

Highbroad
翰博高新

翰博高新

833994

翰博高新材料（合肥）股份有限公司
Highbroad Advanced Material (Hefei) Co., Ltd.



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记



2021年11月15日，公司成为北京证券交易所首批上市公司。



2021年9月18日，公司通过复审，获得高新技术企业证书。



2021年8月 LCM 项目正式点亮，标志着公司已具备 LCM 生产能力，该项目正式投用后，将围绕超小间距、固晶技术、封装技术、驱动技术等 Mini-LED 背光进行研发，进一步完善公司 Mini-LED 产业链。



报告期内，公司进行权益分派，按股权登记日 2021 年 5 月 24 日的应分配股数 69,050,000 股为基数，10 股送（转）8.000000 股，每 10 股派 5.016800 元人民币现金（含税），并于 2021 年 5 月 25 日实施完毕。

目录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司概况.....	9
第三节 会计数据和财务指标.....	11
第四节 管理层讨论与分析.....	16
第五节 重大事件.....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 融资与利润分配情况.....	60
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	76
第九节 行业信息.....	80
第十节 公司治理、内部控制和投资者保护.....	89
第十一节 财务会计报告.....	97
第十二节 备查文件目录.....	132

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人王照忠、主管会计工作负责人蔡姬妹及会计机构负责人（会计主管人员）李艳萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户集中风险	公司下游客户主要为液晶显示面板厂商，下游客户集中是半导体显示行业的特点之一。若公司主要客户因自身经营状况改变、战略调整、业务收缩，导致向公司的采购减少，或公司因技术、产品等原因，导致公司向主要客户的销售收入下降。客户构成相对集中可能给公司的经营带来一定风险。
第一大客户自主供应背光显示模组影响公司未来持续经营的风险	公司对其第一大客户京东方销售收入占销售收入总额的比例较高，京东方子公司京东方光科技与公司的产品存在相同或者类似的情形。虽然背光显示模组的供应商由终端客户与京东方共同决定，但如果未来京东方施加其在供应链中的影响力，加大对其子公司京东方光科技产品的采购比例，将相应降低对公司产品的采购比例。若不能及时拓展更多的替代客户，公司相关产品的销售收入可能出现下滑。
显示技术迭代带来的风险	公司背光显示模组产品主要应用于 LCD 显示领域。目前，在显示领域中 LCD 技术处于主流地位，但显示产品更新迭代速度快，不同显示技术解决方案的比较优势是动态变化的，一旦出现性能更优、成本更低、生产过程更为高效的解决方案，或某个解决方案突破了原来的性能指标，现有技术方案就将面临被替代的风险。

综合毛利率下滑风险	未来本行业可能出现竞争对手不断增多或者竞争对手产能不断提升、下游行业伴随着新技术发展市场需求面临变化的情形，前述情形可能导致公司产品价格下降、盈利水平下滑。若未来公司不能持续跟随下游液晶产品需求开发新产品、优化产品结构、保持竞争优势，或用工成本持续上升而公司不能有效控制成本、进一步提升生产效率，或者客户结构发生重大变化，则公司存在毛利率下滑的风险
公司对主要客户京东方销售毛利率较低的风险	未来本行业可能出现竞争对手不断增多或者竞争对手产能不断提升、下游行业伴随着新技术发展市场需求面临变化的情形，前述情形可能导致公司产品价格下降、盈利水平下滑。若未来公司不能持续跟随下游液晶产品需求开发新产品、优化产品结构、保持竞争优势，或用工成本持续上升而公司不能有效控制成本、进一步提升生产效率，则公司对京东方等主要客户销售产品的毛利率存在进一步下滑的风险。
原材料价格波动风险	公司生产经营采购的主要原材料包括 LED、精密结构件、导光板、反射片、其他背光显示模组零部件等。未来若因市场环境变化、不可抗力等因素导致上述主要原材料采购价格发生大幅波动或原材料短缺，公司的盈利水平将可能受到不利影响。
市场竞争加剧的风险	近年来，我国液晶显示行业技术提升、产能扩张及出货量增加，但从全球范围来看，存在部分主要企业关停 LCD 面板产线的情形。如果未来液晶显示行业需求出现停滞或大幅萎缩，国内背光显示模组不断增加产能或有新的竞争对手突破行业壁垒进入背光显示模组行业，将可能导致背光显示模组行业出现竞争进一步加剧，而本公司在市场竞争中失利将可能导致本公司产品价格不占优势或销售量大幅波动，从而对公司的经营业绩产生不利影响。
宏观经济和行业波动风险	背光显示模组行业受下游液晶显示面板（LCD）及终端消费市场需求波动的影响，其发展往往呈现一定的周期性，如果未来宏观经济疲软，终端消费市场的需求下滑，液晶显示面板厂商将会减少背光显示模组的采购，致使背光显示模组行业面临波动风险。随着近年来全球液晶显示面板产业逐渐步入成熟发展阶段，行业波动日益收窄，周期性越来越弱。但宏观经济的波动以及行业固有的周期性波动仍会给公司带来不确定影响。
研发失败或研发成果未能顺利实现产业化的风险	由于公司下游产业半导体显示行业具有技术工艺迭代快，产品变革快的特点，研发成果能否契合市场需求并顺利实现产业化存在一定的不确定性。如公司未来开发的产品不能契合市场需求，在研项目无法顺利产业化，可能对公司的业务发展、财务状况及经营业绩产生不利影响。
技术泄密的风险	公司在生产经营中积累了多项专利和核心技术，核心技术是维持公司盈利能力的首要因素，是公司核心竞争力的重要组成部分。若公司的核心技术出现泄露或被他人窃取，可能导致公司竞争力减弱，进而对公司的业务发展和经营业绩产生不利影响。
关键技术人员流失、顶尖技术人才不足的风险	关键技术人员是公司获得持续竞争优势的基础，未来，如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势或人力资源管

	控及内部晋升制度得不到有效执行，公司将无法引进更多的高端技术人才，甚至可能出现现有骨干技术人员流失的情形，对公司生产经营产生不利影响。
资产重组及商誉减值的风险	为完善自身业务体系、提升综合竞争力,公司收购合肥福映、合肥通泰,并形成了相关商誉。如果其未来由于市场环境发生重大不利变化、公司经营不善等原因导致经营业绩未达到预期,可能导致核心商誉减值,从而对公司业绩造成不利影响。
笔记本电脑用背光显示模组销量增长不及预期的风险	笔记本电脑用背光显示模组为转板公司的重要收入来源,随着疫情防控进入常态化阶段,并且笔记本电脑面临来自平板电脑以及智能手机的直接竞争,若未来消费者对娱乐需求降低,笔记本电脑的换机周期延长,可能导致公司笔记本电脑用背光显示模组销量增长不及预期的风险。
存货跌价风险	如果未来产品销售价格发生重大不利变化,可能导致存货可变现净值低于账面净值,进而需要计提存货跌价准备,影响公司盈利水平。
应收账款回收风险	由于公司应收账款余额较大且相对集中,若主要客户的经营发生不利变化导致款项不能及时收回,公司财务状况将受到不利影响。
汇率波动风险	未来,若人民币兑美元汇率出现大幅波动,而公司又未能采取有效措施规避上述风险,公司将面临汇兑损失及综合毛利率下滑从而导致经营业绩下滑的风险。
实际控制人不当控制的风险	截至报告期末,王照忠及其一致行动人合计控制公司 49.95%的股份,王照忠为公司实际控制人。虽然公司已在制度安排方面加强防范实际控制人操控公司现象的发生,若实际控制人利用其实际控制地位,通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项实施影响,将对公司和中小股东的利益产生不利影响。
管理及内控有效性不足的风险	内控体系的有效运行,保证了公司经营管理的正常有序开展,确保了公司的高效运行和经营管理目标的实现。但是,如果公司内控体系不能随着公司的发展而不断完善,可能导致公司内部控制有效性不足的风险。
知识产权争议风险	液晶显示面板行业及其相关上下游行业需要一定的技术壁垒,为了保持技术优势和竞争力,防止技术外泄风险,已掌握先进技术的企业通常会通过申请专利等方式设置较高的进入壁垒。公司如果不能排除与竞争对手产生知识产权纠纷,或公司知识产权被侵权的情形,此类知识产权争端将对公司的正常经营活动产生不利影响。
安全生产的风险	如公司员工违反安全操作规程或生产监管不严,可能导致安全生产事件,将对公司的生产经营产生不利影响。
新型冠状病毒疫情对生产经营带来的风险	2020年1月以来,国内外先后爆发了新型冠状病毒肺炎疫情。目前国内新冠肺炎疫情形势好转,但目前海外疫情形势较为严峻。由于目前尚无法预计疫情结束时间,公司可能面临因疫情导致的宏观经济波动及行业内产业链上下游的压力,从而对经营业绩带来较大的不利影响。

本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化
-----------------	---------------

是否存在退市风险

是 否

行业重大风险

1、显示技术迭代带来的风险

公司背光显示模组产品主要应用于 LCD 显示领域。目前，在显示领域中 LCD 技术处于主流地位，但显示产品更新迭代速度快，不同显示技术解决方案的比较优势是动态变化的，一旦出现性能更优、成本更低、生产过程更为高效的解决方案，或某个解决方案突破了原来的性能指标，现有技术方案就将面临被替代的风险。

2、原材料价格波动风险

公司生产经营采购的主要原材料包括 LED、精密结构件、导光板、反射片、其他背光显示模组零部件等。未来若因市场环境变化、不可抗力等因素导致上述主要原材料采购价格发生大幅波动或原材料短缺，公司的盈利水平将可能受到不利影响。

3、市场竞争加剧的风险

近年来，我国液晶显示行业技术提升、产能扩张及出货量增加，但从全球范围来看，存在部分主要企业关停 LCD 面板产线的情形。如果未来液晶显示行业需求出现停滞或大幅萎缩，国内背光显示模组不断增加产能或有新的竞争对手突破行业壁垒进入背光显示模组行业，将可能导致背光显示模组行业出现竞争进一步加剧，而本公司在市场竞争中失利将可能导致本公司产品价格不占优势或销售量大幅波动，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

4、宏观经济和行业波动风险

背光显示模组行业受下游液晶显示面板（LCD）及终端消费市场需求波动的影响，其发展往往呈现一定的周期性，如果未来宏观经济疲软，终端消费市场的需求下滑，液晶显示面板厂商将会减少背光显示模组的采购，致使背光显示模组行业面临波动风险。随着近年来全球液晶显示面板产业逐渐步入成熟发展阶段，行业波动日益收窄，周期性越来越弱。但宏观经济的波动以及行业固有的周期性波动仍会给公司带来不确定影响。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、翰博高新	指	翰博高新材料（合肥）股份有限公司
王氏翰博	指	拉萨王氏翰博科技有限公司
合力投资	指	合肥合力投资管理有限公司
安吉赛维特	指	安吉赛维特企业管理合伙企业（有限合伙）
长江紫阳	指	湖北鼎锋长江投资管理有限公司—湖北鼎锋长江紫阳投资基金合伙企业（有限合伙）
财富成长7号	指	长江财富资管—湖北省鄂旅投资本控股有限公司—长江财富—财富成长7号单一资产管理计划
相兑道瓊	指	上海相兑资产管理有限公司—杭州相兑道瓊投资管理合伙企业（有限合伙）
基石资本	指	西藏蓝海基石股权投资有限公司
长江兰陵	指	湖北鼎锋长江投资管理有限公司—湖北鼎锋长江兰陵投资基金合伙企业（有限合伙）
安吉铸英	指	安吉铸英企业管理合伙企业（有限合伙）
合肥福映	指	合肥福映光电有限公司
重庆翰博	指	重庆翰博光电有限公司
重庆翰博显示科技	指	重庆翰博显示科技有限公司
重庆研发中心	指	重庆翰博显示科技研发中心有限公司
成都拓维	指	成都拓维高科光电科技有限公司
北京福映光电	指	福映光电子（北京）有限公司
北京福映光电子	指	福映光电（北京）有限公司
京东方、BOE	指	京东方科技集团股份有限公司及其控股子公司、关联企业
章程、公司章程	指	翰博高新材料（合肥）股份有限公司公司章程
股东大会	指	翰博高新材料（合肥）股份有限公司股东大会
董事会	指	翰博高新材料（合肥）股份有限公司董事会
监事会	指	翰博高新材料（合肥）股份有限公司监事会
中信建投、保荐机构、券商	指	中信建投证券股份有限公司
天职国际会计师事务所	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期，报告期内	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	翰博高新材料（合肥）股份有限公司
英文名称及缩写	Highbroad Advanced Material (Hefei) Co., Ltd. -
证券简称	翰博高新
证券代码	833994
法定代表人	王照忠

二、 联系方式

董事会秘书姓名	赵倩
联系地址	安徽省合肥市新站区天水路 2136 号
电话	0551-64369688
传真	0551-65751228
董秘邮箱	zhaoqian@hibr.com.cn
公司网址	www.hibr.com.cn
办公地址	安徽省合肥市新站区天水路 2136 号
邮政编码	230011
公司邮箱	hibrzq@hibr.com.cn

三、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司年度报告备置地	公司证券部门办公室
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 (www.cs.com.cn) 上海证券报 (www.cnstock.com)

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2009 年 12 月 2 日
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业 (C39)-电子器件制造 (C396)-光电子器件及其他电子器件制造 (C3969)
主要产品与服务项目	半导体显示面板重要零部件背光显示模组一站式综合方案提供商，集光学设计、导光板设计、精密模具设计、整体结构设计和产品智能制造于一体。

普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	124,290,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	王照忠
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为王照忠，一致行动人为史玲、王立静

五、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913401006973722761	否
注册地址	安徽省合肥市新站区大禹路 699 号	是
注册资本	124,290,000	是

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	周焜、邱君静
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投
	办公地址	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心大厦 E 座 2、3 层
	保荐代表人姓名	韩勇、魏乃平
	持续督导的期间	2020 年 7 月 27 日 - 2023 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2021 年	2020 年	本年比上年 增减%	2019 年
营业收入	2,904,773,738.60	2,466,030,639.06	17.79%	2,379,818,341.92
毛利率%	15.54%	18.88%	-	18.61%
归属于上市公司股东的净利润	127,533,379.31	152,722,846.60	-16.49%	121,793,525.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	89,697,958.73	135,770,451.44	-33.93%	104,455,014.37
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	9.80%	16.27%	-	19.69%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	6.92%	14.46%	-	16.89%
基本每股收益	1.0261	1.3421	-	1.0657

二、 偿债能力

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比 今年初增 减%	2019 年末
资产总计	3,530,328,239.65	2,946,729,287.25	19.80%	2,118,295,677.42
负债总计	2,009,195,206.48	1,582,661,991.58	26.95%	1,329,039,470.53
归属于上市公司股东的净资产	1,358,399,942.38	1,250,801,484.85	8.60%	682,542,115.34
归属于上市公司股东的每股净资产	10.93	18.11	-39.67%	11.56
资产负债率%(母公司)	46.29%	36.46%	-	60.78%
资产负债率%(合并)	56.91%	53.71%	-	62.74%
流动比率	1.28	1.34	-	0.98
	2021 年	2020 年	本年比上年 增减%	2019 年
利息保障倍数	6.31	11.88	-	7.52

三、 营运情况

单位：元

	2021 年	2020 年	本年比上年增 减%	2019 年
经营活动产生的现金流量净额	304,091,935.55	306,168,417.31	-0.68%	247,061,919.82
应收账款周转率	3.70	3.54	-	3.46
存货周转率	7.66	7.96	-	8.13

四、 成长情况

	2021 年	2020 年	本年比上年增 减%	2019 年
总资产增长率%	19.80%	39.11%	-	-0.77%
营业收入增长率%	17.79%	3.62%	-	-13.78%
净利润增长率%	-12.52%	27.61%	-	61.23%

五、 股本情况

单位：股

	2021 年末	2020 年末	本年末比今年初 增减%	2019 年末
普通股总股本	124,290,000	69,050,000	80%	59,050,000
计入权益的优先股数量	0	0	0%	0
计入负债的优先股数量	0	0	0%	0

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

公司与 2022 年 2 月 17 日披露了《2021 年年度业绩快报公告》，公告所载 2021 年主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2021 年度报告与业绩快报中披露的财务数据差异如下：

项目	年度报告	业绩快报	差异率%
营业收入	2,904,773,738.60	2,911,046,854.99	-0.22%

归属于上市公司股东的净利润	127,533,379.31	147,368,529.10	-13.46%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,697,958.73	94,306,699.48	-4.89%
基本每股收益	1.03	1.19	-13.45%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	10.55%	11.24%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	7.35%	7.19%	-
总资产	3,530,328,239.65	3,574,883,208.45	-1.25%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,358,399,942.38	1,379,603,040.16	-1.54%
股本	124,290,000.00	124,290,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	10.93	11.10	-1.54%

八、 2021年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	623,195,109.24	705,544,968.10	699,175,474.76	876,858,186.50
归属于上市公司股东的净利润	32,203,021.45	36,524,730.52	34,843,957.26	23,961,670.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,012,384.54	14,732,897.37	16,547,798.46	28,404,878.36

九、 非经常性损益

单位：元

项目	2021年金额	2020年金额	2019年金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,261,392.85	-4,418,223.31	-7,044.63	
(2) 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）	51,771,680.53	32,330,278.72	21,401,371.17	
(3) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	225,811.17			
(4) 委托他人投资或管理资产的损益			30,614.80	
(5) 企业重组费用，如安置职工的支			-651,274.85	

出、整合费用等				
(6) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,349,182.37	-7,908,280.26	288,738.31	
(7) 其他符合非经常性损益定义的损益项目			85,562.10	
非经常性损益合计	42,085,281.22	20,003,775.15	21,147,966.90	
所得税影响数	6,174,265.73	3,191,583.93	3,172,195.04	
少数股东权益影响额(税后)	-1,924,405.09	-140,203.94	637,260.66	
非经常性损益净额	37,835,420.58	16,952,395.16	17,338,511.20	

十、 补充财务指标

适用 不适用

十一、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-

1 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

2 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

3 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕1 号）“关于资金集中管理相关列报”，对本公司本期及可比期间财务报表均无影响。

4 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，公司 2021 年 1 月 1 日对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 按照新租赁准则，确认使用权资产和租赁负	2021 年 1 月 1 日：合并及母公司资产负债表分别增

<p>债，并分别确认使用权资产折旧和利息费用，确认递延所得税资产；将1年内到期的租赁负债列示为一年内到期的非流动负债；</p>	<p>加“递延所得税资产”220,505.12元及135,415.69元，合并及母公司资产负债表分别增加“其他应付款”-47,743.88元及-3,204,521.67元，合并及母公司资产负债表分别增加“使用权资产”38,831,146.23元及22,412,522.50元，合并及母公司资产负债表分别增加“未分配利润”-1,191,621.26元及-767,354.75元，合并及母公司资产负债表分别增加“租赁负债”40,291,016.49元及26,519,814.61元。增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“使用权资产”7,971,259.52元及-2,218,129.64元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“租赁负债”4,718,924.08元及-5,997,256.87元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“一年内到期的非流动负债”5,565,424.61元及2,118,064.35元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“递延所得税资产”290,942.77元及77,712.79元；增加2021年合并及母公司利润表“主营业务成本”4,471,177.39元及2,116,443.72元，增加2021年合并及母公司利润表“管理费用”2,372,311.70元及101,685.72元，增加2021年合并及母公司利润表“财务费用”1,329,533.87元及15,727.02元，增加2021年合并及母公司利润表“所得税费用”-290,942.77元及-77,712.79元。</p>
---	--

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司是半导体显示面板重要零部件背光显示模组一站式综合方案提供商，集光学设计、导光板设计、精密模具设计、整体结构设计和产品智能制造于一体。公司的主要产品包含背光显示模组、导光板、精密结构件、光学材料等相关零部件，广泛应用于笔记本电脑、平板电脑、桌面显示器、车载屏幕、医疗显示器及工控显示器等终端产品。同时公司以技术为依托，紧跟行业发展趋势，积极布局 Mini LED 和 OLED 显示面板领域。公司通过直接销售的模式开拓业务，收入来源主要为应用于液晶显示面板制造的背光显示模组、背光显示模组零部件的销售。

公司依托多年积累的自主知识产权及核心技术，凭借齐全的产品种类、较高的研发投入及大规模生产模式，已经成为半导体显示面板企业及终端品牌商的重要合作伙伴。目前，公司与京东方、群创光电、华星光电、深天马、惠科等境内外知名半导体显示面板制造商建立了合作关系，公司产品的终端客户覆盖华为、联想、惠普、戴尔、华硕及小米等境内外知名消费电子企业及一汽、比亚迪等整车厂。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司主要的经营情况如下：

1、公司财务状况：截至 2021 年 12 月 31 日，公司资产总额为 3,530,328,239.65 元，相比上年度期末的 2,946,729,287.25 元增长了 19.80%；归属于母公司股东的净资产总额为 1,358,399,942.38 元，

相比上年度期末的 1,250,801,484.85 元增长了 8.60%;

2、公司经营成果：2021 年公司营业收入 2,904,773,738.60 元，比 2020 年 2,466,030,639.06 元增加 17.79%；归属于母公司股东的净利润 127,533,379.31 元，比 2020 年 152,722,846.6 元减少 16.49%；

3、现金流量情况：2021 年公司经营活动产生的现金流量净额为 304,091,935.55 元；投资活动产生的现金流量净额为-320,405,382.81 元；筹资活动产生的现金流量净额为 206,598,201.78 元。报告期内，公司业务、产品或服务未发生重大变化。

公司致力于成为半导体显示行业首选合作伙伴，打造高品质、高效率、客户至上的企业文化，持续增强技术、品质、人才等竞争优势，推进智能制造进程，同时，公司顺应 Mini LED、OLED 新型显示技术的发展，积累了包括“Mini LED 背光设计”“Mini LED 固晶工艺”“掩模版精密再生”“掩模版制作”“药液开发”“熔射技术”等在内的多项核心技术，并获得了京东方、群创光电、华星光电等市场主流厂商的广泛认可。

(二) 行业情况

目前，LCD 即液晶显示技术依然是市场主流。新型显示技术中，正在研发或不断规模化应用的技术有 OLED、Mini LED、Micro LED 等。

由于 OLED 显示屏生产良率较低、材料成本较高、投资成本较高等因素带来生产成本较高，产品价格较贵，从而限制了 OLED 产品的大规模应用。随着柔性 AMOLED 工艺的成熟，其轻薄可弯曲的特性给手机终端带来了多样化的设计，并且 OLED 屏幕可以搭配现有主流的屏下光学指纹技术，以及未来屏下摄像头技术，获得了消费者的广泛认可。同时，使用柔性 OLED 屏幕的折叠手机同样是目前的消费热点，这些特性都是液晶显示屏幕不能或者较难实现的，因此 OLED 在智能手机市场将逐渐取代液晶显示屏幕成为了市场的共识。

相较于 OLED 技术已经在智能手机领域实现规模化量产，Mini LED 技术受限于终端产品价格等因素，尚处于小规模量产阶段，Mini LED 直显产品目前仅在商业显示、行政指挥、会议等专业显示领域存在部分产品。Micro LED、QD-OLED 等显示技术处于技术开发、应用研究阶段，上述技术具有其特点及应用前景，但受技术研发进度、终端产品价格、消费者认可度等诸多因素影响存在不确定性。

作为国内液晶显示面板重要零部件背光显示模组及其零部件的生产企业，公司紧跟行业动向，积极布局 OLED 技术及 Mini LED 背光显示技术，并广泛探索 Mini LED 直显技术和 Micro LED 等相关技术。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	933,643,121.87	26.45%	773,553,738.80	26.25%	20.70%
应收票据	925,103.54	0.03%	965,107.27	0.03%	-4.15%
应收账款	794,354,217.15	22.50%	743,826,019.20	25.24%	6.79%
存货	353,435,508.09	10.01%	243,504,992.85	8.26%	45.15%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
长期股权投资	2,067,532.25	0.06%	-	0.00%	100.00%
固定资产	845,818,186.58	23.96%	570,854,457.54	19.37%	48.17%
在建工程	129,695,693.47	3.67%	240,920,790.74	8.18%	-46.17%
无形资产	135,005,744.11	3.82%	135,489,525.99	4.60%	-0.36%
商誉	22,382,286.69	0.63%	22,393,629.32	0.76%	-0.05%
短期借款	570,126,281.97	16.15%	430,018,464.46	14.59%	32.58%
长期借款	123,736,601.36	3.50%	50,000,000.00	1.70%	147.47%
应收款项融资			460,351.15	0.02%	-100.00%
预付款项	12,581,424.56	0.36%	18,914,462.27	0.64%	-33.48%
其他应收款	22,461,539.03	0.64%	28,313,274.45	0.96%	-20.67%
使用权资产	48,475,186.52	1.37%	-	0.00%	100.00%
长期待摊费用	30,423,328.01	0.86%	26,561,506.35	0.90%	14.54%
递延所得税资产	62,364,464.87	1.77%	41,946,495.09	1.42%	48.68%
其他非流动资产	79,043,231.82	2.24%	38,684,917.68	1.31%	104.33%
应付票据	-	0.00%	6,005,770.50	0.20%	-100.00%
其他流动负债	30,321,218.32	0.86%	21,386,602.26	0.73%	41.78%
合同负债	6,276,308.31	0.18%	290,195.57	0.01%	2,062.79%
应交税费	12,829,550.63	0.36%	28,432,014.76	0.96%	-54.88%
其他应付款	10,033,649.93	0.28%	25,053,712.36	0.85%	-59.95%
一年内到期的非流动负债	40,705,255.82	1.15%	12,543,724.41	0.43%	224.51%
租赁负债	40,435,365.41	1.15%	-	0.00%	100.00%
长期应付款	475,736.89	0.01%	1,820,299.89	0.06%	-73.86%

预计负债	5,833,968.49	0.17%	-	0.00%	100.00%
递延收益	129,496,501.12	3.67%	137,857,699.86	4.68%	-6.07%
递延所得税负债	4,227,453.45	0.12%	1,841,455.48	0.06%	129.57%
应付股利	-	0.00%	884,165.19	0.03%	-100.00%
其他综合收益	-800,513.56	-0.02%	-3,646,030.41	-0.12%	78.04%
股本	124,290,000.00	3.52%	69,050,000.00	2.34%	80.00%
少数股东权益	162,733,090.79	4.61%	113,265,810.82	3.84%	43.67%

资产负债项目重大变动原因:

1、报告期存货期末余额比期初余额的变动比例为 45.15%，主要原因是：随公司经营规模进一步扩大，存货占用量相应增加；

2、报告期长期股权投资期末余额比期初余额的变动比例为 100.00%，主要原因是：报告期公司发生对联营企业苏州亿源智能装备有限公司的投资。

3、报告期固定资产期末余额比期初余额的变动比例为 48.17%，主要原因是：子公司成都拓维的在建工程“有机发光半导体（OLED）制造装置零部件膜剥离、精密再生及热喷涂项目”部分厂房及设备达到可使用状态转为固定资产；

4、报告期在建工程期末余额比期初余额的变动比例-46.17%，主要原因是：子公司成都拓维的在建工程“有机发光半导体（OLED）制造装置零部件膜剥离、精密再生及热喷涂项目”部分厂房及设备达到可使用状态转为固定资产；

5、报告期短期借款期末余额比期初余额的变动比例为 32.58%，主要原因是：公司经营规模扩大对日常经营活动资金支付需求增加导致短期借款增加；

6、报告期长期借款期末余额比期初余额的变动比例为 147.47%，主要原因是：子公司博讯光电新增约 1 亿项目贷款；

7、报告期应收款项融资期末余额比期初余额变动比例为-100.00%，主要原因是：公司上年末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据到期后本报告期末无余额；

8、报告期预付款项期末余额比期初余额的变动比例为-33.48%，主要原因是：预付模具、材料款减少；

9、报告期期末使用权资产增加 100%，主要原因是：2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则；

10、报告期期末递延所得税资产余额比期初余额的变动比例 48.68%，主要原因是：1) 部分子公司

报告期发生可抵扣亏损，相应计提递延所得税增加；2) 报告期发生股份支付费用不得在税前扣除相应计提递延所得税增加；

11、报告期其他非流动资产期末余额比期初余额的变动比例为 104.33%，主要原因是：重庆、合肥进行产线改造、新项目建设新增的预付工程及设备款；

12、报告期应付票据期末余额比期初余额的变动比例为-100.00%，主要原因是：2021 年应付票据到期且无新增票据业务；

13、报告期其他流动负债期末余额比期初余额的变动比例为 41.78%，主要原因是：预提费用增加；

14、报告期合同负债期末余额比期初余额的变动比例为 2,062.79%，主要原因是：报告期新增客户预收款项；

15、报告期应交税费期末余额比期初余额的变动比例为-54.88%，主要原因是：应交增值税、应交企业所得税减少；

16、报告期其他应付款期末余额比期初余额的变动比例为-59.95%，主要原因是：报告期偿还了关联方借款，退回部分押金保证金；

17、报告期一年内到期的非流动负债期末余额比期初余额的变动比例为 224.51%，主要原因是：1) 根据新租赁准则，一年内到期的租赁负债重分类至本报表项目列示；2) 子公司成都拓维项目贷款 3,000 万将在 21 年偿还，从长期借款重分类至本报表项目列示；

18、报告期期末租赁负债增加 100%，主要原因是：2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则；

19、报告期长期应付款期末余额比期初余额的变动比例为-73.86%，主要原因是：子公司合肥领盛长期应付款到期支付；

20、报告期预计负债期末余额比期初余额的变动比例为 100.00%，主要原因是：新增预估销售退回；

21、报告期递延所得税负债期末余额比期初余额的变动比例为 129.57%，主要原因是：因设备折旧年限引起的应纳税暂时性差异增加；

22、报告期应付股利期末余额比期初余额的变动比例为-100.00%，主要原因为本期无到期应付股利；

23、报告期其他综合收益期末余额比期初余额的变动比例为-78.04%，主要原因是：汇率变动引起外币财务报表折算差额变动；

25、报告期股本期末余额比期初余额的变动比例为 80.00%，主要原因是：2021 年 5 月 17 日，公司发布《2020 年年度权益分派实施公告》，公告中提到 2020 年年度权益分派方案为以公司现有总股本 6,905.00 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 8.00 股，每 10 股派人民币现金 5.0168 元。分红前本公司总股本为 6,905.00 万股，分红后总股本增至 12,429.00 万股；

26、报告期少数股东权益期末余额比期初余额的变动比例为 43.67%，主要原因是：1) 非全资子公司 21 年利润增加，2) 新设非全资子公司吸收少数股东投资。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	2,904,773,738.60	-	2,466,030,639.06	-	17.79%
营业成本	2,453,465,325.62	84.46%	2,000,457,670.43	81.12%	22.65%
毛利率	15.54%	-	18.88%	-	-
销售费用	21,299,039.07	0.73%	15,324,951.96	0.62%	38.98%
管理费用	140,060,380.91	4.82%	120,795,161.76	4.90%	15.95%
研发费用	132,838,558.62	4.57%	111,654,541.54	4.53%	18.97%
财务费用	22,696,856.82	0.78%	30,106,732.12	1.22%	-24.61%
信用减值损失	-5,818,085.89	-0.20%	-5,857,433.65	-0.24%	0.67%
资产减值损失	-7,691,290.08	-0.26%	-6,593,019.30	-0.27%	-16.66%
其他收益	51,771,680.53	1.78%	32,367,102.78	1.31%	59.95%
投资收益	-182,467.75	-0.01%	-	0.00%	-100.00%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产处置收益	114,465.83	0.00%	-4,418,223.31	-0.18%	102.59%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业利润	159,691,904.67	5.50%	193,266,880.36	7.84%	-17.37%
营业外收入	1,022,003.46	0.04%	680,395.79	0.03%	50.21%
营业外支出	11,851,975.69	0.41%	8,588,676.05	0.35%	38.00%
净利润	151,186,018.18	5.20%	172,822,381.82	7.01%	-12.52%
所得税费用	-2,324,085.74	-0.08%	12,536,218.28	0.51%	-118.54%
税金及附加	12,915,975.53	0.44%	9,923,127.41	0.40%	30.16%
利息收入	5,744,070.51	0.20%	1,988,642.87	0.14%	63.11%

