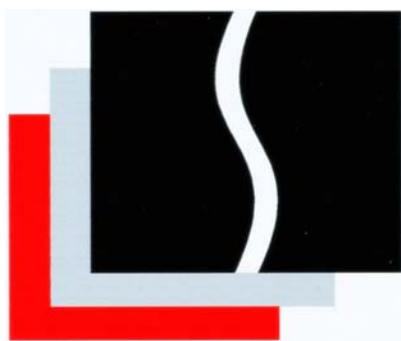


深圳莱宝高科技股份有限公司

2020 年半年度报告



二〇二〇年八月二十六日

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 可转换公司债券相关情况.....	44
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	45
第十节 公司债相关情况.....	46
第十一节 财务报告.....	47
第十二节 备查文件目录.....	137

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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘丽梅	董事	工作原因	赖德明

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

☐ 是 ☒ 否

公司面临一定的经营风险和汇率变动风险，具体内容参见“重大风险提示”相关说明。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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
莱宝光电	指	深圳莱宝光电科技有限公司，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"
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）、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，可相应制作成 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，主要定位于与可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（Film 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
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
COF	指	覆晶薄膜，系"Chip On Film"或"Chip On Flex"的缩写，将集成电路（IC）固定在柔性线路板上的晶粒软膜封装技术，运用软质附加电路板作为封装芯片载体将芯片与软性基板电路结合，或者单指未封装芯片的软质附加电路板，包括卷带式封装生产（TAB 基板）或平面式封装生产、软板连接芯片组件、软质 IC 载板封装

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
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
CIGS	指	铜铟镓硒（Cu（InGa）Se ₂ ）等多种化合物首字母的缩写
CIGS 薄膜太阳能电池	指	将 Cu（铜）、In（铟）、Ga（镓）、Se（硒）等半导体化合物材料的薄膜层涂覆在衬底材料上形成吸收层的太阳能电池技术

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，2020 年新型冠状病毒疫情在全球范围内持续扩散，可能对全球笔记本电脑消费需求带来一定的影响，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，一方面稳固提升中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品的市场份额，持续提升生产效率和产品良品率、降低生产成本，不断强化一体化电容式触摸屏（OGS/OGM）在中大尺寸触摸屏市场的竞争优势；一方面加大公司中大尺寸电容式触摸屏产品在车载、工控、智能家居等专业应用市场的推广力度，努力降低上述市场订单波动可能给公司带来的经营风险。

二、汇率变动风险

公司出口贸易主要以美元结算，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。2020 年上半年，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，如发生人民币兑美元汇率大幅升值，将使公司的汇兑损失大幅增加。

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
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	邓移好
联系地址	深圳市光明新区光明高新技术产业园区五号路 9 号	深圳市光明新区光明高新技术产业园区五号路 9 号
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

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）	2,766,115,473.60	2,185,000,005.01	26.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	232,176,138.35	95,286,037.10	143.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	219,115,538.04	83,046,131.26	163.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,154,849.77	458,724,102.97	-95.39%
基本每股收益（元/股）	0.3289	0.1350	143.63%
稀释每股收益（元/股）	0.3289	0.1350	143.63%
加权平均净资产收益率	5.60%	2.46%	3.14%
	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）	5,669,899,454.15	5,326,181,898.96	6.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,216,675,068.75	4,054,289,318.58	4.01%

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）	-8,334.51	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,650,967.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,349,499.33	
减：所得税影响额	1,622,252.80	
少数股东权益影响额（税后）	309,279.07	
合计	13,060,600.31	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司的经营范围为：生产经营彩色滤光片、触摸屏、镀膜导电玻璃及真空镀膜产品，开发相关技术设备并提供相应的技术咨询服务。液晶显示器件及电子产品的技术开发和销售；经营进出口业务；普通货运；投资兴办实业（具体项目另行申报）。

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，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（OGS/OGM）、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家电、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终端产品以及车载、工控等专业应用领域的触摸屏。

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三的市场地位，彩色滤光片以自用为主，TFT-LCD面板为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五代（G5）触摸屏生产线，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、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内股权资产未发生重大变化。
固定资产	期末余额比期初减少 6,316.42 万元，主要是本报告期计提固定资产折旧影响所致。
无形资产	报告期内无形资产未发生重大变化。

在建工程	期末余额比期初增加 2,075.59 万元，主要是本报告期新购部分资产尚未验收结转固定资产影响所致。
其他权益工具投资	报告期内其他权益工具投资未发生重大变化。
存货	期末余额比期初增加 12,598.69 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订单增加相应增加 LCM 等生产周转原材料影响所致。
应收账款	期末余额比期初增加 34,084.78 万元，主要是本报告期销售收入增加导致信用期内的货款增加影响所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化，通过持续研发一系列新产品、新工艺、新技术，核心竞争力得到进一步强化，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20多年，自主完整掌握显示材料及器件及触摸屏技术，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、各类光学膜层制作、柔性触摸屏传感器（SFM）制作、GMF结构电容式触摸屏模组等一系列技术。

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面板和中大尺寸电容式触摸屏，可提供平板显示材料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、一体化计算机等消费电子应用领域及车载、医疗、工业的控制面板等专业应用领域。

3、拥有前瞻性技术储备：公司已自主设计开发出采用多种柔性基板的SFM结构和SFI结构的柔性触摸屏新产品，其中，采用SFM结构的柔性触摸屏面板和GMF结构电容式触摸屏模组产品2020年上半年逐步开始批量生产并销售，采用SFI结构的柔性触摸屏面板制作出样品，暂未具备产品化条件；公司凭借自主设计开发的一体黑技术获得车载触摸屏市场多家客户的充分认可，并在此基础上2020年成功研发出多层黑化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、触控笔记本电脑等产品；此外，公司自主开发的电子纸用柔性TFT-Array驱动基板已实现批量生产，并成功研发出柔性CF、柔性TFT-Array样品，致力于开发出彩色柔性TFT-LCD显示面板，为公司培育新的业务增长点；公司2020年上半年进一步优化覆

晶薄膜（COF）新产品的设计和制作工艺，已制作出多款样品，力争尽早具备产品化条件。

4、拥有自主知识产权：公司自主研发出OGM结构一体化电容式触摸屏新产品以及SFM结构、SFI结构等柔性触摸屏产品，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297项专利，其中中国大陆专利289项（发明专利138项、实用新型专利151项），台湾地区发明专利6项，美国PCT发明专利2项。

报告期内，公司的核心管理团队、关键技术人员较为稳定；土地使用权及生产设备等均为公司所有；公司没有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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，受全球新冠肺炎疫情影响，居家办公与在线教育相应带动笔记本电脑需求旺盛；此外，受windows 7操作系统自2020年1月14日起停止安全补丁和升级支持、windows 10操作系统日益被消费者接受且默认支持触控操作等因素影响，全球笔记本电脑进入新一轮的换机周期；另外，带有触控功能的笔记本电脑的便携、时尚、特定场景操作便利、持续工作电池使用时间长等使用体验不断升级且日益被更多消费者接受。

受益于上述积极因素影响，中大尺寸电容式触摸屏产品需求旺盛，报告期内，公司充分挖掘中大尺寸电容式触摸屏产品产能潜力，产出得到较大提升，中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销量及销售收入均较上年同期大幅增长。同时，公司积极开展设备自动化改造、生产工艺优化、生产效率提升等一系列工作，结合产能潜力挖掘，综合导致产品单位生产成本下降，公司产品销售毛利相应大幅增加，对公司报告期的经营业绩带来积极贡献。此外，报告期内，公司车载触摸屏产品销售收入同比大幅增长，对公司经营业绩带来一定的积极贡献；但是，受全球新冠肺炎疫情影响，公司的ITO导电玻璃和TFT-LCD产品销售收入较去年同期均有一定幅度的下降，相应给公司经营业绩带来一定的不利影响。

随着支持窄边框、主动笔操作的触摸屏需求日益推广应用，报告期内，公司OGM产品出货量进一步增长，出货量占比进一步提升。此外，公司大力开发采用SFM结构的柔性触摸屏面板及其配套的GMF结构电容式触摸屏模组等新产品、制作工艺和设备，持续开发新一代的一体黑电容式触摸屏技术，不断强化公司涵盖玻璃结构、膜结构等完整的中大尺寸电容式触摸屏的产品和技术解决方案的竞争优势，满足不同客户、不同类别的触摸屏定制化生产需求，进一步巩固和强化公司在全球中大尺寸电容式触摸屏的核心竞争力和市场优势地位。

2020年1-6月，公司实现营业收入276,611.55万元，较上年同期增加58,111.55万元、增加26.60%，主要原因是本期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入增加影响所致；实现产品销售毛利42,946.76万元，较上年同期增加14,549.56万元、增加51.24%；实现利润总额25,497.02万元，较上年同期增加15,077.77万元、增加144.71%，实现归属于上市公司股东的净利润23,217.61万元，较上年同期增加13,689.01万元、增加143.66%，主要原因是报告期内公司中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销量及销售收入同比增长以及产能和产量提升、生产

效率提升导致单位产品成本下降相应带来产品销售毛利增长影响所致。

2020年1-6月，公司经营活动产生的现金流量净额为2,115.48万元，较上年同期减少43,756.93万元，主要是本报告期内大尺寸触摸屏全贴合产品产销大幅增加，相应支付LCM等材料采购款大幅增加影响所致；投资活动产生的现金流量净额为-3,147.51万元，较上年同期增加2,992.09万元，主要是本报告期支付设备采购款减少影响所致；筹资活动产生的现金流量净额为-7,058.16万元，与上年同期相同，主要是公司分配现金红利影响所致；研发投入9,671.55万元，较上年同期增长20.47%，主要原因是报告期投入新产品、新技术、新工艺的研发支出增加影响所致。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	2,766,115,473.60	2,185,000,005.01	26.60%	主要是本期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入增加影响所致。
营业成本	2,336,647,901.62	1,901,028,029.18	22.91%	主要是本期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售收入增加相应增加销售成本影响所致。
销售费用	14,509,804.78	44,573,335.90	-67.45%	主要是本报告期执行新收入准则将属于应付客户对价的返利冲减销售收入列报及将为履行合同而发生的运输费用调整至营业成本列报综合影响所致。
管理费用	74,533,325.77	62,419,743.40	19.41%	主要是本报告期支付管理人员薪酬福利及计提绩效薪酬增加影响所致。

