

天津经纬辉开光电股份有限公司

2023 年年度报告

2024-26



2024 年 4 月 23 日

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈建波、主管会计工作负责人蒋爱平及会计机构负责人(会计主管人员)李凌云声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润与上年同期相比下降幅度较大，主要原因为公司触控显示板块扣除家电组件贸易业务后传统业务营业收入有所下滑，公司触控显示类新产品的推广及项目执行不及预期，影响公司所属并购子公司深圳新辉开的商誉发生减值 1.94 亿元；同时，公司全资子公司深圳新辉开调整、转移产能，形成部分员工的辞退福利及相关部分资产减值。

2、公司主营业务、核心竞争力及主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

3、公司所处行业景气度未发生重大不利变化，未出现产能严重过剩、持续衰退或技术替代等情形。

4、公司持续经营能力不存在重大风险。

5、公司增强盈利能力的各项措施：

(1) 继续做强已有业务，巩固既有优势，从原材料降本、良率提升等方面降低产品成本、扩大市场份额，提升产品毛利率和公司盈利能力；

(2) 强化技术研发投入，提高产品性能和品质，强化技术力和品质力，提升市场竞争优势；

(3) 巩固现有业务基础上，增加新的盈利点，为公司战略发展奠定坚实基础，增强公司抗风险能力；

(4) 明确公司发展战略，进一步优化管理体系建设，强化团队协作能力和人才梯队建设，管理提升公司运营效率。

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司日常经营中可能面临风险详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望（二）可能面对的风险”部分，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	39
第五节 环境和社会责任 .....	57
第六节 重要事项 .....	错误!未定义书
第七节 股份变动及股东情况 .....	76
第八节 优先股相关情况 .....	87
第九节 债券相关情况 .....	88
第十节 财务报告 .....	89

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
经纬电材	指	天津经纬电材股份有限公司，2018 年 5 月名称变更为“天津经纬辉开光电股份有限公司”
经纬辉开、本公司或公司	指	天津经纬辉开光电股份有限公司
新辉开	指	新辉开科技（深圳）有限公司
经纬电力	指	天津经纬电力科技有限公司
经纬正能	指	天津经纬正能电气设备有限公司
长沙宇顺	指	长沙市宇顺显示技术有限公司
湖南经纬辉开	指	湖南经纬辉开科技有限公司
电线电缆	指	用以传输电能、信息和实现电磁能转换的线材产品
保护屏	指	贴附于触控显示类电子产品的屏幕上，用于保护触控显示屏的一种膜
触控显示模组	指	触摸屏和显示屏贴合在一起的组件

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	经纬辉开	股票代码	300120
公司的中文名称	天津经纬辉开光电股份有限公司		
公司的中文简称	经纬辉开		
公司的外文名称（如有）	Tianjin Jingwei Huikai Optoelectronic CO., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JWHK		
公司的法定代表人	陈建波		
注册地址	天津市津南经济开发区（双港）旺港路 12 号		
注册地址的邮政编码	300350		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	天津市津南区小站工业园区创新道 1 号		
办公地址的邮政编码	300353		
公司网址	www.jwdc.cn		
电子信箱	tjjwdc@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘冬梅	韩贵璐
联系地址	天津市津南区小站工业区创新道 1 号	天津市津南区小站工业区创新道 1 号
电话	0755-28620888-386	022-28572588-8552
传真	0755-28864413	022-28572588-8056
电子信箱	tjjwdc@163.com	hg1082@163.com

### 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	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	张菁、刘志锋

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	侯立潇、张洪滨	2023 年 4 月 25 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年 增减	2021 年
营业收入（元）	3,433,749,695.28	2,699,865,786.41	27.18%	3,305,858,977.52
归属于上市公司股东的净利润（元）	-289,302,023.44	36,769,440.42	-886.80%	43,310,555.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-226,585,352.50	31,801,069.91	-812.51%	24,352,525.35
经营活动产生的现金流量净额（元）	-71,410,208.38	-39,827,133.39	-79.30%	157,869,811.19
基本每股收益（元/股）	-0.5380	0.0792	-779.29%	0.0933
稀释每股收益（元/股）	-0.5380	0.0792	-779.29%	0.0933
加权平均净资产收益率	-10.43%	1.46%	-11.89%	1.74%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 末增减	2021 年末
资产总额（元）	4,697,236,244.95	4,439,021,484.06	5.82%	4,091,108,296.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,956,123,973.42	2,543,000,777.52	16.25%	2,507,854,844.18

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	3,433,749,695.28	2,699,865,786.41	-
营业收入扣除金额（元）	6,902,122.68	6,412,645.98	-



营业收入扣除后金额（元）	3,426,847,572.60	2,693,453,140.40	-
--------------	------------------	------------------	---

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	799,839,401.36	820,570,139.74	916,732,630.73	896,607,523.45
归属于上市公司股东的净利润	20,127,392.05	24,810,373.99	24,894,534.37	-359,134,323.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,207,874.37	23,625,563.03	26,668,273.89	-288,087,063.79
经营活动产生的现金流量净额	-74,838,590.21	-29,088,339.19	-94,608,144.76	127,124,865.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
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）	16,294,241.56	- 2,021,948.47	5,825,751.38	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,620,664.73	6,327,867.97	18,928,345.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		3,022,656.74	2,747,426.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,177,070.73			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费	-25,795,833.41			

用，如安置职工的支出等				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-2,336,321.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,998,019.18	-821,173.57	840,072.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	-61,308,390.59			
减：所得税影响额	-3,293,595.22	1,235,015.30	5,848,340.22	
少数股东权益影响额（税后）		304,016.86	1,198,904.97	
合计	-62,716,670.94	4,968,370.51	18,958,029.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1、触控显示行业

触控显示行业是一个国际竞争、市场化程度较高的行业，形成了跨国公司与国内本土优势企业共存的竞争格局。目前国内已经形成了完整、成熟的产业链，绝大部分产品和主要生产环节均可在国内完成。

完善的产业链带动了行业厂商综合竞争力的大幅提升，上游原材料生产供应链完备，配套工艺设备生产商经验日渐丰富、技术逐步成熟，具有提供触控显示行业生产工艺过程中主要核心设备及保修服务的能力。与国际同行相比，国内企业具有较高的产品性价比、快速的反应能力以及完善的售后服务等优势，逐渐在国际市场上建立了品牌声誉，推动了我国触控显示行业的发展。随着智能穿戴设备、车载触控、智能家居、医疗设备、工业控制、户外显示等领域的快速发展，各种电子消费品及工业用品也越来越多的应用触控显示操作界面以满足用户智能化、数字化需求，随着下游行业的增长，必然推动上游触控显示器件行业的快速发展。

公司子公司新辉开专注于触控、显示及其模组产业链相关产品的研发、生产和销售，是触控、显示及其模组产品一站式服务商，能够满足客户从最初的产品设计构想到最终的一体化产品过程中的全方位服务和产品需求。产品品质较高，性能稳定，在多年的经营中积累了一批优质的客户资源，目前已成为沃尔玛、贝尔金、迈梭电子、伟创力、捷普集团、德赛西威、霍尼韦尔、怡口净水等世界 500 强或行业内知名企业的供应商。新辉开经过多年稳健的发展，现已发展成为国内最具实力的触控显示产品专业制造商之一，在行业中具有很强的竞争力。

#### 2、电磁线行业

国内电磁线行业是一个完全竞争性行业。低端产品通过价格战参与市场竞争，利润空间很小；部分生产企业通过产品创新和技术升级，在中端产品市场站稳了脚跟，但竞争也很激烈；在高端产品市场领域，由于技术门槛高，研发投入大，硬件设施也要求较高，因此被少部分企业占据市场，利润也相对较好。

公司在电磁线行业中专注于研发、生产和销售中高端产品，依靠其拥有的核心技术优势、设备优势、人才优势和成本优势，在行业高端电磁线领域占据领先地位。公司紧紧抓住市场新机遇，在涉及领域和

产品品种方面转型升级，积极介入电网新技术新产品领域、新能源开发领域以及民用领域，拓展产品类型，优化产品结构，延伸产业链，开发更多电磁线产品类型，承接更多附加值更高的产品。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）主营业务及主要产品

公司主营业务为液晶显示和触控显示模组、电磁线的研发、生产和销售，主要产品包括液晶显示屏、液晶显示模组、电容式触摸屏、触控显示模组（全贴合产品）、保护屏盖板玻璃、换位铝导线、换位铜导线、铜组合线等。产品主要应用于车载显示、家居电子、医疗器械、工业控制及电力等领域。

### （二）经营模式

#### 1、触控显示产品

##### （1）采购模式

公司原材料采购主要采取“以销定产”与“以产定购”的采购模式，根据客户订单安排原材料采购，采购的生产主料包括集成电路（IC）、彩色液晶显示屏（TFT）、柔性线路板（FPC）、偏光片、背光源、防反射膜等。公司采购的生产主料根据客户订单情况进行适量备货，生产辅料（如液晶、OCA 光学胶等）根据安全库存量进行适量储备。