项目重大变动原因：

1、报告期销售费用的变动比例为 38.98%，主要原因是：随着销售规模扩大，销售人员薪酬及相关支出有所增加；

- 2、报告期其他收益的变动比例为 59.95%，主要原因是：2021 年与收益相关的政府补助增加；
- 3、报告期投资收益的变动比例为-100.00%，主要原因是：对联营企业苏州亿源确认长期股权投资收益；
- 4、报告期资产处置收益的变动比例为-102.59%，主要原因是：上年同期因偏光片 RTP 业务收缩发生相关固定资产的处置损失；
- 5、报告期营业外收入的变动比例为 50.21%，主要原因是：新增罚没利得、其他收入；
- 6、报告期营业外支出的变动比例为 38.00%，主要原因是：报告期报废部分无法继续改造使用的手机用背光显示模组生产设备；
- 7、报告期所得税费用的变动比例为-118.54%，主要原因是：1) 部分子公司报告期发生可抵扣亏损，相应计提递延所得税费用增加；2) 报告期发生股份支付费用不得在税前扣除相应计提递延所得税费用增加。
- 8、报告期税金及附加的变动比例为 30.16%，主要原因是：子公司有新增房屋和土地，导致房产税和土地使用税增加，合资公司销售收入增长，实缴增值税增加使城建税和附加税增加。
- 9、报告期利息收入的变动比例为 63.11%，主要原因是：新增定期存款利息收入。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	2,765,740,116.60	2,355,994,939.36	17.39%
其他业务收入	139,033,622.00	110,035,699.70	26.35%
主营业务成本	2,332,362,347.00	1,909,255,864.51	22.16%
其他业务成本	121,102,978.62	91,201,805.92	32.79%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
背光显示模组	2,047,522,579.90	1,843,737,967.77	9.95%	15.74%	23.25%	减少 5.49 个百分点
背光显示模组零部件	718,217,536.70	488,624,379.23	31.97%	25.76%	22.27%	增加 1.94 个百分点
偏光片				-100.00%	-100.00%	
其他业务	139,033,622.00	121,102,978.62	12.90%	26.35%	32.79%	减少 4.22 个百分点

合计	2,904,773,738.60	2,453,465,325.62	15.54%	17.79%	22.65%	减少3.34个百分点
----	------------------	------------------	--------	--------	--------	------------

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
国内地区销售	2,904,324,035.39	2,453,189,505.53	15.53%	18.59%	23.51%	减少3.36个百分点
国外地区销售	449,703.21	275,820.09	38.67%	-97.37%	-98.05%	增加21.6个百分点
合计	2,904,773,738.6	2,453,465,325.62	15.54%	17.79%	22.65%	减少3.34个百分点

收入构成变动的原因：

报告期内公司主营业务收入较上年增长 17.39%，主营业务成本较上年增长 22.16%，毛利率较上年同期降低，主要原因为：

1、汇率波动，2021 年度人民币兑美元汇率持续上升，公司以美元计价的主营业务收入占比已达 54%，汇率波动导致以美元报价的产品价格有所下降；

2、2021 年国家不再实施社保减免政策、人员流动性高、疫后招聘难度大、员工工资提升，导致公司用工成本有所上升；

3、其他因素的影响，如远距离运输产品增加导致包耗材支出增加等。

报告期内公司其他业务收入较上年增长 26.35%，其他业务成本较上年增长 32.79%，毛利率较上年同期降低，主要原因为：报告期公司毛利率较低的材料销售业务的收入增加。

报告期内公司国外地区销售收入较上年减少 97.37%，营业成本较上年减少 98.05%，毛利率较上年增加 21.60%，主要原因为：因疫情影响及公司战略重心调整，海外车载订单量有所下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	京东方	2,412,308,044.40	83.05%	否
2	武汉华星光电技术有限公司	94,130,652.06	3.24%	否
3	苏州璨鸿光电有限公司	92,545,462.90	3.19%	否
4	群创光电股份有限公司	92,496,365.10	3.18%	否

5	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	17,940,515.01	0.62%	否
合计		2,709,421,039.47	93.27%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	爱思开希	105,162,545.92	5.13%	否
2	赛的可电子（香港）有限公司	73,254,211.76	3.58%	否
3	明尼苏达矿业制造（中国）投资有限公司	72,708,388.91	3.55%	否
4	隆达电子股份有限公司	67,858,602.88	3.31%	否
5	苏州天禄光科技股份有限公司	58,556,490.71	2.86%	否
合计		377,540,240.18	18.43%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	304,091,935.55	306,168,417.31	-0.68%
投资活动产生的现金流量净额	-320,405,382.81	-245,564,992.53	-30.48%
筹资活动产生的现金流量净额	206,598,201.78	440,875,188.09	-53.14%

现金流量分析：

1、报告期投资活动产生的现金流量净额较上年变动比例为-30.48%，主要原因是重庆、成都、合肥进行产线改造、新项目建设支付工程及设备款增加；

2、报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年变动比例为-57.90%，主要原因是公司上期完成股票向不特定合格投资者公开发行 1000 万股增加募集资金 48,470 万元所致。

(四) 投资状况分析

1、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

4、理财产品投资情况

适用 不适用

5、委托贷款情况

适用 不适用

6、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

1、重庆翰博光电有限公司，注册资本 13,231 万元，主要从事背光显示模组及导光板的生产、研发和销售，光学膜的精加工，是公司主营业务的组成部分，公司持有其 100%的股权。

2、重庆步鸣光电科技有限公司，注册资本 500 万元，主要从事显示器精密注塑件的生产、研发和销售，是公司主营业务的组成部分，公司持有其 50%的股权。

3、合肥翰博星辰高新材料有限公司，注册资本 400 万元，主要从事光学膜的精加工及销售，是公司主营业务的组成部分，公司持有其 90%的股权。

4、重庆翰博星辰新材料有限公司，注册资本 50 万元，主要从事光学膜的精加工及销售，是公司主营业务的组成部分，合肥翰博星辰高新材料有限公司持有其 100%的股权。

5、合肥领盛电子有限公司，注册资本 500 万元，主要从事冲压件的生产、研发和销售，是公司主营业务的组成部分，公司持有其 60%的股权。

(2) 主要控股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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
重庆翰博光电有限公司	控股子公司	主要从事背光显示模组及导光板的生产、研发和销售，光学膜的精加工	1,240,246,910.98	113,372,621.63	42,194,014.78
合肥领盛电子有限公司	控股子公司	主要从事背板的精加工及销售	176,474,271.78	45,933,590.20	28,473,906.60
合肥翰博星辰高新材料有限公司	控股子公司	主要从事光学膜的精加工及销售	148,218,208.99	48,844,389.63	39,841,224.02
重庆翰博星辰新材料有限公司	控股子公司	主要从事光学膜的精加工及销售	133,891,208.84	42,336,488.19	31,198,965.64
重庆步鸣光电科技有限公司	控股子公司	主要从事显示器精密注塑件的生产、研发和销售	57,963,721.06	33,318,346.63	24,351,024.89

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	-----------------

重庆福映光电有限公司	注销	公司业务调整导致，对公司整体生产经营和业绩无不利影响
成都翰维企业管理有限公司	注销	公司业务调整导致，对公司整体生产经营和业绩无不利影响
STAR TECHNOLOGY (ASIA) LIMITED	注销	公司业务调整导致，对公司整体生产经营和业绩无不利影响
博晶科技（滁州）有限公司	新设	公司生产经营所需，有利于公司整体生产经营和业绩
成都拓维显示电子材料有限公司	新设	公司生产经营所需，有利于公司整体生产经营和业绩
安徽鸿岸电子科技有限公司	收购	公司生产经营所需，有利于公司整体生产经营和业绩

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

7、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1. 企业所得税

(1) 本公司于 2021 年 9 月 18 日通过了高新技术企业复审，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并联合颁发了编号为 GR202134002810 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年翰博高新材料（合肥）股份有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 本公司子公司合肥福映光电有限公司于 2018 年 7 月 24 日通过了高新技术企业复审，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并联合颁发了编号为 GR201834001252 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年 7 月 23 日《高新技术企业证书》到期，未继续申请认定为高新技术企业，2021 年合肥福映光电有限公司适用的企业所得税税率为 25%。

(3) 本公司子公司重庆翰博光电有限公司经重庆市科学技术局、重庆市财政厅和国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，并于 2018 年 11 月 12 日联合颁发了编号为 GR201851100631 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年重庆翰博光电有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(4) 本公司子公司合肥领盛电子有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并2019年9月9日联合颁发了编号为GR201934000637号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年合肥领盛电子有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(5) 本公司子公司合肥翰博星辰高新材料有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于2021年9月18日联合颁发了编号为GR202134000991号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年9月起合肥翰博星辰高新材料有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(6) 本公司子公司翰博新材料科技（苏州）有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，自2018年1月1日自行认定为小微企业。根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）同时废止。2021年翰博新材料科技（苏州）有限公司适用的企业所得税税率为20%。

(7) 本公司子公司重庆翰博星辰新材料有限公司根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。经主管国家税务总局审核批准，公司享受上述优惠政策，2021年重庆翰博星辰新材料有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(8) 本公司子公司重庆步鸣光电科技有限公司经重庆两江新区招商合作局、重庆市两江新区国家税务局共同认定符合西部地区鼓励类产业的规定，给予企业所得税减免优惠，颁发了编号为渝两江招审[2018]3号《西部地区鼓励类产业项目确认书》（颁发日期2018年1月10日）及编号为两江国税通[2017]15918号《税务事项通知书》（颁发日期2017年12月28日）。2021年重庆步鸣光电科技有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(9) 本公司子公司合肥通泰光电科技有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总

局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于 2019 年 9 月 9 日联合颁发了编号为 GR201934000600 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年合肥通泰光电科技有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(10) 本公司子公司博讯光电科技（合肥）有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于 2020 年 8 月 17 日联合颁发了编号为 GR202034001607 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年博讯光电科技（合肥）有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(11) 本公司子公司合肥和仁昌科技有限公司根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）同时废止。2021 年合肥和仁昌科技有限公司适用的企业所得税税率为 20%。

(12) 本公司子公司重庆汇翔达电子有限公司根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。经主管国家税务局审核批准，公司享受上述优惠政策，2021 年重庆汇翔达电子有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(13) 本公司子公司 HIGHBROADTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED 根据《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，对应纳税所得额不超过 200 万元港币的部分，按 8.25% 的税率缴纳企业所得税；应纳税所得额超过 200 万元港币的部分，按 16.5% 的税率缴纳企业所得税，2021 年适用的企业所得税税率为 8.25%。

(14) 本公司子公司 STARTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED 系注册在境外的子公司，公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率，2021 年税率为 0%。

(15) 本公司子公司成都拓维高科光电科技有限公司根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号文），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。经四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，并于 2020 年 12 月 3 日联合颁发了编号为 GR202051002897 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年成都拓维高科光电科技有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(16) 本公司子公司 OCEANTECHNOLOGYCORPORATIONLIMITED 系注册在境外的子公司，公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率，2021年税率为0%。

(17) 本公司子公司重庆硕辉人力资源服务有限公司根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77号)同时废止。2021年重庆硕辉人力资源服务有限公司适用的企业所得税税率为20%。

(18) 本公司子公司合肥新生力塑胶科技有限公司根据《税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2021年合肥新生力塑胶科技有限公司适用的企业所得税税率为20%。

2. 增值税

本公司于2010年获得《中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书》(编号：3401961097)，具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”出口退税政策。

本公司主要出口产品偏光片、光学膜产品，适用商品代码分别为9001200001-液晶显示板用偏振材料制的片及版、9001909004-液晶显示屏背光模具的光学元件，依据财政部和国家税务总局发布的财税[2008]144号《关于提高劳动密集型产品等商品增值税出口退税的通知》，上述产品享受出口退税。2021年适用的出口退税率为13%。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	132,838,558.62	111,654,541.54
研发支出占营业收入的比例	4.57%	4.53%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-

资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-
------------------	---	---

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	16
本科	130	124
专科及以下	148	168
研发人员总计	285	308
研发人员占员工总量的比例（%）	8.55%	9.94%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	293	213
公司拥有的发明专利数量	28	14

4、 与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
西华大学	热喷涂陶瓷新材料、新工艺研发项目	<p>双方对权利义务划分约定如下：（1）合作项目内提交专利归属于甲乙双方共同所有，成都拓维为第一申请人，西华大学为第一发明人。专利权取得后如有转让，需经双方共同书面同意，且甲方拥有优先受让权。因专利权转让产生的利益由双方协商利益分成比例。（2）成都拓维向西华大学提供相应的技术资料清单、保证项目研发所需的经费等。（3）西华大学需向成都拓维交付至少两种陶瓷新材料配方、两种陶瓷材料制程方法、工艺参数及技术资料。</p> <p>合作双方就合作研发项目所涉及到的技术信息和商业信息进行保密，按照国家相关商业合同法律履行保密义务。</p>

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
--------	---------------

<p>1、收入确认</p> <p>翰博高新主要从事光电子器件及其他电子器件制造与销售，报告期内，公司营业收入为 2021 年度 2,904,773,738.60 元。</p> <p>翰博高新在产品发出并经客户签收对账后确认收入，考虑到营业收入属于财报报表重要科目，是关键业绩指标之一，从而存在因收入计入错误的会计期间或遭到操控而产生的风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>具体收入确认政策、数据披露分别详见财务报表附注三、（三十二）、六、（三十七）所述。</p>	<p>我们对收入的确认实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评估并测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查与主要客户交易的主要合同条款和了解交易惯例，分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对收入和成本执行分析程序，包括对主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；</p> <p>（4）选取样本检查销售订单、产品发货单、海关报关单、发货对账单、发票及回款记录等收入确认原始单据，核查收入确认时点是否准确；</p> <p>（5）函证主要客户本期交易金额、往来款项等信息，以核查收入确认的真实性和准确性；</p> <p>（6）抽样检查资产负债表日前后发货单出库和签回日期，检查对账单记录的交易情况等支持性文件，以评估收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>（7）检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
<p>2、应收账款可回收性</p> <p>报告期内 2021 年 12 月 31 日应收账款账面余额 81,281.13 万元，坏账准备金额 1,845.71 万元，账面价值 79,435.42 万元，占资产总额的 22.51%。由于应收账款预计可收回金额需要管理层运用重大会计估计和判断，且对财务报表具有重大影响，为此我们将应收账款可回收性确认为关键审计事项。具体的应收账款政策、数据披露分别详见财务报表附注三、（十二）、六、（三）所述。</p>	<p>我们对应收账款的可回收性实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评估并测试与应收账款日常管理、信用政策管理、应收账款可收回性评估和坏账准备计提的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）与管理层讨论经营环境、行业发展变化的影响情况，分析应收账款坏账准备会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对单独计提坏账准备的应收账款，获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，</p>

	<p>包括分析客户历史回款、信用情况和检查期后回款，评价应收账款坏账准备计提的合理性和充分性；针对按预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款，复核其信用风险的变化；</p> <p>(4) 通过比较前期坏账准备计提数和实际发生的坏账损失，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>(5) 检查与应收账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
--	---

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号) 以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号) 相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

(2) 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号) 相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

(3) 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕1 号) “关于资金集中管理相关列报”，对本公司本期及可比期间财务报表均无影响。

(4) 本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》(财会〔2018〕35 号) 相关规定，公司 2021 年 1 月 1 日对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 按照新租赁准则，确认使用权资产和租赁负债，并分别确认使用权资产折旧和利息费用，确认递延所得税资产；将 1 年内到期的租赁负债列示为一年内到期的非流动负债；	2021 年 1 月 1 日：合并及母公司资产负债表分别增加“递延所得税资产” 220,505.12 元及 135,415.69 元，合并及母公司资产负债表分别增加“其他应付款” -47,743.88 元及 -3,204,521.67 元，合并及母公司资产负债表分别增加“使用权资产” 38,831,146.23 元及 22,412,522.50 元，合并及母公司资产负债分别增加“未分配利润”

	<p>-1,191,621.26 元及-767,354.75 元,合并及母公司资产负债表分别增加“租赁负债”40,291,016.49 元及26,519,814.61 元。</p> <p>增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“使用权资产”7,971,259.52 元及-18,636,753.37 元,增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“租赁负债”4,718,924.08 元及-18,524,277.10 元,增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“一年内到期的非流动负债”5,565,424.61 元及2,118,064.35 元,增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“递延所得税资产”290,942.77 元及77,712.79 元;增加2021年合并及母公司利润表“主营业务成本”4,471,177.39 元及2,116,443.72 元,增加2021年合并及母公司利润表“管理费用”2,372,311.70 元及101,685.72 元,增加2021年合并及母公司利润表“财务费用”1,329,533.87 元及15,727.02 元,增加2021年合并及母公司利润表“所得税费用”-290,942.77 元及-77,712.79 元。</p>
--	---

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

<p>1、2021年6月21日注销子公司 STAR TECHNOLOGY (ASIA) LIMITED。</p> <p>2、2021年5月13日注销子公司成都翰维企业管理有限公司。</p> <p>3、2021年1月8日注销子公司重庆福映光电有限公司。</p> <p>4、2021年12月16日新设立子公司博晶科技(滁州)有限公司,截至公告日,公司(含子公司)持股比例及表决权均为62.5%。</p> <p>5、2021年1月6日新设立子公司成都拓维显示电子材料有限责任公司,公司(含子公司)持股比例及表决权均为51.11%。</p> <p>6、2021年8月11日收购子公司安徽鸿岸电子科技有限公司,公司(含子公司)持股比例及表决权均为51.22%。</p>

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司坚持公司利益、员工利益、社会利益的共同发展，推动员工与公司的共同发展与进步，积极回馈社会。

公司积极支持党委和工会活动，开展关爱员工、运动会、生日会、技能培训等活动，丰富员工的日常生活，营造积极向上的良好氛围。公司在国家法定节假日及公休日发放员工福利，同时不断完善培训体系，为公司员工提供提升的空间和环境。

在提升员工劳动技能，促进生产的同时，公司把生产安全和员工安全放在首位，为员工配置符合防护标准的劳动防护用品，每年对作业现场职业危害因素进行监测，积极宣传安全生产知识，每年开展安全生产月，并为员工提供定期体检服务。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

近年来，国家通过颁布一系列的法律法规和政策性文件，鼓励和支持液晶显示行业发展。公司所处的背光显示模组行业是液晶显示行业的重要分支，相关政策的陆续出台，为本行业奠定了良好的政策环境基础，为行业发展带来了机遇。

液晶显示技术及 OLED 显示技术具有各自的特点和优势，两种技术生产的显示面板预计在未来市场上将长期共存。由于液晶显示技术及 OLED 显示技术各自的特点及应用领域，在未来很长的一段时间内，二者会共生发展，共同贡献于半导体显示行业的发展。液晶显示技术较为成熟、支持厂家较多、应用较广泛，随着国内产能大量提升及终端应用的扩展，液晶显示行业将继续稳步增长；OLED 显示技术由于其特性更适合小尺寸终端，未来将逐步借助小尺寸终端的渗透迎来高速发展，与液晶显示技术共生发展、错位竞争。

(二) 公司发展战略

公司以“成为半导体显示行业首选的合作伙伴”为愿景，深耕半导体显示行业。公司对每个产品板

块进行上下游整合，以新技术+产业链的模式增强持续竞争力。

(三) 经营计划或目标

2022年，公司持续聚焦、拓展主营业务，整合产业链，全面推动公司全方位发展：

1、通过持续的研发投入不断进行技术创新与突破，整合上下游产业链，提高人才密度，提升智能制造水平，提供多品类的产品，增加客户粘性，实现销售收入和利润稳中有增。

2、坚持突破、创新，改变理念、思维、方法，建立全新管理机制，创造运营结果。

3、构建人才体系，优化激励体系，打造高效率、高执行力、高凝聚力的团队，实现平台共创、机会共赢、成果共享。

(四) 不确定性因素

无。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、客户集中风险

公司下游客户主要为液晶显示面板厂商，下游客户集中是半导体显示行业的特点之一。若公司主要客户因自身经营状况改变、战略调整、业务收缩，导致向公司的采购减少，或公司因技术、产品等原因，导致公司向主要客户的销售收入下降。客户构成相对集中可能给公司的经营带来一定风险。

应对措施：公司与京东方、群创光电、璨鸿光电、华星光电、创维光电等国内知名的液晶显示面板厂商建立了密切的合作关系。公司在巩固现有客户的良好合作关系，持续挖掘现有客户需求的基础上，积极开拓新客户。

2、第一大客户自主供应背光显示模组影响公司未来持续经营的风险

公司对其第一大客户京东方销售收入占销售收入总额的比例较高，京东方子公司京东方光科技与公司的产品存在相同或者类似的情形。虽然背光显示模组的供应商由终端客户与京东方共同决定，但如果未来京东方施加其在供应链中的影响力，加大对其子公司京东方光科技产品的采购比例，将相应降低对公司产品的采购比例。若不能及时拓展更多的替代客户，公司相关产品的销售收入可能出现下滑。

应对措施：公司向京东方供货规模保持相对稳定，公司已与京东方建立长期稳定的合作关系，为京

东方的重要供应商。随着公司新客户开拓及产品量产出货、背光显示模组零部件业务规模增加，公司的客户结构将进一步丰富。

3、显示技术迭代带来的风险

公司背光显示模组产品主要应用于 LCD 显示领域。目前，在显示领域中 LCD 技术处于主流地位，但显示产品更新迭代速度快，不同显示技术解决方案的比较优势是动态变化的，一旦出现性能更优、成本更低、生产过程更为高效的解决方案，或某个解决方案突破了原来的性能指标，现有技术方案就将面临被替代的风险。

应对措施：公司持续进行大量的研发投入并引进专业的研发人才，始终坚持技术创新，跟随显示技术发展变化趋势和市场需求变化趋势，以保持市场竞争力、提升经营效益。同时，公司紧跟行业动向，积极布局 OLED 技术及 Mini LED 背光显示技术。

4、原材料价格波动风险

公司生产经营采购的主要原材料包括 LED、精密结构件、导光板、反射片、其他背光显示模组零部件等。未来若因市场环境变化、不可抗力等因素导致上述主要原材料采购价格发生大幅波动或原材料短缺，公司的盈利水平将可能受到不利影响。

应对措施：公司整合供应链，拓展产业链，增加研发投入，同时调整产品结构、改进主要产品技术工艺流程等，进一步提升公司的盈利能力。

5、市场竞争加剧的风险

近年来，我国液晶显示行业技术提升、产能扩张及出货量增加，但从全球范围来看，存在部分主要企业关停 LCD 面板产线的情形。如果未来液晶显示行业需求出现停滞或大幅萎缩，国内背光显示模组不断增加产能或有新的竞争对手突破行业壁垒进入背光显示模组行业，将可能导致背光显示模组行业出现竞争进一步加剧，而本公司在市场竞争中失利将可能导致本公司产品价格不占优势或销售量大幅波动，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司持续增加研发投入，提升产品质量和服务，提升产品竞争力，同时不断开拓上下游相关业务，延长公司产业链条，提供一站式综合服务，提升公司综合竞争实力。

6、技术泄密的风险

公司在生产经营中积累了多项专利和核心技术，核心技术是维持公司盈利能力的首要因素，是公司核心竞争力的重要组成部分。若公司的核心技术出现泄露或被他人窃取，可能导致公司竞争力减弱，进而对公司的业务发展和经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司建立了知识产权保护体系，构建了研究开发项目的规范化、高效化的流程，从而有

效防止技术泄密的风险。

7、关键技术人员流失、顶尖技术人才不足的风险

关键技术人员是公司获得持续竞争优势的基础，未来，如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势或人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行，公司将无法引进更多的高端技术人才，甚至可能出现现有骨干技术人员流失的情形，对公司生产经营产生不利影响。

应对措施：公司坚持以人为本，重视人才的培养。通过构建人才体系和激励体系，吸引并留住人才，实现员工与企业的共赢。

8、应收账款回收风险

由于公司应收账款余额较大且相对集中，若主要客户的经营发生不利变化导致款项不能及时收回，公司财务状况将受到不利影响。

应对措施：公司制定了应收账款管理制度并严格执行。日常管理中，财务部门每个月出具已超过信用期但尚未收回的款项情况，业务部门根据财务部门提供明细表负责客户款项的催收工作，业务人员对其经办的应收账款全程负责，并对客户经营情况、催付能力进行追踪分析，保证应收账款的回收。

9、实际控制人不当控制的风险

截至报告期末，王照忠及其一致行动人合计控制公司 49.95%的股份，王照忠为公司实际控制人。虽然公司已在制度安排方面加强防范实际控制人操控公司现象的发生，若实际控制人利用其实际控制地位，通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项实施影响，将对公司和中小股东的利益产生不利影响。

应对措施：公司持续建立健全的治理机制和完善的内部控制制度，保证公司在人员、资产、业务、财务和机构等方面的独立。同时公司通过制订关联交易回避制度等对控股股东的限制条款，选举独立董事，提高公司决策的科学性，更好地维护本公司及中小股东的利益。

10、管理及内控有效性不足的风险

内控体系的有效运行，保证了公司经营管理的正常有序开展，确保了公司的高效运行和经营管理目标的实现。但是，如果公司内控体系不能随着公司的发展而不断完善，可能导致公司内部控制有效性不足的风险。

应对措施：公司持续建立健全的治理机制和完善的内部控制制度，不断优化组织架构，打造打造卓越领导力与高绩效组织，构建高效率、高执行力、高凝聚力的团队文化。

11、知识产权争议风险

液晶显示面板行业及其相关上下游行业需要一定的技术壁垒，为了保持技术优势和竞争力，防止技

术外泄风险，已掌握先进技术的企业通常会通过申请专利等方式设置较高的进入壁垒。公司如果不能排除与竞争对手产生知识产权纠纷，或公司知识产权被侵权的情形，此类知识产权争端将对公司的正常经营活动产生不利影响。

应对措施：公司研发过程中高度重视知识产权的保护工作，通过申请专利、签订保密协议和合同等方式，明确研发成果权利归属，从而有效的保护公司的知识产权，防止公司的研发成果被违法侵蚀。

（二） 报告期内新增的风险因素

1、综合毛利率下滑风险

未来本行业可能出现竞争对手不断增多或者竞争对手产能不断提升、下游行业伴随着新技术发展市场需求面临变化的情形，前述情形可能导致公司产品价格下降、盈利水平下滑。若未来公司不能持续跟随下游液晶产品需求开发新产品、优化产品结构、保持竞争优势，或用工成本持续上升而公司不能有效控制成本、进一步提升生产效率，或者客户结构发生重大变化，则公司存在毛利率下滑的风险。

应对措施：公司紧跟行业动态，拓展产业链，持续加大研发投入，不断开发新产品、优化产品结构，提升成本管控能力，增强产品和服务的竞争优势。

2、公司对主要客户京东方销售毛利率较低的风险

未来本行业可能出现竞争对手不断增多或者竞争对手产能不断提升、下游行业伴随着新技术发展市场需求面临变化的情形，前述情形可能导致公司产品价格下降、盈利水平下滑。若未来公司不能持续跟随下游液晶产品需求开发新产品、优化产品结构、保持竞争优势，或用工成本持续上升而公司不能有效控制成本、进一步提升生产效率，则公司对京东方等主要客户销售产品的毛利率存在进一步下滑的风险。

应对措施：公司与主要客户京东方加强紧密合作，更好的提升产品开发能力，优化产品结构，提高产品品质，同时加强成本管控能力，提升综合竞争力。

3、宏观经济和行业波动风险

背光显示模组行业受下游液晶显示面板（LCD）及终端消费市场需求波动的影响，其发展往往呈现一定的周期性，如果未来宏观经济疲软，终端消费市场的需求下滑，液晶显示面板厂商将会减少背光显示模组的采购，致使背光显示模组行业面临波动风险。随着近年来全球液晶显示面板产业逐渐步入成熟发展阶段，行业波动日益收窄，周期性越来越弱。但宏观经济的波动以及行业固有的周期性波动仍会给公司带来不确定影响。

应对措施：公司积极应对内外部环境变化，坚持技术创新，同时不断开拓上下游相关业务，延长公司产业链条，提供一站式综合服务，提升公司综合竞争实力。

4、研发失败或研发成果未能顺利实现产业化的风险

由于公司下游产业半导体显示行业具有技术工艺迭代快，产品变革快的特点，研发成果能否契合市场需求并顺利实现产业化存在一定的不确定性。如公司未来开发的产品不能契合市场需求，在研项目无法顺利产业化，可能对公司的业务发展、财务状况及经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司时刻关注行业动态，积极布局新技术、新产品，持续增加研发投入，提升公司的研发能力，提供高质量的产品和服务。

5、资产重组及商誉减值的风险

为完善自身业务体系、提升综合竞争力，公司收购合肥福映、合肥通泰，并形成了相关商誉。如果其未来由于市场环境发生重大不利变化、公司经营不善等原因导致经营业绩未达到预期，可能导致核心商誉减值，从而对公司业绩造成不利影响。

应对措施：上述公司业务为公司主要业务的一部分。公司加强了对其经营计划和发展方向的指导，将研发、产品、市场销售等方面工作纳入公司整体发展规划，整体统筹，协同发展。

6、笔记本电脑用背光显示模组销量增长不及预期的风险

笔记本电脑用背光显示模组为转板公司的重要收入来源，随着疫情防控进入常态化阶段，并且笔记本电脑面临来自平板电脑以及智能手机的直接竞争，若未来消费者对娱乐需求降低，笔记本电脑的换机周期延长，可能导致公司笔记本电脑用背光显示模组销量增长不及预期的风险。

应对措施：公司适应市场需求，不断调整战略，加大高屏占比等符合市场需求的背光显示模组的生产，提供质量更好的产品和服务。

7、存货跌价风险

如果未来产品销售价格发生重大不利变化，可能导致存货可变现净值低于账面净值，进而需要计提存货跌价准备，影响公司盈利水平。

应对措施：公司采用“以销定产”模式进行生产，以客户的生产交货排程计划为基础，严格管控存货。

8、汇率波动风险

未来，若人民币兑美元汇率出现大幅波动，而公司又未能采取有效措施规避上述风险，公司将面临汇兑损失及综合毛利率下滑从而导致经营业绩下滑的风险。

应对措施：为防止汇率波动对公司经营业绩造成不利影响，公司实时关注国际市场环境，加强对汇率的研究分析，并根据汇率变化及时调整经营策略；为防止延期交割，高度重视应收帐款的管理，及加大跟踪催收应收帐款力度。

9、安全生产的风险

如公司员工违反安全操作规程或生产监管不严，可能导致安全生产事件，将对公司的生产经营产生不利影响。

应对措施：公司高度重视安全生产工作，制定环境职业安全健康管理手册，定期对相关作业场所、机器设备进行安全生产检查，及时分析整改安全隐患。公司定期举行安全生产月活动，不定期组织安全生产培训和消防安全演练，新员工上岗前均需进行安全生产培训和教育。

10、新型冠状病毒疫情对生产经营带来的风险

2020年1月以来，国内外先后爆发了新型冠状病毒肺炎疫情。目前国内新冠肺炎疫情形势好转，但目前海外疫情形势较为严峻。由于目前尚无法预计疫情结束时间，公司可能面临因疫情导致的宏观经济波动及行业内产业链上下游的压力，从而对经营业绩带来较大的不利影响。

应对措施：公司加强疫情防控能力，确保公司正常的生产经营。公司坚持技术创新，积极开发新产品，开拓新客户，提升公司的综合竞争力。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(七)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	54,478,619.04	25,046,502.37	79,525,121.41	5.85%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
合肥福映	否	否	78,000,000	0	0	2018年3月8日	2021年3月23日	保证	连带	已事前及时履行
合肥福映	否	否	40,000,000	0	0	2019年12月16日	2021年2月3日	保证	连带	已事前及时履行
合肥福映	否	否	50,000,000	0	0	2020年5月12日	2021年6月19日	保证	连带	已事前及时履行
合肥福映	否	否	50,000,000	0	0	2019年12月27日	2021年1月8日	保证	连带	已事前及时履行
合肥福映	否	否	48,000,000	0	0	2020年3月24日	2021年8月16日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博	否	否	250,000,000	250,000,000	0	2021年5月11日	2022年10月28日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博	否	否	100,000,000	100,000,000	0	2021年3月10日	2022年3月9日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博	否	否	250,000,000	0	0	2016年5月11日	2021年5月11日	保证	连带	已事前及时履行

重庆翰博	否	否	100,000,000	0	0	2020年3月1日	2021年3月21日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博	否	否	100,000,000	0	0	2020年9月18日	2021年11月17日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博	否	否	150,000,000	150,000,000	0	2021年10月25日	2022年10月10日	保证	连带	已事前及时履行
重庆翰博显示科技、重庆研发中心	否	否	275,000,000	275,000,000	0	2020年10月22日	-	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	100,000,000	100,000,000	0	2021年8月20日	2022年11月16日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	50,000,000	0	0	2020年12月30日	2021年8月20日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	20,000,000	0	0	2021年1月4日	2021年11月13日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	350,000,000	350,000,000	0	2021年1月20日	2026年12月31日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	50,000,000	50,000,000	0	2021年5月18日	2022年5月31日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	120,000,000	120,000,000	0	2021年12月3日	2024年12月16日	保证	连带	已事前及时履行

博讯光电	否	否	48,000,000	0	0	2021年4月19日	2021年12月3日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	70,000,000	70,000,000	0	2021年2月25日	2022年10月31日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	20,000,000	20,000,000	0	2021年1月4日	2022年9月19日	保证	连带	已事前及时履行
博讯光电	否	否	20,000,000	20,000,000	0	2021年1月14日	2022年1月18日	保证	连带	已事前及时履行
成都拓维	否	否	10,000,000	10,000,000	0	2021年3月30日	2022年9月11日	保证	连带	已事前及时履行
成都拓维	否	否	100,000,000	100,000,000	0	2020年11月24日	2024年11月24日	保证	连带	已事前及时履行
北京福映光电	否	否	20,000,000	20,000,000	0	2020年12月23日	2022年3月11日	保证	连带	已事前及时履行
北京福映光电子	否	否	30,000,000	30,000,000	0	2020年12月23日	2022年3月23日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	2,499,000,000	1,665,000,000	0	-	-	-	-	-

