,203.52	3,076,082.26
办公费	2,145,142.00	2,797,841.19
物业管理费	1,009,864.81	1,520,197.38
物料消耗	1,456,820.12	2,150,840.30
业务招待费	1,771,005.21	1,402,266.07
交通运输费	1,055,580.48	1,308,016.10
差旅费	1,226,484.06	479,046.97
中介服务费	1,324,921.56	1,119,696.52
其他	2,920,187.50	1,481,058.61
合计	101,133,524.46	113,002,812.30

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	65,537,616.10	83,912,020.46
工资及福利费	51,533,602.79	55,094,745.06
水电费	2,800,910.96	1,428,036.09
折旧及摊销费	2,758,206.93	1,658,145.71
设备改造费	564,546.83	57,409.91
差旅费	951,198.16	503,172.65
交通运输费	474,541.81	368,329.28
其他	1,816,335.13	2,161,542.59
合计	126,436,958.71	145,183,401.75

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	586,491.07	599,329.07
减：利息收入	39,599,454.96	13,829,101.76
汇兑损益	-65,701,212.42	-108,393,862.93
其他	153,379.60	196,144.18
合计	-104,560,796.71	-121,427,491.44

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助 ^{【注】}	6,809,923.95	6,982,479.62
与收益相关的政府补助	2,302,342.11	3,702,569.81
合计	9,112,266.06	10,685,049.43

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七、55之说明

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	960,896.19	1,286,059.38
合计	960,896.19	1,286,059.38

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	220,872.98	-683,932.67
合计	220,872.98	-683,932.67

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,698,718.29	-6,105,594.59
合计	-5,698,718.29	-6,105,594.59

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,567,792.14	-30,715,923.33
合计	-19,567,792.14	-30,715,923.33

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	10,902.33	-2,388,909.29
合计	10,902.33	-2,388,909.29

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	4,135.00		4,135.00
其他	2,421.29		2,421.29
合计	6,556.29		6,556.29

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		30,000.00	
非流动资产毁损报废损失	14,987.22	215,713.80	14,987.22
合计	14,987.22	245,713.80	14,987.22

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,975,488.53	23,722,188.30
递延所得税费用	-4,551,977.37	-10,544,146.47

合计	16,423,511.16	13,178,041.83
----	---------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	213,987,777.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,098,166.62
子公司适用不同税率的影响	-562,706.57
调整以前期间所得税的影响	-5,631.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,034.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-254,402.72
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,340,152.18
研发费用加计扣除的影响	-16,405,102.17
所得税费用	16,423,511.16

51、其他综合收益

详见附注七、33

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	2,315,547.49	3,038,876.88
利息收入	39,599,454.96	13,829,101.76
保证金及押金	9,534,782.41	830,000.00
往来款及其他	7,284,370.45	3,493,120.68
合计	58,734,155.31	21,191,099.32

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	603,647.48	710,000.00
付现费用	17,405,492.63	24,786,675.79
往来款及其他	9,096,774.86	14,885,036.62
合计	27,105,914.97	40,381,712.41

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预收正中投资集团有限公司拆迁补偿款		15,000,000.00
合计		15,000,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产所支付的租赁费	3,538,544.05	3,741,762.00
合计	3,538,544.05	3,741,762.00

53、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	197,564,266.28	246,092,544.06
加：资产减值准备	25,266,510.43	36,821,517.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,250,117.00	77,578,886.80
使用权资产折旧	3,342,997.85	3,342,997.85
无形资产摊销	1,979,160.76	1,448,195.09
长期待摊费用摊销	3,391,304.46	77,794.39
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）	-10,902.33	2,388,909.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	14,987.22	215,713.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-220,872.98	683,932.67
财务费用（收益以“－”号填列）	-31,723,474.70	-19,184,431.88
投资损失（收益以“－”号填列）	-960,896.19	-1,286,059.38
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,551,977.37	-10,544,146.47
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,150,800.74	-234,663,244.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-226,418,974.07	-218,688,047.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	326,576,195.81	-107,702,341.94
其他	-6,809,923.95	-7,672,672.55