财务费用	-28,488,039.09	-8,582,104.80	-231.95%	主要是本报告期美元兑人民币汇率升值产生汇兑收益、去年同期美元兑人民币汇率贬值产生汇兑损失影响所致。
所得税费用	22,374,048.78	8,589,584.45	160.48%	主要是本报告期实现利润增加计提企业所得税影响所致。
研发投入	96,715,488.08	80,283,052.35	20.47%	主要是本报告期投入新产品、新技术、新工艺的研发支出增加影响所致。
经营活动产生的现金流量净额	21,154,849.77	458,724,102.97	-95.39%	主要是本报告期中大尺寸触摸屏全贴合产品产销大幅增加，支付 LCM 等材料采购款大幅增加影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-31,475,054.52	-61,395,960.66	48.73%	主要是本报告期支付设备采购款减少影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-70,581,616.00	-70,581,616.00	0.00%	
现金及现金等价物净增加额	-74,324,964.49	327,674,657.88	-122.68%	主要是本报告期支付到期采购材料款增加影响所致。

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	2,766,115,473.60	100%	2,185,000,005.01	100%	26.60%
分行业					
电子元器件	2,734,709,433.73	98.86%	2,168,944,252.24	99.27%	26.08%
其他	31,406,039.87	1.14%	16,055,752.77	0.73%	95.61%

分产品					
显示材料及触控器件	2,734,709,433.73	98.86%	2,168,944,252.24	99.27%	26.08%
其他	31,406,039.87	1.14%	16,055,752.77	0.73%	95.61%
分地区					
中国大陆销售	235,979,821.30	8.53%	120,144,803.51	5.50%	96.41%
中国大陆以外地区销售	2,530,135,652.30	91.47%	2,064,855,201.50	94.50%	22.53%

2020年1-6月实现营业收入276,611.55万元，较上年同期增长26.60%，主要原因是本期中大尺寸一体化电容式触摸屏全贴合产品销售收入增加影响所致。公司主营产品销售收入的主要变化情况如下：

（1）全贴合产品：报告期实现销售收入249,194.56万元，比上年同期增加58,455.08万元，主要是本期产品销量较上年同期增加33.42%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9,364.48万元，较上年同期减少3,441.35万元，主要是本期ITO导电玻璃与TFT-LCD产品的销量及销售收入均减少影响所致。

（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1,553.40万元，较上年同期减少639.11万元，主要是本期触摸屏面板销量及销售收入减少影响所致。

（4）一体化电容式触摸屏（单体）产品：报告期实现销售收入12,807.88万元，较上年同期增加2,858.80万元，主要是本期车载触摸屏产品产销增加影响所致。

（5）一体化计算机（AIO PC）用触摸屏产品：报告期实现销售收入550.62万元，比上年同期减少656.90万元，主要是本期该产品销量下降影响所致。

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	2,734,709,433.73	2,319,917,542.81	15.17%	26.08%	22.67%	2.36%
分产品						

显示材料及触控器件	2,734,709,433.73	2,319,917,542.81	15.17%	26.08%	22.67%	2.36%
分地区						
中国大陆以外地区销售	2,530,135,652.30	2,141,341,961.76	15.37%	22.53%	21.03%	1.05%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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		上年同期末		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	1,840,169,991.84	32.46%	1,799,280,098.44	35.47%	-3.01%	主要是本报告期支付材料采购款增加影响所致。
应收账款	1,689,075,152.89	29.79%	1,268,008,318.13	24.99%	4.80%	主要是本报告期销售增加相应增加信用期内的贷款影响所致。
存货	661,973,953.99	11.68%	443,913,088.29	8.75%	2.93%	主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合销售订单增加相应增加生产周转用 LCM 等原材料影响所致。
长期股权投资	10,591,567.58	0.19%	9,757,513.17	0.19%	0.00%	
固定资产	1,085,032,451.35	19.14%	1,144,261,221.97	22.56%	-3.42%	主要是本报告期计提固定资产折旧影响所致。
在建工程	41,915,769.30	0.74%	73,682,710.61	1.45%	-0.71%	主要是本报告期采购的固定资产减

						少影响所致。
应收款项融资	37,630,501.87	0.66%	8,205,249.12	0.16%	0.50%	主要是本报告期收到以银行承兑汇票结算的货款增加影响所致。
其他权益工具投资	125,000,000.00	2.20%	125,000,000.00	2.46%	-0.26%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司无资产权利受限情况。

五、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、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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。

6、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

募集资金总额	169,970.22
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	146,812.46
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
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。报告期内投入募集资金0万元，截至本期末累计投入募集资金146,812.46万元。	

(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		67,000	100.00%	2014 年 09 月 05 日		否	否
中尺寸一体化电容式触摸屏项目	否	78,000	78,000		78,000	100.00%	2014 年 09 月 05 日	22,137.64	是	否
新型显示面板研发试验中心项目	否	24,970.22	24,970.22		1,812.46	7.26%	2020 年 12 月 31 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	169,970.22	169,970.22		146,812.46	--	--	22,137.64	--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	169,970.22	169,970.22	0	146,812.46	--	--	22,137.64	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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大尺寸 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。 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。									
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	适用									
	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会计师事务所专项审计、2013 年 6 月 7 日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及独立董事、保荐机构均发表了明确同意实施的意见。（具体参见 2013 年 6 月 8 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、巨潮网上的相关公告，公告编									

	号：2013-023)。
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	适用 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，同意对非公开发行股票募集资金项目已完工的《中尺寸一体化电容式触摸屏项目》和基本完工的《小尺寸一体化电容式触摸屏项目》予以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。截止 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。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金专户存储，并将按照募集资金项目的投资计划进度逐步投入到募集资金项目中。
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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于募集资金 2020 年半年度存放与使用情况的专项报告	2020 年 08 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露的《关于募集资金 2020 年半年度存放与使用情况的专项报告》

7、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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

七、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	1,004,205,306.04	55,936,089.89	1,069,504,695.39	4,412,640.14	3,675,256.14
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	3,802,963,905.95	2,605,451,675.51	2,601,278,226.71	237,636,290.93	221,376,370.17
深圳莱宝光电科技有限公司	子公司	制造、销售触摸屏、平板显示器件及电子产品	300 万元	4,139,868.66	2,681,021.64		-52,482.50	-52,482.50
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和销售	4,278.28563 万元	246,987,997.53	62,401,370.73	52,368,219.25	9,018,042.10	7,662,692.40
深圳市莱恒科技有限公司	参股公司	液晶显示屏的薄化生产及销售	1,500 万元	28,198,848.45	26,428,450.75	8,896,999.63	6,259,694.31	4,731,698.48

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）：2020年6月30日总资产较期初增加12,145.02万元，主要是本报告期第二季度销售收入增加导致信用期内应收账款增加影响所致。2020年上半年销售收入较上年同期增加8,234.34万元，主要是2020年上半年美元兑

人民币汇率同比上升较高，导致折算为人民币的销售收入较大以及本期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售数量增加综合影响所致。2020年上半年净利润较上年同期减少569.13万元，主要是本期按公司会计政策计提信用减值损失而上年同期为转回信用减值损失综合影响所致。

2. 重庆莱宝科技有限公司（公司之全资子公司）：2020年6月30日总资产较期初增加18,651.79万元，主要是货币资金余额减少、应收账款增加及存货余额增加综合影响所致，其中：货币资金余额减少主要是支付材料采购款影响所致，应收账款余额增加主要是本期销售增加导致信用期内应收货款增加影响所致，存货余额增加主要是本期销售订单量增加相应增加生产周转材料影响所致；2020年上半年营业收入比上年同期增加66,670.90万元，主要是本报告期中大尺寸电容式触摸屏全贴合产品销售增加影响所致；2020年上半年营业利润较上年同期增加14,082.97万元及净利润较上年同期增加12,683.67万元，主要是受本期销售收入增加及产品产量增加、生产效率提升后降低产品成本的影响，产品销售毛利增加影响所致。

3. 深圳莱宝光电科技有限公司（公司之全资子公司）：2020年上半年仍处于停产状态中，2020年6月30日总资产较期初减少5.25万元，主要是本期固定资产折旧及资产处置综合影响所致。

4. 浙江莱宝科技有限公司（公司之控股子公司）：2020年6月30日总资产比期初减少148.34万元，主要是本期销售减少导致信用期内应收账款减少影响所致；2020年上半年营业收入比上年同期减少481.18万元，主要是本期ITO导电玻璃产品产销量减少影响所致；2020年上半年净利润比上年同期增加188.17万元，主要是本期收到政府补助增加及期间费用减少影响所致。

5. 深圳市莱恒科技有限公司（公司之参股子公司）：2020年上半年净利润比上年同期增加117.92万元，主要是产品销售订单增加导致本期主营业务收入及利润均上升影响所致。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、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，2020 年新型冠状病毒疫情在全球范围内持续扩散，可能对全球笔记本电脑消费需求带来一定的影响，公司中大尺寸一体化电容式触摸屏及其全贴合产品市场及订单波动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，一方面稳固提升中大尺寸电容式触摸屏及其全贴合产品的市场份额，持续提升生产效率和产品良品率、降低生产成本，不断强化一体化电容式触摸屏（OGS/OGM）在中大尺寸触摸屏市场的竞争优势；一方面加大公司中大尺寸电容式触摸屏产品在车载、工控、智能家居等专业应用市场的推广力度，努力降低上述市场订单波动可能给公司带来的经营风险。

2、汇率变动风险

公司出口贸易主要以美元结算，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。2020 年上半年，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，如发生人民币兑美元汇率大幅升值，将使公司的汇兑损失大幅增加。

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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	31.88%	2020 年 05 月 12 日	2020 年 05 月 13 日	

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、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。

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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（2013 年 12 月更名为“中国节能减排有限公司”）	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
	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	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

			的 25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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。

十三、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所	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	125,000 万元	229,279.9	122,444.92	-304.52
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于 2017 年 1 月 18 日注册成立，2019 年完成年产 306MW 的 CIGS 薄膜太阳能电池组件生产线项目的厂房建设，进入设备安装调试阶段，部分生产设备已到货并进行安装。报告期内，受全球新冠病毒疫情影响，生产设备安装调试进展缓慢。					

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、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

结合公司参股子公司——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，CIGS项目托管费收入为5,189,410.01元。

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
铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池组件项目委托管理协议	2018 年 06 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2018-028