注：担保期间以主合同及担保合同中较长时间列示，并以还款时间为终止日期。

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	2,499,000,000.00	1,665,000,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	1,143,000,000.00	1,025,000,000.00
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	1,819,800,028.81	985,800,028.81

清偿和违规担保情况：

无

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	68,000,000	19,800,111.22
2. 销售产品、商品，提供劳务	15,000,000	4,065,062.94
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	具体内容	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
王立静	336,668.54	-336,668.54	0	资金拆入	资金拆入	有利于公司经营发展	-
深圳市鸿岸电子科技有限公司	200,000	100,000.00	300,000.00	资金拆入	资金拆入	有利于公司经营发展	-

6、 关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	起始日期			
王照忠、合肥合力、合肥协力、王氏翰博	银行授信担保	56,000,000	0	0	2020年7月6日	2021年7月6日	保证	连带	2020年6月9日
王照忠	银行授信担保	78,000,000	0	0	2018年3月8日	2021年3月23日	保证	连带	2018年2月5日
王照忠	银行授信担保	40,000,000	0	0	2019年12月16日	2021年2月3日	保证	连带	2018年8月14日
王照忠	银行授信担保	50,000,000	0	0	2020年5月12日	2021年6月19日	保证	连带	2020年4月30日
王照忠	银行授信担保	48,000,000	0	0	2020年3月24日	2021年8月16日	保证	连带	2020年3月13日
王照忠	银行授信	48,000,000	0	0	2021年4	2021年	保证	连带	2021年5

	担保				月 19 日	12 月 3 日			月 21 日
王照 忠、 史玲	银行 授信 担保	120,000,000	120,000,000	0	2021 年 12 月 3 日	2024 年 12 月 16 日	保证	连带	2021 年 12 月 9 日
王照 忠、 史玲	银行 授信 担保	250,000,000	0	0	2016 年 5 月 11 日	2021 年 5 月 11 日	保证	连带	2016 年 4 月 12 日
王照 忠、 史玲	银行 授信 担保	250,000,000	250,000,000	0	2021 年 5 月 11 日	2022 年 10 月 28 日	保证	连带	2021 年 6 月 22 日
王照 忠	银行 授信 担保	100,000,000	0	0	2020 年 3 月 1 日	2021 年 3 月 21 日	保证	连带	2020 年 3 月 13 日
王照 忠	银行 授信 担保	100,000,000	100,000,000	0	2021 年 3 月 10 日	2023 年 3 月 9 日	保证	连带	2021 年 3 月 15 日
王照 忠	银行 授信 担保	100,000,000	0	0	2020 年 9 月 18 日	2021 年 11 月 17 日	保证	连带	2020 年 9 月 3 日
王照 忠	银行 授信 担保	50,000,000	0	0	2019 年 12 月 27 日	2021 年 1 月 8 日	保证	连带	2019 年 7 月 4 日
王照 忠	银行 授信	50,000,000	50,000,000	0	2021 年 5	2022 年 5	保证	连带	2021 年 5

	担保				月 18 日	月 31 日			月 21 日
王照忠	银行授信担保	30,000,000	30,000,000	0	2020年12月23日	2022年3月23日	保证	连带	2021年3月4日
王照忠	银行授信担保	20,000,000	20,000,000	0	2020年12月23日	2022年3月11日	保证	连带	2021年3月4日
王照忠、史玲	银行授信担保	10,000,000	10,000,000	0	2021年3月30日	2022年9月11日	保证	连带	2021年4月26日
王照忠、史玲	银行授信担保	100,000,000	100,000,000	0	2020年11月24日	2024年11月24日	保证	连带	2020年10月30日
合力投资、王氏翰博	银行授信担保	275,000,000	275,000,000	0	2020年10月22日	-	保证	连带	2020年11月19日
合力投资、安吉赛维特、王氏翰博、王照忠	银行授信担保	101,000,000.00	101,000,000.00	0	2021年7月7日	2024年7月7日	保证	连带	-
王照	银行	70,000,000.00	70,000,000.00	0	2021	2022	保证	连带	2020

忠	授 信 担 保				年 2 月 25 日	年 10 月 31 日			年 12 月 10 日
王照 忠	银 行 授 信 担 保	150,000,000.00	150,000,000.00	0	2021 年 10 月 25 日	2022 年 12 月 15 日	保证	连带	2021 年 11 月 5 日

注：担保期间以主合同及担保合同中较长时间列示。

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为配合公司中长期发展战略规划，建立和完善员工、股东的利益共享机制，公司进行第一期员工持股计划。本期员工持股计划遵循公司自主决定、员工自愿参加的原则，不存在摊派、强行分配等强制员工参加员工持股计划的情形。

本员工持股计划的参加对象为公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、公司(含控股子公司)核心管理人员、核心技术人员，和经公司董事会认定的其他员工，参加对象在公司工作，领取薪酬，并签订劳动合同，总计不超过 100 人。本次员工持股实际筹集资金总额为人民币 2,000 万元,本计划资金来源为员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他合法方式获得的资金。公司不以任何方式向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助。

2020 年 12 月 31 日公司将回购的股票全部过户至“兴证证券资管—翰博高新材料（合肥）股份有限公司第一期员工持股计划—兴证资管鑫众翰博高新 1 号员工持股单一资产管理计划”专户，过户股数为 885,526 股，占公司总股本的 1.28%。本员工持股计划以资产管理计划的形式设立，委托具有资产管理资质的机构管理。报告期内员工持有计划持有人及资管管理机构未发生变动。

具体内容详见公司已经披露的《第一期员工持股计划（草案）》（公告编号：2020-170）。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2020年5月6日	2021年7月26日	发行	限售承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	已履行完毕
其他股东	2020年5月6日	2021年7月26日	发行	限售承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	已履行完毕
董监高	2020年5月6日	-	发行	限售承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年5月6日	-	发行	同业竞争承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2020年5月6日	-	发行	同业竞争承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
其他股东	2020年5月6日	-	发行	同业竞争承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年5月6日	-	发行	关于规范关联交易的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2020年5月6日	-	发行	关于规范关联交易的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
公司	2020年5月6日	-	发行	利润分配政策承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
公司	2020年5月6日	-	发行	关于未能履行承诺事项的约	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承	正在履行中

				束措施的承诺	诺”相关内容	
实际控制人或控股股东	2020年5月6日	-	发行	关于未能履行承诺事项的约束措施的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
其他股东	2020年5月6日	-	发行	关于未能履行承诺事项的约束措施的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2020年5月6日	-	发行	关于未能履行承诺事项的约束措施的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
公司	2020年6月24日	2023年6月23日	发行	关于稳定公司股价的预案及承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年6月24日	2023年6月23日	发行	关于稳定公司股价的预案及承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
其他	2020年6月24日	2023年6月23日	发行	关于稳定公司股价的预案及承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
公司	2020年5月6日	-	发行	关于对发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年5月6日	-	发行	关于对发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承诺”相关内容	正在履行中
董监高	2020年5月6日	-	发行	关于对发行申请文件真实	详参见公开发行说明书“第四节、九、重要承	正在履行中

				性、准确性、完整性的承诺	诺”相关内容	
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	限售承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
其他股东	2021年11月3日	-	转板上市	限售承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	限售承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	转板上市后持股计减持意向的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
其他股东	2021年11月3日	-	转板上市	转板上市后持股计减持意向的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	关于稳定股价的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于稳定股价的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董事及高级管理人员	2021年11月3日	-	转板上市	关于稳定股价的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	关于转板上市报告书不存在虚假、误导或重大遗漏的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于转板上市报告	详参见转板上市报告书“附录	正在履行中

				书不存在虚假、误导或重大遗漏的承诺	三、与投资者保护相关的承诺”	
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	关于转板上市报告书不存在虚假、误导或重大遗漏的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	关于利润分配政策的承诺函	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	关于未能履行承诺事项约束措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于未能履行承诺事项约束措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
其他股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于未能履行承诺事项约束措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	关于未能履行承诺事项约束措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于减少和规范关联交易的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
其他股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于减少和规范关联交易的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中

董监高	2021年11月3日	-	转板上市	关于减少和规范关联交易的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	资金占用承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
其他股东	2021年11月3日	-	转板上市	资金占用承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	资金占用承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	关于失信补救措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	关于失信补救措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	关于失信补救措施的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	赔偿承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	赔偿承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	赔偿承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	不存在股权或权益关系的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中

实际控制人或控股股东	2021年11月3日	-	转板上市	同业竞争承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
董监高	2021年11月3日	-	转板上市	对转板上市申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中
公司	2021年11月3日	-	转板上市	股东信息披露专项承诺	详参见转板上市报告书“附录三、与投资者保护相关的承诺”	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司及公司控股股东、实际控制人、其他股东、董监高不存在超期未履行完毕的承诺。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	14,279,407.81	0.40%	借款保证金、诉讼冻结
应收账款	应收账款	质押	60,269,624.31	1.71%	短期、长期借款质押
固定资产	固定资产	抵押	299,665,121.50	8.49%	短期、长期借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	100,981,178.80	2.86%	短期、长期借款抵押
总计	-	-	475,195,332.42	13.46%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司受限资产为公司日常性经营产生，不会对日常经营活动产生不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	30,874,474	44.71%	39,240,393	70,114,867	56.41%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	6,214,500	6,214,500	5.00%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	38,175,526	55.29%	15,999,607	54,175,133	43.59%
	其中：控股股东、实际控制人	15,589,000	22.58%	12,471,200	28,060,200	22.58%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		69,050,000	-	55,240,000	124,290,000	-
普通股股东人数						8,385

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

经 2021 年 5 月 7 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过的年度权益分派方案，公司以当时总股本 69,050,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 55,240,000 股。该方案已于 2021 年 5 月 25 日实施完毕，公司的总股本由 69,050,000 股增至 124,290,000 股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王照忠	境内自然人	15,589,000	18,685,700	34,274,700	27.58%	28,060,200	6,214,500	0	0
2	合力投资	境内非国有法人	7,262,500	5810000	13,072,500	10.52%	13,072,500	0	0	0
3	王氏翰博	境内非国有法人	6,112,500	4890000	11,002,500	8.85%	11,002,500	0	0	0
4	长江紫阳	其他	3,500,000	2800000	6,300,000	5.07%	0	6,300,000	0	0
5	财富成长7号	其他	2,530,208	2024166	4,554,374	3.66%	0	4,554,374	0	0
6	王立	境内	1,921,000	1312655	3,233,655	2.60%	0	3,233,655	0	0

	静	自然人								
7	相兑道珺	其他	1,499,200	1199360	2,698,560	2.17%	0	2,698,560	0	0
8	基石资本	境内非国有法人	1,153,847	923078	2,076,925	1.67%	0	2,076,925	0	0
9	长江兰陵	其他	1,057,000	845600	1,902,600	1.53%	0	1,902,600	0	0
10	安吉铸英	境内非国有法人	998,632	798906	1,797,538	1.45%	0	1,797,538	0	0
合计		-	41,623,887	39,289,465	80,913,352	65.10%	52,135,200	28,778,152	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

截至报告期末，王照忠为公司实际控制人，并控制王氏翰博、合力投资，王照忠与王立静为一致行动人。长江黄鹤、长江兰陵为一致行动人。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	西藏蓝海基石股权投资有限公司	以战略投资者身份认购公司向不特定合格投资者公开发行的股票成为前十股东，未约定持股期间。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

王照忠先生，1970年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级管理人员工商管理硕士学位。1991年9月至1998年9月，就职于北京内燃机总厂；1998年9月至2004年9月，担任北京远东华信工贸有限公司经理；2004年9月至2006年9月，担任北京华诺中兴科贸有限公司（现已更名为北京晟兴佳伟商贸有限公司）总经理；2006年12月至2013年12月，担任翰博凯华科技（北京）有限公司董事长；2005年4月至今，担任萨摩亚拓维的董事；2011年1月至2021年3月9日，担任远隆包装执行董事；2011年12月至今，担任王氏翰博执行董事；2013年10月至今，担任合肥合力执行董事；2015年5月至今，担任安吉赛维特执行事务合伙人；2021年5月至今担任海口协力企业管理有限公司监事；2018年7月至今，担任北京中瀚合瑞投资管理有限公司董事。2009年12月至今就职于公司及控股子公司，现任翰博高新董事长、总经理。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2020年第一次股票发行	484,700,000	82,964,549.61	是	变更为“重庆翰博显示科技有限公司背光模组项目及重庆翰博显示科技研发中心有限公司研发中心项目”	140,000,000	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

根据公开发行说明书，本次募集资金用于有机发光半导体（OLED）制造装置零部件膜剥离、精密再生及热喷涂（二期）项目、背光源智能制造及相关配套设施建设项目、补充流动资金。

经第三届董事会第八次会议、2021年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》：为应对日益变化的市场环境，公司投资“重庆翰博显示科技有限公司背光模组项目及重庆翰博显示科技研发中心有限公司研发中心项目”，新项目将扩大公司产能，延伸产业链条，提升公司科研实力，增强公司经营能力和竞争力。

截至2021年12月31日，本次募集资金已使用242,802,715.27元，用于补充流动资金及募投项目。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	13,388,970.00	2021年1月22日	2021年3月9日	1.2%
2	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	29,965,790.00	2021年2月26日	2021年4月12日	1.2%
3	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	14,026,540.00	2021年4月9日	2021年5月11日	1.1%
4	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	23,526,333.00	2021年4月29日	2021年6月11日	1.00%
5	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司	银行	34,428,780.00	2021年6月16日	2021年7月12日	1.00%

		限公司 重庆两江分行					
6	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	40,000,000.00	2021年8月27日	2022年8月26日	3.55%
7	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	30,000,000.00	2021年9月27日	2022年9月26日	3.60%
8	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	10,000,000.00	2021年10月29日	2022年10月28日	3.60%
9	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	43,354,760.00	2021年1月20日	2021年3月8日	2.85%
10	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	26,777,940.00	2021年3月24日	2021年5月8日	2.77%
11	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	32,516,070.00	2021年4月26日	2021年6月11日	2.76%
12	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北	银行	22,314,950.00	2021年5月19日	2021年7月9日	2.5%

		碚支行					
13	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	31,240,930.00	2021年6月24日	2021年8月10日	2.5%
14	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	44,629,900.00	2021年7月16日	2021年9月7日	2%
15	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	31,878,500.00	2021年8月18日	2021年10月11日	2%
16	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	44,629,900.00	2021年9月29日	2021年11月5日	2%
17	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	29,965,790.00	2021年10月26日	2021年12月7日	2%
18	质押贷款(含担保)	重庆农村商业银行股份有限公司北碚支行	银行	44,629,900.00	2021年11月16日	2022年1月7日	2%
19	质押贷款(含担保)	中国银行股份有限公司重庆北碚支行	银行	34,428,780.00	2021年12月31日	2022年2月14日	0.35%
20	质押贷	中国银	银行	22,000,000.00	2021年11月	2022年11月	2.2594%

	款（含担保）	行股份有限公司重庆北碚支行			17日	16日	
21	质押贷款（含担保）	中国银行股份有限公司重庆北碚支行	银行	28,000,000.00	2021年12月15日	2022年12月14日	2.7%
22	信用贷款（含担保）	中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行	银行	1,000,000.00	2020年11月2日	2021年10月29日	4.2525%
23	信用贷款（含担保）	中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行	银行	500,000.00	2021年1月25日	2021年10月29日	4.2525%
24	信用贷款（含担保）	中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行	银行	500,000.00	2021年2月8日	2021年10月29日	4.2525%
25	信用贷款（含担保）	中国工商银行股份有限公司合肥新汇支行	银行	500,000.00	2020年9月1日	2021年2月23日	4.65%
26	信用贷款（含担保）	中国工商银行股份有限公司合肥新汇支行	银行	2,500,000.00	2020年9月1日	2021年2月25日	4.65%
27	信用贷款（含担保）	徽商银行股份有限公司	银行	3,000,000.00	2020年12月22日	2021年4月22日	5%

		司合肥 长江路 支行					
28	信用贷 款（含 担保）	徽商银 行股份 有限公司合肥 长江路 支行	银行	4,000,000.00	2021年5月25 日	2022年4月 25日	4.68%
29	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新 汇支行	银行	3,000,000.00	2021年3月26 日	2021年9月 22日	4.65%
30	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新 汇支行	银行	3,000,000.00	2021年4月25 日	2021年5月 26日	4.65%
31	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新 汇支行	银行	3,000,000.00	2021年6月24 日	2021年8月4 日	4.65%
32	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新 汇支行	银行	3,000,000.00	2021年9月27 日	2021年10月 9日	4.65%
33	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新 汇支行	银行	3,000,000.00	2021年10月 27日	2021年11月 4日	4.65%
34	信用贷 款（含 担保）	中国工 商银行 股份有 限公司 合肥新	银行	3,000,000.00	2021年12月 24日	2022年1月6 日	4.65%

		汇支行					
35	信用贷款（含担保）	华夏银行股份有限公司合肥分行营业部	银行	10,016,224.70	2020年11月23日	2021年1月4日	3.5%
36	信用贷款（含担保）	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	银行	17,088,099.00	2020年11月23日	2021年1月4日	5.22%
37	信用贷款（含担保）	华夏银行股份有限公司合肥分行营业部	银行	1,338,897.00	2020年11月23日	2021年1月8日	3.5%
38	信用贷款（含担保）	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	银行	10,000,000.00	2020年12月16日	2021年2月3日	5.22%
39	信用贷款（含担保）	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	银行	9,266,910.00	2020年12月17日	2021年2月3日	5.22%
40	信用贷款（含担保）	东莞银行股份有限公司合肥分行	银行	26,000,000.00	2020年8月28日	2021年2月23日	2.6%
41	信用贷款（含担保）	东莞银行股份有限公司合肥分行	银行	24,000,000.00	2020年9月25日	2021年3月23日	2.9%
42	信用贷款（含担保）	兴业银行股份有限公司	银行	9,980,882.00	2020年4月21日	2021年4月20日	5.655%

		司合肥 屯溪路 支行					
43	抵押贷 款(含 担保)	安徽长 丰农村 商业银 行股份 有限公司 新蚌 埠路支 行	银行	56,000,000.00	2020年7月6 日	2021年7月6 日	5.8725%
44	信用贷 款(含 担保)	兴业银 行股份 有限公司 合肥 屯溪路 支行	银行	6,200,000.00	2020年8月17 日	2021年8月 16日	5.0025%
45	信用贷 款(含 担保)	中国信 托商业 银行股 份有限 公司上 海分行	银行	10,726,170.00	2021年10月 26日	2021年12月 2日	3.85%
46	信用贷 款(含 担保)	中国信 托商业 银行股 份有限 公司上 海分行	银行	40,528.12	2021年11月 19日	2021年12月 30日	3.85%
47	信用贷 款(含 担保)	中国信 托商业 银行股 份有限 公司上 海分行	银行	17,702,330.88	2021年11月 19日	2022年1月4 日	3.85%
48	信用贷 款(含 担保)	中信银 行股份 有限公司 合肥 蒙城路 支行	银行	20,000,000.00	2021年1月4 日	2022年1月4 日	4.6%
49	信用贷 款(含 担保)	中国建 设银行 股份有	银行	20,000,000.00	2021年1月19 日	2022年1月 18日	3.85%

		有限公司 合肥青 年路支 行					
50	信用贷 款（含 担保）	中国信 托商业 银行股 份有限 公司上 海分行	银行	16,457,641.00	2021年12月 20日	2022年2月7 日	3.85%
51	信用贷 款（含 担保）	中信银 行股份 有限公 司合肥 蒙城路 支行	银行	13,000,000.00	2021年4月9 日	2022年4月4 日	3.4%
52	信用贷 款（含 担保）	中信银 行股份 有限公 司合肥 蒙城路 支行	银行	17,000,000.00	2021年4月16 日	2022年4月 16日	4.6%
53	信用贷 款（含 担保）	中信银 行股份 有限公 司合肥 蒙城路 支行	银行	10,000,000.00	2021年10月 19日	2022年10月 19日	4.35%
54	信用贷 款（含 担保）	中信银 行股份 有限公 司合肥 蒙城路 支行	银行	10,000,000.00	2021年11月 16日	2022年11月 16日	4.35%
55	信用贷 款（含 担保）	兴业银 行股份 有限公 司合肥 屯溪路 支行	银行	9,000,000.00	2021年5月11 日	2022年5月 10日	4.4%
56	信用贷 款（含 担保）	兴业银 行股份 有限公 司合肥	银行	5,000,000.00	2021年4月26 日	2022年4月 25日	4.5%

		屯溪路支行					
57	信用贷款(含担保)	兴业银行股份有限公司合肥屯溪路支行	银行	6,000,000.00	2021年6月15日	2022年6月14日	4.45%
58	信用贷款(含担保)	杭州银行股份有限公司合肥分行	银行	37,150,000.00	2021年5月24日	2022年5月23日	4.35%
59	信用贷款(含担保)	上海浦东发展银行股份有限公司合肥宁国路支行	银行	9,774,170.88	2021年8月30日	2022年8月22日	3.85%
60	信用贷款(含担保)	上海浦东发展银行股份有限公司合肥宁国路支行	银行	10,225,829.12	2021年9月23日	2022年9月19日	3.85%
61	抵押贷款(含担保)	安徽长丰农村商业银行股份有限公司新蚌埠路支行	银行	65,000,000.00	2021年7月29日	2022年7月29日	4.6%
62	信用贷款(含担保)	中信银行股份有限公司合肥蒙城路支行	银行	10,000,000.00	2021年9月17日	2022年9月17日	4.35%
63	信用贷款(含担保)	华夏银行股份有限公司	银行	30,000,000.00	2021年3月26日	2022年3月23日	4.6%

		司北京亦庄支行					
64	信用贷款（含担保）	华夏银行股份有限公司北京亦庄支行	银行	20,000,000.00	2021年3月11日	2022年3月11日	4.6%
65	信用贷款（含担保）	成都银行股份有限公司高新支行	银行	5,000,000.00	2022年1月6日	2023年1月5日	4.35%
66	信用贷款（含担保）	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	5,000,000.00	2021年4月1日	2022年3月31日	4.07%
67	信用贷款（含担保）	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	1,000,000.00	2021年7月30日	2022年7月29日	4.07%
68	信用贷款（含担保）	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	434,104.68	2021年8月24日	2022年8月23日	4.07%
69	信用贷款（含担保）	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	442,694.07	2021年9月8日	2022年9月5日	4.07%
70	信用贷款（含担保）	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	721,479.49	2021年9月18日	2022年9月11日	4.07%

71	信用贷款(含担保)	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	832,264.73	2021年9月28日	2022年9月11日	4.07%
72	信用贷款(含担保)	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	547,132.27	2021年10月14日	2022年9月11日	4.07%
73	信用贷款(含担保)	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	402,090.52	2021年11月17日	2022年9月11日	4.07%
74	信用贷款(含担保)	交通银行股份有限公司成都高新区支行	银行	614,770.43	2021年12月16日	2022年9月11日	4.07%
75	质押贷款	永赢金融租赁有限公司	非银行金融机构	5,000,000	2020年6月24日	2023年6月15日	5.03%
76	质押贷款	浙商银行股份有限公司合肥分行	非银行金融机构	12,000,000	2020年6月19日	2021年4月14日	4%
77	质押贷款	浙商银行股份有限公司合肥分行	非银行金融机构	7,500,000	2020年6月19日	2021年6月19日	4%
78	抵押贷款(含担保)	上海浦东发展银行股份有限公司合肥宁国	银行	15,000,000.00	2021年2月9日	2026年12月21日	4.5%

		路支行					
79	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司合肥青年路支行	银行	13,000,000.00	2021年3月5日	2026年12月21日	4.5%
80	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	7,000,000.00	2021年3月16日	2026年12月21日	4.5%
81	抵押贷款(含担保)	中国银行股份有限公司合肥蜀山支行	银行	13,000,000.00	2021年3月26日	2026年12月21日	4.5%
82	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司合肥青年路支行	银行	20,020,768.34	2021年6月18日	2026年12月21日	4.5%
83	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司合肥青年路支行	银行	5,582,750.20	2021年6月25日	2026年12月21日	4.5%
84	抵押贷款(含担保)	上海浦东发展银行股份有限公司合肥宁国路支行	银行	3,038,109.76	2021年7月16日	2026年12月21日	4.5%
85	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司	银行	120,000.00	2021年8月12日	2026年12月21日	4.5%

		有限公司 合肥青年路支行					
86	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司重庆两江分行	银行	12,422,674.90	2021年8月13日	2026年12月21日	4.5%
87	抵押贷款(含担保)	中国银行股份有限公司合肥蜀山支行	银行	5,561,184.55	2021年9月9日	2026年12月21日	4.5%
88	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司合肥青年路支行	银行	1,324,096.61	2021年9月17日	2026年12月21日	4.5%
89	抵押贷款(含担保)	中国银行股份有限公司合肥蜀山支行	银行	1,515,400.00	2021年10月18日	2026年12月21日	4.5%
90	抵押贷款(含担保)	中国银行股份有限公司合肥蜀山支行	银行	3,741,830.00	2021年11月18日	2026年12月21日	4.5%
91	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司合肥青年路支行	银行	2,409,787.00	2021年12月17日	2026年12月21日	4.5%
92	信用贷款(含担保)	兴业银行股份有限公司	银行	15,000,000.00	2021年12月17日	2024年12月16日	4.65%

	担保)	有限公司合肥屯溪路支行					
93	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司郟都支行	银行	44,000,000.00	2020年11月30日	2024年11月24日	5.7%
94	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司郟都支行	银行	6,000,000.00	2020年12月4日	2024年11月24日	5.7%
95	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司郟都支行	银行	9,000,000.00	2020年11月30日	2021年11月24日	5.7%
96	抵押贷款(含担保)	中国建设银行股份有限公司郟都支行	银行	1,000,000.00	2020年11月30日	2021年5月24日	5.7%
合计	-	-	-	1,386,902,653	-	-	-

注：上述贷款中包含部分美元贷款，美元贷款金额按照2021年12月31日汇率中间价进行折算。

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

权益分派日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2021年5月25日	5.016800	0	8
合计	5.016800	0	8

是否符合公司章程及审议程序的规定

√是 □否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.50000	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：万元

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
王照忠	董事长兼总经理	男	1970年6月	2020年9月18日	2023年9月17日	1,425,976	是
蔡姬妹	董事兼副总经理	女	1978年10月	2020年9月18日	2023年9月17日	1,173,863	是
李艳萍	董事兼财务负责人	女	1971年11月	2020年9月18日	2023年9月17日	424,231	是
肖志光	董事	男	1972年5月	2020年9月18日	2023年9月17日	413,415	是
刘瑞林	独立董事	男	1968年8月	2020年9月18日	2023年9月17日	100,000	是
施海娜	独立董事	女	1981年7月	2020年9月18日	2023年9月17日	100,000	是
丁洁	独立董事	女	1987年6月	2020年9月18日	2023年9月17日	100,000	是
盛怀雪	监事会主席	女	1984年7月	2020年9月18日	2023年9月17日	216,845	是
周健生	职工代表监事	男	1966年10月	2020年9月18日	2023年9月17日	387,838	是
可传丽	监事	女	1981年4月	2020年9月18日	2023年9月17日	347,038	是
彭国强	副总经理	男	1964年8月	2020年9月18日	2023年9月17日	400,904	是
赵倩	董事会秘书	女	1989年5月	2020年9月18日	2023年9月17日	176,880	是
董事会人数：							7
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

备注：薪酬不包含股份支付金额。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理王照忠先生为公司控股股东、实际控制人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
王照忠	董事长兼总经理	15,589,000	18,685,700	34,274,700	27.5764%	0	0	0
合计	-	15,589,000	-	34,274,700	27.5764%	0	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司对董事、监事和高级管理人员的报酬按照岗位薪酬发放。在公司担任具体职务的非独立董事、监事及高级管理人员，以其担任的职务及劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬。公司向独立董事发放津贴，津贴标准为10万/年。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	402	-	5	397
生产人员	2,450	-	250	2,200
销售人员	56	4	-	60
技术人员	285	23	-	308

财务人员	78	-	1	77
行政人员	61	-	4	57
员工总计	3,332	27	260	3,099

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	28	42
本科	476	474
专科及以下	2,828	2,583
员工总计	3,332	3,099

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策

公司实施全员劳动合同管理，依据《中华人民共和国劳动合同法》等相关法规、规范性文件，与所有员工签订劳动合同。根据岗位、能力以及业绩确定员工薪酬，持续完善规范的薪酬管理体系，向员工支付的薪酬。依据国家有关法律法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

2、员工培训及企业文化建设

公司注重对员工的培训教育。公司目前采取内外结合的培训管理体系，进行员工岗前培训、安全培训、三标培训、岗位适应性培训、技能提升培训、专业培训等。针对专业性较强和资质评级等培训项目，公司定期组织相关专业人员听取公开课，参加考证培训，有效的提升了员工的学习积极性和专业水平。公司注重企业文化建设，定期组织升旗仪式、体育活动、年度晚会、党支部活动等，增强了广大员工的向心力和凝聚力。

3、公司需承担费用的离退休职工人数情况

公司根据实际发展需要和岗位需求，聘请少数离退休职工。截止报告期末，公司需承担费用的离退休职工人数共 11 人。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 不适用

计算机、通信和其他电子设备制造公司

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

1、行业主管部门、行业监管机制

公司所属行业的行政主管部门是工业和信息化部。由工业和信息化部会同国家其他相关部门制定产业政策、产业发展规划等，指导整个行业的协同有序发展。

公司所属行业协会为中国光学光电子行业协会液晶分会。该分会主要负责开展全国行业调查、协助工业和信息化部等主管部门召开专业会议、研讨行业发展规划、评估行业项目等，接受主管部门工业和信息化部的领导。

公司所处行业市场化程度较高，各企业面向市场自主经营，政府职能部门进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范，行业自律性组织推动产业合作。

2、行业主要法律法规政策及对转板公司经营发展的影响

为提升我国半导体显示行业配套组件的国产化率，改善产业发展环境，促进行业持续、健康发展，国家相关部门出台了一系列法律法规及政策，为公司持续稳定发展提供了有力保障，具体政策法规如下：

年份	政策名称	颁布部门	主要内容
2006年	《信息产业科技发展“十一五”规划和2020年中长期规划纲要》	工业和信息化部	将液晶显示技术列为发展的重点技术之一。
2006年	《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》	国务院	重点发展高清晰度大屏幕显示产品，开发有机发光显示、场致发射显示、激光显示等各种平板和投影显示技术，建立平板显示材料与器件产业链。
2007年	《关于继续组织实施新型平板显示器件	国家发改委	支持平板显示器件关键配套材料

	产业化专项有关问题的通知》		及生产设备的产业化，提高国内配套能力。
2012年	《国务院关于印发“十二五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》	国务院	加快推进有机发光二极管（OLED）、三维立体（3D）、激光显示等新一代显示技术研发和产业化。攻克发光二极管（LED）、OLED 产业共性关键技术和关键装备、材料，提高 LED、OLED 照明的经济性。
2012年	《科技部关于印发新型显示科技发展“十二五”专项规划的通知》	科技部	重点支持上游核心材料、产业配套材料、元器件及重要装备的研究开发，重视中游面板和模组开发生产，抓好下游应用产品开发和整机集成应用，完善产业链建设。
2013年	《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》	国务院	增强电子基础产业创新能力。实施平板显示工程，推动平板显示产业做大做强，加快推进新一代显示技术突破，完善产业配套能力。
2016年	《鼓励进口技术和产品目录（2016年版）》	国家发改委、 财政部、 商务部	将“TFT-LCD、OLED 面板、配套材料制造技术和专用设备的设计制造技术”列入“鼓励引进的先进技术”，将“TFT-LCD、OLED 等新型平板显示器件生产专用设备设计制造”列入“鼓励发展的重点行业”。
2017年	《外商投资产业指导目录（2017年修订）》	国家发改委、 商务部	“TFT-LCD, PDP, OLED 等平板显示屏，显示屏材料制造”列为鼓

			励外商投资产业目录
2018 年	《中国光电子器件产业技术发展路线图（2018-2022 年）》	工业和信息化部	对光通信器件、光显示器件（包括发光二极管显示器件）等光电子器件产业技术现状和趋势进行了梳理和分析，并提出了产业目标、发展思路、结构调整等一系列指导意见。
2018 年	《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020 年）》	国家发改委、工业和信息化部	加快新型显示产品发展，支持企业加大技术创新投入，突破新型背板、超高清、柔性面板灯量产技术，带动产品创新，实现产品结构调整，推动面板企业和终端企业拓展互联网、物联网、人工智能等不同领域的应用
2018 年	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局	新型电子元器件及设备制造产业（代码 1.2.1）中，显示器件制造（行业代码 3974）和光电子器件制造（行业代码 3976）全部纳入战略性新兴产业。
2019 年	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	国家发改委	将 TFT-LCD 新型平板显示器件生产专用设备、TFT-LCD 新型平板显示器件及关键部件列为“鼓励类”产业。
2019 年	《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022 年）》	工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台	加快推进 4K 产业创新和应用，同时结合超高清视频技术发展趋势和产业发展规律，做好 8K 技术储备。超高清视频产业时代的来临，对 8K+5G 技术推进，为小间距、Mini/Micro LED 等新型显示技术