经营活动产生的现金流量净额	373,839,318.96	-231,090,452.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,752,243,963.16	1,929,113,513.96
减：现金的期初余额	2,641,314,029.03	2,318,236,828.67
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	110,929,934.13	-389,123,314.71

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,752,243,963.16	2,641,314,029.03
其中：库存现金	260,585.88	156,236.42
可随时用于支付的银行存款	2,751,983,377.28	2,641,157,792.61
三、期末现金及现金等价物余额	2,752,243,963.16	2,641,314,029.03

54、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			832,756,905.29
其中：美元	115,092,584.06	7.2258	831,635,996.84
欧元	69,653.19	7.8771	548,665.14
港币	124,224.51	0.922	114,535.00
日元	5,820,682.00	0.050094	291,581.24
新台币	706,944.00	0.2333	164,930.04
韩元	217,840.00	0.005495	1,197.03
应收账款			1,443,162,155.73
其中：美元	199,723,512.38	7.2258	1,443,162,155.73
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			726,017,974.44
其中：美元	99,299,702.33	7.2258	717,519,791.39
日元	169,644,729.00	0.050094	8,498,183.05

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

莱宝科技（香港）实业有限公司主要经营地在中国香港；其记账本位币为美元；因其采购及销售都是以美元计价，因此采用美元作为本位币。

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	6,809,923.95	其他收益	6,809,923.95
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	2,302,342.11	其他收益	2,302,342.11

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 政府补助明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
一体化电容式触摸屏产业化	1,016,906.34		250,000.06	766,906.28	其他收益	深圳市发展和改革委员会《关于深圳市莱宝高科技股份有限公司一体化电容式触摸屏产业化项目资金申请报告的批复》（深发改〔2012〕1448号）

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
产业技术进步资金贷款贴息 (AIFFMVA 技术转移及授权)	25,160.54		25,160.54		其他收益	深圳市经济贸易和信息委员会《关于下达 2013 年深圳市产业技术进步资金贷款贴息项目计划的通知》(深经贸信息预算字(2014)100 号)
产业技术进步资金贷款贴息(进口设备)	54,214.32		12,511.00	41,703.32	其他收益	深圳市经济贸易和信息委员会《关于下达 2013 年深圳市产业技术进步资金贷款贴息项目计划的通知》(深经贸信息预算字(2014)100 号)
光电显示材料技术中心项目	2,025,000.00		150,000.00	1,875,000.00	其他收益	深圳市发展和改革委员会《关于下达深圳市企业技术中心建设资助资金 2015 年第一批扶持计划的通知》(深发改(2014)1677 号)
地方配套-单片式触控显示屏研发及产业化项目	1,092,291.67		61,250.00	1,031,041.67	其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市新一代信息技术振兴发展规划和政策和相关资金管理办法》(深发改(2014)1677 号)
国家拨款-电子信息产业发展基金资助项目(单片式)	1,783,333.33		100,000.00	1,683,333.33	其他收益	工业和信息化部《关于下达 2013 年度电子信息产业发展基金项目计划的通知》(工信部财(2013)472 号)
加工贸易梯度资金补助	1,019,999.84		85,000.00	934,999.84	其他收益	重庆市商务委员会重庆市财政局《重庆市承接加工贸易梯度转移专项资金管理暂行办法》(渝商务(2017)757 号)
工业和信息化资金补助	1,966,666.66		100,000.00	1,866,666.66	其他收益	重庆市两江财政局《关于印发重庆市工业和信息化专项资金管理办法的通知》(渝经信发(2020)38 号)和《关于印发重庆市经济和信息化委员会重点专项资金管理操作规范的通知》(渝经信财审(2020)15 号)
外经贸进口贴息	5,127,035.24		358,207.86	4,768,827.38	其他收益	财政部、商务部《关于 2020 年度外经贸发展专项资金重点工作的通知》(财建(2020)109 号)