##### （2）生产模式

公司主要采取“客制化”（即“定制化”），“以单定产”的生产模式。自公司销售团队与客户达成初步合作意向起，公司组织销售、客服、设计、品管、生产等部门成立订单评审小组从产能、设计、品质、物料等方面对订单进行评审。审核通过后正式与客户签订销售订单。客服部根据订单情况输单入 ERP 系统并跟进生产进度，计划部根据订单要求制定生产计划、物料计划，采购部按物料计划购买物料，生产部按各车间产能情况安排生产计划，制成品由品管部检验后，合格品入仓，客服部发出货通知至物流部，物流部严格按照交货日期准时准量安全地将产品交给客户处以满足客户的需要。

##### （3）销售模式

公司触控显示产品的销售采取直接销售模式，目前销售区域分为美国、欧洲（以英国、法国、德国为主）及亚洲地区。

#### 2、电磁线产品

### （1）盈利模式

公司根据客户对产品的技术要求、使用环境，对电磁线进行设计和生产，生产过程均有严格的检测程序，为客户提供不同技术标准的产品，从而获得相应的收入和利润。电磁线业务的主要原材料铜、铝、绝缘漆、绝缘纸等均为外购，公司的盈利主要体现在为客户提供设计、高品质的生产加工和完善的售后服务等方面。

### （2）采购模式

电磁线的生产过程中所需要的主要原材料和零部件由公司采购部遵循供应商目录管理及质量标准规定，按订单要求进行采购，由于铜的市场价格波动较大，为了规避风险，公司在与客户签订合同时，一般都要根据行业的定价规则进行套期保值，其他材料根据资金状况、订单数量、消耗量而备有一定的库存量。

### （3）生产模式

电磁线的生产完全是订单式生产，通过参与客户的招标，或者通过与客户的洽谈获得业务订单。在接到客户订单，签订购货合同后公司统一安排生产，产品最终经严格检测后入库，根据交货日期安排发货。

### （4）销售模式

电磁线的销售主要以直接销售为主，代理销售为辅的模式；国内销售一般均采用直接销售的方式，国际市场也为直接销售。公司有较为完善的售后服务体系，能在客户进行信息反馈时做出及时响应，确保公司产品的信誉。

## （三）公司产品的市场地位

凭借较强的市场竞争优势，依靠突出的研发能力、良好的产品品质及优质服务能力，公司获得了较高的市场信誉和市场认可度，公司与多个知名厂商建立了稳定的合作关系，并得到了行业内客户的高度认可，具有较高的市场竞争地位。

## （四）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 343,374.97 万元，较上年同期增长 27.18%；归属于上市公司股东的净利润为-28,930.20 万元，较上年同期下降 886.80%；归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利

润为-22,658.54 万元，较上年同期下降 812.51%。截至本报告期末，公司总资产为 469,723.62 万元，较上年末增加 5.82%。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润与上年同期相比下降幅度较大，主要原因为公司触控显示板块扣除家电组件贸易业务后传统业务营业收入有所下滑，公司触控显示类新产品的推广及项目执行不及预期，影响公司所属并购子公司深圳新辉开的商誉发生减 1.94 亿元；同时，公司全资子公司深圳新辉开调整、转移产能，形成部分员工的辞退福利及相关部分资产减值。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术研发优势

公司坚持技术引领、创新驱动，持续加大研发投入，将技术创新、自主研发作为企业持续发展的核心竞争力；持续改进生产工艺、改善产品性能，使产品的核心竞争力得到不断提升；密切跟踪行业发展趋势，对行业进行深度调研；同时加强前瞻性技术布局与产品技术开发，为公司未来的战略规划奠定了坚实基础。

#### （二）市场营销优势

公司液晶显示和触控模组业务在行业内深耕多年，通过全球布局销售机构和人员，加强对现有客户和潜在客户的沟通、服务，形成了独特的市场营销优势，形成了一批忠诚的优质客户，这也是促进公司业绩稳健发展的一个重要原因。电力板块作为公司的传统优势业务，经过多年的技术研发和生产积淀，积累了一批国内外稳定的优质客户，营销渠道也呈现多样化、高端化。公司自成立以来坚持以客户为中心，始终坚持围绕客户需求，为客户创造价值，在合作的过程中获得客户的认可和信任。

#### （三）人才优势

公司一直以来注重人才和创新，持续加强引进专业优秀人才，并不断培养优化核心技术团队，多年来汇集和培养了一批行业内优秀技术人才、研发和管理骨干，形成完整人才梯队；公司主要管理人员均有丰富的经验积累，具备敏锐的市场洞察能力、应变和创新能力，为公司的长远发展奠定了基础。公司为了吸引和稳定专业人才，建立了有效的管理办法和奖励机制，确保核心人员的不断壮大和长期稳定。

#### （四）产品质量优势

公司一直高度重视产品的质量管理工作和产品的品质提升，严格按照质量方针、质量目标及程序文件执行，并根据实际运行情况持续改进，从体系标准、质量管理工具进行生产全程管控，不断提升和完

善公司的质量管理体系，保证公司产品质量，提升客户产品服务水平，凭借领先的技术和稳定的产品质量，获得了客户的认可。

#### （五）新产品优势

公司充分发挥在技术、经验、人才和经营管理方面的优势，满足公司业务持续增长的需要，巩固老客户、老产品的市场地位，同时积极提升新产品、新工艺的市场占有率和影响力，为客户提供高品质的产品和服务，快速响应客户需求。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

公司主营业务为液晶显示和触控显示模组、电磁线的研发、生产和销售，产品主要应用于电力行业、车载显示、家居电子、医疗器械及工业控制等领域。报告期内，公司持续推动研发创新和降本增效，积极推动各项工作。

报告期内，公司实现营业收入 343,374.97 万元，较上年同期增长 27.18%；归属于上市公司股东的净利润为-28,930.20 万元，较上年同期下降 886.80%；归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-22,658.54 万元，较上年同期下降 812.51%。截至本报告期末，公司总资产为 469,723.62 万元，较上年末增加 5.82%。

报告期内，公司完成向特定对象发行股票相关事宜，公司向特定对象发行股票总数量为 110,000,000 股，发行价格为 6.50 元/股。

报告期内，公司为进一步整合资源，结合自身战略规划和业务发展情况，公司转让了主营电抗器业务的全部股权，该业务股权的转让符合公司实际经营和未来发展需要，符合公司长远发展和股东利益，将助力公司实现高质量的发展目标。

报告期内，公司积极探索新领域，探寻新的公司利润增长点，有序推进和实施新项目。

#### 2、收入与成本

##### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,433,749,695.28	100%	2,699,865,786.41	100%	27.18%
分行业					
电磁线	991,081,467.37	28.86%	828,693,467.94	30.69%	19.60%
电抗器	1,786,499.35	0.05%	121,735,657.21	4.51%	-98.53%
触控显示	2,433,979,605.88	70.88%	1,743,024,015.28	64.56%	39.64%
其他	6,902,122.68	0.20%	6,412,645.98	0.24%	7.63%
分产品					
铜产品	842,273,197.12	24.53%	700,550,272.47	25.95%	20.23%
铝产品	148,808,270.25	4.33%	128,143,195.47	4.75%	16.13%
电抗器	1,786,499.35	0.05%	121,735,657.21	4.51%	-98.53%
液晶显示模组	464,895,909.61	13.54%	535,810,772.34	19.85%	-13.24%
触控显示模组	639,752,764.93	18.63%	722,770,750.97	26.77%	-11.49%
保护屏	237,979,283.88	6.93%	206,712,571.69	7.66%	15.13%
家电组件贸易	1,089,079,164.54	31.72%	272,705,895.54	10.10%	299.36%
阳光屏	2,272,482.92	0.07%	5,024,024.74	0.19%	-54.77%
其他	6,902,122.68	0.20%	6,412,645.98	0.24%	7.63%
分地区					
外销	2,356,282,384.92	68.61%	1,625,824,786.94	60.22%	44.93%
内销	1,077,467,310.36	31.39%	1,074,040,999.47	39.78%	0.32%
分销售模式					
直接销售	3,433,749,695.28	100.00%	2,699,865,786.41	100.00%	26.93%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电磁线	991,081,467.37	898,242,883.30	9.37%	19.60%	21.47%	-1.39%
电抗器	1,786,499.35	1,692,373.00	5.27%	-98.53%	-98.10%	-21.71%
触控显示	2,433,979,605.88	2,116,211,745.61	13.06%	39.54%	46.61%	-4.19%
分产品						
铜产品	842,273,197.12	775,025,345.62	7.98%	20.23%	21.48%	-0.95%
铝产品	148,808,270.25	123,217,537.68	17.20%	16.13%	21.41%	-3.60%
串联电抗器	1,786,499.35	1,692,373.00	5.27%	-98.53%	-98.10%	-21.71%
液晶显示模组	464,895,909.61	386,127,114.35	16.94%	-13.24%	-11.73%	-1.41%
触控显示模组	639,752,764.93	521,296,560.17	18.52%	-11.49%	-13.12%	1.54%
保护屏	237,979,283.88	163,291,424.99	31.38%	15.13%	14.85%	0.16%