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、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“第十三 重大关联交易——5、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
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	2020 年 05 月 13 日	60,000	2018 年 12 月 26 日	27,538	连带责任保 证	至 2022 年 5 月 11 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		60,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		27,538		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		60,000		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		27,538		
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
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）		60,000		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		27,538		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		60,000		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		27,538		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.53%				
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%的被担保对象提供的债 务担保余额（E）				0				

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, 报告期内已发生担保责任或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

(2) 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。

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。

十六、社会责任情况

1、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

公司或子公司名称	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	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	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	45.7mg/L	300mg/L	9.09	177	达标
	阴离子表面活性剂				0.21mg/L	20mg/L	0.042	11.76	达标
	氟化物				0.93 mg/L	20mg/L	0.185	11.76	达标
	氨氮				0.78 mg/L	40mg/L	0.155	23.52	达标

	总磷				0.38 mg/L	4.5mg/L	0.076	2.7	达标
重庆莱宝科技有限公司	挥发性有机物	有组织排放	1	B1 栋楼顶	1.11mg/ m ³	120mg/m ³	0.164t	4.116t	达标
	挥发性有机物	有组织排放	1	B2 栋楼顶	1.58mg/ m ³	120mg/ m ³	0.13t	1.55t	达标
					0.79mg/ m ³	120mg/ m ³	0.061t	2.877t	达标
					0.5mg/ m ³	120mg/ m ³	0.024t	3.486t	达标
					0.66mg/ m ³	120mg/ m ³	0.033t	2.27t	达标
	氯化氢	有组织排放	1	B1 栋楼顶	2.1mg/ m ³	100mg/ m ³	0.16t	2.241t	达标
	氮氧化物	有组织排放	1	B1 栋楼顶	13.4mg/ m ³	200mg/ m ³	1.02t	3.176t	达标
	氯化氢	有组织排放	1	B2 栋楼顶	3.6mg/ m ³	100mg/ m ³	0.0024t	0.0059t	达标
	氯化氢	有组织排放	1	B4 栋楼顶	2.3mg/ m ³	100mg/ m ³	0.023t	0.56t	达标
	悬浮物	间歇式排放	1	生化污水排放口，厂区东南角	11mg/L	300mg/L	0.516t	无要求	达标
	化学需氧量				69mg/L	400mg/L	3.208t	无要求	达标
	氨氮				2.41mg/L	35mg/L	0.112t	无要求	达标
	生化需氧量				11mg/L	220mg/L	0.512t	无要求	达标
	动植物油				0.17mg/L	100mg/L	0.008t	无要求	达标
	总铜	间歇式排放	1	车间铜废水排放口，厂区南边	0.04mg/L	0.5mg/L	0.0014t	0.0312t	达标
	总磷				1.13mg/L	7mg/L	0.331t	0.67t	达标
	阴离子表面活性剂				0.14mg/L	20mg/L	0.093t	0.67t	达标
	悬浮物				17mg/L	300mg/L	6.613t	13.47t	达标
	化学需氧量				116mg/L	400mg/L	33.06t	67.4t	达标
	氨氮				3.4mg/L	35mg/L	2.248t	6.46t	达标
	PH				7.34	6-9	-	-	达标

防治污染设施的建设和运行情况

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、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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司光明工厂、重庆莱宝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。

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。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

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，公司内部同时执行循环再利用制度。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。针对电力资源日益紧张的不利趋势，公司持续聘请专业的节能服务单位，对部分空调设备采用合同能源管理，对部分用电量高的电机进行更新升级，不仅实现节能低碳的效果，而且每年为公司节省了近百万元的电费支出；此外，公司高度重视水资源的综合利用，新建中水回用系统，不断提升水资源的利用率。

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。

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，自主开发供应商管理（SRM）系统、访客管理系统等，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。

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司拟参与深圳高新区北区产业升级改造事项说明

根据公司2015年11月17日召开的第五届董事会第十七次会议决议，结合公司优化生产线整体布局、持续提升成本竞争优势的需要，董事会同意公司筹划参与深圳高新区北区产业升级改造工作，对公司所涉及地块进行论证。

公司南山工厂城市更新单元被列为2017年南山区城市更新单元计划第二批计划。公司2019年已聘请规划设计单位完成公司南山工厂城市更新单元专项规划方案初稿编制工作，并完成相关各项专题报告。鉴于公司拟定的南山工厂升级改造规划方案及后续运营设想与深圳市及南山区对城市更新改造项目最新的产业监管政策存在一定差异以及相关城市更新改造政策发生变化，报告期内，公司除继续与有关部门沟通和协调研究拟定相关方案外，积极探索合作开展城市更新改造项目的可行性。

2、为全资子公司担保事项说明

为满足公司生产经营需要，提高全资子公司的履约能力，经公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司2019-2020年度预计为全资子公司提供担保的议案》，公司预计2019-2020年度为重庆莱宝科技有限公司提供累计不超过3亿元人民币或等值外币的担保。为满足公司生产经营需要，经公司第七届董事会第八次会议决议并经2020年5月12日召开的公司

2019年度股东大会审议通过的《关于公司对全资子公司提供担保额度调整及延期的议案》，公司对重庆莱宝的担保额度由原来的人民币3亿元或等值外币调整至人民币6亿元或等值外币、担保期限由原来的2019年1月1日至2020年12月31日延长至自股东大会决议通过之日起两年（即：2020年5月12日至2022年5月11日）。

截止2020年6月30日，公司及控股子公司累计对外担保金额为4,000万美元（折算为人民币 27,538.00万元），担保期限自2019年1月1日起至2020年12月31日止。

截至本报告日，公司及控股子公司均不存在逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失等情形。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、关于设备采购纠纷仲裁事项的说明

2018年9月，深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司——重庆莱宝科技有限公司（以下简称“重庆莱宝”）因各自向韩国SNTEK Co., Ltd. 采购的设备的部分性能不能达到验收标准，分别向深圳仲裁委员会提起了仲裁申请并获得受理，公司本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币896.13万元，重庆莱宝本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币6,116.47万元。

2019年4月，公司及重庆莱宝分别收到深圳仲裁委员会寄来的《仲裁通知书》，韩国SNTEK Co., Ltd. 就公司及重庆莱宝的以上仲裁申请分别向深圳仲裁委员会提出仲裁反请求，请求公司向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额52,500美元、重庆莱宝向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额1,621,400美元，并请求由公司、重庆莱宝承担相应案件全部仲裁费用。

2020年3月16日，公司及重庆莱宝收到深圳国际仲裁院（又名：深圳仲裁委员会）出具的《仲裁裁决书》（裁决日期：2020年3月6日），仲裁庭裁决如下：解除公司及重庆莱宝与SNTEK公司签署的共计四项《设备买卖合同》，SNTEK公司返还公司及重庆莱宝的设备价款合计3,778,300美元，SNTEK公司赔偿公司及重庆莱宝律师费150,000元和公证费合计4,500元，本案相关的仲裁费及反请求仲裁费由公司及重庆莱宝与SNTEK公司各自承担50%，驳回公司及重庆莱宝提出的本案其他仲裁请求，驳回SNTEK公司提出的本案其他反仲裁请求。

截止 2020 年 6 月 30 日，公司及重庆莱宝累计收到 SNTEK 公司返还部分设备款及还款利

息合计 631,602.55 美元、仲裁费及律师费、公证费合计 395,411.00 元。

第六节 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	1,962,865	0.28%				-285,863	-285,863	1,677,002	0.24%
3、其他内资持股	1,962,865	0.28%				-285,863	-285,863	1,677,002	0.24%
境内自然人持股	1,962,865	0.28%				-285,863	-285,863	1,677,002	0.24%
二、无限售条件股份	703,853,295	99.72%				285,863	285,863	704,139,158	99.76%
1、人民币普通股	703,853,295	99.72%				285,863	285,863	704,139,158	99.76%
三、股份总数	705,816,160	100.00%				0	0	705,816,160	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截止2019年12月31日，董事兼总经理李绍宗先生持公司股份934,945股，全部为高管锁定股。根据证券监管规定，自2020年1月1日起，李绍宗先生持有公司股份的233,736股解除高管锁定（占其持有公司股份总数的25%）。此外，原公司重要管理人员（非公司高级管理人员）张平先生报告期初持有公司52,127股股票，其中“高管锁定股”52,070股，根据其本人所作股份锁定承诺，2019年1月2日解锁其上一年末持股总数的25%，新增解锁12,975股股票。因到龄退休，2019年8月15日，公司为张平办理了离任登记，张平持有公司的股份自2019年8月16日起6个月内全部锁定，2020年2月17日6个月股份锁定期届满所持本公司52,127股全部解锁。

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
李绍宗	934,945	233,736		701,209	高管锁定股	2020 年 1 月 1 日
张平	52,127	52,127		0	承诺锁定股	2020 年 2 月 17 日
合计	987,072	285,863	0	701,209	--	--

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	51,852	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	持有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							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		
国华人寿保险股份有限公司—价值成长投资组合	其他	1.73%	12,200,000	0	0	12,200,000		
全国社保基金五零二组合	其他	1.40%	9,902,838	9,902,838	0	9,902,838		
中国工商银行股份有限公司—易方达科翔混合型证券投资基金	其他	1.05%	7,412,393	7,412,393	0	7,412,393		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.04%	7,358,987	7,358,987	0	7,358,987		
基本养老保险基金一二零五组合	其他	0.86%	6,062,100	6,062,100	0	6,062,100		
工银资管（全球）有限公司—客户资金（交易所）	境外法人	0.84%	5,931,300	5,931,300	0	5,931,300		
#李松强	境内自然人	0.84%	5,919,797	-3,754,700	0	5,919,797		
中国银行股份有限公司—易方达均衡成长股票型证券投资基金	其他	0.73%	5,139,327	5,139,327	0	5,139,327		
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）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	“中国工商银行股份有限公司—易方达科翔混合型证券投资基金”和“中国银行股份有限公司—易方达均衡成长股票型证券投资基金”同属于易方达基金管理有限公司管理的公募							