			提供了发展新契机。
--	--	--	-----------

上述政策的陆续出台，将半导体显示行业上升到国家战略发展的高度，为公司所处行业提供了有利的政策支持。公司主要产品背光显示模组作为半导体显示行业重要组成部分，亦属于国家发展战略的重要环节之一，受国家产业政策支持，这为公司所处行业提供了良好的发展机遇。

（二） 行业发展情况及趋势

1、背光模组行业发展与显示面板发展密切相关

目前显示面板一般可分为主动发光式和被动发光式，而液晶显示器（LCD）则属于其中的被动发光式，主要由彩色滤光片、背光模组、驱动电路板、偏光片、玻璃基板、液晶和控制电路等零部件组成。

液晶面板本身不具备发光特性，因此必须借助于外部光源——背光模组来实现显示功能，LCD 面板制造商在生产玻璃面板之后，需先结合彩色滤光片，两者封合后灌入液晶，再与背光模组、驱动电路板等组件组合成 LCD 模组，出售给下游终端厂商。

根据 CINNO Research 统计数据，在笔记本电脑、车载显示器、智能手机等终端消费电子产品搭载的液晶显示面板中，背光显示模组成本占比约为 20%-40%，背光模组的性能决定了液晶显示器所体现出的视觉效果。作为液晶显示面板正常显示的重要组件，各面板厂对背光模组供应商的良率要求和品质控制要求均非常严格，背光模组行业的发展与液晶显示面板的发展密切相关。

2、国内液晶显示行业发展带动背光显示模组行业发展

受全球消费电子产品持续增长影响，全球液晶显示市场保持稳健增长，我国已成为 LCD 电视、电脑、智能手机等消费电子产品的生产和消费大国。我国液晶显示行业在发展过程中，涌现出一批具有竞争力的液晶显示面板生产企业，如京东方、深天马、华星光电等，随着中国大陆高世代线产能持续释放及韩国龙头厂商三星和 LG 陆续关停 LCD 产线的影响，全球 LCD 产能快速向中国大陆集中。中国大陆已于 2020 年实现 LCD 产能占比全球过半的目标。根据 CINNO Research 的数据，预计到 2025 年全球 LCD 产能持续快速增长，按照面积计算，2020 年全球 LCD 产能为 3.18 亿平方米，预计到 2025 年将增加到 4.04 亿平方米，中国大陆将占据全球近 80% 的 LCD 产能。

3、Mini LED 背光显示模组的发展情况

自 LED 实现全彩化以来，从传统 LED 到 Micro LED，芯片尺寸和点间距微缩化成为 LED 显示技术发展确定趋势。Mini LED 背光模组在电视、笔记本电脑、车载及室内大屏等多个领域应用前景广阔，包括苹果、TCL、海信、华硕、群创光电、友达光电、京东方等巨头纷纷推出 Mini LED 背光或类似技术的

电视、显示器、VR 和车载显示等终端产品。Mini LED 背光作为传统 LCD 面板的一项赋能式的技术，其多元的应用场景、相对较低的产业化难度、较好的使用寿命、可靠性及产品经济性，吸引了产业链上中下游及众多厂商争相布局 Mini LED 产业。国内成熟的 LCD 产业为 Mini LED 背光发展提供了坚实的发展基础。

4、OLED 技术发展对液晶显示面板行业发展的影响

OLED 也称“有机发光二极管”，是继 LCD 后最具潜力的新型显示技术。它能够实现自发光，具有驱动电压低、快速响应、超轻超薄、柔性显示、对比度高、可视角广、适用温度范围广、抗震性好等性能优势。目前，正在研发或不断规模化应用的技术有 OLED、Mini LED、Micro LED 等，其中 OLED 显示技术无需背光显示模组，AMOLED 为 OLED 的主流技术，处于量产阶段，主要应用于小尺寸的高端手机、智能可穿戴设备等移动终端；在台式显示器、笔记本电脑、平板电脑领域，AMOLED 受限于产品价格高、性能提升有限、蓝光寿命衰退等因素，仅有个别型号产品上市。

5、背光显示模组行业发展趋势

随着液晶显示器制造技术的快速发展与日趋成熟，在更大尺寸及更低价格的发展趋势下，背光模组需匹配轻量化、薄型化、低能耗、高亮度及降低成本等市场需求，以保持未来的市场竞争力。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
车载 POB Mini LED	Mini LED 背光	独立线路设计及灯板打件	否	否	拓宽公司业务，帮助公司转型
棋盘格涂胶 Mini LED 灯板	Mini LED 灯板	涂胶工艺研发	否	否	拓宽公司业务，帮助公司转型
OCR 贴合屏	车载贴合	自主贴合成品，提供液晶显示模组产品	否	否	拓宽公司业务，帮助公司转型
低蓝光项目	背光模组	掌握低蓝光背光产品开发技术	是	LED 颗粒芯片波长管控，颗粒筛选范围收窄，保护视力	拓宽公司业务，提升高端产品占比
微结构膜	光学膜片	光学研发与自主压印生产	是	特殊微结构或复合性功能	拓宽公司业务，降低 Mini LED 背光源成本提高竞争优势
VR Mini LED 背光源	Mini LED 背光	自动化组装生产	否	否	拓宽公司业务，帮助公司转型

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
背光显示模组	46.93KK	81.39%	-
背光显示模组 零部件	179.31K	71.90%	-

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

无

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

公司是以研发为主导的背光显示模组企业，设有技术研究中心和产品开发中心。借助清晰的职能分工，公司实现了材料和产品从技术研究、产品设计、样品制作、最终到客户验证的衔接。

技术研究中心负责根据行业及市场动向制定公司产品开发的路线图，并负责将新技术样品推介至客户。同时，技术研究中心负责行业新型材料的研究，评估其技术性能和市场前景，并择优引入公司的产品线；产品开发中心分设背光显示模组产品开发部和背光显示模组零部件产品开发部。背光显示模组产品开发部依据产品类型分为笔记本电脑、平板电脑、桌面显示器、车载屏幕等，负责新产品的整合性设计及导入量产的工作，包括背光显示模组的结构、光学及电路设计；背光显示模组零部件产品开发部隶属于各自的材料事业部，由技术研究中心做统一技术统筹，其职责依据产品类别分为微结构转印及注塑导光板、精密结构件、精密模切产品的研发，包括模具设计、产品设计、产品验证和量产导入等工作。

在新产品研发初期，依照公司是否直接与终端沟通分为两种模式。第一种模式为公司客户接获终端市场的意向需求，与公司产品开发中心进行对接，由公司产品开发中心依据终端市场的需求做出产品的初步技术可行性评估，并出具产品初步的设计方案、规格、图纸及原材料清单，公司的客户会协同终端和公司进行三方审核，共同商定、设计并规划开发时程。第二种模式为公司的客户接获终端市场的意向需求后，与公司产品开发中心进行对接，提供初步的设计方案、规格、图纸及原材料清单给公司，由公司产品开发中心确认后提供可行性评估与开发时程。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	Mini LED 灯板设计研发与生产	8,350,271.53	8,350,271.53
2	一种适用于超窄边框解边侧漏光背光模组开发	7,068,594.25	7,068,594.25
3	一种新型背光模组	6,791,773.13	6,791,773.13
4	一种无角漏光和角暗影的背光模组开发	6,377,725.09	6,377,725.09
5	一种分段式胶框组装方式背光模组开发	6,288,348.83	6,288,348.83
合计		34,876,712.83	34,876,712.83

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	132,838,558.62	111,654,541.54
研发支出占营业收入的比例	4.57%	4.53%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发支出资本化：

无

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、电子器件制造类业务分析

适用 不适用

背光模组的发展可以追溯到二战时期，当时用超小型钨丝灯作为飞机仪表的背光源，这是背光模组发展的初始阶段。经过半个世纪的发展，如今背光模组已经成为电子领域的独立学科，并逐步成为研发热点。背光模组发展进程中，从光源分类主要有 CCFL、LED、Mini LED 等技术类型。至 2011 年底，占据市场主导地位多年的 CCFL 背光液晶电视正式在一线城市全面退市，背光模组迈入 LED 时代。

LED 背光显示模组随着 LED 发光效率、发光强度的逐渐提高，以及发光光色对可见光谱范围的高覆盖率，LED 光源的节能效果和实用性得以凸显，其应用领域也得到了大幅拓展，目前已经广泛应用于智能手机、平板电脑、车载显示器、医疗显示仪、家电显示器、工控设备显示器等领域。

Mini LED 显示是对小间距 LED 的进一步优化，Mini LED 赋能传统显示技术，结合成熟工艺和寿命优势，液晶显示结合 Mini LED 背光在近几年的显示领域展现出巨大的竞争力和发展空间。

OLED 显示技术有着更轻薄、亮度高、功耗低、响应快、清晰度高、柔性好、发光效率高等优点，能满足消费者对显示技术的新需求，因此已经被苹果、三星等品牌应用到较为高端的产品中。

液晶显示技术当前发展成熟，终端应用广泛，在相当长的时期内，依然将处于主流地位。新型显示技术中，AMOLED 占据了目前 OLED 市场的绝大部分份额，代表着主流的发展方向，在智能手机领域渗透率较高；采用 Mini LED、Micro LED 显示技术的产品尚未实现大批量上市，QD-OLED 显示技术尚处于技术研发阶段。OLED、Mini LED、Micro LED、QD-OLED 等新型显示技术，短期内难以在笔记本电脑、平板电脑、桌面显示器、车载屏幕等产品领域提高其渗透率，液晶显示屏幕仍将在相关产品领域占据大部分市场份额。

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司修订《公司章程》制度。报告期内，公司依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司治理机制完善，三会召开程序符合《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求及《公司章程》规定，信息披露及时、准确、真实、完整，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策均依据《公司法》等法律法规及《公司章程》等有关的内部控制制度进行。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项上，做到真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。截至报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度地促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

报告期，结合公司实际发展需要，公司对章程进行了2次修订，并制定了以向创业板转板成功为生效条件的章程草案，具体情况如下：

1、经第三届董事会第七次会议、2021年第一次临时股东大会审议通过，公司变更注册地址，修改章程。详情请见公司于2021年2月1日在北京证券交易所披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2021-010）。

2、经第三届董事会第九次会议、2020年年度股东大会审议通过，公司进行利润分配转增股本，注册资本发生变动，修改公司章程。详情请见公司于2021年2月1日在北京证券交易所披露的《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-046）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	1、第三届董事会第七次会议审议通过《关于公司及子公司2021年度向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于公司2021年度为全资子公司提供担保的议案》《关于公司及子公司2021年度开展外汇衍生产品业务的议案》《关于变更公司经营地址暨修订公司章程的议案》《关于注销控股子公司的议案》《关于召开2021年第一次临时股东大会的议案》。 2、第三届董事会第八次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》《关于召开2021年第二次临时股东大会的议案》。 3、第三届董事会第九次会议审议通过《关于2020年度总经理工作报告的议案》《关于2020年度董事会工作报告的议案》《关于2020年度独立董事工作报告的议案》《关于2020年度报告及其摘要的议案》《关于2020年度决算报告的议案》《关于2021年度预算报告的议案》《关于预计公司2021年度日常性关联交易的议案》《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》《关于2020年利润分配的议案》《关于2020年度内部控制评价报告的议案》《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于召开2020年度股东大会的议案》。 4、第三届董事会第十次会议审议通过《关于

		<p>2021 年第一季度报告的议案》。</p> <p>5、第三届董事会第十一次会议审议通过《关于公司向深圳证券交易所创业板转板上市的议案》《关于附生效条件的拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司向深圳证券交易所创业板转板上市事宜的议案》《关于提请召开翰博高新材料（合肥）股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>6、第三届董事会第十二次会议审议通过《关于公司的议案》《关于 2021 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项说明》。</p> <p>7、第三届董事会第十三次会议审议通过《关于公司及相关责任主体就向创业板转板上市事宜出具有关承诺并提出相应约束措施的议案》《关于公司向创业板转板上市前滚存未分配利润分配方案的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于提请召开翰博高新材料（合肥）股份有限公司 2021 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>8、第三届董事会第十四次会议审议通过《关于审议公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年 1-6 月审计报告的议案》《关于审议公司内部控制鉴证报告的议案》《关于审议公司非经常性损益鉴证报告的议案》《关于审议公司申报财务报表与原始财务报表差异鉴证报告的议案》《关于审议公司主要税种纳税情况鉴证报告的议案》《关于确认公司 2020 年至 2021 年 6 月期间关联交易的议案》《关于追认关联方并确认关联交易的议案》《关于差错更正的议案》《关于 2021 年半年度报告更正的议案》《关于确认第一期员工持股计划预留份额权益议案》《关于新增日常性关联交易的议案》《关于 2021 年第三季度报告的议案》。</p>
监事会	6	<p>1、第三届监事会第五次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》</p> <p>2、第三届监事会第六次会议审议通过《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于 2020 年度报告及其摘要的议案》《关于 2020 年度决算报告的议案》《关于 2021 年度预算报告的议</p>

		<p>案》《关于预计公司 2021 年度日常性关联交易的议案》《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》《关于 2020 年利润分配的议案》</p> <p>3、第三届监事会第七次会议审议通过《关于 2021 年第一季度报告的议案》</p> <p>4、第三届监事会第八次会议审议通过《关于公司的议案》《关于 2021 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项说明》</p> <p>5、第三届监事会第九次会议审议通过《关于制订的议案》</p> <p>6、第三届监事会第十次会议审议通过《关于审议公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年 1-6 月审计报告的议案》《关于审议公司内部控制鉴证报告的议案》《关于审议公司非经常性损益鉴证报告的议案》《关于审议公司申报财务报表与原始财务报表差异鉴证报告的议案》《关于审议公司主要税种纳税情况鉴证报告的议案》《关于确认公司 2020 年至 2021 年 6 月期间关联交易的议案》《关于差错更正的议案》《关于 2021 年半年度报告更正的议案》《关于确认第一期员工持股计划预留份额权益议案》《关于新增日常性关联交易的议案》《关于 2021 年第三季度报告的议案》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>5</p>	<p>1、2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司及子公司 2021 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于公司 2021 年度为全资子公司提供担保的议案》《关于公司及子公司 2021 年度开展外汇衍生产品业务的议案》《关于变更公司经营地址暨修订公司章程的议案》《关于注销控股子公司的议案》</p> <p>2、2021 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》</p> <p>3、2020 年年度股东大会审议通过《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于 2020 年度独立董事工作报告的议案》《关于 2020 年度报告及其摘要的议案》《关于 2020 年度决算报告的议案》《关于 2021 年度预算报告的议案》《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》《关于 2020 年利润分配的议案》</p> <p>4、2021 年第三次临时股东大会 审议通过《关于公司申请向深圳证券交易所创业板转板上市的议案》《关于附生效条件的拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》</p>

		<p>《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请向深圳证券交易所创业板转板上市事宜的议案》</p> <p>5、2021年第四次临时股东大会 审议通过《关于公司及相关责任主体就向创业板转板上市事宜出具有关承诺并提出相应约束措施的议案》</p> <p>《关于公司向创业板转板上市前滚存未分配利润分配方案的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》</p> <p>《关于制订的议案》《关于制订的议案》《关于制订的议案》。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决和决议等均符合《公司法》等相关法律法规及《公司章程》的规定；公司董事会、监事会成员符合《公司法》等法律法规规定的任职要求，能够有效按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务；出席股东大会人员的资格合法、有效；股东大会召集人的资格合法、有效。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求和《公司章程》的规定，履行各自的权利和义务，强化合规意识，提高治理水平。

报告期内，公司根据实际发展情况，进一步完善公司治理结构，修订《公司章程》等治理制度。

公司将持续加强董事、监事及高级管理人员的学习、培训，以进一步提高公司规范治理水平，切实促进公司的发展，切实维护股东权益。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》等规范性文件的要求，履行信息披露，畅通投资者沟通渠道。公司及时披露各期定期报告及临时报告，确保股东知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护；在保证符合信息披露的前提下，认真听取、耐心回答投资者的问询。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设提名、战略、审计、薪酬与考核四个专门委员会。公司四个专门委员会除战略委员会主任委员由公司董事长担任外，其余三个专门委员会主任委员由独立董事担任，其中审计委员会主任为会计专业人士的独立董事。董事会专门委员会均按照有关工作细则的规定，定期或则不定期召开会议，就有关事项进行审议并按规定将部分事项提交董事会审议。

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
刘瑞林	8	通讯或现场方式	5	通讯方式
施海娜	8	通讯或现场方式	5	通讯方式
丁洁	8	通讯或现场方式	5	通讯方式

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规和《公司章程》的规定，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，对重大事项发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规范性文件及监事会议事规则的要求，积极认真履行职责，对公司经营、财务运行进行监督、检查。

报告期内，董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、公司业务独立

公司具有独立的生产经营场所、完整的业务体系和自主经营能力；与控股股东之间不存在影响公司

业务独立的事项。

2、公司资产独立

公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，公司的主要资产不存在被非法占用、挪用的情况。

3、公司人员独立

公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理；公司高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬。

4、公司财务独立

公司拥有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立地做出财务决策。

5、公司机构独立

公司建立健全现代企业管理制度，按照《公司法》的要求，设立了股东大会、董事会、监事会等决策机构和监督机构，建立了适应自身发展需要的内部组织机构，各机构、部门按规定的职责独立运作，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

报告期内，公司依据会计准则，结合公司的实际情况，制定、完善公司的内部管理制度，保证公司的内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。董事会严格依照公司的内部管理制度进行管理和运行。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，从会计人员、部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。

3、风险控制体系

报告期内，公司从风险识别、风险估计、风险驾驭、风险监控四个方面评估公司的风险控制体系，采取事前防范、事中控制、事后弥补的措施，重点关注事前防范措施，避免事件的发生。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经制定了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司进一步加强信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定有《绩效管理制度》等考评机制，根据年度经营计划对各高级管理人员设置绩效考评指标，指标达成情况将按季度、按年进行考核，其考核结果与高级管理人员年度薪酬直接挂钩。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，均提供了网络投票方式。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天职业字[2022]22409号
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
审计报告日期	2022年4月29日
签字注册会计师姓名	周壺、邱君静
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5年
会计师事务所审计报酬	110万元

审计报告

天职业字[2022]22409号

翰博高新材料（合肥）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了翰博高新材料（合肥）股份有限公司（以下简称“翰博高新”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了翰博高新2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于翰博高新，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2021 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
<p>翰博高新主要从事光电子器件及其他电子器件制造与销售，报告期内，公司营业收入为 2021 年度 2,904,773,738.60 元。</p> <p>翰博高新在产品发出并经客户签收对账后确认收入，考虑到营业收入属于财报报表重要科目，是关键业绩指标之一，从而存在因收入计入错误的会计期间或遭到操控而产生的风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>具体收入确认政策、数据披露分别详见财务报表附注三、(三十二)、六、(三十七)所述。</p>	<p>我们对收入的确认实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 了解、评估并测试与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查与主要客户交易的主要合同条款和了解交易惯例，分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>(3) 对收入和成本执行分析程序，包括对主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；</p> <p>(4) 选取样本检查销售订单、产品发货单、海关报关单、发货对账单、发票及回款记录等收入确认原始单据，核查收入确认时点是否准确；</p> <p>(5) 函证主要客户本期交易金额、往来款项等信息，以核查收入确认的真实性和准确性；</p> <p>(6) 抽样检查资产负债表日前后发货单出库和签回日期，检查对账单记录的交易情况等支持性文件，以评估收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
2、应收账款可回收性	
<p>报告期内 2021 年 12 月 31 日应收账款账面余额 81,281.13 万元，坏账准备金额 1,845.71 万元，账面价值 79,435.42 万元，占资产总额的 22.51%。由于应收账款预计可收回金额需要管理层运用重大会计估计和判断，且对财务报表具有重大影响，为此我们</p>	<p>我们对应收账款的可回收性实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 了解、评估并测试与应收账款日常管理、信用政策管理、应收账款可收回性评估和坏账准备计提的关键内部控制设计和运行的有效性；</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>将应收账款可回收性确认为关键审计事项。</p> <p>具体的应收账款政策、数据披露分别详见财务报表附注三、(十二)、六、(三)所述。</p>	<p>(2) 与管理层讨论经营环境、行业发展变化的影响情况，分析应收账款坏账准备会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>(3) 对单独计提坏账准备的应收账款，获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括分析客户历史回款、信用情况和检查期后回款，评价应收账款坏账准备计提的合理性和充分性；针对按预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款，复核其信用风险的变化；</p> <p>(4) 通过比较前期坏账准备计提数和实际发生的坏账损失，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>(5) 检查与应收账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

翰博高新管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

翰博高新管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估翰博高新的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划进行清算翰博高新、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督翰博高新的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大

错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对翰博高新持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致翰博高新不能持续经营。

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

(6) 就翰博高新中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

中国注册会计师

(项目合伙人):

中国·北京

二〇二二年四月二十九日

中国注册会计师:

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	933,643,121.87	773,553,738.80
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	六、(二)	925,103.54	965,107.27
应收账款	六、(三)	794,354,217.15	743,826,019.20
应收款项融资	六、(四)	-	460,351.15
预付款项	六、(五)	12,581,424.56	18,914,462.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	22,461,539.03	28,313,274.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	六、(七)	353,435,508.09	243,504,992.85
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	六、(八)	57,651,671.09	60,340,018.55
流动资产合计		2,175,052,585.33	1,869,877,964.54
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、(九)	2,067,532.25	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(十)	845,818,186.58	570,854,457.54
在建工程	六、(十一)	129,695,693.47	240,920,790.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十二)	48,475,186.52	
无形资产	六、(十三)	135,005,744.11	135,489,525.99
开发支出			
商誉	六、(十四)	22,382,286.69	22,393,629.32
长期待摊费用	六、(十五)	30,423,328.01	26,561,506.35
递延所得税资产	六、(十六)	62,364,464.87	41,946,495.09
其他非流动资产	六、(十七)	79,043,231.82	38,684,917.68
非流动资产合计		1,355,275,654.32	1,076,851,322.71
资产总计		3,530,328,239.65	2,946,729,287.25
流动负债：			
短期借款	六、(十八)	570,126,281.97	430,018,464.46
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	六、(十九)		6,005,770.50
应付账款	六、(二十)	981,055,802.43	819,520,112.88
预收款项			
合同负债	六、(二十一)	6,276,308.31	290,195.57
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	六、(二十二)	53,641,512.35	47,891,939.15

应交税费	六、(二十三)	12,829,550.63	28,432,014.76
其他应付款	六、(二十四)	10,033,649.93	25,053,712.36
其中：应付利息	六、(二十四)		
应付股利	六、(二十四)		884,165.19
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	六、(二十五)	40,705,255.82	12,543,724.41
其他流动负债	六、(二十六)	30,321,218.32	21,386,602.26
流动负债合计		1,704,989,579.76	1,391,142,536.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十七)	123,736,601.36	50,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(二十八)	40,435,365.41	
长期应付款	六、(二十九)	475,736.89	1,820,299.89
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、(三十)	5,833,968.49	
递延收益	六、(三十一)	129,496,501.12	137,857,699.86
递延所得税负债	六、(十六)	4,227,453.45	1,841,455.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		304,205,626.72	191,519,455.23
负债合计		2,009,195,206.48	1,582,661,991.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(三十二)	124,290,000.00	69,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(三十三)	656,139,239.71	698,327,096.93
减：库存股			
其他综合收益	六、(三十四)	-800,513.56	-3,646,030.41
专项储备			
盈余公积	六、(三十五)	7,611,608.13	7,611,608.13
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十六)	571,159,608.10	479,458,810.20
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		1,358,399,942.38	1,250,801,484.85
少数股东权益		162,733,090.79	113,265,810.82
所有者权益（或股东权益）合 计		1,521,133,033.17	1,364,067,295.67
负债和所有者权益（或股东权		3,530,328,239.65	2,946,729,287.25

益) 总计			
-------	--	--	--

法定代表人：王照忠

主管会计工作负责人：蔡姬妹

会计机构负责人：李艳萍

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		57,955,208.39	219,774,628.72
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、(一)	263,860,765.11	113,825,966.22
应收款项融资			
预付款项		3,747,608.23	889,052.35
其他应收款	十七、(二)	301,691,733.72	116,529,928.39
其中：应收利息			
应收股利	十七、(二)		
买入返售金融资产			
存货		22,791,891.12	22,058,783.81
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		250,000.00	3,110,403.95
流动资产合计		650,297,206.57	476,188,763.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	738,209,367.86	742,252,286.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		20,965,154.12	20,473,390.61
固定资产		45,340,026.70	53,239,355.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,194,392.86	
无形资产		7,383,587.23	7,961,395.16
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		6,223,533.37	5,080,903.36
递延所得税资产		6,029,420.56	7,120,746.48
其他非流动资产		109,800.00	970,418.57
非流动资产合计		844,455,282.70	837,098,497.02
资产总计		1,494,752,489.27	1,313,287,260.46
流动负债：			
短期借款		75,111,750.00	63,603,073.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		115,121,121.76	98,997,509.44
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,701,522.22	9,626,689.89
应交税费		2,037,960.51	4,314,670.86
其他应付款		435,851,799.55	268,589,320.48
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		66,141.32	28,665.75
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,118,014.35	
其他流动负债		1,450,247.41	1,225,643.01
流动负债合计		640,458,557.12	446,385,572.44
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		20,522,557.74	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		30,952,954.04	32,448,978.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		51,475,511.78	32,448,978.62
负债合计		691,934,068.90	478,834,551.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本		124,290,000.00	69,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		663,612,777.08	705,870,005.72

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,611,608.13	7,611,608.13
一般风险准备			
未分配利润		7,304,035.16	51,921,095.55
所有者权益（或股东权益）合计		802,818,420.37	834,452,709.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,494,752,489.27	1,313,287,260.46

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		2,904,773,738.60	2,466,030,639.06
其中：营业收入	六、(三十七)	2,904,773,738.60	2,466,030,639.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,783,276,136.57	2,288,262,185.22
其中：营业成本	六、(三十七)	2,453,465,325.62	2,000,457,670.43
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	六、(三十八)	12,915,975.53	9,923,127.41
销售费用	六、(三十九)	21,299,039.07	15,324,951.96
管理费用	六、(四十)	140,060,380.91	120,795,161.76
研发费用	六、(四十一)	132,838,558.62	111,654,541.54
财务费用	六、(四十二)	22,696,856.82	30,106,732.12
其中：利息费用	六、(四十二)	20,771,495.67	17,028,897.32
利息收入	六、(四十二)	5,744,070.51	3,521,628.02
加：其他收益	六、(四十三)	51,771,680.53	32,367,102.78
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	-182,467.75	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	-182,467.75	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十五）	-5,818,085.89	-5,857,433.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十六）	-7,691,290.08	-6,593,019.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（四十七）	114,465.83	-4,418,223.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		159,691,904.67	193,266,880.36
加：营业外收入	六、（四十八）	1,022,003.46	680,395.79
减：营业外支出	六、（四十九）	11,851,975.69	8,588,676.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		148,861,932.44	185,358,600.10
减：所得税费用	六、（五十）	-2,324,085.74	12,536,218.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		151,186,018.18	172,822,381.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		151,186,018.18	172,822,381.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		23,652,638.87	20,099,535.22
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		127,533,379.31	152,722,846.60
六、其他综合收益的税后净额	六、（五十一）	2,844,394.04	-7,831,194.10
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、（五十一）	2,845,516.85	-7,863,883.95
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益	六、（五十一）	2,845,516.85	-7,863,883.95
（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	六、(五十一)	2,845,516.85	-7,863,883.95
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	六、(五十一)	-1,122.81	32,689.85
七、综合收益总额		154,030,412.22	164,991,187.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		130,378,896.16	144,858,962.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		23,651,516.06	20,132,225.07
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十八、(二)	1.0261	1.3421
(二) 稀释每股收益（元/股）	十八、(二)	1.0261	1.3421

法定代表人：王照忠

主管会计工作负责人：蔡姬妹

会计机构负责人：李艳萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十七、(四)	360,454,897.07	307,965,086.31
减：营业成本	十七、(四)	275,006,740.79	229,800,598.64
税金及附加		1,284,435.19	1,281,046.78
销售费用		2,018,669.21	1,873,241.37
管理费用		40,269,645.48	34,145,940.31
研发费用		13,486,096.65	16,050,565.95
财务费用		9,148,056.79	6,342,075.05
其中：利息费用		4,983,088.04	5,241,373.51
利息收入		1,934,638.18	2,348,162.19
加：其他收益		2,599,491.15	2,204,988.38
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	11,915,046.66	21,557,185.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	-182,467.75	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		91,556.60	-2,544,851.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,828,841.21	-986,161.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		365,927.23	209.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,615,566.61	38,702,988.30
加：营业外收入		132,995.53	14,254.87

减：营业外支出		499,432.80	483,490.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,982,003.88	38,233,752.34
减：所得税费用		1,226,741.61	3,703,183.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,208,745.49	34,530,569.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,208,745.49	34,530,569.16
（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		-9,208,745.49	34,530,569.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,079,816,465.73	2,578,404,049.17
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	六、(五十二)	12,689,811.22	23,485,988.38
收到其他与经营活动有关的现金		106,459,469.46	134,579,809.14
经营活动现金流入小计		3,198,965,746.41	2,736,469,846.69
购买商品、接受劳务支付的现金		2,181,153,615.56	1,824,817,729.18
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		507,954,076.04	405,151,020.62
支付的各项税费		47,478,001.05	40,838,349.88
支付其他与经营活动有关的现金	六、(五十二)	158,288,118.21	159,494,329.70
经营活动现金流出小计		2,894,873,810.86	2,430,301,429.38
经营活动产生的现金流量净额	六、(五十三)	304,091,935.55	306,168,417.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			14,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,705,632.67	1,541,529.19
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		1,705,632.67	15,541,529.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		316,011,015.48	261,106,521.72
投资支付的现金		2,250,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,850,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		322,111,015.48	261,106,521.72
投资活动产生的现金流量净额		-320,405,382.81	-245,564,992.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		21,000,000.00	484,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		21,000,000.00	
取得借款收到的现金		1,161,488,472.70	978,348,043.57

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(五十二)		29,322,990.36
筹资活动现金流入小计		1,182,488,472.70	1,492,371,033.93
偿还债务支付的现金		928,054,892.05	887,617,572.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,218,728.32	38,096,564.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		884,165.19	18,704,589.52
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(五十二)	18,616,650.55	125,781,709.59
筹资活动现金流出小计		975,890,270.92	1,051,495,845.84
筹资活动产生的现金流量净额		206,598,201.78	440,875,188.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,851,422.53	-21,636,908.02
五、现金及现金等价物净增加额	六、(五十三)	193,136,177.05	479,841,704.85
加：期初现金及现金等价物余额	六、(五十三)	726,227,537.01	246,385,832.16
六、期末现金及现金等价物余额	六、(五十三)	919,363,714.06	726,227,537.01

法定代表人：王照忠

主管会计工作负责人：蔡姬妹

会计机构负责人：李艳萍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		237,459,039.17	372,023,348.26
收到的税费返还		1,648,281.01	
收到其他与经营活动有关的现金		289,757,478.41	72,619,697.57
经营活动现金流入小计		528,864,798.59	444,643,045.83
购买商品、接受劳务支付的现金		245,315,913.11	201,336,103.69
支付给职工以及为职工支付的现金		61,855,978.13	56,502,355.90
支付的各项税费		2,722,333.09	546,561.77
支付其他与经营活动有关的现金		337,344,625.49	137,880,103.78
经营活动现金流出小计		647,238,849.82	396,265,125.14
经营活动产生的现金流量净额		-118,374,051.23	48,377,920.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			14,682,373.36
取得投资收益收到的现金		20,055,001.12	13,635,542.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,009,763.51	6,176,414.47
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		22,064,764.63	34,494,329.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,958,809.87	10,808,541.20

投资支付的现金		2,067,532.25	300,550,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		30,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		39,026,342.12	311,358,541.20
投资活动产生的现金流量净额		-16,961,577.49	-276,864,211.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,982,771.36	484,700,000.00
取得借款收到的现金		75,000,000.00	
发行债券收到的现金			63,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			19,986,321.82
筹资活动现金流入小计		87,982,771.36	568,186,321.82
偿还债务支付的现金		63,500,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,615,371.20	5,229,650.50
支付其他与筹资活动有关的现金		5,322,185.25	82,620,683.07
筹资活动现金流出小计		108,437,556.45	143,850,333.57
筹资活动产生的现金流量净额		-20,454,785.09	424,335,988.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,029,006.52	-795,912.69
五、现金及现金等价物净增加额		-161,819,420.33	195,053,785.00
加：期初现金及现金等价物余额		219,774,628.72	24,720,843.72
六、期末现金及现金等价物余额		57,955,208.39	219,774,628.72