家电组件贸易	1,089,079,164.54	1,043,885,814.58	4.15%	299.36%	300.24%	-0.21%
阳光屏	2,272,482.92	1,610,831.52	29.12%	-54.77%	-44.38%	-13.23%
分地区						
外销	2,354,599,423.00	2,027,417,284.45	13.90%	44.93%	51.71%	-3.84%
内销	1,070,565,187.68	988,729,717.46	7.64%	0.28%	5.70%	-4.74%
分销售模式						
直接销售	3,425,164,610.68	3,016,147,001.91	11.94%	27.23%	32.77%	-3.67%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电磁线	销售量	吨	16,125.63	14,668.67	9.93%
	生产量	吨	16,036.93	14,727.38	8.89%
	库存量	吨	757.76	846.46	-10.48%
触控显示	销售量	个	42,111,573	43,894,944	-4.06%
	生产量	个	42,886,633	45,877,789	-6.52%
	库存量	个	13,637,131	12,862,071	6.03%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电磁线	原材料	839,879,141.47	93.50%	684,258,999.00	92.53%	21.04%
电磁线	人工工资	25,933,541.11	2.89%	22,350,943.72	3.02%	16.03%

电磁线	制造费用	24,974,673.33	2.78%	25,648,576.30	3.47%	-2.63%
电磁线	履约成本	7,455,527.39	0.83%	7,229,585.29	0.98%	3.13%
触控显示	原材料	1,934,473,177.68	91.41%	1,262,940,655.54	87.50%	53.17%
触控显示	人工工资	85,161,235.82	4.02%	80,430,047.47	5.57%	5.88%
触控显示	制造费用	85,826,406.79	4.06%	84,981,919.27	5.89%	0.99%
触控显示	履约成本	10,750,925.32	0.51%	15,040,103.93	1.04%	-28.52%

说明

不适用。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

##### (1) 购买全资子公司新辉开科技（江苏）有限公司

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 3 月购买江苏瑞辉新显示技术有限公司 100%股权，后更名为新辉开科技（江苏）有限公司，统一社会信用代码 91320913MABWAFMNXA，注册地址：盐城市盐南高新区新河街道新园路 33 号 7 幢，注册资本 2,000.00 万元，已实缴资本 2,000.00 万元。经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；家用电器销售；家用电器研发；家用电器制造；照相机及器材销售；通讯设备销售；电子测量仪器销售；电子元器件批发；电子元器件零售；合成材料销售；机械设备销售；工业自动控制系统装置销售；软件销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）显示器件销售；显示器件制造；电子专用材料制造；电子专用材料销售；半导体照明器件销售；半导体照明器件制造；集成电路制造；家用电器零配件销售；家用视听设备销售；企业管理咨询；经济贸易咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内贸易代理；技术进出口；进出口代理；货物进出口；光学玻璃制造；光学玻璃销售；功能玻璃和新型光学材料销售；新材料技术研发；新型膜材料销售；电子元器件制造；其他电子器件制造；智能车载设备制造；智能车载设备销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；移动终端设备销售；集成电路芯片及产品销售；电视机制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

##### (2) 出售控股子公司天津经纬正能电气设备有限公司

公司持有天津经纬正能电气设备有限公司 46.31%的股权。经第五届董事会第十五次会议审议通过，公司分别与公司董事长树林先生、西藏经纬正能企业管理有限公司签署了《股权转让协议》，转让公司持有的经纬正能 46.31%的股权。本次交易完成后，公司不再持有经纬正能股权。

(3) 设立全资子公司青岛新辉开科技有限公司

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 2 月设立青岛新辉开科技有限公司，统一社会信用代码为 91370220MAC8BEA91F，注册地址中国（山东）自由贸易试验区青岛片区团结路 3684 号 3#303 户，注册资本 200 万元人民币，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；显示器件制造；显示器件销售；电子专用材料制造；电力电子元器件制造；电子专用材料研发；电子产品销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品销售；电子元器件零售；家用电器研发；家用电器制造；光电子器件销售；家用电器销售；家用电器安装服务；家用电器零配件销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能家庭网关制造；工业控制计算机及系统销售；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；电子元器件批发；电子元器件制造；其他电子器件制造；电子真空器件制造；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；电子专用材料销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；5G 通信技术服务。

(4) 设立全资子公司新辉开贸易（深圳）有限公司

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 10 月设立新辉开贸易（深圳）有限公司，统一社会信用代码为 91440300MADON3WP2Y，注册地址深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路 108 号 A 栋 A5-06，注册资本 1000 万元人民币，经营范围：货物进出口；显示器件销售；电子元器件批发；电子元器件零售；电子产品销售；电子专用材料销售；集成电路销售；集成电路芯片及产品销售；通信设备销售；光通信设备销售；机械设备销售；电子元器件与机电组件设备销售。

(5) 投资设立全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC

本公司之子公司 NEW VISION DISPLAY, INC. 于 2023 年 3 月 22 日新设全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC，公司号码：5598286，注册地址：1430 BLUE OAKS BLVD SUITE 100 ROSEVILLE CA 95747-5156, United States。

(6) 注销全资子公司南昌经纬辉开半导体有限公司

本公司之子公司南昌经纬辉开半导体有限公司已于 2023 年 11 月 2 日完成工商注销。

(7) 投资设立全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 11 月 29 日新设全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司，统一社会信用代码 91320982MAD5F58X1E，注册地址江苏省盐城市大丰区西康南路 61 号，注册资本 6,500.00 万元。经营范围：一般项目：高性能纤维及复合材料制造；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术推广服务；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），本年度尚未开展经营活动。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

经第五届董事会第十五次会议审议通过，公司分别与公司董事董树林先生、西藏经纬正能企业管理有限公司签署了《股权转让协议》，转让公司持有的经纬正能 46.31% 的股权。交易完成后，公司不再持有经纬正能股权，亦不再进行电抗器产品生产。

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,596,500,698.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.61%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,085,928,038.34	31.70%
2	第二名	210,769,345.51	6.15%
3	第三名	117,373,281.93	3.43%
4	第四名	92,006,970.50	2.69%
5	第五名	90,423,062.40	2.64%
合计	--	1,596,500,698.68	46.61%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,647,127,309.74
-----------------	------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	732,150,351.89	23.74%
2	第二名	391,557,072.65	12.70%
3	第三名	299,621,001.30	9.72%
4	第四名	116,439,721.68	3.78%
5	第五名	107,359,162.22	3.48%
合计	--	1,647,127,309.74	53.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	67,518,842.88	66,432,075.82	1.64%	
管理费用	172,062,069.00	148,786,577.91	15.64%	
财务费用	49,306,969.84	44,713,286.00	10.27%	
研发费用	81,844,785.41	88,547,276.81	-7.57%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
顶置双稳态液晶薄膜晶体管驱动的研究	研发新产品、新工艺	已完成	实现应用 TFT 驱动 ZBD 显示屏，达到像素级独立控制局部刷新，提升刷新速度，实现彩色显示等功能。	可使 ZBD 显示技术全面达到或超越 EPD 的显示性能，拓展 ZBD 技术的市场应用领域。
聚合物网络液晶显示器的研发	研发新产品、新工艺	已完成	制造出具有高透过率、宽视角范围、响应时间快的产品，大尺寸可应用于玻璃幕墙，小尺寸产品可应用于望远镜，放大器等专业设备。	填补公司无此项产品类型的空白，增加多元化产品类型，差异化产品。

双面反射屏户外灯杆屏整机的研发	研发新产品、新工艺	已完成	设计一款双面显示屏的灯杆屏整机，整机电路采用低功耗反射式显示屏与低功耗驱动板卡组成，利用前补光技术，既能依靠环境光显示，又能凭借自身前补光结构来实现夜间或者暗环境显示，耗电低，发热少，使用寿命长，配合内外热交换循环风道系统和防水机壳，实现户外双面显示。	有利于开拓市场空间，提高收益。
应用于高端医疗设备的中大尺寸触控屏的研发	研发新产品、新工艺	已完成	实现中大尺寸电容触控屏的光学贴合开发，解决边缘密封问题，实现优异的光学性能及触控性能，满足高端医疗设备的显示触控要求。	满足客户要求，提高收益。
反射式低蓝光液晶显示器的研发	研发新产品、新工艺	已完成	针对传统的透射液晶显示器问题开发一款低亮度，低蓝光护眼的反射式液晶显示器，消除传统显示器对眼睛伤害较大的问题。	有利于开拓市场空间，提高收益。
反射式彩色护眼类纸书的研发	研发新产品、新工艺	研发	针对消费者对用眼健康、“护眼”功能的电子屏幕的需求，基于目前的反射式显示屏和前补光技术，研发一款高舒适度、低疲劳的反射式彩色电子类纸书平板。该平板可应用于各类电子书包、智慧课堂、助力智慧教育、保护学生视力，实现“学习、护眼”两不误。	有利于开拓市场空间，提高收益。
新型 ZBD 双稳态专用驱动芯片的研发	研发新产品	研发	设计开发一款用于 ZBD 双稳态液晶显示屏的专用驱动芯片，集成必要的驱动电路、电源电路和接口电路，简化中小尺寸 ZBD 液晶显示屏的设计复杂程度和成本。	有利于 ZBD 显示技术的市场推广
一种用于自动驾驶的车载激光雷达透镜的研发	研发新产品、新工艺	研发	针对不同尺寸车载激光雷达透镜镜片的光学贴合开发，解决边缘气泡问题、提升外观效果，满足激光雷达所需的特定	有利于开拓市场空间，提高收益。