	基金产品，除该等关联关系说明以外，上市公司未知上述其他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
国华人寿保险股份有限公司—价值成长投资组合	12,200,000	人民币普通股	12,200,000
全国社保基金五零二组合	9,902,838	人民币普通股	9,902,838
中国工商银行股份有限公司—易方达科翔混合型证券投资基金	7,412,393	人民币普通股	7,412,393
香港中央结算有限公司	7,358,987	人民币普通股	7,358,987
基本养老保险基金一二零五组合	6,062,100	人民币普通股	6,062,100
工银资管（全球）有限公司—客户资金（交易所）	5,931,300	人民币普通股	5,931,300
#李松强	5,919,797	人民币普通股	5,919,797
中国银行股份有限公司—易方达均衡成长股票型证券投资基金	5,139,327	人民币普通股	5,139,327
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	“中国工商银行股份有限公司—易方达科翔混合型证券投资基金”和“中国银行股份有限公司—易方达均衡成长股票型证券投资基金”同属于易方达基金管理有限公司管理的公募基金产品，除该等关联关系说明以外，上市公司未知上述其他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股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东李松强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 5,918,797 股，通过普通账户持有公司股票 1,000 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、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。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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，具体可参见 2019 年年报。

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 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

☐是 ☒否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,840,169,991.84	1,914,494,956.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,689,075,152.89	1,348,227,338.30
应收款项融资	37,630,501.87	26,091,787.00
预付款项	3,062,280.21	2,782,793.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,569,960.48	1,811,965.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	661,973,953.99	535,987,048.52

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	15,620,221.68	20,505,785.61
流动资产合计	4,250,102,062.96	3,849,901,674.16
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	10,591,567.58	11,946,888.19
其他权益工具投资	125,000,000.00	125,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,085,032,451.35	1,148,196,678.21
在建工程	41,915,769.30	21,159,880.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	94,024,800.29	95,472,995.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	932,317.02	1,143,547.98
递延所得税资产	50,282,470.83	52,658,195.98
其他非流动资产	12,018,014.82	20,702,038.60
非流动资产合计	1,419,797,391.19	1,476,280,224.80
资产总计	5,669,899,454.15	5,326,181,898.96
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	35,409,481.23	43,511,492.29

应付账款	1,062,038,412.49	840,512,968.25
预收款项		10,025,931.06
合同负债	10,619,956.81	
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	105,159,863.57	111,321,319.89
应交税费	53,183,857.51	76,683,358.45
其他应付款	13,249,248.68	12,314,616.04
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	401,631.40	
流动负债合计	1,280,062,451.69	1,094,369,685.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	169,741,236.25	174,522,247.85
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	169,741,236.25	174,522,247.85
负债合计	1,449,803,687.94	1,268,891,933.83
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	2,028,996.64	1,237,768.82
专项储备		
盈余公积	304,091,623.36	304,091,623.36
一般风险准备		
未分配利润	1,166,740,315.02	1,005,145,792.67
归属于母公司所有者权益合计	4,216,675,068.75	4,054,289,318.58
少数股东权益	3,420,697.46	3,000,646.55
所有者权益合计	4,220,095,766.21	4,057,289,965.13
负债和所有者权益总计	5,669,899,454.15	5,326,181,898.96

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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,049,613,502.85	826,921,506.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	269,114,425.18	217,168,013.43
应收款项融资	30,371,463.25	22,496,369.21
预付款项	226,016.71	164,963.69
其他应收款	6,850,723.18	5,765,458.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	106,220,720.84	91,385,050.52
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	1,462,396,852.01	1,163,901,362.55
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	1,912,026,493.67	1,913,414,450.55
其他权益工具投资	125,000,000.00	125,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	225,557,490.98	234,920,003.04
在建工程	863,207.54	877,735.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,046,695.35	11,498,656.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	659,360.84	841,346.54
递延所得税资产	30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动资产	5,267,756.70	8,321,116.70
非流动资产合计	2,310,421,005.08	2,324,873,309.24
资产总计	3,772,817,857.09	3,488,774,671.79
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	285,266,327.16	122,038,831.79
预收款项		4,657,599.22
合同负债	3,766,455.62	
应付职工薪酬	47,078,935.62	52,605,109.98
应交税费	1,021,533.77	1,157,933.01

其他应付款	6,043,284.45	5,420,298.81
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		
其他流动负债	152,186.59	
流动负债合计	343,328,723.21	185,879,772.81
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,492,300.20	10,282,504.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,492,300.20	10,282,504.00
负债合计	352,821,023.41	196,162,276.81
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		
专项储备		
盈余公积	304,091,623.36	304,091,623.36
未分配利润	333,828,638.32	206,444,199.62
所有者权益合计	3,419,996,833.68	3,292,612,394.98
负债和所有者权益总计	3,772,817,857.09	3,488,774,671.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,766,115,473.60	2,185,000,005.01
其中：营业收入	2,766,115,473.60	2,185,000,005.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,505,841,703.20	2,092,678,131.65
其中：营业成本	2,336,647,901.62	1,901,028,029.18
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	11,923,222.04	12,956,075.62
销售费用	14,509,804.78	44,573,335.90
管理费用	74,533,325.77	62,419,743.40
研发费用	96,715,488.08	80,283,052.35
财务费用	-28,488,039.09	-8,582,104.80
其中：利息费用		
利息收入	12,920,503.88	10,743,519.86
加：其他收益	10,650,967.36	12,939,579.97
投资收益（损失以“-”号填列）	1,860,043.12	2,047,099.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,860,043.12	1,633,027.33
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,450,361.09	-1,309,441.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,705,346.57	-1,970,067.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		163,475.77
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	250,629,073.22	104,192,519.47
加：营业外收入	4,449,499.33	
减：营业外支出	108,334.51	
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	254,970,238.04	104,192,519.47
减：所得税费用	22,374,048.78	8,589,584.45
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	232,596,189.26	95,602,935.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	232,596,189.26	95,602,935.02
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.归属于母公司所有者的净利润	232,176,138.35	95,286,037.10
2.少数股东损益	420,050.91	316,897.92
六、其他综合收益的税后净额	791,227.82	83,785.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	791,227.82	83,785.94
（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	791,227.82	83,785.94
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	791,227.82	83,785.94
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	233,387,417.08	95,686,720.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	232,967,366.17	95,369,823.04
归属于少数股东的综合收益总额	420,050.91	316,897.92
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3289	0.1350
(二) 稀释每股收益	0.3289	0.1350

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	317,033,618.95	225,122,172.37
减：营业成本	272,255,293.17	202,409,912.99
税金及附加	1,926,307.75	2,531,786.47
销售费用	4,011,613.88	7,433,454.22
管理费用	34,904,213.12	38,579,346.19
研发费用	12,221,834.96	16,726,487.06

财务费用	-7,156,949.85	-3,367,793.41
其中：利息费用		
利息收入	4,746,034.06	5,408,222.87
加：其他收益	3,550,159.56	6,713,289.81
投资收益（损失以“－”号填列）	201,860,043.12	101,633,027.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,860,043.12	1,633,027.33
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,931,078.01	-88,379.64
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-5,011,329.89	5,074,088.09
资产处置收益（损失以“－”号填列）		163,475.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	197,339,100.70	74,304,480.21
加：营业外收入	685,288.51	
减：营业外支出	58,334.51	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	197,966,054.70	74,304,480.21
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	197,966,054.70	74,304,480.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	197,966,054.70	74,304,480.21
（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	197,966,054.70	74,304,480.21
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	2020 年半年度	2019 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	2,494,719,314.39	2,176,408,901.65
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	75,256,662.08	60,765,527.05
收到其他与经营活动有关的现金	29,746,677.89	21,606,078.54
经营活动现金流入小计	2,599,722,654.36	2,258,780,507.24
购买商品、接受劳务支付的现金	2,276,143,258.95	1,534,899,846.42
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	225,963,815.77	205,658,231.09
支付的各项税费	64,694,226.06	23,154,869.76
支付其他与经营活动有关的现金	11,766,503.81	36,343,457.00
经营活动现金流出小计	2,578,567,804.59	1,800,056,404.27
经营活动产生的现金流量净额	21,154,849.77	458,724,102.97
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	3,248,000.00	2,496,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,248,000.00	2,538,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,723,054.52	63,934,460.66
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	34,723,054.52	63,934,460.66
投资活动产生的现金流量净额	-31,475,054.52	-61,395,960.66
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	70,581,616.00	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		
筹资活动现金流出小计	70,581,616.00	70,581,616.00
筹资活动产生的现金流量净额	-70,581,616.00	-70,581,616.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,576,856.26	928,131.57
五、现金及现金等价物净增加额	-74,324,964.49	327,674,657.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,914,494,956.33	1,471,605,440.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,840,169,991.84	1,799,280,098.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	272,761,995.66	257,185,142.72
收到的税费返还	236,117.82	221,644.07
收到其他与经营活动有关的现金	32,541,256.95	15,183,282.60
经营活动现金流入小计	305,539,370.43	272,590,069.39

购买商品、接受劳务支付的现金	93,277,497.07	81,966,053.75
支付给职工以及为职工支付的现金	94,335,390.45	88,800,556.91
支付的各项税费	6,868,798.64	7,680,490.81
支付其他与经营活动有关的现金	17,054,968.98	20,142,855.86
经营活动现金流出小计	211,536,655.14	198,589,957.33
经营活动产生的现金流量净额	94,002,715.29	74,000,112.06
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	203,248,000.00	102,496,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	203,248,000.00	102,538,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,255,080.99	10,796,470.72
投资支付的现金		
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	5,255,080.99	10,796,470.72
投资活动产生的现金流量净额	197,992,919.01	91,742,029.28
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	70,581,616.00	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	70,581,616.00	70,581,616.00
筹资活动产生的现金流量净额	-70,581,616.00	-70,581,616.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的	1,277,977.65	-1,257,786.76

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	222,691,995.95	93,902,738.58
加：期初现金及现金等价物余额	826,921,506.90	788,704,546.38
六、期末现金及现金等价物余额	1,049,613,502.85	882,607,284.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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				2,037,997,973.73		1,237,768.82		304,091,623.36		1,005,145,792.67		4,054,289,318.58	3,000,646.55	4,057,289,965.13
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		1,237,768.82		304,091,623.36		1,005,145,792.67		4,054,289,318.58	3,000,646.55	4,057,289,965.13
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							791,227.82				161,594,522.35		162,385,750.17	420,050.91	162,805,801.08
（一）综合收 益总额							791,227.82				232,176,138.35		232,967,366.17	420,050.91	233,387,417.08
（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	70,581	70,581			
										,616.0	,616.0	,616.0			
										0	0	0			
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										-	-	-			
										70,581	70,581	70,581			
										,616.0	,616.0	,616.0			
										0	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				2,037,997,973.73		2,028,996.64		304,091,623.36		1,166,740,315.02		4,216,675,068.75	3,420,697.46	4,220,095,766.21