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
2021 年外经贸进口贴息专项资金	208,047.24		66,053.30	141,993.94	其他收益	财政部、商务部《关于 2020 年度外经贸发展专项资金重点工作的通知》（财建〔2020〕109 号）
产业扶持资金补助	983,333.34		50,000.00	933,333.34	其他收益	重庆两江新区管理委员会《重庆两江新区促进先进制造业发展办法》（渝两江管发〔2017〕85 号）
创新引导资金	119,175,568.81		5,551,741.19	113,623,827.62	其他收益	金华经济技术开发区管理委员会《搬迁补偿协议书》
小计	134,477,557.33		6,809,923.95	127,667,633.38		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
收职业技能培训补贴	762,008.00	其他收益	金华市人力资源和社会保障局 金华市财政局《关于印发金华市区职业技能培训补贴办法的通知》
收 2022 年上半年扩产增效奖励项目	760,000.00	其他收益	深圳市工业和信息化局《关于下达 2022 年上半年工业企业扩产增效扶持计划资助项目（第一批）的通知》
收节水型企业奖	491,165.00	其他收益	深圳市水务局《关于提交 2021 年度节水型居民小区奖、节水型企业（单位）奖申领材料的通知》
污染源自动监控系统运行维护专项补助经费	40,000.00	其他收益	浙江省金华市生态环境局《关于下达 2022 年度污染源自动监控系统运行维护补助经费的通知》
收中小企业荣誉类奖励资金	80,000.00	其他收益	金华市经济和信息化局《关于下达 2022 年度市区中小企业荣誉类奖励资金的通知》（金经信企业〔2023〕39 号）
其他	169,169.11	其他收益	
小计	2,302,342.11		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 9,112,266.06 元。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
莱宝科技（香港）实业有限公司	香港	香港	服务贸易	100.00%		设立
重庆莱宝科技	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立

有限公司						
浙江莱宝科技有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	制造业	94.52%		非同一控制下企业合并
成都莱宝显示技术有限公司	四川省成都市	四川省成都市	制造业	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市莱恒科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	40.00%		权益法核算
深圳莱宝光电科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	30.00%		权益法核算

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	12,714,320.40	13,395,153.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,323,048.62	3,127,398.39
--综合收益总额	3,323,048.62	3,127,398.39
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关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，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、3和七、6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 86.08%（2022 年 12 月 31 日 83.46%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	36,001,868.21	36,001,868.21	36,001,868.21		
应付账款	1,103,026,968.48	1,103,026,968.48	1,103,026,968.48		
其他应付款	11,446,841.93	11,446,841.93	11,446,841.93		
租赁负债	16,728,154.89	16,837,929.00		16,837,929.00	
长期应付账款	12,917,664.18	14,000,000.00		8,000,000.00	6,000,000.00
一年内到期的非流动负债	11,077,750.57	11,077,750.57	11,077,750.57		
小 计	1,191,199,248.26	1,192,391,358.19	1,161,553,429.19	24,837.9	6,000,000.

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
				29.00	00

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	48,127,450.05	48,127,450.05	48,127,450.05		
应付账款	739,125,199.30	739,125,199.30	739,125,199.30		
其他应付款	8,988,211.42	8,988,211.42	8,988,211.42		
租赁负债	19,414,047.56	20,579,691.00		20,579,691.00	
一年内到期的非流动负债	6,594,457.57	6,594,457.57	6,594,457.57		
小计	822,249,365.90	823,415,009.34	802,835,318.34	20,579,691.00	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、54之说明。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	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	26,063,634.45		36,000,000.00	62,063,634.45
1.以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	26,063,634.45			26,063,634.45
（2）权益工具投资	26,063,634.45			26,063,634.45
2.指定以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			36,000,000.00	36,000,000.00
（三）其他权益工具投资			36,000,000.00	36,000,000.00
应收款项融资			69,747,720.37	69,747,720.37
持续以公允价值计量的资产总额	26,063,634.45		105,747,720.37	131,811,354.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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，公司持有的 FOF 基金以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、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

（1）对于持有的应收票据,采用票面金额确定其公允价值。

（2）因参股投资企业——无锡威峰科技股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况自公司投资以来未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、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
中国节能减排有限公司	北京	投资	258,693.11 万元	20.84%	20.84%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注、八。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注、八。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市莱恒科技有限公司	联营企业
深圳莱宝光电科技有限公司	联营企业