			波段光学性能要求。	
多语言用户界面串口屏的开发	研发新产品、新工艺	研发	开发支持包含英语、德语、法语等 17 国语言显示言的交互串口屏，串口屏搭载高集成度白色家电用户操作主界面，实现快捷的输入及显示界面反馈。	满足客户对海外市场的需求，向客户展现我司独立开发完整功能件硬件、软件的能力，及整合上下游供应链，完成生产制程的全过程能力，为后续获取更多类似独立设计开发项目打下良好基础，提升公司白色家电的销售业绩。
电阻式应变压力触控按键的研发	研发新产品、新工艺	研发	拓展按键式触摸屏的应用范围，突破触摸按键不能放置于金属导电介质下方的局限性。	有利于开拓市场空间，增加获取白家电、智能家居、车载应用新项目的机会。
负性染料液晶项目设计及研发	研发新产品、新工艺	完成	为满足市场需求而研究新产品模式提高透过率。	有利于开拓市场空间，提高收益。
VA 产品丝印透光改善研究	研发新产品、新工艺	完成	高遮光油墨导入成功后，增加此类黑色丝印产品的生产能力。	有利于开拓市场空间，提高收益。
UV 高耐久测式产品性能改善	研发新产品、新工艺	完成	验证抗 UV 液晶的性能及增加抗 UV 膜材后产品性能的提升，方案验证通过后，可满足高强度 UV 可靠性测试要求。	提有利于开拓市场空间，提高收益。
VA 产品高温静电改善	研发新产品、新工艺	完成	优化项目走线设计，为避免 ESD 对产品填充块产生影响，造成多画不良提供解决方案，提高产品高温下工作的耐久性。	满足客户要求，提高收益。
全反射液晶屏户外显示器整机的研发	研发新产品、新工艺	完成	本项目为一款全反射液晶屏户外显示器整机，整机轻薄合理，重量轻可以单人提举，拆装方便，能完美替代灯箱、广告牌等户外宣传牌，整机电路采用低功耗反射式显示屏与低功耗驱动板卡组成，反射屏采用前补光技术，既能依靠环境光显示，又能凭借自身前补光结构来实现夜间或者暗环境显	满足客户要求，提高收益。

			示,耗电低,发热少,使用寿命长等问题。	
光伏逆变器 1.5*4mm200 级漆包铜扁线试制	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
光伏逆变器用 1.5*8mm200 级漆包铝扁线外观涂漆工艺改进研究	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
光伏逆变器用 1.5*8mm200 级漆包铝扁线试制	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
小根数铜芯换位导线 生产线试制	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
全绝缘压方绝缘铝绞 线股间结构改变	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
新型半硬挤压铜扁线 研制	研发新产品、新工艺	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。
漆包主动放线装备制造	对已有产品、工艺等进行一般性改进	完成	改善现有工艺流程、提高产品先进性。	满足客户要求,提高收益。

### 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量(人)	282	265	6.42%
研发人员数量占比	15.42%	14.29%	1.13%
研发人员学历			
本科	81	86	-5.81%
硕士	2	4	-50.00%
博士	4	5	-20.00%
本科以下	195	170	14.71%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	32	37	-13.51%
30~40 岁	154	151	1.99%
40 岁以上	96	77	24.68%

### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额(元)	81,844,785.41	88,547,276.81	90,166,156.36



研发投入占营业收入比例	2.38%	3.28%	2.73%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,345,075,458.67	2,331,366,976.44	43.48%
经营活动现金流出小计	3,416,485,667.05	2,371,194,109.83	44.08%
经营活动产生的现金流量净额	-71,410,208.38	-39,827,133.39	-79.30%
投资活动现金流入小计	25,324,879.35	48,097,522.94	-47.35%
投资活动现金流出小计	154,297,190.80	126,575,139.85	21.90%
投资活动产生的现金流量净额	-128,972,311.45	-78,477,616.91	58.27%
筹资活动现金流入小计	1,539,587,499.19	1,462,927,222.12	5.24%
筹资活动现金流出小计	760,376,590.41	1,158,062,410.07	-34.34%
筹资活动产生的现金流量净额	779,210,908.78	304,864,812.05	155.59%
现金及现金等价物净增加额	579,525,142.93	223,282,528.73	159.55%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降了 79.30%，主要原因为公司营业收入增加、应收账款增加造成现金流入净额减少所致；

2、报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长了 58.27%，主要原因为本报告期固定资产增加所致。

3、报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长了 155.59%，主要原因为向特定对象发行股份募集资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,104,331,026.56	23.51%	496,152,099.50	11.18%	12.33%	向特定对象发行股票，募集资金所致。
应收账款	678,800,132.82	14.45%	659,955,368.95	14.87%	-0.42%	
合同资产		0.00%	32,639,136.15	0.74%	-0.74%	出售控股子公司正能电气不并表所致。
存货	745,507,940.20	15.87%	779,992,447.80	17.57%	-1.70%	
投资性房地产	4,011,987.25	0.09%	4,116,952.03	0.09%	0.00%	
长期股权投资	71,690,828.89	1.53%	21,630,508.68	0.49%	1.04%	向盐城海文增资所致。
固定资产	704,181,508.71	14.99%	808,066,781.12	18.20%	-3.21%	
在建工程	7,692,657.39	0.16%	5,848,024.17	0.13%	0.03%	子公司增加净化设备 246 万余元未达到转固条件。
使用权资产	48,765,209.33	1.04%	23,734,837.26	0.53%	0.51%	子公司增加厂房租赁所致。
短期借款	708,042,913.76	15.07%	566,605,547.58	12.76%	2.31%	银行借款增加 1.4 亿元所致。
合同负债	6,412,192.90	0.14%	7,484,786.49	0.17%	-0.03%	
长期借款	68,500,000.00	1.46%	140,000,000.00	3.15%	-1.69%	
租赁负债	40,419,071.53	0.86%	18,121,095.44	0.41%	0.45%	
应收款项融资	23,497,314.73	0.50%	6,172,670.00	0.14%	0.36%	应收票据未到承付期增加 1700 余万元所致。
其他非流动资产	23,635,751.19	0.50%	15,588,359.37	0.35%	0.15%	设备预付款增加所致。
应付票据	73,252,595.78	1.56%	121,409,651.35	2.74%	-1.18%	年末应付票据减少 4800 余万元所致。

应付账款	259,806,465.33	5.53%	383,423,286.70	8.64%	-3.11%	年末供应商货款减少 1.2 亿元所致。
应付职工薪酬	64,021,259.81	1.36%	40,457,197.22	0.91%	0.45%	年末增加员工退职福利 2500 余万元所致。
应交税费	12,303,907.30	0.26%	17,228,626.17	0.39%	-0.13%	年末应交增值税减少 600 余万元所致。
其他应付款	35,627,293.22	0.76%	18,635,613.15	0.42%	0.34%	年末应付股权投资款 2900 余万元所致。
长期借款	68,500,000.00	1.46%	140,000,000.00	3.15%	-1.69%	进口银行 1 亿元长期借款重分类到一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	40,419,071.53	0.86%	18,121,095.44	0.41%	0.45%	子公司增加厂房租赁所致。
长期应付款	27,802,687.14	0.59%	90,984,741.91	2.05%	-1.46%	重分类到一年内到期的长期应付款 9600 余万元所致。
预计负债		0.00%	468,273.70	0.01%	-0.01%	出售控股子公司正能电气减少预计质量损失所致。
其他综合收益	14,534,616.31	0.31%	-16,267,374.95	-0.37%	0.68%	利率变动及套期保值变动损益变动所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产		2,079,647.09						2,079,647.09
4. 其他权益工具投资	146,384,028.94			10,060,579.07				136,323,449.87
上述合计	146,384,028.94	2,079,647.09		10,060,579.07				138,403,096.96
金融负债	0.00	13,028,288.52						13,028,288.52

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	123,090,423.61	123,090,423.61	保证金	借款保证金、银行承兑汇票保证金、期货套保业务保证金、远期结售汇保证金、保函保证金、出口退税户质押
固定资产	246,529,006.71	179,941,756.70	抵押	借款抵押

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
无形资产	39,030,281.84	27,158,099.14	抵押	借款抵押
固定资产	365,377,270.98	160,955,092.39	抵押	融资租赁抵押
无形资产	31,570,279.16	25,613,227.39	抵押	融资租赁抵押
合计	805,597,262.30	516,758,599.23	—	—

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	非公开发行股份	40,376.25	39,792.36	0	35,960.85	0	19,000	47.75%	0	---	0
2023	向特定对象发行股份	71,500	70,034.29	0	0	0	0	0.00%	69,946.35	存放于募集资金专户	0
合计	--	111,876.25	109,826.65	0	35,960.85	0	19,000	17.30%	69,946.35	--	0
募集资金总体使用情况说明											
不适用											

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
中大尺寸智能终端触控显示器件项目	否	39,792.36	20,792.36	0	16,960.85	81.57%	2022年12月31日	-491.60	-134.66	否	否
对子公司长沙宇顺增资	是	0	19,000	0	19,000	100.00%	2020年05月07日	0	0	不适用	否
射频模组芯片研发及产业化项目	否	81,586.19	0	0	0	0.00%	2025年12月31日	0	0	否	否
补充流动资金	否	21,526.69	0	0	0	0.00%		0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	142,905.24	39,792.36	0	35,960.85	--	--	-490.50	-134.66	--	--
超募资金投向											
-											