上期金额

单位：元

项目	2019 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				2,037,997,973.73		177,280.35		295,005,203.99		802,957,837.09		3,841,954,455.16	1,753,723.70	3,843,708,178.86
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		177,280.35		295,005,203.99		802,957,837.09		3,841,954,455.16	1,753,723.70	3,843,708,178.86
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							83,785.94				24,704,421.10		24,788,207.04	316,897.92	25,105,104.96
（一）综合收 益总额							83,785.94				95,286,037.10		95,369,823.04	316,897.92	95,686,720.96
（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											- 70,581,616.00		- 70,581,616.00		- 70,581,616.00
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、本期期末余额	705,816,160.00				2,037,997,973.73		261,066.29		295,005,203.99		827,662,258.19		3,866,742,662.20	2,070,621.62	3,868,813,283.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00				304,091,623.36	206,444,199.62		3,292,612,394.98
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				304,091,623.36	206,444,199.62		3,292,612,394.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										127,384,438.70		127,384,438.70
（一）综合收益总额										197,966,054.70		197,966,054.70
（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	705,81				2,076,26				304,091,	333,82		3,419,996,

余额	6,160.00				0,412.00				623.36	8,638.32		833.68
----	----------	--	--	--	----------	--	--	--	--------	----------	--	--------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	705,816,160.00				2,076,260,412.00				295,005,203.99	195,248,041.30		3,272,329,817.29
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				295,005,203.99	195,248,041.30		3,272,329,817.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										3,722,864.21		3,722,864.21
（一）综合收益总额										74,304,480.21		74,304,480.21
（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

										6.00		00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 70,581,61 6.00		- 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				295,005,203.99	198,970,905.51		3,276,052,681.50

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）。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、一体化电容式触摸屏、全贴合产品等。

本财务报表业经公司2020年8月26日第七届第九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、深圳莱宝光电科技有限公司和浙江莱宝科技有限公司等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：

本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）（以下简称“第15号文（2014年修订）”）的列报和披露要求。

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的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分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和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[注]	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，该组合预期信用损失率为0%

[注]：系本公司合并财务报表范围内。

(3) 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
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[注]	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，该组合预期信用损失率为0%
合同资产——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，编制合同资产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

[注]：系本公司合并财务报表范围内。

2) 应收账款及合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	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计价法。

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

合同资产是指公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的无条件（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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

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：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

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。

14、固定资产

(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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	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%
运输设备	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

(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

(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。

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

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

20、职工薪酬

（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。

（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：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

（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。

（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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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面板和中大尺寸电容式触摸屏等产品，属于在某一时刻履行履约义务。

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，且货物实际放行时确认销售收入。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供劳务等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

25、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日，财政部修订发布《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。根据财政部的要求和深圳证券交易所 2018 年 8 月 21 日发布的《关于新金融工具、收入准则执行时间的通知》，公司自 2020 年 1 月 1 日起施行。	第七届董事会第七次会议	

1) 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

① 执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	10,025,931.06	-10,025,931.06	
合同负债		9,351,333.48	9,351,333.48
其他流动负债		674,597.58	674,597.58

② 对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未

未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

2) 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☒ 是 ☐ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,914,494,956.33	1,914,494,956.33	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,348,227,338.30	1,348,227,338.30	
应收款项融资	26,091,787.00	26,091,787.00	
预付款项	2,782,793.29	2,782,793.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,811,965.11	1,811,965.11	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	535,987,048.52	535,987,048.52	
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	20,505,785.61	20,505,785.61	
流动资产合计	3,849,901,674.16	3,849,901,674.16	
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	11,946,888.19	11,946,888.19	
其他权益工具投资	125,000,000.00	125,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,148,196,678.21	1,148,196,678.21	
在建工程	21,159,880.51	21,159,880.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	95,472,995.33	95,472,995.33	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,143,547.98	1,143,547.98	
递延所得税资产	52,658,195.98	52,658,195.98	
其他非流动资产	20,702,038.60	20,702,038.60	
非流动资产合计	1,476,280,224.80	1,476,280,224.80	
资产总计	5,326,181,898.96	5,326,181,898.96	
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	43,511,492.29	43,511,492.29	
应付账款	840,512,968.25	840,512,968.25	
预收款项	10,025,931.06		-10,025,931.06
合同负债		9,351,333.48	9,351,333.48
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	111,321,319.89	111,321,319.89	
应交税费	76,683,358.45	76,683,358.45	
其他应付款	12,314,616.04	12,314,616.04	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		674,597.58	674,597.58
流动负债合计	1,094,369,685.98	1,094,369,685.98	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	174,522,247.85	174,522,247.85	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	174,522,247.85	174,522,247.85	
负债合计	1,268,891,933.83	1,268,891,933.83	
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	1,237,768.82	1,237,768.82	
专项储备			
盈余公积	304,091,623.36	304,091,623.36	
一般风险准备			
未分配利润	1,005,145,792.67	1,005,145,792.67	
归属于母公司所有者权益合计	4,054,289,318.58	4,054,289,318.58	
少数股东权益	3,000,646.55	3,000,646.55	
所有者权益合计	4,057,289,965.13	4,057,289,965.13	
负债和所有者权益总计	5,326,181,898.96	5,326,181,898.96	

调整情况说明

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	826,921,506.90	826,921,506.90	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	217,168,013.43	217,168,013.43	
应收款项融资	22,496,369.21	22,496,369.21	
预付款项	164,963.69	164,963.69	
其他应收款	5,765,458.80	5,765,458.80	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	91,385,050.52	91,385,050.52	
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	1,163,901,362.55	1,163,901,362.55	
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	1,913,414,450.55	1,913,414,450.55	
其他权益工具投资	125,000,000.00	125,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	234,920,003.04	234,920,003.04	
在建工程	877,735.84	877,735.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,498,656.57	11,498,656.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	841,346.54	841,346.54	
递延所得税资产	30,000,000.00	30,000,000.00	
其他非流动资产	8,321,116.70	8,321,116.70	
非流动资产合计	2,324,873,309.24	2,324,873,309.24	

资产总计	3,488,774,671.79	3,488,774,671.79	
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	122,038,831.79	122,038,831.79	
预收款项	4,657,599.22		-4,657,599.22
合同负债		4,368,856.62	4,368,856.62
应付职工薪酬	52,605,109.98	52,605,109.98	
应交税费	1,157,933.01	1,157,933.01	
其他应付款	5,420,298.81	5,420,298.81	
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			
其他流动负债		288,742.60	288,742.60
流动负债合计	185,879,772.81	185,879,772.81	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,282,504.00	10,282,504.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,282,504.00	10,282,504.00	
负债合计	196,162,276.81	196,162,276.81	
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			
专项储备			
盈余公积	304,091,623.36	304,091,623.36	
未分配利润	206,444,199.62	206,444,199.62	
所有者权益合计	3,292,612,394.98	3,292,612,394.98	
负债和所有者权益总计	3,488,774,671.79	3,488,774,671.79	

调整情况说明

详见上述“合并资产负债表”的“调整情况说明”。

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐适用 ☒ 不适用

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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、16.5%、25%计缴。	15%、16.5%、25%、
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%
深圳莱宝光电科技有限公司	25%
莱宝科技（香港）实业有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）公司2019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、深圳市财政委员会、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：GR201944206162），有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自2019年至2021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2018年11月12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：GR201851100780），发证日期：2018年11月12日，有效期三年。根据国家对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2018年至2020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2018年1月4日收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201733002322），发证日期：2017年11月13日，有效期三年。根据国家对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2017年至2019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。

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	153,877.21	133,158.49
银行存款	1,840,016,114.63	1,914,361,797.84
合计	1,840,169,991.84	1,914,494,956.33
其中：存放在境外的款项总额	96,519,277.08	92,392,751.22

2、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	
按单项计提坏账准备的应收账款						4,919,916.11	0.35%	4,919,916.11	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,741,314,590.62	100.00%	52,239,437.73	3.00%	1,689,075,152.89	1,389,925,091.02	99.65%	41,697,752.72	3.00%	1,348,227,338.30
其中：										
合计	1,741,314,590.62	100.00%	52,239,437.73	3.00%	1,689,075,152.89	1,394,845,007.13	100.00%	46,617,668.83	3.34%	1,348,227,338.30

按单项计提坏账准备：本期无单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,741,314,590.62	52,239,437.73	3.00%
合计	1,741,314,590.62	52,239,437.73	--

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）	1,741,314,590.62

合计	1,741,314,590.62
----	------------------

(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	
单项计提坏账准备	4,919,916.11			4,919,916.11		
按组合计提坏账准备	41,697,752.72	10,541,685.01				52,239,437.73
合计	46,617,668.83	10,541,685.01		4,919,916.11		52,239,437.73

(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	785,554,632.43	45.11%	23,566,638.97
第二名	301,678,245.43	17.32%	9,050,347.36
第三名	243,078,733.09	13.96%	7,292,361.99
第四名	80,500,287.90	4.62%	2,415,008.64
第五名	69,238,151.46	3.98%	2,077,144.54
合计	1,480,050,050.31	84.99%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	37,630,501.87	26,091,787.00
合计	37,630,501.87	26,091,787.00

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

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

期末公司已背书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	7,453,971.69
小 计	7,453,971.69

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。

4、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	3,062,280.21	100.00%	2,782,793.29	100.00%
合计	3,062,280.21	--	2,782,793.29	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为1,559,541.87元，占预付款项期末余额合计数的比例为50.93%。

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,569,960.48	1,811,965.11
合计	2,569,960.48	1,811,965.11

(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	257,303.14	264,803.14
保证金	1,206,691.26	167,666.73
备用金	1,231,684.01	209,248.98
应收出口退税	272.23	79,608.13
往来款		183,573.33
代缴款项		1,010,767.16
其他	36,499.31	33,725.89
合计	2,732,449.95	1,949,393.36

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	48,017.56	18,564.97	70,845.72	137,428.25
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-1,947.48	1,947.48		
本期计提	24,136.85	10,779.15		34,916.00
本期核销			9,854.78	9,854.78
2020 年 6 月 30 日余额	70,206.93	31,291.60	60,990.94	162,489.47

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）	2,340,230.81
1 至 2 年	64,916.00
2 至 3 年	124,000.00
3 年以上	203,303.14
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	203,303.14
合计	2,732,449.95