4、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
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	大股东之子公司、参股企业
无锡威峰科技股份有限公司	参股企业

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市莱恒科技有限公司	委托加工	3,671,096.89		否	5,751,865.25
深圳莱宝光电科技有限公司	购买商品	37,978,429.84	45,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳莱宝光电科技有限公司	销售商品	386,144.40	
深圳莱宝光电科技有限公司	综合服务	1,033,973.24	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

莱宝光电在 2022 年 12 月 28 日完成增资工商变更登记前系公司之全资子公司，不属于公司之关联法人，2022 年 12 月 28 日完成增资工商变更登记之日起成为公司之关联法人（参股公司）。公司对莱宝光电的出资比例为 30%，系莱宝光电第一大股东，公司副总经理刘建

军先生担任莱宝光电董事长职务。根据《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年修订）》第 6.3.3 条之规定，莱宝光电系公司、香港莱宝、重庆莱宝的关联法人。

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
深圳莱宝光电科技有限公司	10,452,150.00	2022 年 12 月 28 日	2024 年 12 月 27 日	否

注：按照变更后的担保协议签署日 2022 年 12 月 28 日美元兑换人民币基准汇率 1：6.9681 折算为人民币 10,452,150.00 元。

关联担保情况说明

根据公司第六届董事会第十次会议决议和第七届董事会第十八次会议决议的相关要求和授权，经公司总经理办公会审核通过并报公司董事会战略委员会备案后，2022 年 12 月 28 日，莱宝光电增资引入三家新股东共同签署了《增资合作协议》；同日，还共同签署了合计最高担保金额 500 万美元保持不变、公司及各增资方分别按照各自在莱宝光电增资后的认缴出资比例对应承担担保最高金额（其中，公司在莱宝光电增资后的出资比例 30%，为莱宝光电提供前述担保的最高金额相应变更为 150 万美元，按照本次变更后的担保协议签署当日美元兑换人民币基准汇率 1：6.9681 折算为人民币 1,045.22 万元）的《最高额保证函》，本次变更后的担保协议的担保期限自签署之日起两年，即自 2022 年 12 月 28 日起至 2024 年 12 月 27 日止。

公司对莱宝光电的出资比例为 30%，系莱宝光电第一大股东，公司副总经理刘建军先生担任莱宝光电董事长职务。根据《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年修订）》第 6.3.3 条之规定，莱宝光电系公司关联法人。

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,259,000.00	5,211,300.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳莱宝光电科技有限公司	1,344,059.70	40,321.91	10,707,457.50	321,223.73
小计		1,344,059.70	40,321.91	10,707,457.50	321,223.73

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市莱恒科技有限公司	2,000,863.59	1,163,136.51
应付账款	深圳莱宝光电科技有限公司	44,606,535.29	37,579,304.06
小计		46,607,398.88	38,742,440.57
其他应付款	深圳市莱恒科技有限公司	30,000.00	30,000.00
小计		30,000.00	30,000.00

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至资产负债表日，本公司不存在资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(一) 公司参与深圳高新区北区产业升级改造事项说明

分别经公司第七届董事会第十七次会议决议、公司 2021 年第一次临时股东大会决议通过，同意公司与合作方合作开展公司南山工厂城市更新改造项目。2021 年 12 月 31 日，公

司与合作方——正中投资集团有限公司 2021 年 12 月 31 日签署了《深圳市南山区西丽街道莱宝真空城市更新单元项目合作协议》（以下简称“合作协议”）；同日，公司与正中投资集团有限公司及其关联方——深圳同方有限责任公司共同签署了《保证合同》；按照合作协议相关约定，公司 2022 年 1 月收到合作方支付的首期拆迁补偿款人民币 1,500 万元。