超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	142,905.24	39,792.36	0	35,960.85	--	--	-490.5	-134.66	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	因市场开拓不及预期未能实现预计收益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	根据本公司 2023 年 8 月 23 日第五届董事会第十七次会议决议，公司拟将 2020 年度向特定对象发行股票募投项目“射频模组芯片研发及产业化项目”实施地点由江西南昌变更为江苏盐城，同时为方便后续项目管理、促进人员稳定性和业务开展，将募投项目实施主体由子公司南昌经纬辉开半导体有限公司变更为公司拟在江苏盐城新设的全资子公司。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019 年 9 月 30 日，经本公司第四届董事会第二十四次会议审议通过，使用募集资金 4,209.97 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金，置换工作已经完成。										
用闲置募集资金暂时	适用 (1) 2019 年 9 月 30 日，本公司第四届董事会第二十四次会议、本公司第四届监事会第十六次会议分别审议										

补充流动资金情况	<p>通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将闲置募集资金 15,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过公司董事会批准之日起 12 个月，到期后将归还至募集资金专户，截止 2020 年 9 月 30 日已全部归还；</p> <p>(2) 2020 年 10 月 26 日，本公司召开第四届董事会第三十七次会议、第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将闲置募集资金 4,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过公司董事会批准之日起 12 个月，到期后将归还至募集资金专户，截至 2021 年 10 月 22 日已全部归还；</p> <p>(3) 2021 年 10 月 26 日，本公司召开公司第五届董事会第七次会议、公司第五届监事会第七次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将闲置募集资金 4,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过公司董事会批准之日起 12 个月，截至 2022 年 10 月 24 日已全部归还；</p> <p>(4) 2022 年 10 月 26 日，本公司召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十三次会议，会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将闲置的募集资金 4,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月，到期后将归还至募集资金专户，截至 2023 年 8 月 21 日已全部归还；</p> <p>(5) 2023 年 8 月 23 日，公司召开了第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金 20,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月，到期后将归还至募集资金专户。</p>
项目 实施 出现 募集 资金 结余 的金额 及原因	<p>适用</p> <p>“中大尺寸智能终端触控显示器件项目”已达到预定可使用状态，实际节余募集资金 4,123.77 万元，产生节余的原因有：</p> <p>(1) 在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，本次募投项目的部分需支付费用由公司自有资金支付，相应减少了募集资金的支出；</p> <p>(2) 在确保募投项目总体目标和质量的前提下，严格管理，合理配置资源，降低项目建设成本，节约了部分募集资金支出；</p> <p>(3) 募集资金在专户存储期间，公司加强对募集资金的现金管理，取得了一定的利息收入；</p> <p>(4) 节余金额还包括尚未支付的项目尾款，因项目尾款支付时间周期较长，将节余金额补充流动资金，用于公司日常生产经营，有利于提高资金使用效率，避免资金长期闲置。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>(1) 2023 年 8 月 23 日，公司第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过《关于前次募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将“中大尺寸智能终端触控显示器件项目”节余募集资金 4,122.93 万元(包括尚未支付的项目尾款、存款利息等，具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)永久补充流动资金。</p> <p>(2) 本公司 2020 年度向特定对象发行股票募集资金项目年末尚未投入募投项目的资金除暂时补充流动资金外，其他余额存放在募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

## (3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
对子公司长沙宇顺增资	-	19,000	0	19,000	100.00%	2020年05月07日		不适用	否
合计	--	19,000	0	19,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于2020年4月15日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于调整原募集资金投资项目投资规模和建设期并变更部分募集资金使用用途的议案》，公司2018年度非公开发行股票的募集资金投资项目为新建“中大尺寸智能终端触控显示器件项目”，根据市场环境，同时结合项目进展及公司实际经营情况，公司拟将该项目的投资规模由74,946.93万元调整为20,958.09万元，其中使用募集资金投入20,792.36万元。2019年公司长沙宇顺的收购快速解决了公司触控显示器件的产能瓶颈。股权收购款已支付完毕，但该次收购为整体承债式收购，收购完成后需要承担长沙宇顺应付债务（约2.5亿元）以及需要投入大量营运资金开展经营。长沙宇顺运营资金需求缺口大。因此公司拟变更募集资金使用用途，变更19,000万元用于向全资子公司长沙宇顺增资以支持其日常经营活动、偿付债务等。以上事项本公司已按照相关规定进行了披露。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	否。								



## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
董树林、西藏经纬正能企业管理有限公司	公司持有经纬正能8150万股股权	2023年03月02日	8,484.15	1,393.73	有利于公司进一步整合资源,推动自身战略规划和业务发展;交易实施完成后,经纬正能不再纳入公司合并报表范围。	4.81%	资产评估定价	是	1、董树林系公司第五届董事会副董事长、持股5%以上股东,按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中涉及关联方认定规则,董树林先生为公司关联自然人;2、董树林成为西藏正能控股股东;公司第五届监事会监事会主席白蛟龙先生为西藏正能股东;按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中涉及关联方认定规则,西藏正能为公司关联法人。	是	是	2023年03月03日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新辉开科技（深圳）有限公司	子公司	触摸屏模组、液晶显示模组、触控显示一体化模组、盖板玻璃、背光、保护屏等产品的研发、生产与销售	210,634,355	2,282,877,719.44	729,278,403.70	2,431,743,109.36	- 124,805,294.42	- 133,388,452.13
长沙市宇顺显示技术有限公司	子公司	液晶显示器，电子产品的研发、生产、销售；电子仪器仪表、电子元器件、电脑、通信产品的销售；自有房屋和电子元器件制造设备的租赁。	750,000,000	162,850,117.60	81,495,537.66	2,468,770.84	- 15,470,077.06	- 14,382,795.74
湖南经纬辉开科技有限公司	子公司	研发、生产、销售黑白、彩色液晶显示器全系列产品、柔性显示及 3D 显示屏、电子车牌、透明显示屏以及一体式触控液晶显示和触控屏模组、背光源、集成电路引线框架、液晶显示器。	50,000,000	343,929,551.66	38,775,506.07	111,021,419.07	- 2,882,790.10	- 4,915,956.74
天津经纬电力科技有限公司	子公司	电线、电缆制造；电线、电缆经营；机械电气设备制造；机械电气设备销售；有色金属压延加工；有色金属合金销售；金属材料制造；金属材料销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）。	100,000,000	462,533,362.56	261,501,438.63	928,536,852.32	30,333,016.82	25,835,746.98

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	对整体生产经营和业绩的影响
天津经纬正能电气设备有限公司	股权转让	该次股权转让有利于公司一步整合资源，推动自身

		战略规划和业务发展；交易实施完成后，经纬正能不再纳入公司合并报表范围。本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润为 1,393.73 万元。
新辉开科技（江苏）有限公司	股权收购	产能转移。
青岛新辉开科技有限公司	新设	服务客户。
新辉开贸易（深圳）有限公司	新设	服务客户。
NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC	新设	——
经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司	新设	新设子公司公司进行公司复合铜（铝）箔制造项目的生产经营，可为公司未来增加新的盈利点。
南昌经纬辉开半导体有限公司	注销	公司募集资金投资项目变更实施点，原实施主体注销。

### 主要控股参股公司情况说明

公司全资子公司深圳新辉开触控显示板块扣除家电组件贸易业务后传统业务营业收入有所下滑,同时,公司触控显示类新产品的推广及项目执行不及预期,在手订单出现延期交货的情形,报告期,同时调整、转移产能,形成部分员工的辞退福利及相关部分资产减值。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）发展规划

#### 1、稳健推进新项目的实施

公司结合市场和客户需求情况，稳健推动新建项目的建设进度，力争项目早日投产、早日实现经济效益。公司将充分发挥在技术、经验、人才和经营管理方面的优势，巩固老客户、老产品的市场地位，提升新产品、新工艺的市场占有率和影响力，为客户提供高品质的产品和服务，增加公司盈利水平。

#### 2、加大创新能力和研发能力

公司将继续加大技术开发和自主创新力度，在现有技术研发部门的基础上，加大研发投入，继续提升技术创新能力与新产品研发能力。

#### 3、强化人才梯队建设

公司坚持“以人为本”的理念，始终重视对高素质人才的引进、培养和储备，通过更富有竞争力的激励与考核机制，培养企业价值与员工价值共同提升的高凝聚力企业文化。持续加强团队建设及人力资源储备，以满足公司业务快速发展对人才的需求。

#### 4、加强投资者关系管理

公司将加强投资者关系管理建设，增加投资者交流，对于互动平台的投资者提问及时进行回复，积极举办业绩说明会，以多渠道、多形式与投资者的沟通与互动，切实保护中小股东的权益，积极向市场传递公司投资价值，增强投资者信心，持续为股东创造长期价值。此外，公司将进一步做好信息披露工作，确保公司信息披露及时、准确、完整。