3) 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	127,573.47	34,916.00				162,489.47
单项计提坏账准备	9,854.78			9,854.78		
合计	137,428.25	34,916.00		9,854.78		162,489.47

4) 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	保证金	1,050,784.26	1 年以内	38.46%	31,523.53
第二名	备用金	520,000.00	1 年以内	19.03%	15,600.00
第三名	押金	168,423.14	3 年以上	6.16%	50,526.94
第四名	备用金	150,000.00	1 年以内	5.49%	4,500.00
第五名	保证金	136,017.00	1 年以内、1-2 年	4.98%	8,624.63
合计	--	2,025,224.40	--	74.12%	110,775.10

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

☐ 是 ☒ 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	265,117,356.26	12,836,758.69	252,280,597.57	142,556,347.71	13,688,049.29	128,868,298.42

在产品	71,816,071.48	2,594,820.26	69,221,251.22	96,779,333.68	9,835,254.24	86,944,079.44
库存商品	260,447,488.26	20,397,802.48	240,049,685.78	273,669,659.82	27,363,095.40	246,306,564.42
周转材料	24,042,528.65	2,490,725.86	21,551,802.79	18,464,081.56	2,355,687.93	16,108,393.63
发出商品	79,187,071.94	316,455.31	78,870,616.63	64,034,805.06	6,275,092.45	57,759,712.61
合计	700,610,516.59	38,636,562.60	661,973,953.99	595,504,227.83	59,517,179.31	535,987,048.52

(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	13,688,049.29	3,765,191.52		4,616,482.12		12,836,758.69
在产品	9,835,254.24	1,454,191.09		8,694,625.07		2,594,820.26
库存商品	27,363,095.40	6,078,827.93		13,044,120.85		20,397,802.48
周转材料	2,355,687.93	224,084.11		89,046.18		2,490,725.86
发出商品	6,275,092.45	183,051.92		6,141,689.06		316,455.31
合计	59,517,179.31	11,705,346.57		32,585,963.28		38,636,562.60

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	本期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
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
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
低值易耗品	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
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

7、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	15,620,221.68	20,505,785.61
合计	15,620,221.68	20,505,785.61

8、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	11,946,88 8.19			1,860,043 .12			- 3,248,000 .00		32,636.27	10,591,56 7.58	
小计	11,946,88 8.19			1,860,043 .12			- 3,248,000 .00		32,636.27	10,591,56 7.58	
合计	11,946,88 8.19			1,860,043 .12			- 3,248,000 .00		32,636.27	10,591,56 7.58	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市先科电子股份有限公司		
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	125,000,000.00	125,000,000.00
合计	125,000,000.00	125,000,000.00

其他说明：

(1) 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的原因

公司持有对深圳市先科电子股份有限公司、重庆神华薄膜太阳能科技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) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认时公允价值	终止确认时累计利得和损失	处置原因
深圳市先科电子股份有限公司		-500,000.00	已停止生产经营
小 计		-500,000.00	

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,085,032,451.35	1,148,196,678.21
合计	1,085,032,451.35	1,148,196,678.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	630,438,513.00	2,523,254,602.89	14,299,224.52	144,007,651.80	3,311,999,992.21
2.本期增加金额		7,307,817.31		8,049,873.94	15,357,691.25
（1）购置		3,727,277.17		7,965,038.06	11,692,315.23
（2）在建工程转入		3,580,540.14		84,835.88	3,665,376.02
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额				166,690.10	166,690.10
（1）处置或报废				166,690.10	166,690.10
4.期末余额	630,438,513.00	2,530,562,420.20	14,299,224.52	151,890,835.64	3,327,190,993.36
二、累计折旧					
1.期初余额	226,507,071.80	1,447,557,855.58	9,018,357.03	104,556,288.23	1,787,639,572.64
2.本期增加金额	14,084,957.99	56,441,209.93	569,781.92	7,417,633.76	78,513,583.60
（1）计提	14,084,957.99	56,441,209.93	569,781.92	7,417,633.76	78,513,583.60
3.本期减少金额				157,047.65	157,047.65
（1）处置或报废				157,047.65	157,047.65
4.期末余额	240,592,029.79	1,503,999,065.51	9,588,138.95	111,816,874.34	1,865,996,108.59
三、减值准备					
1.期初余额	22,310,288.65	347,101,821.36		6,751,631.35	376,163,741.36
2.本期增加金额					
（1）计提					

3.本期减少金额				1,307.94	1,307.94
(1) 处置或报废				1,307.94	1,307.94
4.期末余额	22,310,288.65	347,101,821.36		6,750,323.41	376,162,433.42
四、账面价值					
1.期末账面价值	367,536,194.56	679,461,533.33	4,711,085.57	33,323,637.89	1,085,032,451.35
2.期初账面价值	381,621,152.55	728,594,925.95	5,280,867.49	32,699,732.22	1,148,196,678.21

(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	11,411,494.61	3,040,697.57	3,598,365.78	4,772,431.26	
机器设备	304,212,939.71	180,524,131.17	109,364,732.79	14,324,075.75	
其他设备	25,809,323.00	21,124,192.39	3,687,149.40	997,981.21	
小 计	341,433,757.32	204,689,021.13	116,650,247.97	20,094,488.22	

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,915,769.30	21,159,880.51
合计	41,915,769.30	21,159,880.51

(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	45,407,219.23	39,916,295.27	5,490,923.96	48,987,759.37	39,916,295.27	9,071,464.10
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
安装、调试设备	35,343,237.80		35,343,237.80	11,177,680.57		11,177,680.57

零星工程	218,400.00		218,400.00	47,528.30		47,528.30
合计	81,832,064.57	39,916,295.27	41,915,769.30	61,076,175.78	39,916,295.27	21,159,880.51

(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 (万元)	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	192,416.00	48,987,759.37		3,580,540.14		45,407,219.23	100.00%	100.00				募股资金
合计	192,416.00	48,987,759.37		3,580,540.14		45,407,219.23	--	--				--

(3) 在建工程减值准备

项 目	期初减值准备金额	本期增加	本期减少	期末减值准备金额	计提原因
重庆 OGS 一体化触摸屏模组项目	39,916,295.27			39,916,295.27	设备闲置
合 计	39,916,295.27			39,916,295.27	

12、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					
(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		161,177,524.00		279,603,359.40
二、累计摊销					
1.期初余额	23,899,940.07		160,230,424.00		184,130,364.07
2.本期增加金额	1,309,595.04		138,600.00		1,448,195.04
(1) 计提	1,309,595.04		138,600.00		1,448,195.04
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	25,209,535.11		160,369,024.00		185,578,559.11
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	93,216,300.29		808,500.00		94,024,800.29
2.期初账面价值	94,525,895.33		947,100.00		95,472,995.33

13、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	1,143,547.98		211,230.96		932,317.02
合计	1,143,547.98		211,230.96		932,317.02

14、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	132,748,953.34	20,290,571.57	148,241,714.07	22,558,179.39
内部交易未实现利润	23,183,732.41	3,477,559.86	25,231,622.39	3,784,743.36
可抵扣亏损	176,762,262.67	26,514,339.40	175,435,154.80	26,315,273.23
合计	332,694,948.42	50,282,470.83	348,908,491.26	52,658,195.98

(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	60,715,627.23	82,600,653.22
可抵扣亏损	524,427,311.24	502,492,219.30
合计	585,142,938.47	585,092,872.52

(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
2023 年			
2024 年			
2025 年	216,136,393.59	216,136,393.59	
2026 年	226,160,405.38	226,160,405.38	
2027 年	82,130,512.27	60,195,420.33	
合计	524,427,311.24	502,492,219.30	--

15、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	12,018,014.82		12,018,014.82	20,702,038.60		20,702,038.60
合计	12,018,014.82		12,018,014.82	20,702,038.60		20,702,038.60

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,409,481.23	43,511,492.29
合计	35,409,481.23	43,511,492.29

17、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	1,056,546,403.67	831,636,059.90
长期资产采购款	5,492,008.82	8,876,908.35
合计	1,062,038,412.49	840,512,968.25

（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
质保金	1,472,424.17	未到质保期
合计	1,472,424.17	--

18、预收款项

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五(25)(1)1之说明。

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收与合同相关的销售货款	10,619,956.81	9,351,333.48
合计	10,619,956.81	9,351,333.48

其他说明：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五(25) (1) 1 之说明。

20、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	109,615,662.95	208,428,934.25	218,653,435.99	99,391,161.21
二、离职后福利-设定提存计划	1,705,656.94	8,336,431.43	4,273,386.01	5,768,702.36
合计	111,321,319.89	216,765,365.68	222,926,822.00	105,159,863.57

(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	107,169,217.00	189,224,211.57	199,973,962.00	96,419,466.57
2、职工福利费	1,627,759.08	12,742,943.01	12,742,943.01	1,627,759.08
3、社会保险费	517,621.88	3,240,684.76	3,096,241.37	662,065.27
其中：医疗保险费	333,700.81	2,611,986.82	2,530,710.85	414,976.78
工伤保险费	116,604.69	448,876.50	420,655.10	144,826.09
生育保险费	67,316.38	179,821.44	144,875.42	102,262.40
4、住房公积金	265,115.44	3,033,908.55	2,665,103.25	633,920.74
5、工会经费和职工教育经费	35,949.55	187,186.36	175,186.36	47,949.55
合计	109,615,662.95	208,428,934.25	218,653,435.99	99,391,161.21

(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	1,632,160.71	8,137,764.17	4,182,490.98	5,587,433.90
2、失业保险费	73,496.23	198,667.26	90,895.03	181,268.46
合计	1,705,656.94	8,336,431.43	4,273,386.01	5,768,702.36

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	658,191.11	933,179.96
企业所得税	43,240,386.98	60,658,014.27
个人所得税	85,795.78	241,120.20
城市维护建设税	3,617,222.75	7,652,314.37
教育费附加	1,550,238.32	3,279,563.29
地方教育附加	1,033,492.21	2,186,375.55
房产税	1,514,801.90	721,367.58
土地使用税	951,206.94	513,060.61
印花税	363,799.80	476,114.70
残疾人保障金	168,721.72	22,247.92
合计	53,183,857.51	76,683,358.45

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,249,248.68	12,314,616.04
合计	13,249,248.68	12,314,616.04