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				12,982,771.37								12,982,771.37
4. 其他				69,371.41							-69,371.41	-
(三) 利润分配	-			-		-		-	-	-34,640,960.15	-	-34,640,960.15
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										-34,640,960.15		-34,640,960.15
4. 其他												
(四)	55,240,000.00			-55,240,000.00		-		-	-	-	4,885,135.32	4,885,135.32

益													
6. 其他												4,885,135.32	4,885,135.32
(五) 专项储备	-				-		-		-		-	-	-
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本 年期末 余额	124,290,000.00				656,139,239.71		-800,513.56		7,611,608.13		571,159,608.10	162,733,090.79	1,521,133,033.17

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	59,050,000.00				284,926,690.07		4,217,853.54		4,158,551.21	-	330,189,020.52	106,714,091.55	789,256,206.89

额												
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	59,050,000.00				284,926,690.07	4,217,853.54		4,158,551.21	-	330,189,020.52	106,714,091.55	789,256,206.89
三、本期增减变动金	10,000,000.00				413,400,406.86	-7,863,883.95		3,453,056.92	-	149,269,789.68	6,551,719.27	574,811,088.78

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,411,753.26							2,411,753.26
4. 其他					-180,758.74						-4,142,075.91	-4,322,834.65
(三) 利润分配	-				-		-	3,453,056.92	-	-3,453,056.92	-9,438,429.89	-9,438,429.89
1. 提取盈余公积								3,453,056.92		-3,453,056.92		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或											-9,438,429.89	-9,438,429.89

期使用												
(六)其他												
四、本 年期 末余 额	69,050,000.0 0			698,327,096.9 3	-3,646,030.4 1	7,611,608.1 3		479,458,810.2 0	113,265,810.8 2	1,364,067,295.6 7		

法定代表人：王照忠

主管会计工作负责人：蔡姬妹

会计机构负责人：李艳萍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	69,050,000.00				705,870,005.72				7,611,608.13		51,921,095.55	834,452,709.40
加：会计政策变更											-767,354.75	-767,354.75
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,050,000.00				705,870,005.72				7,611,608.13		51,153,740.80	833,685,354.65

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	69,050,000.00			705,870,005.72				7,611,608.13		51,921,095.55	834,452,709.40	

三、 财务报表附注

翰博高新材料（合肥）股份有限公司

2021 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、 公司的基本情况

（一）公司概况

翰博高新材料（合肥）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2009 年 12 月 02 日。本公司法定代表人：王照忠；注册资本：12,429.00 万元；统一社会信用代码：913401006973722761；住所：合肥市新站区大禹路 699 号。营业期限：长期。

（二）历史沿革

翰博高新材料（合肥）有限公司（以下简称“翰博有限”）是经合肥新站综合开发试验区经贸发展局《关于同意设立翰博高新材料（合肥）有限公司的批复》（合综试经[2009]65号）批复同意设立并取得安徽省人民政府《外商投资企业批准证书》（商外资皖府资字[2009]257号），由翰博凯华科技（北京）有限公司（以下简称“翰博凯华”）和翰博科技集团有限公司（以下简称“翰博科技集团”）共同出资组建的中外合资企业。成立时注册资本 1,000.00 万美元，实收资本为 0.00 万美元，其中翰博凯华认缴注册资本 750.00 万美元，占比 75.00%，翰博科技集团认缴注册资本 250.00 万美元，占比 25.00%。2009 年 12 月 2 日，翰博有限取得合肥市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》。翰博有限成立时的股权结构如下：

单位：万美元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技（北京）有限公司	750.00		75.00
翰博科技集团有限公司	250.00		25.00
合计	<u>1,000.00</u>		<u>100.00</u>

2010 年 1 月 30 日，翰博有限董事会决议，同意公司注册资本由 1,000.00 万美元减少到 645.00 万美元。翰博凯华认缴出资额 483.75 万美元，占注册资本 75.00%，翰博科技集团认缴出资额 161.25 万美元，占注册资本的 25.00%。2010 年 2 月 20 日，合肥新站综合开发试验区经贸发展局出具《关于同意翰博高新材料（合肥）有限公司减资的批复》（合综试经[2010]15号），同意翰博有限注册资本由 1,000.00 万美元减至 645.00 万美元。2010 年 2 月，安徽省人民政府换发了《外商投资企业批准证书》（商外资皖府资字[2009]257号）。

2010 年 4 月 2 日，安徽苏明特会计师事务所出具《验资报告》（皖苏明特验字[2010]第 844 号），经审验，翰博有限注册资本已减少 355.00 万美元整，变更后的注册资本为 645.00 万美元，实收资本为 0.00 万美元。其中：翰博科技集团减少 88.75 万美元，翰博凯华减少 266.25

万美元。2010年4月6日，翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次减资后，翰博有限的股权结构为：

单位：万美元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技（北京）有限公司	483.75		75.00
翰博科技集团有限公司	161.25		25.00
合计	<u>645.00</u>		<u>100.00</u>

2010年2月20日，翰博有限董事会决议，同意翰博科技集团将持有的翰博有限25.00%股权转让给盛宇光电子（北京）有限公司（以下简称“盛宇光”），翰博有限由中外合资企业变更为有限责任公司，注册资本由645.00万美元变更为人民币4,405.00万元。2010年2月26日，合肥新站综合开发实验区经贸发展局出具《关于同意翰博高新材料（合肥）有限公司股权变更的批复》（合综试经[2010]17号），同意翰博科技集团向盛宇光转让其持有的翰博有限25.00%股权，相应的债权、债务一并转让。本次股权变更后，翰博有限由中外合资企业转为内资企业，外商投资企业批准证书一并取消。2010年4月6日，合肥新站区经贸发展局向合肥市工商局作出一份《情况说明》，翰博有限因无法办理外汇管理审批，要求将中外合资企业转为内资企业，请就工商变更登记给予办理。2010年4月8日，安徽苏明特会计师事务所出具《验资报告》（皖苏明特验字[2010]第899号），经审验，翰博有限已收到盛宇光、翰博凯华缴纳的新增实收资本合计人民币1,000.00万元整，各股东以货币出资。其中：翰博凯华出资675.00万元人民币，盛宇光出资325.00万元人民币。2010年4月9日，翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更后，翰博有限的股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技（北京）有限公司	3,303.75	675.00	75.00
盛宇光电子（北京）有限公司	1,101.25	325.00	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>1,000.00</u>	<u>100.00</u>

2011年2月10日，翰博有限股东会决议，同意公司增加实收资本500.00万元，由1,000.00万元增加到1,500.00万元，此次增资，翰博凯华认缴实收资本450.00万元人民币，盛宇光认缴实收资本50.00万元人民币。2011年2月17日，安徽安联信达会计师事务所出具《验资报告》（皖安联信达验字[2011]第022号），经审验，翰博有限已收到翰博凯华和盛宇光缴纳的第二期出资，即新增实收资本500.00万元，各股东以货币出资。其中翰博凯华增加450.00万元实收资本，盛宇光电子增加50.00万元实收资本。2011年2月17日，翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，翰博有限的股权结构为：

单位：人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技（北京）有限公司	3,303.75	1,125.00	75.00

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
盛宇光电子(北京)有限公司	1,101.25	375.00	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>1,500.00</u>	<u>100.00</u>

2011年11月17日,翰博有限股东会决议,同意增加实收资本1,500.00万元人民币,由原实收资本1,500.00万元人民币,增加到3,000.00万元人民币,此次增资,由翰博凯华全部认缴。2011年11月18日,安徽华一会计师事务所有限公司出具《验资报告》(皖华一验字[2011]第049号),翰博有限已收到股东翰博凯华缴纳的注册资本(实收资本)合计人民币1,500.00万元,股东以货币出资。2011年11月21日,翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后,翰博有限的股权结构为:

单位:人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技(北京)有限公司	3,303.75	2,625.00	75.00
盛宇光电子(北京)有限公司	1,101.25	375.00	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>3,000.00</u>	<u>100.00</u>

2011年11月21日,翰博有限股东会决议,同意增加实收资本1,405.00万元人民币,由原实收资本3,000.00万元人民币,增加到4,405.00万元人民币。此次增资,翰博凯华增加认缴实收资本678.75万元,盛宇光认缴实收资本726.25万元。2011年11月22日,安徽华一会计师事务所有限公司出具《验资报告》(皖华一验字[2011]第051号),翰博有限已收到股东翰博凯华、盛宇光缴纳的注册资本(实收资本)合计人民币4,405.00万元,股东以货币出资。2011年11月24日,翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后,翰博有限的股权结构为:

单位:人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
翰博凯华科技(北京)有限公司	3,303.75	3,303.75	75.00
盛宇光电子(北京)有限公司	1,101.25	1,101.25	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2011年12月6日,翰博有限股东会决议,同意翰博凯华将持有的翰博有限75.00%股权转让给王照忠,转让后,王照忠持有翰博有限75.00%股权,盛宇光持有翰博有限25.00%股权。2011年12月8日,翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后,翰博有限的股权结构为:

单位:人民币万元

股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资比例(%)
王照忠	3,303.75	3,303.75	75.00
盛宇光电子(北京)有限公司	1,101.25	1,101.25	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2011年12月27日，翰博有限股东会决议，同意盛宇光将持有的翰博有限25.00%股权转让给北京王氏翰博科技有限公司（以下简称“王氏翰博”），转让后，王照忠持有翰博有限75.00%股权，王氏翰博持有翰博有限25.00%股权。2012年1月20日，翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，翰博有限的股权结构为：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例(%)
王照忠	3,303.75	3,303.75	75.00
北京王氏翰博科技有限公司	1,101.25	1,101.25	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2013年11月10日，翰博有限股东会决议，同意王照忠将其持有的翰博有限75.00%股权转让给合肥合力投资管理有限公司（以下简称“合肥合力”）。同日，王照忠与合肥合力签署了《股权转让协议》，王照忠将75.00%股权以1.23元/注册资本的价格，合计40,653,791.69元对价转让给合肥合力。2013年12月9日，翰博有限取得合肥市工商局换发的《企业法人营业执照》。本次变更完成后，翰博有限的股权结构为：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例(%)
合肥合力投资管理有限公司	3,303.75	3,303.75	75.00
北京王氏翰博科技有限公司	1,101.25	1,101.25	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2013年12月9日，翰博有限股东会决议，全体股东一致同意作为发起人，将公司变更为股份有限公司。2013年12月20日，华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具《审计报告》（会审字[2013]2599号），确认截至审计基准日2013年11月30日，翰博有限账面净资产值为56,730,833.26元。2013年12月24日，北京天健兴业资产评估有限公司出具《资产评估报告》（兴评报字（2013）第944号），截至评估日2013年11月30日，翰博有限评估总资产评估价值为37,598.55万元，总负债评估值为30,563.35万元，净资产评估值为7,035.20万元。2013年12月25日，翰博有限股东合肥合力和王氏翰博签署《发起人协议》，约定各发起人以其拥有的翰博有限截至2013年11月30日经审计账面净资产56,730,833.26元按照1:0.776474比例折合股份4,405.00万股（每股面值1元），差额全部转入资本公积。2013年12月25日，华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具《验资报告》（会验字[2013]2623号），确认发起人出资额已按时足额缴纳。2013年12月26日，公司取得合肥市工商局颁发的《企业法人营业执照》。股份公司股东及所持股份情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
------	----------	---------

股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
合肥合力投资管理有限公司	3,303.75	75.00
北京王氏翰博科技有限公司	1,101.25	25.00
合计	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2015年5月6日，本公司2015年第一次临时股东大会决议，同意合肥合力将其所持公司10.00%的股权（440.05万元股本）转让给合肥协力，合肥合力将所持的公司40%的股权（1,762.00万元股本）转让给王照忠，合肥合力将所持的公司2.04%的股权（90.00万元股本）转让给张子伦。2015年5月25日，合肥合力与合肥协力签署了《股权转让协议》，合肥合力将10.00%的股权以1.23元/股的价格，合计5,420,505.56元转让给合肥协力。同日，合肥合力与王照忠签署了《股权转让协议》，合肥合力将40.00%的股权以1.23元/股的价格，合计21,682,022.24元转让给王照忠。同日，合肥合力与张子伦签署了《股权转让协议》，合肥合力将2.04%的股权以5.50元/股的价格，合计4,950,000元转让给张子伦。2015年6月3日，本公司就本次变更事项办理了变更登记。股权转让后的股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
王照忠	1,762.00	40.00
北京王氏翰博科技有限公司	1,101.25	25.00
合肥合力投资管理有限公司	1,011.25	22.96
合肥协力投资合伙企业（有限合伙）	440.50	10.00
张子伦	90.00	2.04
合计	<u>4,405.00</u>	<u>100.00</u>

2015年10月15日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函（2015）6729号文核准，在全国股转系统挂牌，证券代码833994。

2017年7月5日，中国证监会向公司下发了《关于核准翰博高新材料（合肥）股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可【2017】1117号），核准公司定向发行不超过1,500万股新股。2017年8月公司向特定对象（10家机构投资者）发行股份1,500.00万股，募集资金30,000.00万元，本次发行完成后本公司的总股数变更为5,905.00万股，本次股票发行于2017年9月29日办理了工商变更手续。

2020年6月30日，中国证监会印发了《关于核准翰博高新材料（合肥）股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可【2020】1300号），核准公司向不特定合格投资者公开发行不超过1,600万股新股。2020年7月公司向不特定合格投资者公开发行股份1,000.00万股，募集资金48,470.00万元，本次发行完成后翰博高新的总股数变更为6,905.00万股，本次股票发行于2020年9月9日办理了工商变更手续。

2021年5月17日，本公司发布《2020年年度权益分派实施公告》，公告中提到2020年年度权益分派方案为以公司现有总股本6,905.00万股为基数，向全体股东每10股转增8.00股，

每 10 股派人民币现金 5.0168 元。分红前本公司总股本为 6,905.00 万股，分红后总股本增至 12,429.00 万股。

（三）公司所属行业和经营范围

公司所属行业：计算机、通信和其他电子设备制造业

公司经营范围：液晶显示器光学引擎及光源、显示设备配件、电子及电器零部件品、模具、电子零件材料、胶粘制品开发、生产、销售；绝缘材料、五金材料销售；液晶显示器光学膜研究、生产、制造；提供电子技术服务、技术咨询、技术培训及自行开发技术的转让；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；物业服务；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报告经公司董事会于 2022 年 4 月 29 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。本财务报告的实际会计期间为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

（三）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币作为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制合并财务报表采用的货币为人民币。本公司在编制财务报表时对境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本公司在编制合并财务报表时对这些子公司的外币财务报表按照人民币的期末汇率进行了折算。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法:

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中应当确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益或留存收益。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法:

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

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, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 所有子公司均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致, 如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的, 在编制合并财务报表时, 按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 按照权益法调整对子公司的长期股权投资后, 由本公司编制。

合并财务报表时抵消本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资”进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司本附注“三/（六）/2/（2）/1）一般处理方法”行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

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

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

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，采用当期的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准

备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

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

在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2021 年度未发生重大变化。对于应收票据、应收账款、其他应收款及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1）期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计，按照相当于整个存续期的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	确定组合的依据	计提方法
应收票据组合1	承兑人为信用风险较小的金融机构的银行承兑汇票。	参考预期信用损失模型计提坏账准备
应收票据组合2	承兑人为信用风险较高的金融机构或非金融机构的商业承兑汇票及承兑人信用等级一般的银行承兑汇票。	“应收账款”组合划分相同

（十二）应收账款

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。计提方法如下：

1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合	计提方法
应收组合 1	预期信用损失
应收组合 2	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

本公司以划分为应收其他客户的应收款项预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史整个存续期预期信用损失率进行调整。

（十三）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款无论是否存在重大融资成分，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其他应收款预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的一般模型，详见附注“三、（十）金融工具”进行处理。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品或发出商品、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原材料、周转材料和委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

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。

(十六) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(十七) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。）

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比

重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十八）长期股权投资

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额

时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日,有迹象表明投资性房地产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67
机器设备	年限平均法	3-10	2.00-5.00	9.50-32.67
运输设备	年限平均法	4-5	2.00-5.00	19.00-24.50
办公及其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（二十一）在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资

本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十三）使用权资产

自 2021 年 1 月 1 日开始执行的会计政策如下：

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两

者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十四）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件及非专利技术，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	40-50
软件	3-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

每年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（二十五）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十六）长期待摊费用

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。

（二十七）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十八）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

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

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

- (1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十九) 租赁负债

自 2021 年 1 月 1 日开始执行的会计政策如下：

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

(三十) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的

计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（三十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具

的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（三十二）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括光电显示薄膜器件的销售等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

本公司主要从事光电显示薄膜器件的研发、生产和销售。公司主要产品光电显示薄膜器件包括偏光片、光学膜、背光模组、导光板、光电显示用胶带等，是液晶显示（LCD）面板的关键零组件，广泛应用于液晶电视、笔记本电脑、液晶显示器、手机、平板电脑、数码相机、车载显示器等各类带光电显示的电子产品中。

本公司主要采用订单式销售的方式，商品发出经客户签收对账后，按照对账结果确认收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十三）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

（三十四）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

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。

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。

4. 本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。

(三十六) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务、房租租赁	13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、8.25%、0%

注：执行不同企业所得税税率纳税主体的情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
翰博高新材料（合肥）股份有限公司	15%
合肥福映光电有限公司	25%
重庆翰博光电有限公司	15%
合肥领盛电子有限公司	15%
翰博新材料科技（苏州）有限公司	20%
重庆翰博星辰新材料有限公司	15%
重庆步鸣光电科技有限公司	15%
合肥通泰光电科技有限公司	15%
TOPMOLDPLASTICCO., LTD	0%
博讯光电科技（合肥）有限公司	15%
合肥和仁昌科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
重庆汇翔达电子有限公司	15%
STARTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED	0%
HIGHBROADTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED	16.50%、8.25%
重庆翰博显示科技研发中心有限公司	25%
重庆翰博显示科技有限公司	25%
成都拓维高科光电科技有限公司	15%
OCEANTECHNOLOGYCORPORATIONLIMITED	0%
重庆硕辉人力资源服务有限公司	20%
合肥新生力塑胶科技有限公司	20%
天津和仁昌科技有限公司	20%
拓维高科(成都)新材料有限公司	25%
福映光电(北京)有限公司	25%
福映光电子(北京)有限公司	25%
成都拓维显示电子材料有限责任公司	25%
安徽鸿岸电子科技有限公司	25%
合肥翰博星辰新材料有限公司	15%

(二) 重要税收优惠政策及其依据

1. 企业所得税

(1) 本公司于 2021 年 9 月 18 日通过了高新技术企业复审，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并联合颁发了编号为 GR202134002810 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年翰博高新材料(合肥)股份有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 本公司子公司合肥福映光电有限公司于 2018 年 7 月 24 日通过了高新技术企业复审，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并联合颁发了编号为 GR201834001252 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年 7 月 23 日《高新技术企业证书》到期，未继续申请认定为高新技术企业，2021 年合肥福映光电有限公司适用的企业所得税税率为 25%。

(3) 本公司子公司重庆翰博光电有限公司于 2021 年 11 月 12 日通过了高新技术企业复审，经重庆市科学技术局、重庆市财政厅和国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，并联合颁发了编号为 GR202151101570 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的

所得税优惠政策，2021年重庆翰博光电有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(4) 本公司子公司合肥领盛电子有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并2019年9月9日联合颁发了编号为GR201934000637号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年合肥领盛电子有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(5) 本公司子公司合肥翰博星辰新材料有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于2021年9月18日联合颁发了编号为GR202134000991号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年9月起合肥翰博星辰新材料有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(6) 本公司子公司翰博新材料科技（苏州）有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，自2018年1月1日自行认定为小微企业。根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）同时废止。2021年翰博新材料科技（苏州）有限公司适用的企业所得税税率为20%。

(7) 本公司子公司重庆翰博星辰新材料有限公司根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。经主管国家税务局审核批准，公司享受上述优惠政策，2021年重庆翰博星辰新材料有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(8) 本公司子公司重庆步鸣光电科技有限公司经重庆两江新区招商合作局、重庆市两江新区国家税务局共同认定符合西部地区鼓励类产业的规定，给予企业所得税减免优惠，颁发了编号为渝两江招审[2018]3号《西部地区鼓励类产业项目确认书》（颁发日期2018年1月10日）及编号为两江国税通[2017]15918号《税务事项通知书》（颁发日期2017年12月28日）。2021年重庆步鸣光电科技有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(9) 本公司子公司合肥通泰光电科技有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于2019年9月9日联合颁发了编号为GR201934000600号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021年合肥通泰光电科技有限公司适用的企业所得税税率为15%。

(10) 本公司子公司博讯光电科技（合肥）有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅

和国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，并于 2020 年 8 月 17 日联合颁发了编号为 GR202034001607 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年博讯光电科技（合肥）有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(11) 本公司子公司合肥和仁昌科技有限公司根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）同时废止。2021 年合肥和仁昌科技有限公司适用的企业所得税税率为 20%。

(12) 本公司子公司重庆汇翔达电子有限公司根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。经主管国家税务局审核批准，公司享受上述优惠政策，2021 年重庆汇翔达电子有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(13) 本公司子公司 HIGHBROADTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED 根据《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，对应纳税所得额不超过 200 万元港币的部分，按 8.25% 的税率缴纳企业所得税；应纳税所得额超过 200 万元港币的部分，按 16.5% 的税率缴纳企业所得税，2021 年适用的企业所得税税率为 8.25%。

(14) 本公司子公司 STARTECHNOLOGY (ASIA) LIMITED 系注册在境外的子公司，公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率，2021 年税率为 0%。

(15) 本公司子公司成都拓维高科光电科技有限公司根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号文），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。经四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，并于 2020 年 12 月 3 日联合颁发了编号为 GR202051002897 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2021 年成都拓维高科光电科技有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

(16) 本公司子公司 OCEANTECHNOLOGYCORPORATIONLIMITED 系注册在境外的子公司，公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率，2021 年税率为 0%。

(17) 本公司子公司重庆硕辉人力资源服务有限公司根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴

纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）同时废止。2021 年重庆硕辉人力资源服务有限公司适用的企业所得税税率为 20%。

（18）本公司子公司合肥新生力塑胶科技有限公司根据《税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2021 年合肥新生力塑胶科技有限公司适用的企业所得税税率为 20%。

2. 增值税

本公司于 2010 年获得《中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书》（编号：3401961097），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”出口退税政策。

本公司主要出口产品偏光片、光学膜产品，适用商品代码分别为 9001200001-液晶显示板用偏振材料制的片及版、9001909004-液晶显示屏背光模具的光学元件，依据财政部和国家税务总局发布的财税〔2008〕144 号《关于提高劳动密集型产品等商品增值税出口退税的通知》，上述产品享受出口退税。2021 年适用的出口退税率为 13%。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

（1）本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

（2）本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

（3）本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕1 号）“关于资金集中管理相关列报”，对本公司本期及可比期间财务报表均无影响。

（4）本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，公司 2021 年 1 月 1 日对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 按照新租赁准则，确认使用权资产和租赁负债，并分别确认使用权资产折旧和利息费用，确认递延所得税资产；将1年内到期的租赁负债列示为一年内到期的非流动负债；</p>	<p>2021年1月1日：合并及母公司资产负债表分别增加“递延所得税资产”220,505.12元及135,415.69元，合并及母公司资产负债表分别增加“其他应付款”-47,743.88元及-3,204,521.67元，合并及母公司资产负债表分别增加“使用权资产”38,831,146.23元及22,412,522.50元，合并及母公司资产负债分别增加“未分配利润”-1,191,621.26元及-767,354.75元，合并及母公司资产负债表分别增加“租赁负债”40,291,016.49元及26,519,814.61元，增加合并资产负债表其他综合收益-5,279.42元。</p> <p>增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“使用权资产”7,971,259.52元及-2,218,129.64元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“租赁负债”4,718,924.08元及-5,997,256.87元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“一年内到期的非流动负债”5,565,424.61元及2,118,064.35元，增加2021年12月31日合并及母公司资产负债表“递延所得税资产”290,942.77元及77,712.79元；增加2021年合并及母公司利润表“主营业务成本”4,471,177.39元及2,116,443.72元，增加2021年合并及母公司利润表“管理费用”2,372,311.70元及101,685.72元，增加2021年合并及母公司利润表“财务费用”1,329,533.87元及15,727.02元，增加2021年合并及母公司利润表“所得税费用”-290,942.77元及-77,712.79元。</p>

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

4. 首次执行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

(1) 本公司自2021年1月1日首次执行新租赁准则，该政策变更对2021年1月1日财务报表相关项目调整及列报的相关影响如下：

合并资产负债表

金额单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
----	-------------	-----------	-----

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
货币资金	773,553,738.80	773,553,738.80	
应收票据	965,107.27	965,107.27	
应收账款	743,826,019.20	743,826,019.20	
应收款项融资	460,351.15	460,351.15	
预付款项	18,914,462.27	18,914,462.27	
其他应收款	28,313,274.45	28,313,274.45	
存货	243,504,992.85	243,504,992.85	
其他流动资产	60,340,018.55	60,340,018.55	
流动资产合计	<u>1,869,877,964.54</u>	<u>1,869,877,964.54</u>	
固定资产	570,854,457.54	570,854,457.54	
在建工程	240,920,790.74	240,920,790.74	
使用权资产		38,831,146.23	38,831,146.23
无形资产	135,489,525.99	135,489,525.99	
商誉	22,393,629.32	22,393,629.32	
长期待摊费用	26,561,506.35	26,561,506.35	
递延所得税资产	41,946,495.09	42,167,000.21	220,505.12
其他非流动资产	38,684,917.68	38,684,917.68	
非流动资产合计	<u>1,076,851,322.71</u>	<u>1,115,902,974.06</u>	<u>39,051,651.35</u>
资产总计	<u>2,946,729,287.25</u>	<u>2,985,780,938.60</u>	<u>39,051,651.35</u>
短期借款	430,018,464.46	430,018,464.46	
应付票据	6,005,770.50	6,005,770.50	
应付账款	819,520,112.88	819,520,112.88	
合同负债	290,195.57	290,195.57	
应付职工薪酬	47,891,939.15	47,891,939.15	
应交税费	28,432,014.76	28,432,014.76	
其他应付款	25,053,712.36	25,005,968.48	-47,743.88
其中：应付利息			
应付股利	884,165.19	884,165.19	
一年内到期的非流动负债	12,543,724.41	12,543,724.41	
其他流动负债	21,386,602.26	21,386,602.26	
流动负债合计	<u>1,391,142,536.35</u>	<u>1,391,094,792.47</u>	<u>-47,743.88</u>
长期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
租赁负债		40,291,016.49	40,291,016.49

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
长期应付款	1,820,299.89	1,820,299.89	
递延收益	137,857,699.86	137,857,699.86	
递延所得税负债	1,841,455.48	1,841,455.48	
非流动负债合计	<u>191,519,455.23</u>	<u>231,810,471.72</u>	<u>40,291,016.49</u>
负债合计	<u>1,582,661,991.58</u>	<u>1,622,905,264.19</u>	<u>40,243,272.61</u>
股本	69,050,000.00	69,050,000.00	
资本公积	698,327,096.93	698,327,096.93	
其他综合收益	-3,646,030.41	-3,646,030.41	
盈余公积	7,611,608.13	7,611,608.13	
未分配利润	479,458,810.20	478,267,188.94	-1,191,621.26
归属于母公司股东权益合计	<u>1,250,801,484.85</u>	<u>1,249,609,863.59</u>	<u>-1,191,621.26</u>
少数股东权益	113,265,810.82	113,265,810.82	
股东权益合计	<u>1,364,067,295.67</u>	<u>1,362,875,674.41</u>	<u>-1,191,621.26</u>
负债及股东权益合计	<u>2,946,729,287.25</u>	<u>2,985,780,938.60</u>	<u>39,051,651.35</u>

母公司资产负债表

金额单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
货币资金	219,774,628.72	219,774,628.72	
应收账款	113,825,966.22	113,825,966.22	
预付款项	889,052.35	889,052.35	
其他应收款	116,529,928.39	116,529,928.39	
其中：应收利息			
应收股利	7,957,486.71	7,957,486.71	
存货	22,058,783.81	22,058,783.81	
其他流动资产	3,110,403.95	3,110,403.95	
流动资产合计	<u>476,188,763.44</u>	<u>476,188,763.44</u>	
长期股权投资	742,252,286.95	742,252,286.95	
投资性房地产	20,473,390.61	20,473,390.61	
固定资产	53,239,355.89	53,239,355.89	
使用权资产		22,412,522.50	22,412,522.50
无形资产	7,961,395.16	7,961,395.16	

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
长期待摊费用	5,080,903.36	5,080,903.36	
递延所得税资产	7,120,746.48	7,256,162.17	135,415.69
其他非流动资产	970,418.57	970,418.57	
非流动资产合计	837,098,497.02	859,646,435.21	22,547,938.19
资产总计	1,313,287,260.46	1,335,835,198.65	22,547,938.19
短期借款	63,603,073.01	63,603,073.01	
应付账款	98,997,509.44	98,997,509.44	
预收款项			
合同负债	28,665.75	28,665.75	
应付职工薪酬	9,626,689.89	9,626,689.89	
应交税费	4,314,670.86	4,314,670.86	
其他应付款	268,589,320.48	265,384,798.81	-3,204,521.67
其他流动负债	1,225,643.01	1,225,643.01	
流动负债合计	446,385,572.44	443,181,050.77	-3,204,521.67
租赁负债		26,519,814.61	26,519,814.61
递延收益	32,448,978.62	32,448,978.62	
非流动负债合计	32,448,978.62	58,968,793.23	26,519,814.61
负债合计	478,834,551.06	502,149,844.00	23,315,292.94
股本	69,050,000.00	69,050,000.00	
资本公积	705,870,005.72	705,870,005.72	
盈余公积	7,611,608.13	7,611,608.13	
未分配利润	51,921,095.55	51,153,740.80	-767,354.75
股东权益合计	834,452,709.40	833,685,354.65	-767,354.75
负债及股东权益合计	1,313,287,260.46	1,335,835,198.65	22,547,938.19

六、合并财务报表项目注释

说明：期初指2021年01月01日，期末指2021年12月31日，上期指2020年度，本期指2021年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,486.50	23,162.20

项目	期末余额	期初余额
银行存款	919,357,227.56	726,204,374.81
其他货币资金	14,279,407.81	47,326,201.79
合计	<u>933,643,121.87</u>	<u>773,553,738.80</u>
其中：存放在境外的款项总额	45,465,861.06	79,123,153.38

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	597,800.00	28,034,275.52
银行承兑票据保证金		6,010,318.46
保函保证金	400,000.00	
诉讼冻结	13,281,607.81	13,281,607.81
合计	<u>14,279,407.81</u>	<u>47,326,201.79</u>

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	925,103.54	965,107.27
合计	<u>925,103.54</u>	<u>965,107.27</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	10,266,432.74	884,448.02	
合计	<u>10,266,432.74</u>	<u>884,448.02</u>	

4. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>934,448.02</u>	<u>100.00</u>	<u>9,344.48</u>		<u>925,103.54</u>
其中：应收票据组合 2	934,448.02	100.00	9,344.48	1.00	925,103.54

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	<u>934,448.02</u>	<u>100.00</u>	<u>9,344.48</u>		<u>925,103.54</u>

续上表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>974,855.83</u>	<u>100.00</u>	<u>9,748.56</u>		<u>965,107.27</u>
其中: 应收票据组合 2	974,855.83	100.00	9,748.56	1.00	965,107.27
合计	<u>974,855.83</u>	<u>100.00</u>	<u>9,748.56</u>		<u>965,107.27</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目: 应收票据组合 2

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	934,448.02	9,344.48	1.00
合计	<u>934,448.02</u>	<u>9,344.48</u>	

6. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	9,748.56	-404.08			9,344.48
合计	<u>9,748.56</u>	<u>-404.08</u>			<u>9,344.48</u>

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	785,907,038.94	732,648,724.09
1-2 年 (含 2 年)	6,565,400.84	6,720,444.16
2-3 年 (含 3 年)	2,713,020.20	17,832,574.83
3-4 年 (含 4 年)	17,399,477.83	457,502.15
4-5 年 (含 5 年)	226,393.07	
合计	<u>812,811,330.88</u>	<u>757,659,245.23</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	<u>13,488,781.19</u>	<u>1.66</u>	<u>6,988,781.19</u>	<u>51.81</u>	<u>6,500,000.00</u>
按组合计提坏账准备	<u>799,322,549.69</u>	<u>98.34</u>	<u>11,468,332.54</u>		<u>787,854,217.15</u>
其中：应收组合 1	799,322,549.69	98.34	11,468,332.54	1.43	787,854,217.15
合计	<u>812,811,330.88</u>	<u>100.00</u>	<u>18,457,113.73</u>		<u>794,354,217.15</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	<u>429,018.72</u>	<u>0.06</u>	<u>429,018.72</u>	<u>100.00</u>	
按组合计提坏账准备	<u>757,230,226.51</u>	<u>99.94</u>	<u>13,404,207.31</u>		<u>743,826,019.20</u>
其中：应收组合 1	757,230,226.51	99.94	13,404,207.31	1.77	743,826,019.20
合计	<u>757,659,245.23</u>	<u>100.00</u>	<u>13,833,226.03</u>		<u>743,826,019.20</u>