##### （二）可能面对的风险

#### 1、海外经营和汇率波动风险

公司触控显示类产品销售市场包括美国、欧洲、亚洲三大区域，境外销售业务主要由下属公司美国新辉开及香港新辉开负责，境外收入占比较高。此外，公司生产所用的集成电路（IC）、彩色液晶显示屏（TFT）等主要原材料也存在向台湾、日本等境外供应商采购的情况。针对境外销售与采购，公司与客户或供应商直接签订合同/订单，合同/订单计价以美元、日元、港币等外币结算，资金进出通过境外银行。美国新辉开和香港新辉开日常经营均要接受境外注册地法律的监管。美国新辉开和香港新辉开从事国际业务、拓展海外市场可能存在多项风险，当地政治经济局势、法律法规、监管措施以及汇率的变化都将对公司国际业务的经营造成影响。同时，由于美国新辉开和香港新辉开大部分业务收入来自于境外，境外结算涉及美元、日元、港币等多种货币，相应部分收入以外币形式存放于银行账户。因此，如果未来我国汇率政策发生重大变化或者未来人民币的汇率出现大幅波动，美国新辉开和香港新辉开的应收账款及银行存款中的外币资产会面临一定的汇率波动风险。

针对上述情况，公司一方面会通过优化海外销售市场结构、汇率波动向上下游传导、境外采购结算等方式规避汇率波动风险；另一方面公司还会加强应收账款的管理，缩短收款期并及时结汇；此外，公司亦可以通过出口押汇、美元借款等短期融资方式，对冲人民币汇率变动风险。

#### 2、原材料价格波动的风险及应对措施

全球货币宽松导致全球大宗产品价格大幅上涨，受此影响，公司原材料铜、铝及触控显示模组主要原材料价格大幅上涨，导致公司采购成本大幅增长。

针对以上情况，公司持续关注铜、铝产品和触控显示模组相关原材料的价格波动，建立远期采购和套期保值体系，降低原材料价格波动带来的经营风险；设立相关的供应商荣誉评价体系，改进供应商管理，鼓励向优秀供应商资源倾斜，保证公司核心产品供应，与公司共成长。

#### 3、新产品及新业务板块拓展的风险

报告期内，公司新建复合铜（铝）箔研发制造项目，公司进入新的赛道，拟增加新的赢利点。本次投资项目受宏观环境、行业政策、市场和技术变化等外部因素及公司内部管理、生产技术、建设资金等因素影响，具体的实施内容和进度存在不确定性，可能会导致公司投资计划及收益不及预期，对公司的经营业绩产生不利影响。

为防范上述风险，公司将根据本次项目的进展情况，密切关注市场变化情况，加大研发和市场开拓力度，降低新版块拓展带来的风险。

#### 4、募集资金投资项目风险

报告期内，公司完成了向特定对象发行股票事项，拟通过募投项目进入半导体领域。虽然公司募集资金投资项目已经过慎重、充分的可行性研究论证，具有良好的技术积累和市场基础，但如果市场需求、技术方向等发生重大不利变化，可能会面临募投项目实施不及预期、业务整合与管理不及预期、产品竞争能力不足等风险。

公司将密切关注市场变化情况，灵活应对募投项目中出现的不利情形，不断完善公司整体战略规划。

#### 5、规模扩张引致的管理风险

报告期内，随着募集资金到位、投资新项目的实施，公司资产规模、业务规模都将进一步增加，亦对公司的经营管理能力提出了更高的要求。

公司将积极建立与规模相适应的高效管理体系和经营管理团队，适应公司业务发展需要，保持公司的经营效率和业绩水平。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月19日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动关系平台”参与2022年度业绩说明会的投资者	线上回答投资者提问。	详见巨潮资讯网披露的天津经纬辉开光电股份有限公司投资者关系活动记录表 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2023年11月29日	子公司新辉开	实地调研	机构	华创证券调研人员	公司投资建设复合铜（铝）箔研发制造项目的情况。	详见巨潮资讯网披露的天津经纬辉开光电股份有限公司投资者关系活动记录表 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，结合公司实际情况，确定了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。报告期内，公司持续完善法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合有关法律、法规及规范性文件的要求。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

报告期内，全体董事按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》以及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》中有关董事行为规范的相关规定等工作，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会与审计委员会四个专业委员会，专业委员会成员全部由董事组成并严格按照各专业委员会工作细则开展工作，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。独立董事持续关注公司发展及经营状况和治理情况，切实维护了公司及股东的利益，对公司的持续稳定发展起到了积极的作用。

报告期内，公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员行使职权的合规性进行监督，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够独立保持自主经营能力。报告期内，公司变更为无控股股东、实际控制人。

### 1、业务独立性

公司具有独立的产、供、销业务体系，具有独立的生产经营场所，能够独立制定、执行和完成生产经营目标，具有独立面向市场的经营能力，不受股东及其他关联方的控制和影响，不存在对股东及其他关联方的依赖。

### 2、人员独立性

公司在劳动、人事、工资管理等方面完全独立。公司董事、监事及高级管理人员的产生严格依据法定程序执行，不存在股东超越公司董事会和股东大会权限作出人事任免之情形。

### 3、资产独立性

公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，资产完整，公司对所有的资产具有完全的控制支配权，不存在与股东共用生产经营场所及土地使用权、房屋所有权之情形，亦不存在股东或其关联方占用公司资产之情形。

### 4、机构独立性

公司通过股东大会、董事会、监事会、独立董事及各专门委员会，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立适应自身发展需要的组织机构，明确各机构职能，定员定岗，并制定相应的内部管理与控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动。

### 5、财务独立性

公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的程序和权限，独立作出财务决策。公司及子公司均为独立核算主体，独立在银行开户并申报纳税，不存在与股东共用银行账户之情形，亦不存在货币资金或其他资产被股东占用之情形。



### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.01%	2023 年 01 月 12 日	2023 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	22.43%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.13%	2023 年 09 月 12 日	2023 年 09 月 12 日	详见巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

### 七、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈建波	男	49	董事长	现任	2021 年 01 月 14 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	——

			总经理	现任	2021年01月22日	2027年02月02日						
董树林	男	69	副董事长	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	39,399,090	0	1,800,000	0	37,599,090	二级市场减持
张国祥	男	64	董事	离任	2021年01月14日	2023年02月01日	16,479,491	0	0	0	16,479,491	---
			副总经理	离任	2021年01月22日	2023年02月01日						
张秋凤	女	61	董事	离任	2021年01月14日	2023年02月01日	13,215,026	0	0	0	13,215,026	---
			副总经理	离任	2021年01月22日	2023年02月01日						
吕敬崑	男	36	董事	现任	2021年01月14日	2027年01月26日	0	0	0	0	0	---
李小平	男	57	独立董事	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	0	0	0	0	0	---
娄爽	男	43	独立董事	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	0	0	0	0	0	---
柳士明	男	52	独立董事	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	0	0	0	0	0	---
刘征兵	男	54	董事	现任	2021年01月14日	2027年01月26日	0	0	0	0	0	---
白蛟龙	男	42	监事会主席	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	0	0	0	0	0	---
张龙	男	39	监事	离任	2021年01月14日	2024年01月26日	0	0	0	0	0	---
刘川川	女	40	监事	离任	2021年01月14日	2024年03月26日	0	0	0	0	0	---
江海	男	42	副总	离任	2021	2024	375,0	0	0	0	375,0	---

清			经理、 董事会秘书		年 01 月 22 日	年 02 月 02 日	00				00	
蒋爱平	男	48	副 总 经 理、 财 务 负 责 人	现任	2021 年 01 月 22 日	2027 年 02 月 02 日	0	0	0	0	0	---
HOO YONG KEONG	男	55	副 总 经 理	现任	2021 年 01 月 22 日	2027 年 02 月 02 日	1, 293 , 001	0	0	0	1, 293 , 001	---
			董 事	现任	2024 年 02 月 26 日	2027 年 02 月 26 日						
刘冬 梅	女	34	董 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
			副 总 经 理、 董 事 会 秘 书	现任	2024 年 02 月 02 日	2027 年 02 月 02 日	0	0	0	0	0	---
熊爱军	男	52	董 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
虞熙春	男	61	独 立 董 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
贺永强	男	50	独 立 董 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
贺志红	女	43	独 立 董 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
杨深钦	男	37	监 事 会 主 席	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
胡春英	女	47	监 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---
黄琳	女	27	监 事	现任	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 26 日	0	0	0	0	0	---

合计	--	--	--	--	--	--	70,76 1,608	0	1,800 ,000	0	68,96 1,608	--
----	----	----	----	----	----	----	----------------	---	---------------	---	----------------	----

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是  否

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张国祥	董事、副总经理	离任	2023 年 02 月 01 日	因个人原因辞去公司董事、副总经理职务。
张秋风	董事、副总经理	离任	2023 年 02 月 01 日	因个人原因辞去公司董事、副总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
董树林	副董事长董事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
李小平	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
柳士明	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
娄爽	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
白蛟龙	监事会主席	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
张龙	监事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
刘川川	监事	任期满离任	2024 年 01 月 26 日	任期届满离任。
江海清	副总经理、董事会秘书	任期满离任	2024 年 02 月 02 日	任期届满离任。
熊爱军	董事	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届董事。
刘冬梅	董事、副总经理、董事会秘书	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届董事。
虞熙春	独立董事	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届董事。
贺永强	独立董事	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届董事。
贺志红	独立董事	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届董事。
杨深钦	监事会主席	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届监事。
胡春英	监事	被选举	2024 年 01 月 26 日	职工代表大会选举新一届职工代表监事。
黄琳	监事	被选举	2024 年 01 月 26 日	股东大会选举新一届监事。