（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
保证金及押金	3,189,639.37	3,121,071.61
预提运输费	365,839.56	1,066,250.26
预提伙食费	164,623.90	207,641.60
预提其他费用	2,560,543.44	2,525,343.63
财政人才安居补贴	1,623,700.00	1,617,000.00
代扣水电费	61,681.95	92,995.03
项目补助合作款	525,000.00	525,000.00
往来款	200,773.10	673,971.06
其他	4,557,447.36	2,485,342.85
合计	13,249,248.68	12,314,616.04

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	1,287,700.00	尚未支付
项目补助合作款	525,000.00	尚未支付
合计	1,812,700.00	--

23、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款中的应交增值税	401,631.40	674,597.58
合计	401,631.40	674,597.58

其他说明：期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五（25）（1）1）之说明。

24、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	174,522,247.85	3,090,000.00	7,871,011.60	169,741,236.25	与形成资产相关或与以后期间收益相关的政府拨付款项
合计	174,522,247.85	3,090,000.00	7,871,011.60	169,741,236.25	--

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
电容式触摸屏研发及产业化项目	17,500.00			17,500.00				与资产相关
TFT-LCD 用彩色滤光片研发及产业化项目	30,000.00			15,000.00			15,000.00	与资产相关
电子纸用	120,000.00			60,000.00			60,000.00	与资产相关

TFT-ARRAY 驱动背板工 艺研发项目								
电子纸显示 器件用 TFT 驱动背板技 术	130,000.00			30,000.00			100,000.00	与资产相关
电容式触摸 屏研发及产 业化	202,500.00			45,000.00			157,500.00	与资产相关
中大尺寸电 容式触摸屏 产能扩充技 术改造项目	780,000.00			180,000.00			600,000.00	与资产相关
一体化电容 式触摸屏产 业化	2,516,906.70			250,000.06			2,266,906.64	与资产相关
电子信息产 业发展基金 资助项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
产业技术进 步资金贷款 贴息（技术 转移及授 权）	206,316.98			30,192.74			176,124.24	与资产相关
产业技术进 步资金贷款 贴息（进口 设备）	129,280.32			12,511.00			116,769.32	与资产相关
光电显示材 料技术中心 项目	2,925,000.00			150,000.00			2,775,000.00	与资产相关
单片式触控 显示屏研发 及产业化项 目	1,225,000.00						1,225,000.00	与资产相关
外经贸进口 贴息	6,185,282.40			358,207.86			5,827,074.54	与资产相关
863 课题转 拨经费	1,660,000.00						1,660,000.00	与资产相关
创新引导基	154,864,461.			6,637,599.92			148,226,861.	与资产相关

金及搬迁节余款	49						57	
收加工贸易梯度资金补助	1,529,999.96			85,000.02			1,444,999.94	与资产相关
工业和信息化资金补助		3,090,000.00					3,090,000.00	与资产相关
合计	174,522,247.85	3,090,000.00		7,871,011.60			169,741,236.25	

25、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

26、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

27、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,237,768.82	791,227.82				791,227.82		2,028,996.64
外币财务报表折算差额	1,237,768.82	791,227.82				791,227.82		2,028,996.64
其他综合收益合计	1,237,768.82	791,227.82				791,227.82		2,028,996.64

28、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	304,091,623.36			304,091,623.36
合计	304,091,623.36			304,091,623.36

29、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	1,005,145,792.67	802,957,837.09
调整后期初未分配利润	1,005,145,792.67	802,957,837.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	232,176,138.35	281,855,990.95
减：提取法定盈余公积		9,086,419.37
应付普通股股利	70,581,616.00	70,581,616.00
期末未分配利润	1,166,740,315.02	1,005,145,792.67

其他说明：根据公司 2019 年度股东大会审议批准的 2019 年度利润分配方案，以 2019 年末股本为基数，每 10 股派发现金股利 1.00 元(含税)，合计 70,581,616.00 元。

30、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	2,734,709,433.73	2,319,917,542.81	2,168,944,252.24	1,891,159,101.74
其他业务	31,406,039.87	16,730,358.81	16,055,752.77	9,868,927.44
合计	2,766,115,473.60	2,336,647,901.62	2,185,000,005.01	1,901,028,029.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
显示材料及触控器件	2,734,709,433.73			2,734,709,433.73
其他	31,406,039.87			31,406,039.87
其中：				

中国大陆销售	235,979,821.30			235,979,821.30
中国大陆以外地区销售	2,530,135,652.30			2,530,135,652.30

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 98,354,764.67 元，其中，98,354,764.67 元预计将于 2020 年度确认收入。

31、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	3,505,496.11	4,510,858.79
教育费附加	1,502,339.31	1,933,225.19
房产税	2,007,105.16	2,007,441.16
土地使用税	2,007,355.66	2,023,231.82
车船使用税	2,820.00	3,360.00
印花税	1,878,146.20	1,180,257.40
地方教育附加	1,001,559.51	1,288,816.79
环境保护税	18,400.09	8,884.47
合计	11,923,222.04	12,956,075.62

32、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
业务开拓费	314,226.35	22,555,481.90
工资及福利费	9,204,006.44	8,236,044.37
运输费	139,339.17	7,434,762.57
业务招待费	1,118,260.51	1,453,723.51
关务费	1,828,643.30	1,809,366.89
差旅费	278,179.77	727,097.38

其他	1,509,598.06	1,862,863.86
包装费	117,551.18	493,995.42
合计	14,509,804.78	44,573,335.90

33、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	52,154,748.71	38,776,456.68
折旧费	11,927,742.76	13,245,352.26
其他	2,180,518.06	2,410,254.45
办公费	2,896,743.50	2,261,435.45
物业管理费	315,231.16	902,212.73
无形资产摊销	1,309,595.04	1,309,595.04
差旅费	458,872.43	745,155.83
交通运输费	432,113.85	423,519.32
业务招待费	778,976.20	571,311.13
中介服务费	901,834.91	785,449.71
董事会经费	244,747.36	530,650.67
财产保险费	357,679.40	164,986.50
软件使用费	171,142.84	141,503.79
咨询费	271,648.09	
租赁费	131,731.46	151,859.84
合计	74,533,325.77	62,419,743.40

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	59,490,889.98	39,621,073.06
工资及福利费	32,020,400.91	33,341,869.66
折旧费	1,693,031.31	2,170,164.94
其他	867,040.40	1,555,010.37
水电费	2,084,278.43	1,860,041.65
设备改造费	113,287.91	723,177.14
差旅费	306,547.29	685,706.97

交通运输费	140,011.85	326,008.56
合计	96,715,488.08	80,283,052.35

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	12,920,503.88	10,743,519.86
汇兑损益	-15,624,730.95	2,045,673.24
其他	57,195.74	115,741.82
合计	-28,488,039.09	-8,582,104.80

36、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	7,871,011.60	7,260,193.94
与收益相关的政府补助	2,779,955.76	5,679,386.03
合 计	10,650,967.36	12,939,579.97

37、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	1,860,043.12	1,633,027.33
处置交易性金融资产取得的投资收益		414,071.89
合计	1,860,043.12	2,047,099.22

38、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-34,916.00	17,839.39
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

应收款坏账损失	-10,415,445.09	-1,327,280.57
合计	-10,450,361.09	-1,309,441.18

39、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	-11,705,346.57	-1,970,067.67
合计	-11,705,346.57	-1,970,067.67

40、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		163,475.77

41、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
SNTEK 公司返还的设备款及还款利息	4,449,499.33		4,449,499.33
合计	4,449,499.33		4,449,499.33

42、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
非流动资产毁损报废损失	8,334.51		8,334.51
捐赠支出	100,000.00		100,000.00
合计	108,334.51		108,334.51

43、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	19,998,323.63	7,593,169.11
递延所得税费用	2,375,725.15	996,415.34

合计	22,374,048.78	8,589,584.45
----	---------------	--------------

(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	254,970,238.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,245,535.71
子公司适用不同税率的影响	60,941.35
调整以前期间所得税的影响	1,270,517.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	103,741.97
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	7,509.89
研发费用加计扣除的影响	-17,314,197.45
所得税费用	22,374,048.78

44、其他综合收益

详见附注附注七、27。

45、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	5,769,854.05	2,847,100.00
利息收入	12,920,503.88	9,669,026.45
往来款项	7,624,496.40	9,035,768.25
其他	3,431,823.56	54,183.84
合计	29,746,677.89	21,606,078.54

(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
管理费用（办公费用等）	4,780,432.77	7,094,725.24
研发费用（差旅费等）	2,794,862.85	5,766,497.43
销售费用	1,529,152.57	12,574,894.84

投标保证金		985,880.14
往来款项	1,827,231.83	9,596,216.78
其他	834,823.79	325,242.57
合计	11,766,503.81	36,343,457.00

46、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	232,596,189.26	95,602,935.02
加：资产减值准备	22,155,707.66	3,279,508.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	78,513,583.60	80,120,860.38
无形资产摊销	1,448,195.04	1,448,195.04
长期待摊费用摊销	211,230.96	211,230.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		-163,475.77
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	8,334.51	
财务费用（收益以“—”号填列）	-6,576,856.26	-928,131.57
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,860,043.12	-2,047,099.22
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	2,375,725.15	987,390.49
存货的减少（增加以“—”号填列）	-116,811,635.26	104,191,069.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-371,817,335.88	-37,871,971.32
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	185,692,765.71	221,438,784.18
其他	-4,781,011.60	-7,545,193.96
经营活动产生的现金流量净额	21,154,849.77	458,724,102.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,840,169,991.84	1,799,280,098.44
减：现金的期初余额	1,914,494,956.33	1,471,605,440.56
现金及现金等价物净增加额	-74,324,964.49	327,674,657.88

(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	1,840,169,991.84	1,914,494,956.33
其中：库存现金	153,877.21	152,561.62
可随时用于支付的银行存款	1,840,016,114.63	1,799,127,536.82
三、期末现金及现金等价物余额	1,840,169,991.84	1,914,494,956.33

47、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	--	--	
其中：美元	51,524,170.60	7.0795	364,765,364.50
欧元	70,007.70	7.9610	557,331.30
港币	858,316.37	0.9134	783,986.17
日元	5,868,890.00	0.065808	386,219.91
新台币	951,590.00	0.2403	228,667.08
韩元	217,840.00	0.005906	1,286.56
应收账款	--	--	
其中：美元	224,932,609.16	7.0795	1,592,410,407.09
应付账款			
其中：美元	86,605,767.44	7.0795	613,125,540.42
日元	280,218,089.00	0.065808	18,440,592.00
港币	3,166.02	0.9134	2,891.84