按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
冠捷显示科技（中国）有限公司	202,009.09	202,009.09	100.00	无法收回
天津和仁昌光电子有限公司	13,213,648.42	6,713,648.42	50.81	预计收回存在困难
天津泰元电子配件有限公司	73,123.68	73,123.68	100.00	预计无法收回
合计	<u>13,488,781.19</u>	<u>6,988,781.19</u>		

续上表：

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
冠捷显示科技（中国）有限公司	429,018.72	429,018.72	100.00	已确定无法收回
合计	<u>429,018.72</u>	<u>429,018.72</u>		

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	785,905,291.04	7,859,289.36	1.00
1-2年 (含2年)	6,563,215.99	656,321.60	10.00
2-3年 (含3年)	2,711,088.38	813,326.51	30.00
3-4年 (含4年)	3,916,561.21	1,958,280.61	50.00
4-5年 (含5年)	226,393.07	181,114.46	80.00
合计	<u>799,322,549.69</u>	<u>11,468,332.54</u>	

续上表:

名称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	732,646,539.23	7,326,465.40	1.00
1-2年 (含2年)	6,718,512.34	671,851.23	10.00
2-3年 (含3年)	17,633,483.96	5,290,045.19	30.00
3-4年 (含4年)	231,690.98	115,845.49	50.00
合计	<u>757,230,226.51</u>	<u>13,404,207.31</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回 或转回	转销 或核销	
按单项计提坏账准备	429,018.72	6,785,573.64		225,811.17	6,988,781.19
按组合计提坏账准备	13,404,207.31	-1,918,369.89			-17,504.88
合计	<u>13,833,226.03</u>	<u>4,867,203.75</u>		<u>225,811.17</u>	<u>18,457,113.73</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无。

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期核销金额	上期核销金额
实际核销应收款	225,811.17	

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备
重庆京东方光电科技有限公司	198,117,353.66	24.37	1,981,173.54
福州京东方光电科技有限公司	57,905,771.74	7.12	579,057.72
重庆京东方显示照明有限公司	45,081,215.81	5.55	468,183.21

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	43,945,050.34	5.41	439,450.50
合肥京东方显示光源有限公司	41,326,101.46	5.08	413,717.65
合计	<u>386,375,493.01</u>	<u>47.53</u>	<u>3,881,582.62</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 本期无转移且继续涉入的应收账款。

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资情况说明

项目	期末余额	期初余额
应收票据		460,351.15
合计		<u>460,351.15</u>

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内(含1年)	12,510,673.41	99.44	18,243,854.46	96.45
1-2年(含2年)	50,751.15	0.40	602,807.38	3.19
2-3年(含3年)	20,000.00	0.16	49,314.43	0.26
3年以上			18,486.00	0.10
合计	<u>12,581,424.56</u>	<u>100.00</u>	<u>18,914,462.27</u>	<u>100.00</u>

注：期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
国网重庆市电力公司	2,391,386.93	19.01
转板中介费	2,034,425.34	16.17
合肥昱唐电子科技有限公司	746,920.51	5.94
上海圆迈贸易有限公司	672,600.00	5.35
江苏帝摩斯光电科技有限公司	474,261.09	3.77
合计	<u>6,319,593.87</u>	<u>50.24</u>

(六) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,461,539.03	28,313,274.45
合计	<u>22,461,539.03</u>	<u>28,313,274.45</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

项目	期末余额
1年以内(含1年)	19,868,496.06
1-2年(含2年)	2,280,223.76
2-3年(含3年)	648,110.81
3-4年(含4年)	1,667,387.66
4-5年(含5年)	56,970.00
5年以上	120,049.20
合计	<u>24,641,237.49</u>

(2) 按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
政府补助	10,000,000.00	
往来款	886,194.14	170,016.64
押金保证金	7,969,494.09	21,997,217.93
备用金	698,530.53	1,486,239.83
垫付款	4,977,489.63	5,253,380.79
其他	109,529.10	635,071.93
合计	<u>24,641,237.49</u>	<u>29,541,927.12</u>

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2021年1月1日余额	1,228,652.67			<u>1,228,652.67</u>
2021年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	951,286.22			<u>951,286.22</u>

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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-240.43			<u>-240.43</u>
2021 年 12 月 31 日余额	<u>2,179,698.46</u>			<u>2,179,698.46</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	
按组合计提坏账 准备	1,228,652.67	-367,191.52		-240.43	861,220.72
按单项计提坏账 准备		1,318,477.74			1,318,477.74
合计	<u>1,228,652.67</u>	<u>951,286.22</u>		<u>-240.43</u>	<u>2,179,698.46</u>

注：坏账准备其他增加系外币期末汇率与中间汇率折算差异。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
重庆两江新区财政局	政府补助	10,000,000.00	1年以内	40.58	
中华人民共和国合肥海关	押金保证金	2,500,330.36	1年以内	10.15	25,003.30
天津和仁昌光电子有限公司	垫付款	1,318,477.74	3-4年	5.35	1,318,477.74
中国电子系统工程第三建设 有限公司	垫付款	995,222.69	1-2年	4.04	99,522.27
内部员工	垫付款	714,509.64	1年以内	2.90	7,145.10
合计		<u>15,528,540.43</u>		<u>63.02</u>	<u>1,450,148.41</u>

(7) 期末应收重庆两江新区财政局政府补助 10,000,000.00 元。

补助单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
--------	----------	------	------	-------------------

补助单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
重庆两江新区财政局	渝两江财预【2021】557号	10,000,000.00	1年以内	2022-2-25
合计		<u>10,000,000.00</u>		

(8) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无转移且继续涉入的其他应收款。

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备	
原材料	123,122,715.15	10,843,982.00	112,278,733.15
在产品	4,450,475.89	62,682.31	4,387,793.58
库存商品	193,131,264.08	11,549,077.44	181,582,186.64
周转材料	25,812,701.92		25,812,701.92
委托加工物资	2,424,826.32		2,424,826.32
发出商品	30,281,939.72	3,332,673.24	26,949,266.48
合计	<u>379,223,923.08</u>	<u>25,788,414.99</u>	<u>353,435,508.09</u>

接上表:

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备	
原材料	96,367,171.49	6,703,376.97	89,663,794.52
在产品	5,105,301.14		5,105,301.14
库存商品	133,245,600.62	11,405,090.57	121,840,510.05
周转材料	14,673,270.47		14,673,270.47
委托加工物资	660,770.39		660,770.39
发出商品	11,561,346.28		11,561,346.28
合计	<u>261,613,460.39</u>	<u>18,108,467.54</u>	<u>243,504,992.85</u>

2. 存货跌价准备

类别	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	6,703,376.97	4,499,800.25		359,195.22		10,843,982.00
在产品		62,682.31				62,682.31

类别	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	
库存商品	11,405,090.57	1,726,596.96		1,582,610.09		11,549,077.44
发出商品		3,332,673.24				3,332,673.24
合计	<u>18,108,467.54</u>	<u>9,621,752.76</u>		<u>1,941,805.31</u>		<u>25,788,414.99</u>

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	50,677,764.68	60,303,901.17
预缴所得税	4,014,163.26	
待摊费用	2,066,955.53	36,117.38
其他	892,787.62	
合计	<u>57,651,671.09</u>	<u>60,340,018.55</u>

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

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
对联营企业、合营企业投资	2,067,532.25		2,067,532.25			
合计	<u>2,067,532.25</u>		<u>2,067,532.25</u>			

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动			期末余额	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		
苏州亿源智能装备有限公司		2,250,000.00		-182,467.75	2,067,532.25	
合计		<u>2,250,000.00</u>		<u>-182,467.75</u>	<u>2,067,532.25</u>	

(十) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	845,818,186.58	570,854,457.54
合计	<u>845,818,186.58</u>	<u>570,854,457.54</u>

(2) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
----	--------	------	------	---------	----

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	414,152,416.80	339,508,749.97	6,623,918.49	29,845,654.36	<u>790,130,739.62</u>
2. 本期增加金额	<u>150,341,881.52</u>	<u>188,152,507.28</u>	<u>2,165,698.92</u>	<u>11,308,117.99</u>	<u>351,968,205.71</u>
(1) 购置	526,235.87	102,501,771.34	2,165,698.92	11,196,326.76	<u>116,390,032.89</u>
(2) 在建工程转入	149,815,645.65	85,650,735.94		111,791.23	<u>235,578,172.82</u>
(3) 其他					
3. 本期减少金额	<u>602,748.43</u>	<u>20,127,230.90</u>	<u>380,135.35</u>	<u>6,245,861.80</u>	<u>27,355,976.48</u>
(1) 报废	54,748.43	18,212,523.90	134,152.44	794,892.57	<u>19,196,317.34</u>
(2) 出售	548,000.00	1,914,707.00	245,982.91	5,450,969.23	<u>8,159,659.14</u>
4. 期末余额	<u>563,891,549.89</u>	<u>507,534,026.35</u>	<u>8,409,482.06</u>	<u>34,907,910.55</u>	<u>1,114,742,968.85</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	86,191,193.17	110,386,026.29	4,392,400.10	18,306,662.52	<u>219,276,282.08</u>
2. 本期增加金额	<u>22,892,774.75</u>	<u>35,455,018.55</u>	<u>969,969.90</u>	<u>4,716,392.03</u>	<u>64,034,155.23</u>
(1) 计提	22,892,774.75	35,455,018.55	969,969.90	4,716,392.03	<u>64,034,155.23</u>
(2) 转入					
3. 本期减少金额	<u>480,241.02</u>	<u>10,627,245.07</u>	<u>353,379.50</u>	<u>2,924,789.45</u>	<u>14,385,655.04</u>
(1) 报废	13,128.97	6,971,580.18	112,644.45	706,809.14	<u>7,804,162.74</u>
(2) 出售	467,112.05	3,655,664.89	240,735.05	2,217,980.31	<u>6,581,492.30</u>
4. 期末余额	<u>108,603,726.90</u>	<u>135,213,799.77</u>	<u>5,008,990.50</u>	<u>20,098,265.10</u>	<u>268,924,782.27</u>
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 合并增加					
(3) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并减少					
(3) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>455,287,822.99</u>	<u>372,320,226.58</u>	<u>3,400,491.56</u>	<u>14,809,645.45</u>	<u>845,818,186.58</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
2. 期初账面价值	<u>327,961,223.63</u>	<u>229,122,723.68</u>	<u>2,231,518.39</u>	<u>11,538,991.84</u>	<u>570,854,457.54</u>

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
顺义区天竺镇薛大人庄村 K22#住宅楼-1层03	7,001,451.46	小区内存在违章建筑未拆除，导致房产证无法办理
合计	<u>7,001,451.46</u>	

(十一) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	129,695,693.47	240,920,790.74
合计	<u>129,695,693.47</u>	<u>240,920,790.74</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
有机发光半导体(OLED)制造装置零部件膜剥离、精密再生及热喷涂项目	68,258,076.80		237,140,413.41	
TFT-LCD背光源及光学材料生产项目	35,546,610.67		3,004,591.10	
LCM先导线及拓展线	10,020,907.42			
待安装机器设备	7,807,510.40		119,469.02	
背光模组及研发中心项目	5,407,859.13			
重庆翰博研发中心项目	1,544,546.51			
1套+MES系统软件(一期、二期建设)	579,309.99			
+ / + HB-2021-0011				

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
重庆翰博模组 13 线	304,463.36		304,463.36			
长洛设备压膜机	139,017.78		139,017.78			
翰博工业园 3#厂房	87,391.41		87,391.41	87,391.41		87,391.41
110T 冲床设备				205,309.73		205,309.73
B 线增加一台冲床及机械手 设备配套安装服务费				11,881.19		11,881.19
NB 线体改造				195,012.65		195,012.65
厂房水电安装工程				40,000.00		40,000.00
污染防治设备-环保设备				67,961.17		67,961.17
铣床设备				27,522.12		27,522.12
智能机械手安装工程				21,238.94		21,238.94
合计	<u>129,695,693.47</u>		<u>129,695,693.47</u>	<u>240,920,790.74</u>		<u>240,920,790.74</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其他减少 金额	期末余额
待安装机器设备	14,809,115.04	119,469.02	8,995,121.02	1,307,079.64		7,807,510.40
TFT-LCD 背光源及光 学材料生产项目	1,737,094,100.00	3,004,591.10	35,127,787.21	2,585,767.64		35,546,610.67
有机发光半导 (OLED)制造装置零 部件膜剥离、精密再 生及热喷涂项目	310,000,000.00	237,140,413.41	44,759,651.37	213,641,987.98		68,258,076.80
LCM 先导线及拓展线 背光模组及研发中 心项目	278,000,000.00		15,067,847.14	5,046,939.72		10,020,907.42
翰博工业园 3#厂房 重庆翰博新建无尘 室工程机电及洁净& 非洁净工程	15,000,000.00	87,391.41				87,391.41
NB 线体改造	221,306.14	195,012.65	26,293.49	221,306.14		
污染防治设备-环保 设备	67,961.17	67,961.17		67,961.17		
厂房水电安装工程	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
铣床设备	27,522.12	27,522.12		27,522.12		
110T 冲床设备	205,309.73	205,309.73		205,309.73		
智能机械手安装工 程	21,238.94	21,238.94		21,238.94		
B 线增加一台冲床及 机械手设备配套安 装服务费	11,881.19	11,881.19		11,881.19		
合计	<u>2,664,078,434.33</u>	<u>240,920,790.74</u>	<u>117,264,863.95</u>	<u>231,017,298.86</u>	<u>40,000.00</u>	<u>127,128,355.83</u>

工程累计投入占预算的比例 (%)	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
61.55	61.55				自有资金
2.20	2.20	2,847,240.83	2,847,240.83	4.50	自有资金、银行借款、
90.94	90.94	3,568,740.72	3,280,574.05	5.70	自有资金、银行借款、
5.42	5.42				自有资金
1.80	1.80				自有资金

0.58	0.58	自有资金
91.85	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金
100.00	100.00	自有资金

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,999,231.44	7,661,934.77	422,228.61	<u>46,083,394.82</u>
2. 本期增加金额	<u>16,890,394.11</u>	<u>332,025.57</u>		<u>17,222,419.68</u>
(1) 转入	16,890,394.11	332,025.57		<u>17,222,419.68</u>
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 转出				
(3) 其他				
4. 期末余额	<u>54,889,625.55</u>	<u>7,993,960.34</u>	<u>422,228.61</u>	<u>63,305,814.50</u>
二、累计折旧				
1. 期初余额	4,039,771.62	3,128,473.48	84,003.49	<u>7,252,248.59</u>
2. 本期增加金额	<u>4,665,050.06</u>	<u>2,900,062.13</u>	<u>13,267.20</u>	<u>7,578,379.39</u>
(1) 计提	4,665,050.06	2,900,062.13	13,267.20	<u>7,578,379.39</u>
(2) 转入				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 转出				
(3) 其他				
4. 期末余额	<u>8,704,821.68</u>	<u>6,028,535.61</u>	<u>97,270.69</u>	<u>14,830,627.98</u>
三、减值准备				
1. 期初余额				

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 合并增加				
(3) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并减少				
(3) 其他				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期初账面价值	<u>33,959,459.82</u>	<u>4,533,461.29</u>	<u>338,225.12</u>	<u>38,831,146.23</u>
2. 期末账面价值	<u>46,184,803.87</u>	<u>1,965,424.73</u>	<u>324,957.92</u>	<u>48,475,186.52</u>

(十三) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	140,331,074.88	11,674,533.90	<u>152,005,608.78</u>
2. 本期增加金额	<u>1,062,300.00</u>	<u>2,513,445.51</u>	<u>3,575,745.51</u>
(1) 购置	1,062,300.00	1,313,445.45	<u>2,375,745.45</u>
(2) 在建工程转入		1,200,000.06	<u>1,200,000.06</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	<u>141,393,374.88</u>	<u>14,187,979.41</u>	<u>155,581,354.29</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,175,470.19	5,340,612.60	<u>16,516,082.79</u>
2. 本期增加金额	<u>2,896,623.01</u>	<u>1,162,904.38</u>	<u>4,059,527.39</u>
(1) 计提	2,896,623.01	1,162,904.38	<u>4,059,527.39</u>
(2) 转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	<u>14,072,093.20</u>	<u>6,503,516.98</u>	<u>20,575,610.18</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 计提			
(2) 合并增加			
(3) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并减少			
(3) 其他			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>127,321,281.68</u>	<u>7,684,462.43</u>	<u>135,005,744.11</u>
2. 期初账面价值	<u>129,155,604.69</u>	<u>6,333,921.30</u>	<u>135,489,525.99</u>

(十四) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加			期末余额
		企业合并形成的	其他	本期减少 其他	
合肥福映光电有限公司	22,955,767.55				22,955,767.55
合肥通泰光电科技有限公司	290,376.22				290,376.22
合计	<u>23,246,143.77</u>				<u>23,246,143.77</u>

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加			合计
		本期计提 额	合并增加 额	其他原因增加 额	
合肥福映光电有限公司	562,138.23	11,342.63			11,342.63
合肥通泰光电科技有限公司	290,376.22				
合计	<u>852,514.45</u>	<u>11,342.63</u>			<u>11,342.63</u>

接上表:

被投资单位名称或形成商誉 的事项	本期减少				期末余额
	处置	转销额	合并减少额	其他原因减少额	
合肥福映光电有限公司					573,480.86
合肥通泰光电科技有限公司					290,376.22
合计					<u>863,857.08</u>

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2021年度：

资产组名称	商誉账面价值	资产组或资产组组合		确定方法	本期是否发生变动
		主要构成	账面价值		
合肥福映光电有限公司	22,382,286.69	合肥福映光电有限公司资产组确定的非流动资产	52,794,709.33	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否
合肥通泰光电科技有限公司		合肥通泰光电科技有限公司资产组确定的非流动资产	21,897,112.77	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

2021年度：

基于商誉减值测试目的，将整体商誉划分为两部分：核心商誉和因确认递延所得税负债而形成的商誉。对于核心商誉，应按照商誉减值测试的一般要求进行处理；而对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，该部分商誉的可收回金额实质上即为减少的未来所得税费用金额。则随着递延所得税负债的转回，其可减少未来所得税费用的金额亦随之减少，从而导致其可回收金额小于账面价值，因此应逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。

其中核心商誉减值测试过程、关键参数及确认方法如下：

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

合肥福映光电有限公司的可收回金额采用收益法预测现金流量现值，采用未来现金流量折现方法的主要假设：合肥福映光电有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率8.18%，折现率14.42%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额大于合肥福映光电有限公司资产组账面价值及商誉账面价值之和。合肥福映光电有限公司的核心商誉不予计提资产减值准备。

合肥通泰光电科技有限公司的可收回金额采用收益法预测现金流量现值，采用未来现金流量折现方法的主要假设：合肥通泰光电科技有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率8.18%，折现率14.42%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额大

于合肥通泰光电科技有限公司资产组账面价值及商誉账面价值之和。合肥通泰光电科技有限公司的核心商誉不予计提资产减值准备。

(十五) 长期待摊费用

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
生产安装改造工程	7,521,747.63	6,168,354.50	3,562,573.85		10,127,528.28
生产模具	16,855,865.46	2,603,692.91	6,823,538.60		12,636,019.77
办公室装修费	964,663.39	4,971,108.54	947,023.06		4,988,748.87
其他	1,219,229.87	2,643,680.43	1,191,879.21		2,671,031.09
合计	<u>26,561,506.35</u>	<u>16,386,836.38</u>	<u>12,525,014.72</u>		<u>30,423,328.01</u>

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	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	38,298,520.77	5,966,349.96	28,708,859.50	4,534,980.63
递延收益	16,606,341.96	2,490,951.30	9,136,790.41	1,370,518.55
内部交易未实现利润	17,936,906.69	2,670,125.77	15,198,349.60	2,279,752.44
可抵扣亏损	253,244,383.68	48,772,223.04	172,871,378.69	33,761,243.47
股份支付	12,982,771.37	2,045,111.06		
未确认融资费用	1,856,433.02	419,703.74	2,184,089.23	220,505.12
合计	<u>340,925,357.49</u>	<u>62,364,464.87</u>	<u>228,099,467.43</u>	<u>42,167,000.21</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,269,564.20	759,835.87	3,549,626.99	812,651.53
固定资产加速折旧	20,680,762.24	3,467,617.58	4,117,984.49	1,028,803.95
合计	<u>23,950,326.44</u>	<u>4,227,453.45</u>	<u>7,667,611.48</u>	<u>1,841,455.48</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,161,731.60	4,471,235.31
可抵扣亏损	61,293,832.90	68,341,695.62
合计	<u>69,455,564.50</u>	<u>72,812,930.93</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2021		34,842.86
2022	22,466.99	2,445,789.89
2023	22,752,244.31	28,584,175.53
2024	14,855,219.78	20,672,904.05
2025	11,304,011.45	16,603,983.29
2026	12,359,890.37	
合计	<u>61,293,832.90</u>	<u>68,341,695.62</u>

(十七) 其他非流动资产

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
预付工程设备款	79,043,231.82		79,043,231.82	38,684,917.68		38,684,917.68
合计	<u>79,043,231.82</u>		<u>79,043,231.82</u>	<u>38,684,917.68</u>		<u>38,684,917.68</u>

(十八) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	44,629,900.00	113,877,345.90
抵押借款	215,000,000.00	187,761,541.00
保证借款	293,762,816.19	125,999,829.48
信用借款	15,000,000.00	1,000,000.00
短期借款利息	1,733,565.78	1,379,748.08
合计	<u>570,126,281.97</u>	<u>430,018,464.46</u>

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

(十九) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		6,005,770.50
信用证		
合计		<u>6,005,770.50</u>

(二十) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	844,268,239.44	686,950,795.86
工程款	37,840,548.91	54,621,045.49
加工费	23,510,359.59	17,825,576.32
设备款	45,974,832.45	39,718,530.17
运输费	13,307,846.50	11,611,206.17
其他	16,153,975.54	8,792,958.87
合计	<u>981,055,802.43</u>	<u>819,520,112.88</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电子系统工程第四建设有限公司	30,091,547.90	合同未履行完毕
CSP. Co. LTD.	1,993,705.94	合同未履行完毕
合计	<u>32,085,253.84</u>	

(二十一) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	6,276,308.31	290,195.57
合计	<u>6,276,308.31</u>	<u>290,195.57</u>

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,890,413.60	493,512,760.03	487,766,967.67	<u>53,636,205.96</u>
二、离职后福利中-设定提存计划负债	1,525.55	21,850,379.90	21,846,599.06	<u>5,306.39</u>

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利		601,496.75	601,496.75	
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>47,891,939.15</u>	<u>515,964,636.68</u>	<u>510,215,063.48</u>	<u>53,641,512.35</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,802,777.67	436,443,203.75	431,355,926.66	<u>50,890,054.76</u>
二、职工福利费		29,121,548.06	29,121,548.06	
三、社会保险费	<u>22,605.13</u>	<u>17,634,836.17</u>	<u>17,654,000.17</u>	<u>3,441.13</u>
其中：医疗保险费	22,605.12	16,375,092.30	16,394,545.74	<u>3,151.68</u>
工伤保险费	0.01	1,048,044.38	1,047,754.94	<u>289.45</u>
生育保险费		211,699.49	211,699.49	
四、住房公积金	29,801.00	6,802,991.15	6,781,290.15	<u>51,502.00</u>
五、工会经费和职工教育经费	2,035,229.80	3,510,180.90	2,854,202.63	<u>2,691,208.07</u>
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>47,890,413.60</u>	<u>493,512,760.03</u>	<u>487,766,967.67</u>	<u>53,636,205.96</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险费	1,525.39	21,194,874.47	21,191,254.27	<u>5,145.59</u>
2. 失业保险费	0.16	655,505.43	655,344.79	<u>160.80</u>
合计	<u>1,525.55</u>	<u>21,850,379.90</u>	<u>21,846,599.06</u>	<u>5,306.39</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	601,496.75	
合计	<u>601,496.75</u>	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	7,007,989.25	11,024,639.95
个人所得税	907,344.24	3,512,823.82
增值税	2,543,739.33	11,515,172.76

税费项目	期末余额	期初余额
房产税	609,201.90	422,418.25
土地使用税	191,139.59	382,279.18
车船使用税		360.00
教育费附加	12,274.28	1,515.92
城市维护建设税	25,572.82	3,316.18
地方教育费附加	8,136.48	992.07
关税	1,228,520.93	1,453,346.34
水利建设基金	26,226.13	485.49
印花税	269,405.68	114,664.80
合计	<u>12,829,550.63</u>	<u>28,432,014.76</u>

(二十四) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付股利		884,165.19
其他应付款	10,033,649.93	24,169,547.17
合计	<u>10,033,649.93</u>	<u>25,053,712.36</u>

(2) 重要的已逾期未付的利息情况

无。

2. 应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		884,165.19
合计		<u>884,165.19</u>

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借		6,608,098.00
单位往来	3,325,568.37	4,245,405.98
费用类款项	2,079,398.51	5,512,819.93
押金保证金	4,598,362.85	7,750,058.27

款项性质	期末余额	期初余额
其他	30,320.20	53,164.99
合计	<u>10,033,649.93</u>	<u>24,169,547.17</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

1. 一年内到期的非流动负债分类

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	30,000,000.00	10,000,000.00
1年内到期的长期应付款	1,693,015.72	2,255,557.74
1年内到期的租赁负债	8,781,093.95	
1年内到期的长期借款利息	231,146.15	288,166.67
合计	<u>40,705,255.82</u>	<u>12,543,724.41</u>

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用	28,640,812.63	21,349,675.02
待转销项税额	804,001.22	13,426.56
未终止确认应收票据	876,404.47	23,500.68
合计	<u>30,321,218.32</u>	<u>21,386,602.26</u>

(二十七) 长期借款

1. 长期借款分类

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	123,736,601.36	50,000,000.00	4.5%-5.7%
合计	<u>123,736,601.36</u>	<u>50,000,000.00</u>	

(二十八) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	40,435,365.41	40,291,016.49
合计	<u>40,435,365.41</u>	<u>40,291,016.49</u>

(二十九) 长期应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	475,736.89	1,820,299.89
合计	<u>475,736.89</u>	<u>1,820,299.89</u>

2. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款	475,736.89	1,820,299.89
合计	<u>475,736.89</u>	<u>1,820,299.89</u>

(三十) 预计负债

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	13,179.43		合同纠纷
预估销售退回	5,820,789.06		预估销售退回
合计	<u>5,833,968.49</u>		

2. 重要预计负债

本期预估销售退回率 0.02%，确认预估销售退回金额 5,820,789.06 元。

(三十一) 递延收益

1. 递延收益情况

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	137,857,699.86	13,384,100.00	21,745,298.74	129,496,501.12	政府拨款
合计	<u>137,857,699.86</u>	<u>13,384,100.00</u>	<u>21,745,298.74</u>	<u>129,496,501.12</u>	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 金额	本期计入其他收益金 额	其他 变动	期末余额	与资产相关/收 益相关
基础设施建设补助	2,400,000.00			150,000.00		2,250,000.00	与资产相关
2018第一批重庆市工业和信息化专项资金	3,226,250.00			435,000.00		2,791,250.00	与资产相关
加工贸易梯度转移专项资金	853,500.00			102,000.00		751,500.00	与资产相关
2018第二批重庆市工业和信息化专项资金	292,000.00			48,000.00		244,000.00	与资产相关
国家级、市级资金配套奖励	1,721,875.00			217,500.00		1,504,375.00	与资产相关
固定资产投资补贴	759,898.61			204,958.60		554,940.01	与资产相关
促进外贸发展专项资金补助	261,775.72			94,910.00		166,865.72	与资产相关
机电设备进口补贴	4,336,356.02			676,210.98		3,660,145.04	与资产相关
光学膜裁切技术改造项目	130,125.00			52,050.00		78,075.00	与资产相关
研发设备补贴	2,499,415.95			405,159.96		2,094,255.99	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 金额	本期计入其他收益金 额	其他 变动	期末余额	与资产相关/收 益相关
显示光源模组件省级改造项目	1,219,136.58			247,960.00		971,176.58	与资产相关
企业技术改造专项资金	1,066,666.57			200,000.00		866,666.57	与资产相关
投资8.5代线配套项目奖励	25,000,000.00					25,000,000.00	与资产相关
专利补贴	184,183.36			25,700.00		158,483.36	与资产相关
新型工业化发展补助资金	8,342,806.48			817,624.74		7,525,181.74	与资产相关
项目奖补资金	1,598,431.67	1,330,000.00		214,353.25		2,714,078.42	与资产相关
光学膜裁切建设项目固定资产投资补贴款	32,334.54			13,857.72		18,476.82	与资产相关
外贸促进政策进口补贴	15,686.80			7,843.36		7,843.44	与资产相关
2019年第二批市工业和信息化专项资金	204,000.00			24,000.00		180,000.00	与资产相关
成都市重大工业和信息化建设补助项目专项资金	1,467,200.00			134,493.37		1,332,706.63	与资产相关
经济和信补助	740,520.00	1,060,900.00		179,529.17		1,621,890.83	与资产相关
国家专项资金	50,000,000.00					50,000,000.00	与收益相关
工业强基设备补助政策	1,467,666.67			148,000.03		1,319,666.64	与相关
第15批产业扶持资金	22,700,000.00					22,700,000.00	与资产相关
研发专项补助	7,337,870.89	10,000,000.00		17,337,870.89			与收益相关
先进制造业项目补助资金		993,200.00		8,276.67		984,923.33	与资产相关
合计	<u>137,857,699.86</u>	<u>13,384,100.00</u>		<u>21,745,298.74</u>		<u>129,496,501.12</u>	

(三十二) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	38,175,526.00			28,940,421.00	-12,940,814.00	15,999,607.00	54,175,133.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>38,175,526.00</u>			<u>28,940,421.00</u>	<u>-12,940,814.00</u>	<u>15,999,607.00</u>	<u>54,175,133.00</u>
其中：境内法人持股	20,665,526.00			14,932,421.00	-9,483,014.00	5,449,407.00	26,114,933.00
境内自然人持股	17,510,000.00			14,008,000.00	-3,457,800.00	10,550,200.00	28,060,200.00
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	30,874,474.00			26,299,579.00	12,940,814.00	39,240,393.00	70,114,867.00
1. 人民币普通股	30,874,474.00			26,299,579.00	12,940,814.00	39,240,393.00	70,114,867.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	<u>69,050,000.00</u>			<u>55,240,000.00</u>		<u>55,240,000.00</u>	<u>124,290,000.00</u>

(三十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	695,669,440.33	69,371.41	55,240,000.00	640,498,811.74
其他资本公积	2,657,656.60	12,982,771.37		15,640,427.97
合计	<u>698,327,096.93</u>	<u>13,052,142.78</u>	<u>55,240,000.00</u>	<u>656,139,239.71</u>

注：(1) 本公司之三级子公司成都翰维企业管理有限公司注销，增加资本公积 69,371.41 元。

(2) 本期资本公积转增股本，减少资本公积 55,240,000.00 元。

(3) 本期确认股份支付费用 12,982,771.37 元。

(三十四) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额 减：前期计入其他综合收益 当期转入损益
一、将重分类进损益的其他综合收益	<u>-3,646,030.41</u>	<u>2,844,394.04</u>	

项目	期初余额	本期所得税前 发生额	本期发生金额
			减：前期计入其他综合收益 当期转入损益
1. 外币财务报表折算差额	-3,646,030.41	2,844,394.04	
合计	<u>-3,646,030.41</u>	<u>2,844,394.04</u>	

接上表：

减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	本期发生金额			期末余额
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
		<u>2,845,516.85</u>	<u>-1,122.81</u>	<u>-800,513.56</u>
		2,845,516.85	-1,122.81	-800,513.56
		<u>2,845,516.85</u>	<u>-1,122.81</u>	<u>-800,513.56</u>

(三十五) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,611,608.13			7,611,608.13
合计	<u>7,611,608.13</u>			<u>7,611,608.13</u>

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	479,458,810.20	330,189,020.52
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)	-1,191,621.26	
调整后期初未分配利润	<u>478,267,188.94</u>	<u>330,189,020.52</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,533,379.31	152,722,846.60
减：提取法定盈余公积		3,453,056.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	34,640,960.15	
期末未分配利润	<u>571,159,608.10</u>	<u>479,458,810.20</u>