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**陈建波先生**，1974 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任广东省深圳市川亿电脑有限公司工程师、深圳新辉开科技有限公司工程师；现任公司第六届董事会董事长兼总经理、新辉开科技（深圳）有限公司董事长、永州市福瑞投资有限责任公司执行董事、湖南经纬辉开科技有限公司执行董

事兼总经理、New Vision Display, Inc.（美国）董事、恒信伟业投资有限公司（香港）董事、新辉开显示技术（香港）有限公司董事、永州市福星电子科技有限公司的监事。

**董树林先生**，1954 年出生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，本科学历，高级经济师。曾任天津市电磁线厂销售科科长、天津市工业技术开发服务中心副主任、天津市经纬电磁线厂厂长、公司第五届董事会副董事长；现任天津经纬电力科技有限公司董事长、天津经纬正能电气设备有限公司董事长。

**张国祥先生**，1959 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级经济师。曾任天津市电磁线厂业务经理、天津市经纬电磁线厂副厂长，公司第五届董事会董事兼副总经理；现任天津市经信铜业有限公司执行董事兼总经理、天津经纬正能电气设备有限公司董事、新辉开科技（深圳）有限公司董事。

**张秋风女士**，1962 年出生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，大学本科学历。曾任天津市电磁线厂科员，天津市经纬电磁线厂财务主管，公司第五届董事会董事、副总经理；现任天津经纬正能电气设备有限公司董事。

**刘征兵先生**，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理科学与工程博士，曾任深圳市龙岗区区委（区政府）办公室副科长；深圳市委宣传部主任科员；深圳市人居环境委员会副处长；深圳市光明新区城市建设局副局长；深圳市光明新区城市建设投资有限公司董事长、总经理；美盈森集团股份有限公司董事；现任公司第六届董事会董事。

**吕敬崑先生**，1987 年出生，中国国籍，无境外居留权，社会政策硕士。曾任新辉开科技（深圳）有限公司总经理助理；现任公司第六届董事会董事。

**李小平先生**：1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士。曾任方正证券助理总裁、方正期货董事长等职务，公司第五届董事会独立董事。

**柳士明先生**，1973 年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，管理学硕士，中国注册会计师。曾任天津财经大学会计系教师，公司第五届董事会独立董事。

**娄爽先生**，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，法学硕士、公共管理硕士。曾任天津市公安局科员、天津市国资委主任科员，公司第五届董事会独立董事。

**白蛟龙先生**，1981 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，工商管理硕士。曾任天津经纬辉开光电股份有限公司第五届监事会主席。

**张龙先生**，1984 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中级工程师。曾任公司第五届监事会监事，现任公司电磁线事业部总工程师。

**刘川川女士**，1983 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，硕士学位。曾任任天津经纬辉开光电股份有限公司第五届监事会监事。

**蒋爱平先生**，1975 年出生，本科学历，中国注册会计师。蒋爱平先生曾担任先进音响（深圳）有限公司财务经理、倍思电子（深圳）有限公司财务经理、财务总监；江西赛维 LDK 控股集团财务部长、Solar Power Inc. 融资总监。现任本公司副总经理、财务负责人；新辉开科技（深圳）有限公司董事、首席财务官。

**HOO YONG KEONG 先生**，1968 年出生，马来西亚国籍，大学学历。曾担任 IDW 公司供应链副总裁，现任本公司第六届董事会董事、副总经理、新辉开科技（深圳）有限公司首席运营官。

**江海清先生**，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士。曾任国信证券股份有限公司投资银行部业务总监、中国中投证券有限责任公司投资银行部业务董事、深圳市杰美特科技股份有限公司董事、副总经理。曾任本公司副总经理、董事会秘书；经纬辉开（深圳）半导体科技有限公司执行董事。

**熊爱军先生**，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，采矿工程工科学士，管理科学与工程硕士。曾任富士康精密组件（深圳）有限公司工程师、生产课长；中兴通讯股份有限公司工程师；深圳龙电电气股份有限公司副总经理；深圳龙电华鑫科技有限公司总经理；现任公司第六届董事会董事。

**刘冬梅女士**，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士，中国注册会计师，拥有法律职业资格证书。曾任职于普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所审计员；德勤咨询（北京）有限公司高级咨询顾问；三峡建信（北京）投资基金管理有限公司投资副总裁；深圳市盛世智能装备股份有限公司董事长特别助理兼总经办主任；现任公司第六届董事会董事、副总经理、董事会秘书，新辉开科技（深圳）有限公司投资总监。

**虞熙春先生**，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中国注册会计师、中国注册税务师。曾就职于深圳大华会计师事务所、深圳市永明会计师事务所、深圳友信会计师事务所、深圳正大华明会计师事务所；现任公司第六届董事会独立董事。

**贺永强先生**，1973 年出生，中国国籍，无境外居留权。管理科学与工程博士，现任公司第六届董事会独立董事。

**贺志红女士**，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，法学学士。曾任职于北京市百瑞（深圳）律师事务所、广东江山宏律师事务所、广东德纳律师事务所；现任公司第六届董事会独立董事。

**杨深钦先生**，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任天健会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计项目经理、瀚华金控股份有限公司深圳分公司评审经理。现任公司第六届监事会监事会主席，新辉开科技（深圳）有限公司投资经理。

**黄琳女士**，1996 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任永州市福星电子科技有限公司项目主管；现任第六届监事会监事，新辉开科技（深圳）有限公司资金主管。

**胡春英女士**，1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。曾任深辉电子厂（VIKAY）生产班长，现任第六届监事会监事，新辉开科技（深圳）有限公司生产经理。

#### 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈建波	永州市福瑞投资有限责任公司	董事长兼总经理	2014 年 12 月 12 日		否
吕敬崑	永州恒达伟业商业投资管理有限责任公司	执行董事	2015 年 04 月 23 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

#### 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吕敬崑	湖南恒伟药业股份有限公司	总经理	2015 年 12 月 01 日	——	是
李小平	博通（天津）创业投资有限公司	董事长	2015 年 11 月 01 日	——	是
李小平	利尔化学股份有限公司	独立董事	2019 年 07 月 09 日	2025 年 08 月 04 日	是

娄爽	天津中伦文德（天津） 律师事务所	律师	2017年03月01日	---	是
柳士明	天津财经大学	会计学院审计 系教师	1999年07月01日	---	是
蒋爱平	深圳市吉匹八七运动器 器材有限公司	监事	2014年04月02日	---	否
刘征兵	欣旺达电子股份有限公 司	独立董事	2018年05月09日	---	是
虞熙春	深圳市义达会计师事务 所有限责任公司	合伙人、董事	2011年12月01日	---	是
虞熙春	得润电子股份有限公 司	独立董事	2020年12月02日	---	是
虞熙春	万泽实业股份有限公 司	独立董事	2019年03月01日	---	是
虞熙春	先导电子科技股份有限 公司（未上市）	独立董事	---	---	是
贺永强	湖南大学工商管理学院	教授、博士生 导师	2012年1月1日	---	是
贺志红	北京市盈科（深圳）律 师事务所、	高级合伙人律 师	2014年06月01日	---	是
贺志红	深圳律师协会物流法律 专业委员会	副主任	---	---	是
在其他单位任职 情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### （1）决策程序

公司董事、监事薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。在公司履职的董事、监事、高级管理人员按照具体的职务领取薪酬。公司董事会薪酬与考核委员会负责制订董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制订、审查董事及高级管理人员的薪酬政策与方案；负责对薪酬制度的执行情况进行监督和审议。



## (2) 确定依据

公司董事、监事及高级管理人员薪酬根据公司盈利状况，经综合考虑同行业、同地区的薪酬水平、个人对公司发展的贡献等综合因素确定。

## (3) 实际支付情况

报告期内，董事、监事及高级管理人员的报酬均已按薪酬标准实际全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈建波	男	49	董事长、总经理	现任	266.68	否
董树林	男	69	副董事长	离任	39.15	否
张国祥	男	64	董事、副总经理	离任	15.75	否
张秋凤	女	61	董事、副总经理	离任	15.08	否
吕敬崑	男	36	董事	现任	8.4	是
李小平	男	57	独立董事	离任	8	否
娄爽	男	43	独立董事	离任	8	否
柳士明	男	52	独立董事	离任	8	否
刘征兵	男	54	董事	现任	8.4	否
白蛟龙	男	42	监事会主席	离任	27.2	否
张龙	男	39	监事	离任	23.23	否
刘川川	女	40	监事	离任	8.15	否
江海清	男	42	副总经理、董事会秘书	离任	135.05	否
蒋爱平	男	48	副总经理、财务负责人	现任	135.82	否
HOO YONG KEONG	男	55	副总经理	现任	164.74	否
合计	--	--	--	--	871.65	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	------	------

第五届董事会第十五次会议	2023 年 03 月 02 日	2023 年 03 月 03 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十五次会议决议公告》
第五届董事会第十六次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 26 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十六次会议决议公告》
第五届董事会第十七次会议	2023 年 08 月 23 日	2023 年 08 月 25 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十七次会议决议公告》
第五届董事会第十八次会议	2023 年 10 月 24 日		审议通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈建波	4	1	3	0	0	否	3
董树林	4	1	3	0	0	否	2
张国祥	0	0	0	0	0	否	1
张秋凤	0	0	0	0	0	否	1
吕敬崑	4	0	4	0	0	否	3
刘征兵	4	0	4	0	0	否	3
李小平	4	1	3	0	0	否	3
柳士明	4	1	3	0	0	否	3
娄爽	4	1	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