(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。

48、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	3,090,000.00	递延收益	
与收益相关（与日常经营活动相关）	2,779,955.76	其他收益	2,779,955.76
合计	5,869,955.76		2,779,955.76

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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
重庆莱宝科技有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00%		设立
深圳莱宝光电科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依

据：不存在

(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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	9,913,098.39	11,301,055.27
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,731,698.48	3,552,499.59
--综合收益总额	4,731,698.48	3,552,499.59

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、2、七、3、七、5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2020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84.99%(2019年12月31日：87.10%)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。

期末公司持有的货币资金计人民币18.40亿元,迅速变现的能力强,能于到期日支付可预见的日常资金需求。因此,本公司面临的流动性风险不大。

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	35,409,481.23	35,409,481.23	35,409,481.23		
应付账款	1,062,038,412.49	1,062,038,412.49	1,062,038,412.49		
其他应付款	13,249,248.68	13,249,248.68	13,249,248.68		
小 计	1,110,697,142.40	1,110,697,142.40	1,110,697,142.40		

(续上表)

项 目	期初数				
	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	43,511,492.29	43,511,492.29	43,511,492.29		
应付账款	840,512,968.25	840,512,968.25	840,512,968.25		
其他应付款	12,314,616.04	12,314,616.04	12,314,616.04		
小 计	896,339,076.58	896,339,076.58	896,339,076.58		

(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、47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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			125,000,000.00	125,000,000.00
应收款项融资			37,630,501.87	37,630,501.87
持续以公允价值计量的资产总额			162,630,501.87	162,630,501.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

（1）对于持有的应收票据,采用票面金额确定其公允价值；

（2）因被投资企业重庆神华薄膜太阳能科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况自2017年设立以来未发生重大变化,所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

（3）因被投资企业深圳市先科电子股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况恶化,已于2005年停止生产经营，公司估计其公允价值为0。

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	联营公司

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

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	10,399,545.10		否	10,078,403.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

公司根据 OGS 产品二次强化加工市场价格，并考虑市场可供选择加工厂商情况、产品

品质稳定保证情况及公司持股可分利等因素综合平衡后确定交易价格。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
重庆神华薄膜太阳能科技有限公司	本公司	受托经营	2018 年 06 月 11 日	2022 年 12 月 10 日	本次 CIGS 项目委托生产管理方案是由公司与重庆神华基于平等互利的原则、经过多次充分协商形成	37,274.22

关联托管/承包情况说明

经公司 2018 年 6 月 8 日召开的第六届董事会第十三次会议审议，通过了《关于 CIGS 项目委托生产管理方案暨关联交易的议案》，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》。

(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	3,938,479.88	3,443,271.15

6、关联方应收应付款项

(1) 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	4,797,741.46	6,153,131.78
其他应付款	深圳市莱恒科技有限公司	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事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

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	2,734,709,433.73	2,319,917,542.81
其中：中国大陆销售	207,208,460.88	180,108,789.20
中国大陆以外地区销售	2,527,500,972.85	2,139,808,753.61

2、其他

(一) 公司拟参与深圳高新区北区产业升级改造事项说明

根据公司2015年11月17日召开的第五届董事会第十七次会议决议，结合公司优化生产线整体布局、持续提升成本竞争优势的需要，董事会同意公司筹划参与深圳高新区北区产业升级改造工作，对公司所涉及地块进行论证。

公司南山工厂城市更新单元被列为2017年南山区城市更新单元计划第二批计划。公司2019年已聘请规划设计单位完成公司南山工厂城市更新单元专项规划方案初稿编制工作，并完成相关各项专题报告。鉴于公司拟定的南山工厂升级改造规划方案及后续运营设想与深圳市及南山区对城市更新改造项目最新的产业监管政策存在一定差异以及相关城市更新改造政策发生变化，报告期内，公司除继续与有关部门沟通和协调研究拟定相关方案外，积极探索

合作开展城市更新改造项目的可行性。

(二) 关于设备采购纠纷仲裁事项的说明

2018年9月，深圳莱宝高科技股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司——重庆莱宝科技有限公司（以下简称“重庆莱宝”）因各自向韩国 SNTEK Co., Ltd. 采购的设备的部分性能不能达到验收标准，分别向深圳仲裁委员会提起了仲裁申请并获得受理，公司本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币896.13 万元，重庆莱宝本次仲裁申请涉及的设备等相关金额为人民币 6,116.47 万元。

2019年4月，公司及重庆莱宝分别收到深圳仲裁委员会寄来的《仲裁通知书》，韩国 SNTEK Co., Ltd. 就公司及重庆莱宝的以上仲裁申请分别向深圳仲裁委员会提出仲裁反请求，请求公司向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额52,500 美元、重庆莱宝向其支付本次仲裁申请涉及的设备合同剩余未支付的金额1,621,400 美元，并请求由公司、重庆莱宝承担相应案件全部仲裁费用。

2020年3月16日，公司及重庆莱宝收到深圳国际仲裁院（又名：深圳仲裁委员会）出具的《仲裁裁决书》（裁决日期：2020年3月6日），仲裁庭裁决如下：解除公司及重庆莱宝与SNTEK公司签署的共计四项《设备买卖合同》，SNTEK公司返还公司及重庆莱宝的设备价款合计3,778,300美元，SNTEK公司赔偿公司及重庆莱宝律师费150,000元和公证费合计4,500元，本案相关的仲裁费及反请求仲裁费由公司及重庆莱宝与SNTEK公司各自承担50%，驳回公司及重庆莱宝提出的本案其他仲裁请求，驳回SNTEK公司提出的本案其他反仲裁请求。

截止2020年6月30日，公司及重庆莱宝已收到SNTEK公司返还部分设备款及还款利息合计631,602.55美元、仲裁费及律师费、公证费合计395,411.00元。

十四、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	
按单项计提坏账准						3,359,275	1.51%	3,359,275	100.00%	

备的应收账款						.23		.23		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,970,472.60	100.00%	3,856,047.42	1.41%	269,114,425.18	219,136,427.28	98.49%	1,968,413.85	0.90%	217,168,013.43
其中：										
合计	272,970,472.60	100.00%	3,856,047.42	1.41%	269,114,425.18	222,495,702.51	100.00%	5,327,689.08	2.39%	217,168,013.43

按单项计提坏账准备：本期无单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

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	144,435,558.74		
账龄组合	128,534,913.86	3,856,047.42	3.00%
合计	272,970,472.60	3,856,047.42	--

按组合计提坏账准备：

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	128,534,913.86	3,856,047.42	3.00%
合计	128,534,913.86	3,856,047.42	--

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）	272,970,472.60

1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	272,970,472.60

(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	
单项计提坏账准备	3,359,275.23			3,359,275.23		
按组合计提坏账准备	1,968,413.85	1,887,633.57				3,856,047.42
合计	5,327,689.08	1,887,633.57		3,359,275.23		3,856,047.42

(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	115,618,206.19	42.36%	
第二名	69,238,151.46	25.36%	2,077,144.54
第三名	27,189,026.32	9.96%	
第四名	16,086,811.10	5.89%	482,604.33
第五名	6,824,520.89	2.50%	204,735.63
合计	234,956,715.96	86.07%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,850,723.18	5,765,458.80
合计	6,850,723.18	5,765,458.80

(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	88,880.00	88,880.00
保证金	1,206,691.26	167,666.73
备用金	1,151,506.74	208,537.00
代缴款项		904,801.16
合并范围内关联往来	4,512,099.24	4,460,583.53
合计	6,959,177.24	5,830,468.42

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	35,980.65	18,564.97	10,464.00	65,009.62
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,947.48	1,947.48		
本期计提	32,665.29	10,779.15		43,444.44
2020 年 6 月 30 日余额	66,698.46	31,291.60	10,464.00	108,454.06

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）	2,223,282.00
1 至 2 年	1,046,468.59

2 至 3 年	124,000.00
3 年以上	3,565,426.65
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	3,565,426.65
合计	6,959,177.24

3) 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	65,009.62	43,444.44				108,454.06
合计	65,009.62	43,444.44				108,454.06

4) 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	3,530,546.65	3 年以上	50.73%	
第二名	保证金	1,050,674.26	1 年以内	15.10%	31,520.23
第三名	合并范围内关联往来	981,552.59	1-2 年	14.10%	
第四名	备用金	520,000.00	1 年以内	7.47%	15,600.00
第五名	备用金	150,000.00	1 年以内	2.16%	4,500.00
合计	--	6,232,773.50	--	89.56%	51,620.23

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	1,902,113,395.28		1,902,113,395.28	1,902,113,395.28		1,902,113,395.28
对联营、合营企业投资	9,913,098.39		9,913,098.39	11,301,055.27		11,301,055.27
合计	1,912,026,493.67		1,912,026,493.67	1,913,414,450.55		1,913,414,450.55

(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	
深圳莱宝光电科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	1,902,113,395.28					1,902,113,395.28	

(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	11,301,055.27			1,860,043.12			-3,248,000.00			9,913,098.39	
小计	11,301,055.27			1,860,043.12			-3,248,000.00			9,913,098.39	
合计	11,301,055.27			1,860,043.12			-3,248,000.00			9,913,098.39	

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	296,506,892.70	261,454,505.02	209,922,917.27	193,834,137.23
其他业务	20,526,726.25	10,800,788.15	15,199,255.10	8,575,775.76
合计	317,033,618.95	272,255,293.17	225,122,172.37	202,409,912.99

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
显示材料及触控器件	296,506,892.70			296,506,892.70
其他	20,526,726.25			20,526,726.25
其中：				
中国大陆销售	260,308,218.43			260,308,218.43
中国大陆以外地区销售	56,725,400.52			56,725,400.52

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 45,166,612.01 元，其中，45,166,612.01 元预计将于 2020 年度确认收入。

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	200,000,000.00	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,860,043.12	1,633,027.33
合计	201,860,043.12	101,633,027.33

十五、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	-8,334.51	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,650,967.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,349,499.33	

减：所得税影响额	铜 1,622,252.80	
少数股东权益影响额	309,279.07	
合计	13,060,600.31	--

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

☐ 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	5.60%	0.3289	0.3289
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.28%	0.3104	0.3104

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

第十二节 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。

深圳莱宝高科技股份有限公司

董事长： 臧卫东

二〇二〇年八月二十六日