(三十七) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,765,740,116.60	2,332,362,347.00	2,355,994,939.36	1,909,255,864.51
其他业务	139,033,622.00	121,102,978.62	110,035,699.70	91,201,805.92
合计	<u>2,904,773,738.60</u>	<u>2,453,465,325.62</u>	<u>2,466,030,639.06</u>	<u>2,000,457,670.43</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	背光模组	背光显示模组零 部件	偏光片	其他	合计
商品类型					
背光模组	2,047,522,579.90				<u>2,047,522,579.90</u>
导光板		133,010,973.96			<u>133,010,973.96</u>
精密结构件		95,567,366.12			<u>95,567,366.12</u>
其他背光显示模组 零部件		489,639,196.62			<u>489,639,196.62</u>
偏光片					
劳务				29,558,651.36	<u>29,558,651.36</u>
模具出售				20,004,913.23	<u>20,004,913.23</u>
材料出售				70,125,773.44	<u>70,125,773.44</u>
加工费				15,172,070.25	<u>15,172,070.25</u>
其他收入				4,172,213.72	<u>4,172,213.72</u>
按经营地区分类					
国内地区销售	2,047,582,332.04	717,708,081.35		139,033,622.00	<u>2,904,324,035.39</u>
国外地区销售	-59,752.14	509,455.35			<u>449,703.21</u>
合同类型					
销售商品收入	2,047,522,579.90	718,217,536.70		91,523,284.23	<u>2,857,263,400.83</u>
提供劳务收入				29,558,651.36	<u>29,558,651.36</u>
其他收入				17,951,686.41	<u>17,951,686.41</u>
按商品转让的时间 分类					
按时间点确认收入	2,047,522,579.90	718,217,536.70		139,033,622.00	<u>2,904,773,738.60</u>
按时间段确认收入					
合计	<u>2,047,522,579.90</u>	<u>718,217,536.70</u>		<u>139,033,622.00</u>	<u>2,904,773,738.60</u>

合同产生的收入说明：

无。

3. 履约义务的说明

本公司主要采用订单式销售的方式，公司作为主要责任人，按完成履约义务的时点确认收入，履约义务主要系商品发出经客户签收对账，商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

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228,772,812.05元，其中：228,772,812.05元预计将于2022年1月至2022年12月确认收入。

（三十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,946,887.07	4,134,487.49
土地使用税	2,446,812.48	1,819,317.64
印花税	2,154,623.87	2,053,180.59
车船使用税	6,523.44	11,658.24
教育费附加	1,278,986.38	690,515.19
城市维护建设税	1,786,482.29	966,196.49
水利建设基金	242,243.75	247,771.77
环保税	53,416.25	
合计	<u>12,915,975.53</u>	<u>9,923,127.41</u>

（三十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,469,624.95	5,964,229.08
业务招待费	3,689,635.20	2,518,979.9
服务费	2,503,034.92	2,031,316.12
港杂报关费	2,614,021.24	1,652,433.00
业务推广费	2,715,279.64	1,302,000.00
差旅费	789,726.89	475,082.59
固定资产折旧费	33,686.92	38,978.08
办公费及其他	484,029.31	1,341,933.19
合计	<u>21,299,039.07</u>	<u>15,324,951.96</u>

(四十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,898,193.61	62,224,333.43
办公费	2,058,644.20	2,323,818.93
差旅费	2,963,481.90	2,457,713.51
环安费	3,305,767.01	1,814,559.84
汽车费	1,911,105.26	1,735,318.02
水电燃气费	2,648,880.65	3,350,946.95
通讯费	552,130.73	615,737.76
物业费	2,646,337.56	1,560,126.38
修理费	5,044,947.77	9,064,464.83
招待费	6,988,105.92	5,076,500.39
折旧与摊销	14,726,075.97	11,920,129.45
中介费	6,214,675.53	6,136,544.10
租赁费	3,845,198.06	3,413,336.31
长期待摊费用	2,432,841.56	2,200,944.45
存货盘亏及毁损	17,153.16	36,638.50
股份支付	12,982,771.37	2,411,753.26
其他	1,824,070.65	4,452,295.65
合计	<u>140,060,380.91</u>	<u>120,795,161.76</u>

(四十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
LED 电路驱动设计项目		8,865,988.55
一种无胶框式背光模组开发项目		7,573,546.09
一种 QLED 背光模组开发项目		7,521,576.55
一种斜角导光板背光模组开发项目		7,287,554.92
一种高辉度高色域背光模组开发项目	1,114,777.73	6,843,819.55
一种异形网点翻铸热压导光板开发项目		6,494,945.34
背光源-TPC 超高屏占比背光设计项目		5,053,113.09
高亮度钻石头导光板研发		4,686,542.16
自动检测导光板 R-CUT 的 AOI 设备研发		4,627,178.58
灯板拼接技术		4,490,046.82
特殊应用背光光学仿真模拟技术开发		3,896,592.17

项目	本期发生额	上期发生额
无刀印非规则品泡棉裁切机台设计		3,714,060.27
胶带异步裁切工艺刀模设计		2,909,389.84
圆刀 CCD 监控尺寸外观加自动调试	3,052,490.28	2,662,129.11
背光源-双屏笔记本背光开发		2,397,379.48
背光源-窄边框背光拼接屏设计项目		2,340,577.08
车载 LCM 自动化项目		2,195,603.34
超薄平板电脑背板的技术研发		1,741,494.81
一种光学扩散膜及其制作方法		1,672,832.27
带旋转功能的车载电脑背板及工艺研发		1,633,549.29
OLED6GOPENMASK 精密再生	399,918.56	1,505,096.78
扩散膜除静电装置		1,500,159.23
新型量子点膜设计开发		1,479,074.85
新型手机背板制作方法		1,363,636.56
背光源-超大尺寸曲面车载背光设计项目		1,359,539.50
一种扩散膜及其背光模组		1,282,504.74
大尺寸液晶显示背板制作方法		1,247,132.04
一种烘道及其扩散膜涂布机		1,059,460.44
MiniLED 全自动化固晶生产技术		1,029,525.31
多工位模内机械手的研发及应用	1,612,973.59	975,173.26
笔记本 LED 液晶显示屏防摔橡胶胶框的技术研发		897,394.94
一种可调式液晶显示器胶框	1,518,167.39	876,074.89
新型 OLED 显示屏散热胶框的技术研发		862,879.75
手机 LED 面板灯导光板技术研发		828,364.56
PAD 触摸屏面板灯导光板技术研发		793,849.37
一种扩散膜收放机构		669,132.91
手机-OLED 薄型化散热复合型衬底材料		661,648.21
扩散膜烘干装置 XC 新型-01	521,611.35	508,844.10
自动化生产的背光模组开发项目		505,327.21
扩散膜印刷裁切机的研发	1,204,777.82	492,706.69
自动定位扩散膜印刷机的研发		479,516.49
有机发光半导体 (OLED) 制造装置零部件膜	948,388.90	468,807.54
剥离高精密清洗技术		
一种量子点封装的 MiniLED 技术		420,669.45

项目	本期发生额	上期发生额
OLEDOPENMASK（掩膜版）制造项目	4,845,140.50	415,574.11
色差补偿功能的液晶显示屏技术研发		390,536.05
23.8Slim（glassLGP）机种开发		292,870.63
扩散膜运料车	260,805.67	254,422.05
手机-小间距 LED 贴片技术研究		186,129.47
防眩光增透触摸屏技术研发		128,399.55
圆刀机器增加 CCD 可视化监控设备		57,957.06
一种提升背光模组亮度的特殊光学膜开		54,214.49
Mini LED 灯板设计研发与生产	8,350,271.53	
一种适用于超窄边框解边侧漏光背光模组开发	7,068,594.25	
一种新型背光模组	6,791,773.13	
一种无角漏光和角暗影的背光模组开发	6,377,725.09	
一种分段式胶框组装方式背光模组开发	6,288,348.83	
一种解决光学衰退的背光模组开发	6,237,112.22	
一种低功耗防蓝光超轻薄高端背光模组开发	6,144,099.42	
一种可自动检测导光板覆膜的 CCD 设备研发	5,404,028.45	
NB 机种自动化组装机	5,158,980.75	
TPC 高亮 LGP 技术开发项目	4,820,049.77	
超大尺寸曲面 MINILED 车载背光技术开发项目	4,433,368.57	
TPC 超窄 Border 技术开发	3,553,254.67	
新型 TPC 全自动设备技术研发	3,328,368.01	
可切换视角车载背光技术开发	3,111,702.08	
车载超窄 Border 技术开发	3,014,102.16	
大尺寸反射自动贴胶设备	2,896,844.05	
MNT 项目 MiniLED 背光技术开发	2,547,895.26	
超薄手机背板冲压件成型的技术研发	2,309,848.07	
液晶电视模组背板结构的技术研发	2,173,974.79	
多层背胶口子胶工艺	2,154,946.00	
一种可自动检测导光板画面的 AOI 设备研发	2,126,317.67	
NB 项目 MiniLED 背光技术开发	2,052,887.41	
曲面显示屏支撑背板的技术研发	2,038,101.28	
液晶显示器背板及加工工艺的技术研发	2,038,101.28	

项目	本期发生额	上期发生额
MiniLED 拼接设备技术研究	1,955,105.27	
抗划伤光学扩散膜及其制备方法	1,601,864.11	
用于扩散膜涂布机的烘干结构及烘干机	1,473,714.98	
导光板压缩模生产工艺及技术研发	1,456,826.47	
一种均匀出光导光板的技术研发	1,404,796.95	
扩散膜、背光模组与显示装置	1,345,565.85	
超高清显示屏 TFT 胶框的技术研发	1,196,678.88	
新型便于组装的液晶显示屏胶框	1,144,649.37	
车载项目 MiniLED 背光技术开发	1,071,514.72	
增光扩散膜片	768,894.77	
用于扩散膜的除静电装置	743,264.95	
用于扩散膜的模切装置	704,820.21	
机台增加可视化毛边检测设备	612,780.03	
一种扩散膜包装机	587,070.95	
FMM 项目	585,656.26	
先导线及研发线项目	285,608.32	
合计	<u>132,838,558.62</u>	<u>111,654,541.54</u>

(四十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,771,495.67	17,028,897.32
减：利息收入	5,744,070.51	3,521,628.02
汇兑损失	4,945,654.28	12,971,114.93
银行手续费	934,707.10	1,361,394.95
融资担保费	1,789,070.10	3,147,639.41
现金折扣	0.18	-880,686.47
合计	<u>22,696,856.82</u>	<u>30,106,732.12</u>

(四十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
经济运行局专项资金	15,145,000.00	12,161,900.00
经贸发展基金	768,393.00	2,940,652.00
研发专项补助	17,337,870.89	2,662,129.11

项目	本期发生额	上期发生额
招工补贴	765,000.00	1,762,500.00
产业扶持补助资金		1,759,000.00
稳岗补贴款	109,723.93	1,914,997.59
产业发展科技创新资金		975,000.00
信保补贴		913,000.00
工业和信息化专项资金		620,000.00
机电设备进口补贴	676,210.98	580,565.90
2018 第一批重庆市工业和信息化专项资金	435,000.00	435,000.00
研发设备补贴	405,159.96	405,160.00
保费补贴	102,300.00	365,026.00
庐阳区产业政策兑现补助		283,253.00
显示光源模组件省级改造项目	247,960.00	247,960.00
防疫补贴款		246,500.00
固定资产投资补贴	204,958.60	228,600.00
国家级、市级资金配套奖励	217,500.00	217,500.00
就业补贴	117,500.00	216,000.00
项目奖补资金	214,353.25	203,269.92
新升规企业补助	30,000.00	200,000.00
企业技术改造专项资金	200,000.00	200,000.00
成都市高新技术产业开发区省级科技计划项目资金		200,000.00
2020 年省级“专精特新”企业奖励		200,000.00
租赁政府补贴		200,000.00
新型工业化发展补助资金	817,624.74	192,478.68
高企补助	250,000.00	181,000.00
基础设施建设补助	150,000.00	150,000.00
以工代训补贴		144,000.00
失业保险返还补贴	30,472.10	122,980.27
培训补助金	575,724.74	113,263.00
加工贸易梯度转移专项资金	102,000.00	102,000.00
高新技术企业奖励金	50,000.00	100,000.00
2020 年产业发展资金		100,000.00
促进外贸发展专项资金补助	94,910.00	94,910.00
社保补贴		88,397.40
见习补助	3,200.00	83,500.00

项目	本期发生额	上期发生额
经济和信补助	179,529.17	82,280.00
新站区经贸局		76,700.00
2019 知识产权奖补资金		68,000.00
合肥市科技局补助		64,000.00
背光模组生产线技术改造项目		55,533.21
光学膜裁切技术改造项目	52,050.00	52,050.00
疫情防控政策专项补助		50,000.00
2018 第二批重庆市工业和信息化专项资金	48,000.00	48,000.00
发展专项资金项目		38,227.00
个税手续费返还	51,537.03	36,824.06
增岗补贴		36,000.00
专利补贴	27,700.00	25,700.00
2019 年第二批市工业和信息化专项资金	24,000.00	24,000.00
新站区科学技术局财政性奖励		20,000.00
科技创新普惠资金		20,000.00
光学膜裁切建设项目固定资产投资补贴款	13,857.72	13,857.72
工业强基设备补助政策	148,000.03	12,333.33
合肥新站高新技术产业开发区财政国库支付中心		11,000.00
外贸促进政策进口补贴	93,510.36	7,843.44
省电力需求侧专项资金补助		7,111.15
企业补助		5,000.00
专利定额资助款		2,100.00
2020 年度企业表彰（绿色发展奖）	50,000.00	
2020 年先进制造业发展政策奖补项目	13,900.00	
2020 知识产权奖补资金	5,000.00	
成都市经济和信息化局 2021 光电配套专项项目补助	9,755,000.00	
成都市重大工业和信息化建设补助项目专项资金	134,493.37	
创新型省份建设资金	11,000.00	
第八届工业设计大赛款	4,000.00	
高企认定及辅导费补贴	290,000.00	
工会经费补助	49,758.99	
公共就业和人才服务中心补贴	99.00	
技改财政增量贡献奖励资金	143,800.00	
加工贸易创新发展专项资金	652,039.00	

项目	本期发生额	上期发生额
经贸发展资金	345,000.00	
科技保险补助	6,767.00	
科技局保险补助	9,900.00	
留工补贴	105,600.00	
人才慰问补贴	6,000.00	
先进制造业项目补助资金	8,276.67	
研发投入激励资金	270,000.00	
知识产权奖补资金	12,000.00	
重庆两江新区财政局 2021 年度知识产权类政策兑现资金	10,000.00	
重庆两江新区财政局专精特新资金	200,000.00	
合计	<u>51,771,680.53</u>	<u>32,367,102.78</u>

(四十四) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-182,467.75	
合计	<u>-182,467.75</u>	

(四十五) 信用减值损失

1. 信用减值损失明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-4,867,203.75	-5,189,609.51
其他应收款减值损失	-951,286.22	-729,042.96
应收票据减值损失	404.08	-9,748.56
应收款项融资坏账损失		70,967.38
合计	<u>-5,818,085.89</u>	<u>-5,857,433.65</u>

(四十六) 资产减值损失

1. 资产减值损失明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,679,947.45	-5,740,504.85
商誉减值损失	-11,342.63	-852,514.45
合计	<u>-7,691,290.08</u>	<u>-6,593,019.30</u>

(四十七) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	114,465.83	-4,418,223.31
合计	<u>114,465.83</u>	<u>-4,418,223.31</u>

(四十八) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没利得	154,949.25		154,949.25
经批准无需支付的应付款项	62,224.12	67,360.56	62,224.12
非流动资产处置利得	13,000.00		13,000.00
其他	791,830.09	613,035.23	791,830.09
合计	<u>1,022,003.46</u>	<u>680,395.79</u>	<u>1,022,003.46</u>

(四十九) 营业外支出

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
资产报废、毁损损失	11,392,154.60	6,028,217.95	11,392,154.60
违约金支出	326,212.16	2,285,380.00	326,212.16
其他	133,608.93	275,078.10	133,608.93
合计	<u>11,851,975.69</u>	<u>8,588,676.05</u>	<u>11,851,975.69</u>

(五十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,573,801.33	23,379,905.87
递延所得税费用	-17,897,887.07	-10,843,687.59
合计	<u>-2,324,085.74</u>	<u>12,536,218.28</u>

2. 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	148,861,932.44	185,358,600.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,329,289.87	27,803,790.02
子公司适用不同税率的影响	-2,535,576.66	3,251,286.02
调整以前期间所得税的影响	-2,905,395.98	-5,181,707.37

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的合营企业和联营企业损益	27,530.82	
非应税收入的影响	-3,293,855.72	-6,949,816.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	705,022.22	643,045.36
研发费用加计扣除的影响	-23,082,634.38	-12,569,554.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,473.44	-41,974.04
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	6,384,395.49	5,581,148.97
税率变动对期初递延所得税余额的影响	67,612.04	
所得税费用合计	<u>-2,324,085.74</u>	<u>12,536,218.28</u>

(五十一) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“附注六、合并财务报表主要项目注释、(三十四)其他综合收益”。

(五十二) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,744,070.51	3,521,628.02
收到的政府补助	43,410,201.79	119,418,820.32
收到受限货币资金	47,326,201.79	8,026,325.57
往来款及其他	9,978,995.37	3,613,035.23
合计	<u>106,459,469.46</u>	<u>134,579,809.14</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	121,871,844.39	110,380,972.70
手续费支出	934,707.10	1,361,394.95
违约赔偿金支出	326,212.17	2,560,458.10
支付受限货币资金	14,279,407.81	20,208,022.23
支付的往来款	20,875,946.74	24,983,481.72
合计	<u>158,288,118.21</u>	<u>159,494,329.70</u>

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付收到员工款		19,986,321.82
收到融资租赁款		5,000,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
收回融资租赁保证金		
借款保证金		4,000,000.00
资金拆借款		336,668.54
合计		<u>29,322,990.36</u>

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
公开发行直接相关费用		42,619,811.36
回购股票		40,000,871.71
融资担保费	1,907,105.02	3,147,639.41
借款保证金		27,118,179.56
租赁款	10,101,447.53	1,103,428.73
资金拆借款	6,608,098.00	11,791,778.82
票据贴现利息		
受限货币资金		
合计	<u>18,616,650.55</u>	<u>125,781,709.59</u>

（五十三）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	151,186,018.18	172,822,381.82
加：资产减值准备	7,691,290.08	6,593,019.30
信用减值损失	5,818,085.89	5,857,433.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧等	64,034,155.23	51,136,316.64
使用权资产折旧	7,578,379.39	
无形资产摊销	4,059,527.39	2,981,222.22
长期待摊费用摊销	12,525,014.72	6,363,771.51
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）	-114,465.83	4,418,223.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,379,154.60	6,028,217.95
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	27,506,220.23	33,514,608.44
投资损失（收益以“-”号填列）	182,467.75	

补充资料	本期发生额	上期发生额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,197,464.66	-11,800,409.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,385,997.97	956,722.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-117,610,462.69	-20,499,968.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,588,306.09	-112,561,324.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	151,273,552.02	170,128,146.46
其他	12,982,771.37	-9,769,943.40
经营活动产生的现金流量净额	<u>304,091,935.55</u>	<u>306,168,417.31</u>

二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	919,363,714.06	726,227,537.01
减：现金的期初余额	726,227,537.01	246,385,832.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>193,136,177.05</u>	<u>479,841,704.85</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	<u>919,363,714.06</u>	<u>726,227,537.01</u>
其中：库存现金	6,486.50	23,162.20
可随时用于支付的银行存款	919,357,227.56	726,204,374.81
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>919,363,714.06</u>	<u>726,227,537.01</u>
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
（五十四）所有权或使用权受到限制的资产		

2021 年度：

项目	2021 年 12 月 31 日	受限原因
----	------------------	------

项目	2021年12月31日	受限原因
货币资金	14,279,407.81	借款保证金、诉讼冻结
应收账款	60,269,624.31	短期、长期借款质押
固定资产	299,665,121.50	短期、长期借款抵押
无形资产	100,981,178.80	短期、长期借款抵押
合计	<u>475,195,332.42</u>	

(五十五) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

2021年度:

项目	2021年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>256,960,932.41</u>
其中: 美元	40,213,178.91	6.3757	256,387,164.79
日元	10,354,014.00	0.0554	573,767.62
应收账款			<u>333,189,159.58</u>
其中: 美元	52,259,227.94	6.3757	333,189,159.58
短期借款			<u>79,058,680.00</u>
其中: 美元	12,400,000.00	6.3757	79,058,680.00
应付账款			<u>285,441,161.09</u>
其中: 美元	44,770,168.26	6.3757	285,441,161.09
其他应收款			<u>84,065.26</u>
其中: 美元	13,185.26	6.3757	84,065.26
其他应付款			<u>140,282.11</u>
其中: 美元	22,002.62	6.3757	140,282.11
合计			<u>954,874,280.45</u>

(五十六) 政府补助

1. 政府补助基本情况

2021年度:

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018第二批重庆市工业信息化专项资金	292,000.00	递延收益、其他收益	48,000.00
2018第一批重庆市工业信息化专项资金	3,226,250.00	递延收益、其他收益	435,000.00
2019年第二批市工业和信息化专项资金	204,000.00	递延收益、其他收益	24,000.00
2020年度企业表彰(绿色发展奖)	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020年先进制造业发展政策奖补项目	13,900.00	其他收益	13,900.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020 知识产权奖补资金	5,000.00	其他收益	5,000.00
保费补贴	102,300.00	其他收益	102,300.00
成都市经济和信息化局 2021 光电配套专项项目补助	9,755,000.00	其他收益	9,755,000.00
成都市重大工业和信息化建设补助项目专项资金	1,467,200.00	递延收益、其他收益	134,493.37
创新型省份建设资金	11,000.00	其他收益	11,000.00
促进外贸发展专项资金补助	261,775.72	递延收益、其他收益	94,910.00
第 15 批产业扶持资金	17,337,870.89	递延收益、其他收益	17,337,870.89
第八届工业设计大赛款	4,000.00	其他收益	4,000.00
高企补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
高企补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
高企认定及辅导费补贴	290,000.00	其他收益	290,000.00
高新技术企业奖励金	50,000.00	其他收益	50,000.00
个税手续费返还	51,537.03	其他收益	51,537.03
工会经费补助	49,758.99	其他收益	49,758.99
工业强基设备补助政策	1,467,666.67	递延收益、其他收益	148,000.03
公共就业和人才服务中心补贴	99.00	其他收益	99.00
固定资产投资补贴	759,898.61	递延收益、其他收益	204,958.60
光学膜裁切技术改造项目	130,125.00	递延收益、其他收益	52,050.00
光学膜裁切固定资产投资补贴	32,334.54	递延收益、其他收益	13,857.72
国家级、市级资金配套奖励	1,721,875.00	递延收益、其他收益	217,500.00
机电设备进口补贴	4,336,356.02	递延收益、其他收益	676,210.98
基础设施建设补助	2,400,000.00	递延收益、其他收益	150,000.00
技改财政增量贡献奖励资金	143,800.00	其他收益	143,800.00
加工贸易创新发展专项资金	652,039.00	其他收益	652,039.00
加工贸易梯度转移专项资金	853,500.00	递延收益、其他收益	102,000.00
见习补助	3,200.00	其他收益	3,200.00
经济和信补助	1,801,420.00	递延收益、其他收益	179,529.17
经济运行局专项资金	15,145,000.00	其他收益	15,145,000.00
经贸发展基金	768,393.00	其他收益	768,393.00
经贸发展资金	345,000.00	其他收益	345,000.00
就业补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
就业补贴	115,500.00	其他收益	115,500.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技保险补助	6,767.00	其他收益	6,767.00
科技局保险补助	9,900.00	其他收益	9,900.00
留工补贴	105,600.00	其他收益	105,600.00
培训补助金	575,724.74	其他收益	575,724.74
企业技术改造专项资金	1,066,666.57	递延收益、其他收益	200,000.00
人才慰问补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
失业保险返还补贴	19,172.10	其他收益	19,172.10
失业保险返还补贴	11,300.00	其他收益	11,300.00
外贸促进政策进口补贴	85,667.00	其他收益	85,667.00
稳岗补贴款	80,985.45	其他收益	80,985.45
稳岗补贴款	28,738.48	其他收益	28,738.48
先进制造业项目补助资金	993,200.00	递延收益、其他收益	8,276.67
显示光源模组组件省级改造项目	1,219,136.58	递延收益、其他收益	247,960.00
项目奖补资金	2,928,431.67	递延收益、其他收益	214,353.25
新升规企业补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
新型工业化发展补助资金	8,342,806.48	递延收益、其他收益	817,624.74
研发设备补贴	2,499,415.95	递延收益、其他收益	405,159.96
研发投入激励资金	270,000.00	其他收益	270,000.00
招工补贴	765,000.00	其他收益	765,000.00
知识产权奖补资金	12,000.00	其他收益	12,000.00
重庆两江新区财政局 2021 年度知识产权类政策兑现资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
重庆两江新区财政局专精特新资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
专利补贴	184,183.36	递延收益、其他收益	25,700.00
专利补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
外贸促进政策进口补贴	15,686.80	递延收益、其他收益	7,843.36
投资 8.5 代线配套项目奖励	25,000,000.00	递延收益	
第 15 批产业扶持资金	22,700,000.00	递延收益	
国家专项资金	50,000,000.00	递延收益	
合计	<u>181,268,181.65</u>		<u>51,771,680.53</u>

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 报告期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
安徽鸿岸电子科技有限公司	2021/8	0.00	51.22	购买

2021年8月，深圳市鸿岸电子科技有限公司将持有安徽鸿岸电子科技有限公司的51.22%（以下简称“标的股权”）股权转让至博讯光电科技（合肥）有限公司。深圳市鸿岸电子科技有限公司拟转让的股权尚未出资，未出资的标的股权由博讯光电科技（合肥）有限公司负责出资，双方约定转让价格为0元人民币。

转让当日，安徽鸿岸电子科技有限公司对应标的股份的可辨认净资产公允价值为0。

2. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无。

3. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

4. 其他说明

无。

（二）同一控制下企业合并

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

（1）2021年1月6日新设立子公司成都拓维显示电子材料有限责任公司，由翰博高新材料（合肥）股份有限公司投资设立，持股比例及表决权均为51.11%。

（2）2021年1月8日注销子公司重庆福映光电有限公司。

（3）2021年5月13日注销子公司成都翰维企业管理有限公司。

（4）2021年6月21日注销子公司STARTECHNOLOGY（ASIA）LIMITED。

（5）2021年12月16日新设立子公司博晶科技（滁州）有限公司，翰博高新材料（合肥）股份有限公司投资设立，持股比例及表决权均为100.00%。

（六）其他

无。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
合肥福映光电有限公司	合肥市	合肥市	制造业	100.00		100.00	非同一控制合并
合肥翰博星辰新材料有限公司	合肥市	合肥市	制造业	90.00		90.00	设立
博讯光电科技(合肥)有限公司	合肥市	合肥市	制造业	100.00		100.00	设立
福映光电(北京)有限公司	北京市	北京市	制造业	100.00		100.00	同一控制合并
翰博新材料科技(苏州)有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100.00		100.00	同一控制合并
重庆翰博光电有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00		100.00	同一控制合并
合肥领盛电子有限公司	合肥市	合肥市	制造业	60.00		60.00	同一控制合并
翰博科技(亚洲)有限公司	香港	香港	进出口贸易	100.00		100.00	设立
天津和仁昌科技有限公司	天津市	天津市	制造业	69.40		69.40	设立
成都拓维高科光电科技有限公司	成都市	成都市	制造业	100.00		100.00	设立
重庆步鸣光电科技有限公司	重庆市	重庆市	制造业	50.00		50.00	非同一控制合并
合肥通泰光电科技有限公司	合肥市	合肥市	制造业	50.00		50.00	非同一控制合并
重庆硕辉人力资源服务有限公司	重庆市	重庆市	服务业	100.00		100.00	设立
福映光电子(北京)有限公司	北京市	北京市	制造业		100.00	100.00	设立
重庆翰博星辰新材料有限公司	重庆市	重庆市	制造业		100.00	100.00	设立
STARTECHNOLOGY (ASLA) LIMITD	塞舌尔	塞舌尔	进出口贸易		100.00	100.00	设立
欧讯科技股份有限公司	萨摩亚	萨摩亚	进出口贸易		100.00	100.00	设立
成都翰维企业管理有限公司	成都市	成都市	企业管理		76.00	76.00	设立
合肥新生力塑胶科技有限公司	合肥市	合肥市	制造业		85.00	85.00	非同一控制合并
拓维高科(成都)新材料有限公司	成都市	成都市	制造业		66.50	66.50	设立
合肥和仁昌科技有限公司	合肥市	合肥市	制造业		100.00	100.00	设立
重庆汇翔达电子有限公司	重庆市	重庆市	制造业		100.00	100.00	设立
重庆翰博显示科技研发中心有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00		100.00	设立
重庆翰博显示科技有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00		100.00	设立
成都拓维显示电子材料有限责任公司	成都市	成都市	制造业	51.11		51.11	设立
安徽鸿岸电子科技有限公司	六安市	六安市	制造业		51.22	51.22	非同一控制合并
博晶科技(滁州)有限公司	滁州市	滁州市	制造业	100.00		100.00	设立

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的 持股比例	少数股东的 表决权比例	本期归属于少数 股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
合肥翰博星辰新材料有限公司	10.00%	10.00%	3,984,122.40		15,460,199.84
合肥领盛电子有限公司	40.00%	40.00%	11,389,562.64		34,425,145.19
天津和仁昌科技有限公司	30.60%	30.60%	-4,913,330.76		251,936.82
重庆步鸣光电科技有限公司	50.00%	50.00%	12,175,512.45		43,521,891.64
合肥通泰光电科技有限公司	50.00%	50.00%	1,569,440.85		25,562,554.55
拓维高科（成都）新材料有限公司	33.50%	33.50%	-1,061,349.29		28,207,984.25
合肥新生力塑胶科技有限公司	15.00%	15.00%	-176,127.45		-545,175.78
成都拓维显示电子材料有限责任公司	48.89%	48.89%	-2,945.56		21,012,985.52
安徽鸿岸电子科技有限公司	48.78%	48.78%	-146,100.90		4,731,899.10

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额								
	合肥翰博星辰高 新材料有限公司	合肥领盛电子 有限公司	天津和仁昌科技 有限公司	重庆步鸣光电 科技有限公司	合肥通泰光电科 技有限公司	拓维高科(成都)新 材料有限公司	合肥新生力塑 胶科技有限公 司	成都拓维显示电 子材料有限责任 公司	安徽鸿岸电子科 技有限公司
流动资产	200,999,624.03	120,428,111.65	12,347,623.23	81,132,822.69	71,901,672.14	81,490,342.19	2,682,318.59	66,992,729.17	2,092,034.73
非流动资产	11,538,177.07	22,321,228.63	20,105,736.45	6,317,657.50	33,655,433.58	5,576,778.79	2,820,249.45	1,245.96	8,442,186.72
资产合计	<u>212,537,801.10</u>	<u>142,749,340.28</u>	<u>32,453,359.68</u>	<u>87,450,480.19</u>	<u>105,557,105.72</u>	<u>87,067,120.98</u>	<u>5,502,568.04</u>	<u>66,993,975.13</u>	<u>10,534,221.45</u>
流动负债	77,129,149.20	65,101,210.55	22,317,584.03	11,368,804.59	43,468,580.56	304,457.17	7,797,468.22		833,731.30
非流动负债	18,476.82	4,696,581.24	13,179.43	1,484,169.65	11,699,645.42		547,320.64		
负债合计	<u>77,147,626.02</u>	<u>69,797,791.79</u>	<u>22,330,763.46</u>	<u>12,852,974.24</u>	<u>55,168,225.98</u>	<u>304,457.17</u>	<u>8,344,788.86</u>		<u>833,731.30</u>
营业收入	285,869,750.69	191,987,901.89	103,475.59	61,681,749.27	83,649,832.35		4,859,441.66		750,486.34
净利润(净亏损)	71,041,096.65	28,473,906.60	-21,764,419.48	24,351,024.89	3,138,881.70	-3,168,206.85	-1,174,183.02	-6,024.87	-299,509.85
综合收益总额	71,041,096.65	28,473,906.60	-21,764,419.48	24,351,024.89	3,138,881.70	-3,168,206.85	-1,174,183.02	-6,024.87	-299,509.85
经营活动现金流量	23,685,299.51	26,320,922.37	-20,597,677.83	12,790,978.38	11,080,328.83	-1,643,449.92	1,612,463.26	-66,033,230.03	-1,402,119.94

4. 使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营或联营企业名称	合营或联营企业与本公司关系
苏州亿源智能装备有限公司	本公司的联营企业

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	2,067,532.25	
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-182,467.75	
——其他综合收益		
——综合收益总额	<u>-182,467.75</u>	

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

(七) 其他

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值下

（1）2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计	合计
	融资产	入当期损益的金融资产	入其他综合收益的金融资产	
货币资金	933,643,121.87			<u>933,643,121.87</u>
应收票据	925,103.54			<u>925,103.54</u>
应收账款	794,354,217.15			<u>794,354,217.15</u>
其他应收款	22,461,539.03			<u>22,461,539.03</u>

（2）2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其	以公允价值计量且其变	合计
	金融资产	变动计入当期损益的	动计入其他综合收益的	
		金融资产	金融资产	
货币资金	773,553,738.80			<u>773,553,738.80</u>
应收票据	965,107.27			<u>965,107.27</u>
应收款项融资			460,351.15	<u>460,351.15</u>
应收账款	743,826,019.20			<u>743,826,019.20</u>
其他应收款	28,313,274.45			<u>28,313,274.45</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