上述合作协议签署后，合作各方积极合作推进公司南山工厂城市更新改造项目，受城市更新政策衔接、政府部门审批等因素影响，正中集团未能于合作协议签署之日起 12 个月内取得城市更新专项规划批复，且预计 2023 年 6 月 30 日前无法取得本项目实施主体确认的批复文件。为积极推动本次合作项目顺利实施，本着精诚合作原则，双方经充分协商，于 2023 年 6 月 30 日共同签署了《深圳市南山区西丽街道莱宝真空城市更新单元项目合作协议之补充协议》（以下简称“补充协议”），该补充协议将正中集团取得本项目城市更新专项规划批复及合作协议第六条后续条款所述的时间节点顺延，并相应顺延合作协议第四条第 2、3 款约定的拆迁补偿款的支付时间，具体内容详见公司 2023 年 7 月 1 日发布的《关于签署合作开展南山工厂城市更新改造项目相关补充协议的公告》（公告编号：2023-019）。

（二）分部信息

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	主营业务收入	主营业务成本
分地区	2,724,912,358.25	2,358,230,750.80
其中：中国大陆销售	282,582,480.58	255,162,325.67
中国大陆以外地区销售	2,442,329,877.67	2,103,068,425.13

（三）租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、13 之说明。

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	476,187.55	599,329.07
与租赁相关的总现金流出	3,538,544.05	3,741,762.00

(3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九（二）之说明。

(4) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋及建筑物	21075 平方米	两年	是

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	3,546,675.07	3,452,663.68

(2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	20,937,023.11	25,699,780.39
小计	20,937,023.11	25,699,780.39

经营租出固定资产详见本财务报表附注七、11 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	379,046,912.30	100.00%	3,864,190.66	1.02%	375,182,721.64	385,161,712.42	100.00%	4,941,246.14	1.28%	380,220,466.28
其中：										
合计	379,046,912.30	100.00%	3,864,190.66	1.02%	375,182,721.64	385,161,712.42	100.00%	4,941,246.14	1.28%	380,220,466.28

按组合计提坏账准备：3,864,190.66 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并财务报表范围内关联往来组合	250,240,556.93		
账龄组合	128,806,355.37	3,864,190.66	3.00%
小计	379,046,912.30	3,864,190.66	

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	128,806,355.37	3,864,190.66	3.00%
小计	128,806,355.37	3,864,190.66	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	379,046,912.30
合计	379,046,912.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,941,246.14	-1,077,055.48				3,864,190.66
合计	4,941,246.14	-1,077,055.48				3,864,190.66

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	228,298,553.35	60.23%	
第二名	39,218,167.99	10.35%	1,176,545.04
第三名	23,721,050.98	6.26%	711,631.53
第四名	19,077,108.99	5.03%	572,313.27
第五名	6,997,590.43	1.84%	209,927.71
合计	317,312,471.74	83.71%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,313,506.48	5,163,400.16
合计	5,313,506.48	5,163,400.16

明细情况

类别明细情况

种类	期末数				
	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	5,388,545.46	100.00	75,038.98	1.39	5,313,506.48
合计	5,388,545.46	100.00	75,038.98	1.39	5,313,506.48

(续上表)

种类	期初数				
	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	5,230,506.91	100.00	67,106.75	1.28	5,163,400.16
合计	5,230,506.91	100.00	67,106.75	1.28	5,163,400.16

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并财务报表范围内关联往来组合	3,603,506.46		
账龄组合	1,785,039.00	75,038.97	4.20
其中：1年以内	1,659,407.53	49,782.23	3.00
1-2年	32,575.47	3,257.55	10.00
2-3年	59,176.00	11,835.20	20.00
3年以上	33,880.00	10,164.00	30.00
小计	5,388,545.46	75,038.97	1.39

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	95,811.30	33,880.00
备用金	1,654,453.30	1,671,480.89
往来款及其他	30,774.40	51,900.00
合并范围内关联往来	3,607,506.46	3,473,246.02
合计	5,388,545.46	5,230,506.91

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	49,455.15	7,487.60	10,164.00	67,106.75
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-977.26	977.26		
本期计提	1,304.34	6,627.89		7,932.23
2023 年 6 月 30 日余额	49,782.23	15,092.75	10,164.00	75,038.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,262,913.99
1 至 2 年	32,575.47
2 至 3 年	59,176.00
3 年以上	33,880.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	33,880.00
合计	5,388,545.46