（1）2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动	其他金融负债	合计
	计入当期损益的金融负债		
短期借款		570,126,281.97	<u>570,126,281.97</u>
应付账款		981,055,802.43	<u>981,055,802.43</u>
其他应付款		10,033,649.93	<u>10,033,649.93</u>
长期借款		123,736,601.36	<u>123,736,601.36</u>
长期应付款		475,736.89	<u>475,736.89</u>
一年内到期的非流动负债		40,705,255.82	<u>40,705,255.82</u>

(2) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		430,018,464.46	<u>430,018,464.46</u>
应付票据		6,005,770.50	<u>6,005,770.50</u>
应付账款		819,520,112.88	<u>819,520,112.88</u>
其他应付款		25,053,712.36	<u>25,053,712.36</u>
长期借款		50,000,000.00	<u>50,000,000.00</u>
长期应付款		1,820,299.89	<u>1,820,299.89</u>
一年内到期的非流动负债		12,543,724.41	<u>12,543,724.41</u>

(二) 信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、应收票据、应收账款。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险。同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理计提了减值准备。综上所述，本公司管理层认为，报告期内应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

(三) 流动性风险

管理流动性风险时，本公司持有管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

(四) 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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

2021年度：

项目	2021 年度		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)

长期借款	基准点增加 50 个基点	569,476.35	569,476.35
长期借款	基准点减少 50 个基点	-569,476.35	-569,476.35

2020年度:

项目	2020 年度		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
长期借款	基准点增加 50 个基点		
长期借款	基准点减少 50 个基点		

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。下表为汇率风险的敏感性分析,反映了在其他变量不变的假设下,美元汇率发生合理、可能的变动时,将对净利润和股东权益产生的影响。

2021年度:

项目	2021 年度		
	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	2%	6,429,414.21	6,429,414.21
人民币对美元升值	2%	-6,429,414.21	-6,429,414.21
人民币对美元贬值	5%	16,073,535.52	16,073,535.52
人民币对美元升值	5%	-16,073,535.52	-16,073,535.52
人民币对日元贬值	2%	-37,161.28	-37,161.28
人民币对日元升值	2%	37,161.28	37,161.28
人民币对日元贬值	5%	-92,903.19	-92,903.19
人民币对日元升值	5%	92,903.19	92,903.19

2020年度:

项目	2020 年度		
	汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	2%	11,427,973.20	11,427,973.20
人民币对美元升值	2%	-11,427,973.20	-11,427,973.20
人民币对美元贬值	5%	28,569,933.01	28,569,933.01
人民币对美元升值	5%	-28,569,933.01	-28,569,933.01

3. 权益工具投资价格风险

无。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2021年度和2020年度的资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

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

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和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、企业使用自身数据作出的财务预测等。

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司最终控制方情况

本企业最终控制方	对本公司持股比例	对本公司的表决权比例
王照忠	49.95%	49.95%

本公司最终控制方王照忠，直接持有本公司27.58%的股份，通过合肥合力、安吉塞维特和王氏翰博及其一致行动人控制翰博高新22.37%的股份，合计控制本公司49.95%的股份。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”之“（一）在子公司中的权益”。

（四）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”之“(四)在合营企业或联营企业中的权益”。

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	合营或联营企业与本公司关系
苏州亿源智能装备有限公司	本公司的联营企业

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
王照忠	控股股东、实际控制人、董事长兼总经理
蔡姬妹	董事、副总经理
李艳萍	董事、财务负责人
肖志光	董事
丁洁	独立董事
施海娜	独立董事
刘瑞林	独立董事
盛怀雪	监事会主席
周健生	监事
可传丽	监事
彭国强	副总经理
王承国	控股子公司之股东
温芳	控股子公司之股东
徐宏杰	控股子公司之股东
闵新华	控股子公司之股东
李万强	控股子公司之股东
史玲	实际控制人之配偶
王立静	实际控制人之亲属
合肥合力投资管理有限公司	同一实际控制人
安吉赛维特企业管理合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人
合肥远隆包装制品有限公司	实际控制人王照忠持股 50%并担任执行董事，已于 2021 年 3 月转出
合肥王氏翰博科技有限公司	持有本公司 8.85%股份、实际控制人王照忠持股 90%，并担任执行董事的企业
苏州凡赛特材料科技有限公司	实际控制人王照忠担任董事的企业
长江紫阳	持有翰博高新 5.07%股份
长江兰陵	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 1.53%股份

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
鼎锋成长一期 C 号证券投资基金	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 0.17% 股份
鼎锋海川 5 期基金	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 0.11% 股份
海川新城 1 期基金	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 0.09% 股份
鼎锋卓越私募证券投资基金	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 0.08% 股份
鼎锋成长一期 B 号证券投资基金	长江紫阳之一致行动人，持有本公司 0.02 股份
鼎锋春华 1 号私募证券投资基金	长江紫阳之一致行动人，持有翰博高新 0.01% 股份
鼎锋中道成长私募证券投资基金	长江紫阳之一致行动人，持有翰博高新 0.01% 股份
天津和仁昌光电子有限公司	控股子公司之股东
吴江同展精密模具厂	控股子公司之股东
TOP WIN TECH CORP	控股子公司之股东
上海果报电子科技有限公司	控股子公司之股东
深圳市鸿岸电子科技有限公司	控股子公司之股东
北京中瀚合瑞管理咨询有限公司	前高管施伟之控股公司
安吉汇翰富企业管理服务合伙企业（有限合伙）	董监高蔡姬妹、肖志光、李艳萍、周健生、可传丽、彭国强合计持有 52.27% 股权的企业
海口协力企业管理有限公司	安吉赛维特持股 99%、合肥合力持股 1%，实际控制人王照忠控制并由监事会主席盛怀雪担任执行董事的企业，
北京中瀚合瑞投资管理有限公司	实际控制人王照忠持股 30% 并担任董事的企业
北京北清睿创投资管理有限公司	独立董事丁洁持股 33.34% 并担任执行董事的企业
江苏先品光子科技有限公司	独立董事丁洁持股 25.94% 的企业
上海寻力教育科技有限公司	独立董事丁洁持股 99% 并担任执行董事的企业
北京北清瑞创投资合伙企业（有限合伙）	独立董事丁洁持股 5.98% 且其控制的北京北清睿创投资管理有限公司任执行事务合伙人
诸暨瑞创通桥股权投资基金合伙企业（有限合伙）	北京北清瑞创投资合伙企业（有限合伙）担任执行事务合伙人
上海先权光纤科技有限公司	独立董事丁洁持股 25.94%
北京寰宇通桥国际教育投资有限公司	独立董事丁洁担任董事的企业
山东芯荣微电子股份有限公司	独立董事丁洁担任董事的企业
杭州丁小卯贸易有限公司	独立董事丁洁持股 100% 并担任执行董事兼总经理的企业
北京荣芯投资管理中心（有限合伙）	独立董事丁洁持有份额 19.05%，担任执行事务合伙人的企业
武汉睿山企业管理咨询有限公司	独立董事刘瑞林持股 100%，担任经理、执行董事的企业
武汉睿可企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	独立董事刘瑞林持股 80%，担任执行事务合伙人的企业
武汉瑞普赛精密技术有限公司	独立董事刘瑞林持股 65%，担任经理、执行董事的企业
厦门川石投资合伙企业（有限合伙）	独立董事刘瑞林持股 43.79%，担任执行事务合伙人的企业
厦门乃尔电子有限公司	独立董事刘瑞林担任董事长兼总经理的企业
上海精测半导体技术有限公司	独立董事刘瑞林持股 1.83%，担任董事的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市华荣科技有限公司	独立董事刘瑞林担任董事的企业，已于 2021 年 7 月卸任
上海览森国际贸易有限公司	独立董事施海娜的配偶顾宇峰持股 80%，担任执行董事、总经理的企业
上海哥丽那亚商务咨询中心	独立董事施海娜的配偶顾宇峰持股 100%的企业
安徽省克林泰迓再生资源科技有限公司	董事兼财务负责人李艳萍配偶董文龙担任执行董事的企业
安庆克林泰迓物资有限公司	董事兼财务负责人李艳萍配偶董文龙担任执行董事的企业
广东百合医疗科技股份有限公司	董事兼财务负责人李艳萍配偶之弟持股 1.8%，担任董事、副总经理的企业
深圳市鼎诚建设技术有限公司	独立董事刘瑞林之弟持股 40%的企业
赵倩	董事会秘书

注1：合肥远隆包装制品有限公司系翰博高新实际控制人之前参股公司，《公司法》《企业会计准则》及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的有关规定，十二个月内仍作为关联方及关联交易披露。

注2：北京中瀚合瑞管理咨询有限公司系前高管施伟之控股公司，《公司法》《企业会计准则》及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的有关规定，十二个月内仍作为关联方及关联交易披露。

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
北京中瀚合瑞管理咨询有限公司	咨询服务费	800,000.00	
合肥远隆包装制品有限公司	包耗材	224,956.16	7,808,480.26
TOP WIN TECH CORP	加工费	1,057,435.27	11,797,928.44
TOP WIN TECH CORP	技术服务费		249,483.76
深圳市鸿岸电子科技有限公司	原材料	19,531,440.01	5,241.38
苏州凡赛特材料科技有限公司	原材料	43,715.05	

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
深圳市鸿岸电子科技有限公司	加工费	750,486.34	
深圳市鸿岸电子科技有限公司	材料出售	3,314,576.60	

2. 关联租赁情况

（1）本公司作为出租方：

无。

(2) 本公司作为承租方:

无。

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

2021年度:

担保方	币种	担保金额	主债务起始日	主债务到期日	担保是否已经履行完毕
王照忠	人民币	40,000,000.00	2019-12-16	2021-2-3	是
王照忠	人民币	50,000,000.00	2021-5-18	2022-5-31	否
王照忠	人民币	48,000,000.00	2021-5-11	2022-6-14	否
王照忠	人民币	30,000,000.00	2021-3-26	2022-3-23	否
王照忠	人民币	20,000,000.00	2021-3-11	2022-3-11	否
王照忠、史玲	人民币	10,000,000.00	2021-4-1	2022-9-11	否
王照忠、史玲	人民币	250,000,000.00	2016-5-11	2021-6-11	是
王照忠、史玲	人民币	250,000,000.00	2021-6-16	2022-10-28	否
王照忠	人民币	100,000,000.00	2020-3-30	2021-3-21	是
王照忠	人民币	100,000,000.00	2021-3-24	2023-3-9	否
王照忠	人民币	100,000,000.00	2020-10-16	2021-11-17	是
王照忠、史玲	人民币	100,000,000.00	2020-11-24	2024-11-24	否
合肥合力投资管理有限公司, 安吉赛维特企业管理合伙企业(有限合伙), 合肥王氏翰博科技有限公司、王照忠	人民币	101,000,000.00	2021-7-7	2024-7-7	否
王照忠、史玲	人民币	120,000,000.00	2021-12-17	2024-12-16	否
王照忠	人民币	150,000,000.00	2021-11-17	2022-12-15	否
王照忠	人民币	70,000,000.00	2021-2-25		否
王照忠	人民币	50,000,000.00	2020-5-12	2021-6-19	是
王照忠	人民币	78,000,000.00	2018-3-9	2021-3-23	是
王照忠	人民币	48,000,000.00	2020-4-21	2021-8-16	是
合肥合力投资管理有限公司, 合肥王氏翰博科技有限公司	人民币	275,000,000.00	2020-10-22		否

担保方	币种	担保金额	主债务起始日	主债务到期日	担保是否已经履行完毕
合肥合力投资管理有限公司, 安吉赛维特企业管理合伙企业(有限合伙), 合肥王氏翰博科技有限公司、王照忠	人民币	56,000,000.00	2020-7-6	2021-7-6	是

2020年度:

担保方	币种	担保金额	主债务起始日	主债务到期日	担保是否已经履行完毕
王照忠	人民币	50,000,000.00	2019-12-27	2021-1-8	否
王照忠	人民币	78,000,000.00	2018-3-8	2021-3-23	否
王照忠	人民币	40,000,000.00	2019-12-16	2021-2-3	否
王照忠	人民币	50,000,000.00	2020-5-12	2021-6-19	否
王照忠	人民币	48,000,000.00	2020-3-24	2021-8-16	否
王照忠	人民币	96,000,000.00	2019-1-28	2020-7-15	是
史玲	人民币	96,000,000.00	2019-3-5	2020-7-15	是
王照忠	人民币	250,000,000.00	2016-5-11	2021-9-18	否
王照忠	人民币	100,000,000.00	2020-3-1	2021-3-8	否
王照忠	人民币	100,000,000.00	2019-3-27	2020-4-2	是
王照忠	人民币	25,000,000.00	2020-2-26	2020-12-16	是
王照忠	人民币	100,000,000.00	2020-9-18	2021-11-17	否
王照忠	人民币	100,000,000.00	2020-11-24	2024-11-24	否
王照忠、史玲	人民币	50,000,000.00	2017-12-4	2020-11-23	是
史玲	人民币	250,000,000.00	2016-5-11	2020-4-22	是
合肥合力投资管理有限公司, 安吉赛维特企业管理合伙企业(有限合伙), 合肥王氏翰博科技有限公司、王照忠	人民币	56,000,000.00	2019-7-22	2020-7-6	是
合肥合力投资管理有限公司, 安吉赛维特企业管理合伙企业(有限合伙), 合肥王氏翰博科技有限公司、王照忠	人民币	56,000,000.00	2020-7-6	2021-7-6	否
吴江同展精密模具厂	人民币	687,232.00	2018-7-31	2020-7-31	是
王照忠	人民币	14,167,237.00	2016-05-11	2020-04-22	是
王照忠	人民币	25,900,000.00	2019-01-24	2020-01-23	是
王照忠	人民币	40,000,000.00	2018-08-29	2020-1-25	是
王照忠	美元	500,000.00	2018-08-29	2020-1-25	是
王照忠、史玲	人民币	50,000,000.00	2018-11-23	2020-3-27	是

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
王立静	336,668.54	2020-01-22		
深圳市鸿岸电子科技有限公司	100,000.00	2021-08-16		
归还				
王立静	336,668.54	2020-01-22	2021-12-14	已于2021年12月14日归还

5. 关键管理人员薪酬

项目	2021年度	2020年度
关键管理人员报酬	11,299,904.15	6,389,608.21

注：2021年关键管理人员薪酬现金支付5,266,990.77元、股份支付6,032,913.38元。

2020年度关键管理人员薪酬现金支付5,268,900.00元、股份支付1,120,708.21元。

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	天津和仁昌光电子有限公司	13,213,648.42	6,713,648.42
应收账款	深圳市鸿岸电子科技有限公司	4,411,582.90	44,115.83
其他应收款	王承国	34,443.28	344.43
其他应收款	天津和仁昌光电子有限公司	1,318,477.74	1,318,477.74

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	合肥远隆包装制品有限公司	165,192.51	8,218,310.44
应付账款	天津和仁昌光电子有限公司	146,023.48	146,023.48
应付账款	深圳市鸿岸电子科技有限公司	11,043,957.93	6,776.82
其他应付款	深圳市鸿岸电子科技有限公司	300,000.00	
其他应付款	吴江同展精密模具厂		2,800,000.46
其他应付款	合肥远隆包装制品有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	王立静		336,668.54

(八) 关联方承诺事项

无。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2021 年度	2020 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		885,526 股

股份支付情况的说明:

2020年度,公司执行了员工持股计划,员工持股计划的参加对象为公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、公司(含控股子公司)核心管理人员、核心技术人员,和经公司董事会认定的其他员工。

具体持股计划执行方式为在员工持股计划设立后由管理委员会管理,并全额认购兴证证券资产管理有限公司(以下简称“兴证资管”)设立的“兴证资管鑫众翰博高新1号员工持股单一资产管理计划”份额,该资产管理计划将通过非交易过户等法律法规允许的方式取得并持有翰博高新股票。

2020年度公司回购股份885,526.00股,回购总成本为40,000,871.71元,收到员工购买股权款19,986,321.82元,依据员工持股计划相应条款,各年分摊金额见下表:

年份	分摊金额
2020 年	2,411,753.26
2021 年	12,982,771.37
2022 年	4,620,025.26
合计	<u>20,014,549.89</u>

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2021 年度	2020 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	回购股票均价	回购股票均价
可行权权益工具数量的确定依据	限制条件满足后可行权	限制条件满足后可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,982,771.37	2,411,753.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,782,518.20	2,411,753.26

以权益结算的股份支付情况的说明:

(1) 2020年度按照员工持股计划相应条款,确认2,411,753.26元股份支付金额。

(2) 2021年度按照员工持股计划相应条款,确认9,782,518.20元股份支付金额。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

（四）股份支付的修改、终止情况的说明

无。

（五）其他

无。

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的承诺事项。

（二）或有事项

（1）苏州市吴江区英飞大自动化设备有限公司由于买卖合同纠纷作为原告起诉被告重庆翰博光电有限公司，苏州市吴江区英飞大自动化设备有限公司提出诉讼请求要求被告支付结欠的货款8,046,388.08元及逾期违约金541,000元，被告承担诉讼费、保全费及保险费。目前处于一审审理中，无法预计产生的财务影响以及获得补偿的可能性，故不确认预计负债。

（2）中国电子系统工程第三建设有限公司由于建设工程施工合同纠纷作为原告起诉被告成都拓维高科光电科技有限公司，中国电子系统工程第三建设有限公司提出诉讼请求，要求确认双方承包合同解除，被告支付工程款8,443,927.18元及利息，赔偿停工、窝工损失及赶工费3,048,335.55元，赔偿逾期支付进度款利息165,117.08元，支付现场剩余材料款294,372.24元，支付在途材料款1,355,901.96元，确认原告享有建设工程价款优先受偿权，被告承担诉讼、保全、鉴定费用。目前处于一审审理中，无法预计产生的财务影响以及获得补偿的可能性，故不确认预计负债。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

2022年4月29日，本公司第三届董事会第十六次会议审议通过了2021年度利润分配方案，拟每10股派发现金红利1.5元（含税），共计派发现金红利18,643,500.00元。本分配预案尚需提交公司2021年年度股东大会审议通过。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十六、其他重要事项

(一) 外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额

费用性质	2021 年度	2020 年度
汇兑差额	4,945,654.28	12,971,114.93
合计	<u>4,945,654.28</u>	<u>12,971,114.93</u>

2. 处置境外经营与外币财务报表折算差额的影响：

无。

(二) 租赁

1. 出租人无。

无

2. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	4,138,009.53
计入当期损益的短期租赁费用	3,845,198.06
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	10,101,447.53
售后租回交易产生的相关损益	348,452.72

(2) 承租人应当根据理解财务报表的需要，披露有关租赁活动的其他定性和定量信息。

1) 租赁活动的性质

出租方	承租方	坐落	建筑面积	租赁期间	用途
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	5#80 间	2020.10.13 至 2022.7.22	宿舍
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	9#88 间	2020.12.1 至 2022.11.30	宿舍
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	13#138 间	2020.12.25 至 2022.12.24	宿舍
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	5#52 间	2021.3.20 至 2023.3.19	宿舍
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	9#20 间	2021.3.20 至 2023.3.19	宿舍

出租方	承租方	坐落	建筑面积	租赁期间	用途
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	14#18 间	2021.3.20 至 2023.3.19	宿舍
合肥鑫城房屋租赁有限责任公司	博讯光电科技（合肥）有限公司	新站区大禹路与玉皇山路交口 平板基地	17#52 间	2021.3.17 至 2021.12.16	宿舍
合肥悦志旅游信息服务有限公司	翰博高新材料（合肥）股份有限公司	京东方 B9 到平板基地宿舍	1 辆客车	2020.4.10 至 2025.4.9	员工上下班
安徽轩辕节能建筑材料科技有限公司	合肥新生力塑胶科技有限公司	安徽省合肥市肥西县桃花工业园黄岗路与玉兰大道交口	5,815.00	2017.7.16 至 2023.7.15	工业用地
安徽流恩纳吉能源有限公司	合肥翰博星辰高新材料有限公司	东淝河路与玉皇山路交口西北角流恩纳吉产业园 7 号楼 2 层东	856.50	2021.4.1 至 2022.3.31	仓储
安徽流恩纳吉能源有限公司	合肥翰博星辰高新材料有限公司	合肥市新站区玉皇山路与东淝河路交口西北角 8 号楼 3 层西	840.00	2020.11.1 至 2021.10.31	仓储
重庆市颜龙机械有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	重庆市北碚区云福路 331 号	2,300.16	2021.3.1 至 2024.3.1	生产及仓储厂房
重庆博诗电子有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	重庆市璧山区碧泉街道铜山路 82 号 1-3 号	1,000.00	2021.3.1 至 2023.2.28	仓储
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居 11 幢总共（3）套房间	109.90	2021.4.12 至 2023.4.11	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共（1）套房间-752.25 元	38.38	2021.4.20 至 2022.4.19	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共（3）套房间-2824.95 元	144.13	2021.10.25 至 2023.10.24	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆步鸣光电科技有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居 2 幢总共（4）套房间	148.30	2022.2.21 至 2025.2.20	公租房
南相日	重庆步鸣光电科技有限公司	北京市大兴区海鑫北路 18 号院 3 号楼 3 单元 404 室	/	2021.4.1 至 2024.3.31	北京办事处
赵霞	重庆步鸣光电科技有限公司	四川省成都市郫筒镇科新街 5 号 2 栋 2 单元 15 层 2 号	/	2022.1.11 至 2023.1.10	成都办事处
重庆台兴交通器材有限公司	重庆翰博光电有限公司	重庆市北碚区水土镇云丰村十九社	3,350.00	2020.10.1 至 2021.9.30	货物储存
重庆台兴交通器材有限公司	重庆翰博光电有限公司	重庆市北碚区水土镇云丰村十九社	3,200.00	2021.4.1 至 2022.3.31	货物储存

出租方	承租方	坐落	建筑面积	租赁期间	用途
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居 11 幢总共 (8) 套房间	417.62	2016.4.21 至 2021.4.20	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (5) 套房间	213.01	2017.1.1 至 2021.12.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (15) 套房间	750.09	2017.1.1 至 2021.12.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (20) 套房间	899.96	2017.1.1 至 2021.12.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (20) 套房间	908.54	2017.1.1 至 2021.12.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (48) 套房间	2,270.64	2017.1.1 至 2021.12.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居总共 (2) 套房间	74.13	2017.8.1 至 2022.7.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居总共 (20) 套房间	741.50	2020.6.1 至 2022.3.18	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居总共 (108) 套房间	5,316.10	2020.4.1 至 2022.3.31	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇丰和路 223 号万寿福居 11 幢总共 (6) 套房间	265.13	2020.10.1 至 2022.9.30	公租房
重庆两江新区公共租赁住房投资管理有限公司	重庆翰博光电有限公司	北碚区水土镇万寿福居人才公寓	150.91	2021.1.19 至 2022.1.18	公租房
重庆京东方光电科技有限公司	重庆翰博光电有限公司	B8 模组分厂	/	2021.1.22 至 2022.9.21	BLU 单体发光面检测
重庆遥海汽车销售有限公司渝中	重庆翰博光电有限公司	/	/	2020.6.25 至 2021.6.24	新能源汽车

出租方	承租方	坐落	建筑面积	租赁期间	用途
区分公司					
巴南区逸风制冷设备经营部	重庆翰博光电有限公司	重庆市北碚区水善路 19 号	/	2021.6.8 至 2021.11.7	冷风机
Neich Tower Limited	HIGHBROAD TECHNOLOGY (ASIA) LIMITED	MBJ2864 RM1007 10/F HO KING COMMERCIAL CENTER, NO 2-16 FA YUEN STREET MONGKOK KLN HONG KONG	/	2020.10.1 至 2022.9.30	办公用房
合肥德晟节能技术有限公司	合肥通泰光电科技有限公司	/	/	2020.12.31 至 2023.7.13	生产
合肥惠科金扬科技有限公司	合肥通泰光电科技有限公司	安徽省合肥市奎河路 15 号合肥惠科工业园 4 栋厂房一楼西	10,917.00	2021.6.1 至 2026.5.31	厂房

2) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

无。

3) 租赁导致的限制或承诺

无。

4) 售后租回交易的其他信息

无。

5) 其他相关信息

无。

(三) 借款费用

1. 2021年度资本化利息为6,127,814.88元。

2. 2021年度用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为4.5%。

(四) 其他

公司与重庆两江新区管理委员会于2020年10月签订《投资协议》，重庆两江新区管理委员会指定重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司为子公司重庆翰博显示科技有限公司出资代建厂房。基于《投资协议》中约定，子公司重庆翰博显示科技有限公司将名下土地使用权抵押给代建公司，土地面积为62,122.1平方米，抵押期限为7年（2021年3月31日至2028年3月30日），抵押登记于2021年7月16日办理完成，该土地使用权2021年12月31日账面价值为3,622.21万元。

十七、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	262,534,990.79
1-2年(含2年)	1,621,035.92
2-3年(含3年)	224,727.28
合计	<u>264,380,753.99</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
其中:金额不重大个别认定							
按组合计提坏账准备	<u>264,380,753.99</u>	<u>100.00</u>	<u>519,988.88</u>				<u>263,860,765.11</u>
其中:应收组合1	45,432,918.16	17.18	519,988.88	1.14			44,912,929.28
应收组合2	218,947,835.83	82.82					218,947,835.83
合计	<u>264,380,753.99</u>	<u>100.00</u>	<u>519,988.88</u>				<u>263,860,765.11</u>

续上表:

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	<u>225,811.17</u>	<u>0.20</u>	<u>225,811.17</u>				
其中:金额不重大个别认定	225,811.17	0.20	225,811.17	100.00			
按组合计提坏账准备	<u>114,433,134.87</u>	<u>99.80</u>	<u>607,168.65</u>				<u>113,825,966.22</u>
其中:应收组合1	55,292,275.32	48.22	607,168.65	1.10			54,685,106.67
应收组合2	59,140,859.55	51.58					59,140,859.55
合计	<u>114,658,946.04</u>	<u>100.00</u>	<u>832,979.82</u>				<u>113,825,966.22</u>

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 应收组合1

项目	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	45,202,759.92	452,027.60	1.00
1-2年(含2年)	5,430.96	543.10	10.00
2-3年(含3年)	224,727.28	67,418.18	30.00
合计	<u>45,432,918.16</u>	<u>519,988.88</u>	

组合计提项目：应收组合2

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	217,332,230.87		
1-2年(含2年)	1,615,604.96		
合计	<u>218,947,835.83</u>		

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	225,811.17			225,811.17		
按组合计提坏账准备	607,168.65	-87,179.77			519,988.88	
合计	<u>832,979.82</u>	<u>-87,179.77</u>		<u>225,811.17</u>	<u>519,988.88</u>	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

无。

4. 本期发生实际核销的应收账款 225,811.17 元。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	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
翰博科技(亚洲)有限公司	132,387,500.29	50.07	
博讯光电科技(合肥)有限公司	44,848,983.98	16.96	
合肥福映光电有限公司	19,242,746.65	7.28	
合肥京东方显示光源有限公司	9,093,164.80	3.44	90,931.65
苏州璨鸿光电有限公司	7,554,862.61	2.86	75,548.63
合计	<u>213,127,258.33</u>	<u>80.61</u>	<u>166,480.28</u>

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收股利		7,957,486.71
其他应收款	301,691,733.72	108,572,441.68
合计	<u>301,691,733.72</u>	<u>116,529,928.39</u>

(2) 应收股利明细表

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合肥翰博星辰高新材料有限公司		7,957,486.71
合计		<u>7,957,486.71</u>

2. 其他应收款

(1) 其他应收账款按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	300,262,987.89
1-2年（含2年）	1,390,036.44
2-3年（含3年）	50,348.00
3-4年（含4年）	21,000.00
4-5年（含5年）	
5年以上	45,247.50
合计	<u>301,769,619.83</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	301,240,083.11	107,908,985.82
押金保证金	108,507.50	96,147.50
备用金	199,600.00	586,680.27
水电销售款	18,319.10	42,210.00
其他	203,110.12	20,681.03
合计	<u>301,769,619.83</u>	<u>108,654,704.62</u>

(3) 坏账准备计提情况

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）	
2021年1月1日余额	82,262.94			<u>82,262.94</u>

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）	
2021年1月1日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-4,376.83			<u>-4,376.83</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	<u>77,886.11</u>			<u>77,886.11</u>

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

无。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

无。

（4）坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	82,262.94	-4,376.83			77,886.11
合计	<u>82,262.94</u>	<u>-4,376.83</u>			<u>77,886.11</u>

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2021年度：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
成都拓维高科光电科技有限公司	往来款	88,475,353.06	1年以内	29.32	
重庆翰博显示科技有限公司	往来款	81,059,053.92	1年以内	26.86	
重庆翰博显示科技研发中心有限公司	往来款	56,188,836.57	1年以内	18.62	
博讯光电科技（合肥）有限公司	往来款	54,465,324.49	1年以内	18.05	
合肥和仁昌科技有限公司	往来款	16,505,165.45	1年以内和1-2年	5.47	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
合计		<u>296,693,733.49</u>			<u>98.32</u>

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
对子公司投资	779,406,447.19	43,264,611.58	736,141,835.61
对联营、合营企业投资	2,067,532.25		2,067,532.25
合计	<u>781,473,979.44</u>	<u>43,264,611.58</u>	<u>738,209,367.86</u>

续上表:

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
对子公司投资	744,252,286.95	2,000,000.00	742,252,286.95
合计	<u>744,252,286.95</u>	<u>2,000,000.00</u>	<u>742,252,286.95</u>

2. 对子公司投资

2021 年度

被投资 单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本年计提减值准 备	减值准备期末余额
合肥翰博星辰高 新材料有限公司	6,669,714.70			6,669,714.70		
翰博科技(亚洲) 有限公司	624,400.00			624,400.00		
福映光电(北京) 有限公司	54,122,352.60	389,483.16		54,511,835.76		
翰博新材料科技 (苏州)有限公 司	2,000,000.00			2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
重庆翰博显示科 技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
合肥领盛电子有 限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
限公司						
合肥福映光电有限公司	84,376,176.30	194,741.56		84,570,917.86		
博讯光电科技(合肥)有限公司	170,364,174.74	1,960,398.48		172,324,573.22		
重庆翰博光电有限公司	136,511,695.29	1,953,907.08		138,465,602.37		
成都拓维高科光电科技有限公司	170,024,117.53			170,024,117.53		
合肥通泰光电科技有限公司	16,465,074.54			16,465,074.54		
重庆步鸣光电科技有限公司	6,466,905.24			6,466,905.24		
翰博光电(福清)有限公司						
天津和仁昌科技有限公司	66,627,676.01	525,802.24		67,153,478.25	41,264,611.58	41,264,611.58
重庆硕辉人力资源服务有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合肥和仁昌科技有限公司						
重庆翰博显示科技研发中心有限公司	10,000,000.00	129,827.72		10,129,827.72		
成都拓维显示电子材料有限责任公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
拓维高科(成都)新材料有限公司						
合计	<u>744,252,286.95</u>	<u>35,154,160.24</u>		<u>779,406,447.19</u>	<u>41,264,611.58</u>	<u>43,264,611.58</u>

3. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位	期初	本期增减变动	期末余额	减值准备
-------	----	--------	------	------

单位名称	余额	宣告发							期末余
		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	放现金 红利或 利润	本期计提 减值准备	
州亿源智能装 有限公司	2,250,000.00			-182,467.75					2,067,532.25
小计	<u>2,250,000.00</u>			<u>-182,467.75</u>					<u>2,067,532.25</u>
合计	<u>2,250,000.00</u>			<u>-182,467.75</u>					<u>2,067,532.25</u>

（四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额	
	收入	成本
主营业务	336,571,190.93	256,527,119.26
其他业务	23,883,706.14	18,479,621.53
合计	<u>360,454,897.07</u>	<u>275,006,740.79</u>

续上表：

项目	上期发生额	
	收入	成本
主营业务	289,840,214.04	215,430,742.12
其他业务	18,124,872.27	14,369,856.52
合计	<u>307,965,086.31</u>	<u>229,800,598.64</u>

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-182,467.75	
处置长期股权投资产生的投资收益		-35,843.39
成本法核算的长期股权投资收益	12,097,514.41	21,593,028.83
合计	<u>11,915,046.66</u>	<u>21,557,185.44</u>

十八、补充资料

（一）按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	本期发生额	上期发生额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	-11,261,392.85	-4,418,223.31	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
(3) 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）	51,771,680.53	32,330,278.72	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
(6) 非货币性资产交换损益			
(7) 委托他人投资或管理资产的损益			
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
(9) 债务重组损益			
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	225,811.17		
(16) 对外委托贷款取得的损益			
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
(19) 受托经营取得的托管费收入			
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,349,182.37	-7,908,280.26	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益合计	<u>42,085,281.22</u>	<u>20,003,775.15</u>	
减：所得税影响金额	6,174,265.73	3,191,583.93	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>35,911,015.49</u>	<u>16,812,191.22</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	37,835,420.58	16,952,395.16	
归属于少数股东的非经常性损益	-1,924,405.09	-140,203.94	

(二) 净资产收益率及每股收益

2021年度:

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.80	1.0261	1.0261
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.92	0.7217	0.7217

2020年度:

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.27	1.3421	1.3421
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.46	1.1932	1.1932

翰博高新材料合肥(股份)有限公司

2022年4月29日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

安徽省合肥市新站区天水路 2136 号