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联往来	3,603,506.46	1年以内	66.87%	
第二名	备用金	530,000.00	1年以内	9.84%	15,900.00
第三名	备用金	135,482.25	1年以内、2-3年	2.51%	11,884.47
第四名	备用金	93,456.00	1年以内	1.73%	2,803.68
第五名	备用金	39,119.11	1年以内	0.73%	1,173.57
合计		4,401,563.82		81.68%	31,761.72

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,149,113,395.28		2,149,113,395.28	2,149,113,395.28		2,149,113,395.28
对联营、合营企业投资	12,605,270.86		12,605,270.86	13,352,374.67		13,352,374.67
合计	2,161,718,666.14		2,161,718,666.14	2,162,465,769.95		2,162,465,769.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江莱宝科技有限公司	37,119,731.66					37,119,731.66	
莱宝科技(香港)实业有限公司	9,900.15					9,900.15	
重庆莱宝科技有限公司	1,861,983,763.47					1,861,983,763.47	
成都莱宝显示技术有限公司	250,000,000.00					250,000,000.00	
合计	2,149,113,395.28					2,149,113,395.28	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市莱恒科技有限公司	10,767,603.43			54,738.41			1,708,000.00			9,114,341.84	
深圳莱宝光电科技有限公司	2,584,771.24			906,157.78						3,490,929.02	
小计	13,352,374.67									12,605,270.86	
合计	13,352,374.67			960,896.19			1,708,000.00			12,605,270.86	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	315,669,119.43	290,347,177.36	467,900,200.62	434,793,974.97
其他业务	68,808,841.97	13,285,295.62	77,367,469.96	23,149,143.55
合计	384,477,961.40	303,632,472.98	545,267,670.58	457,943,118.52
其中：与客户之间的合同产生的收入	382,461,269.33	303,484,296.32	543,224,988.90	457,794,941.86

收入相关信息：

与客户之间的合同产生的收入分解：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	382,461,269.33		382,461,269.33
其中：			
显示材料及触控器件	315,669,119.43		315,669,119.43
其他	66,792,149.90		66,792,149.90
按经营地区分类	382,461,269.33		382,461,269.33
其中：			

中国大陆销售	369,935,618.94		369,935,618.94
中国大陆以外地区销售	12,525,650.39		12,525,650.39
按商品转让的时间分类	382,461,269.33		382,461,269.33
其中：			
在某一时点确认收入	382,461,269.33		382,461,269.33
合计	382,461,269.33		382,461,269.33

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 30,098,156.87 元，其中，30,098,156.87 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

(1) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	382,461,269.33	543,224,988.90
小计	382,461,269.33	543,224,988.90

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,962,051.96 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	300,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	960,896.19	1,286,059.38
合计	300,960,896.19	1,286,059.38

6、其他

研发费用

项目	本期数	上年同期数
物料消耗	303,494.94	7,998,484.33
工资及福利费	22,977,940.02	18,116,802.80
折旧及摊销	1,172,102.14	262,400.87
水电费	180,153.34	33,000.00
设备改造费	0.00	57,409.91
差旅费	602,894.08	314,196.59
交通运输费	421,695.13	139,899.72
其他	535,856.84	426,156.08

合计	26,194,136.49	27,348,350.30
----	---------------	---------------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,441.29	
计入当期损益的政府补助（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除外）	9,112,266.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,969.89	
减：所得税影响额	1,085,423.40	
少数股东权益影响额	299,780.64	
合计	7,729,533.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.92%	0.2797	0.2797
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.77%	0.2687	0.2687

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

1. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	197,396,222.66	
非经常性损益	B	7,729,533.42	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	189,666,689.24	
属于公司普通股股东的期初净资产	D	4,977,805,476.58	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	141,163,232.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	2.00	
其他	其他综合收益	I	3,170,064.57
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	3.00
报告期月份数	K	6.00	
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K - I \times J/K$	5,031,034,209.53	
平均净资产收益率	$M=A/L$	3.92%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	3.77%	

2. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	197,396,222.66
非经常性损益	B	7,729,533.42
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	189,666,689.24
期初股份总数	D	705,816,160.00

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	705,816,160.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.2797
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.2687

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳莱宝高科技股份有限公司

董事长：臧卫东

二〇二三年八月二十四日