#### 董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规和制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，认真出席董事会、股东大会，对公司重大事项和经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

#### 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	柳士明、陈建波、李小平、娄爽	5	2023年04月10日	2022年度审计报告审计完成阶段治理层沟通会	对2022年度审计报告审计工作进行沟通。		
			2023年04月21日	审议《关于公司2022年度审计报告的议案》、《关于公司2023年第一季度报告的议案》、《2022年度募集资金年度存放与使用情况专项报告》、《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于聘任2023年度审计机构的议案》	审议通过该议案。	无	无
			2023年08月23日	《关于公司2023年半年度报告及其摘要的议案》	审议通过该议案。	无	无
			2023年10月24日	《关于公司<2023年第三季度报告全文>的议案》	审议通过该议案。	无	无

			2023 年 12 月 25 日	2023 年度审计报告预 审阶段治理层沟通会	对 2023 年度审计 报告预审阶段工 作进行沟通。	无	无
提名委员会	娄爽、柳士 明、陈建 波、李小 平、董树林	1	2023 年 12 月 25 日	审议公司第六届董事 会董事人选，审查公 司第六届董事候选人的 个人履历、教育背 景、工作业绩等情况	征求被提名人同 意后同意提名陈 建波先生、刘征 兵先生、吕敬崑 先生、HOO YONG KEONG 先生、熊爱 军先生、刘冬梅 女士为第六届董 事会非独立董事 会候选人，提名 虞熙春先生、贺 永强先生、贺志 红女士为第六届 董事会独立董事 候选人。	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	18
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,811
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,829
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,615
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,159
销售人员	51
技术人员	389
财务人员	38

行政人员	192
合计	1,829
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
研究生	14
本科	233
大专及以下	1,578
合计	1,829

## 2、薪酬政策

公司设置人力资源管理部门作为薪酬工作的管理部门，全面负责公司的薪酬管理工作的组织及执行。公司在遵守国家相关法律法规的基础上，不断完善和健全薪酬体系。全体员工按照工作性质和工作内容的不同划分为不同的职级，基本工资与员工岗位职级关联，绩效工资根据员工工作表现及公司业绩变化情况核定。

## 3、培训计划

公司注重员工的职业规划和技能培训，积极组织开展多种形式的岗位培训、技能培训、管理培训等，从而提高员工的岗位技能和业务素质。通过持续全面提升员工的综合素质和技能，以保证人力资源的有效利用和员工潜能的不断开发。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,028,243
劳务外包支付的报酬总额（元）	40,767,673.45

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内现金分红政策的执行情况：按照公司相关分红政策，根据公司经营实际情况，结合公司未来现金使用需求，经股东大会批准，实施现金分红计划。根据公司章程规定：如无特殊情况，公司连续任何三个会计年度内以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

2023年4月24日，第五届董事会第十六次会议审议通过公司2022年度分配方案为：拟以公司总股本

574,393,929 股为基数，每 10 股派发现金 0.5 元（含税），共计 28,719,696.45 元。该利润分配方案已经 2022 年度股东大会审议批准，利润分配分案已于 2023 年 7 月执行完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	574,393,929
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

公司建立了健全和有效的内部控制实施体系。公司经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行，监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。基于公司实际发展需要，公司会及时调整内部控制系统，保证其实施的有效性。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
新辉开科技（江苏）有限公司	在人力资源体系、营销体系、财务体系等方面进行全面融合并管控。	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷： 1、控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为； 2、外部审计发现的重大错报未被公司	重大缺陷： 1、公司经营活动严重违反国家法律法规或规范性文件； 2、缺乏民主程序、民主程序失效或者决策

	<p>内部控制识别；</p> <p>3、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>4、内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2、公司缺乏反舞弊控制措施；</p> <p>3、对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>程序不科学，</p> <p>给公司造成重大财产损失；</p> <p>3、公司重大的内控缺陷不能得到及时整改。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>1、违反国家法律法规给公司造成重要影响；</p> <p>2、非财务制度存在重要漏洞，给公司造成重要损失；</p> <p>3、其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额<math>\geq</math>资产总额的 1% 或错报金额<math>\geq</math>营业收入总额的 2%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 1%或 营业收入总额的 1%<math>\leq</math>错报金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 2%。</p> <p>一般缺陷：错报金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%或错报金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%。</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额<math>\geq</math>200 万元</p> <p>重要缺陷：100 万元<math>\leq</math>直接损失金额<math>&lt;</math>200 万元</p> <p>一般缺陷：直接损失金额<math>&lt;</math>100 万元</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在生产过程中不存在高危险或重污染的情况。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，坚持绿色、低碳和可持续的环境理念，重视环境保护、安全生产，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司结合自身实际情况，认真履行企业应尽的义务，承担社会责任，在不断为股东创造价值、追求经营效益的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。积极践行环境保护理念，促进公司持续、绿色发展，为和谐社会做出应有的贡献。

#### （1）股东和投资者权益保护

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，依法召开股东大会，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的投资者特别是中小投资者能够参加股东大

会，确保投资者对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司建立了稳定的利润分配政策，积极回报广大投资者，确保广大投资者的投资回报。不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。通过投资者专线电话、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方违规占用公司资金情形。

## （2）员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，依法保护员工的合法权益，不断完善薪酬、福利、绩效考核体系，为员工自我价值的实现提供保障，实现员工与企业的共同成长。

## （3）客户及供应商权益保护

公司坚持诚实守信、守法运营，积极构建与客户及供应商的合作伙伴关系，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，力求与供应商、客户共同发展。对于客户，公司坚持客户至上，重视研发投入、持续创新，努力为客户提供高性价比的产品，提升客户满意度。在供应商方面，公司建立健全供应商管理体系，严格遵守并履行合同约定，切实保障供应商的合法权益。

## （4）环境保护和可持续发展

公司高度重视环保工作，严格落实国家有关环境保护法规要求，坚持绿色、低碳和可持续的环境理念，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责。公司积极采取措施应对可能存在的环保风险及安全风险，持续改善和维护环保设施。

## （5）公共关系和社会公益

公司始终将守法经营作为公司运营的基本原则，注重企业经济效益与社会效益同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规的规定，积极履行纳税义务；通过面向社会公开招聘，促进就业岗位，支持地方经济发展。公司作为一家有社会责任感的企业，一直以来热心公益事业，充分展现新时代企业社会担当，为社会公益事业做出应有的贡献。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	董树林、张国祥、张秋凤	业务发展	<p>1、上市公司及其实际控制人董树林、张国祥、张秋凤不存在关于将上市公司现有电磁线和电抗器业务及资产的置出计划或方案，董事会及股东大会亦未审议过关于置出上市公司现有业务及资产的议案；</p> <p>2、本次交易中，上市公司及其实际控制人董树林、张国祥、张秋凤与本次交易的交易对方未对置出上市公司现有业务及资产达成任何安排、合意、协议或者承诺；</p> <p>3、上市公司及其实际控制人董树林、张国祥、张秋凤不存在继续向本次重组交易对方及其关联方购买资产的计划。</p>	2017年04月28日	无限期	严格履行承诺中
	董树林、张国祥、张秋凤		<p>天津经纬电材股份有限公司（以下简称“上市公司”）拟以发行股份及支付现金购买资产相结合的方式收购新辉开科技（深圳）有限公司 100%股权，并非公开发行股份募集本次重组的配套资金。作为上市公司的共同实际控制人，为确保上市公司控制权的长期稳定，本人承诺在本次交易完成后将严格履行《一致行动人协议》及其补充协议，不提出对上述协议进行修改或解除。如本人出现违反《一致行动人协议》及其补充协议，或提出解除上述协议的行为（以下统称“违约行为”），则本人自愿将本人届时所持有的上市公司股份按照如下方式计算的数量，以一元总价由上市公司回购注销：本人因违约行为应向上市公司赔偿的股份数量=本人在违约行为发生时最近一个交</p>	2017年04月28日	无限期	严格履行承诺中

			<p>易日所持有的上市公司股票数量×[(违约行为发生时最近一个会计年度经纬电材经审计后合并报表股东权益总额-本次交易实施前最近一个会计年度经纬电材经审计后合并报表股东权益总额)/违约行为发生时最近一个会计年度经纬电材经审计后合并报表股东权益总额]如在本次交易实施当年度出现违约情形,则上述公式调整为:本人因违约行为应向上市公司赔偿的股份数量=本人在违约行为发生时最近一个交易日所持有的上市公司股票数量×[(交易实施后最近一个季度末经纬电材合并报表股东权益总额-本次交易实施前最近一个会计年度经纬电材经审计后合并报表股东权益总额)/违约行为发生时最近一个会计年度经纬电材经审计后合并报表股东权益总额]上述公式中本人所持有的股票数量包括本人直接和间接持有的经纬电材股份(计算本人持股总数时间接持有的股票数量按照间接持股比例计算),在执行上述赔偿时优先以本人直接持有的经纬电材股票进行赔偿,不足赔付的差额部分以本人间接持有的经纬电材股票继续赔偿。如上述股份回购注销未能取得经纬电材股东大会审议通过,则本人自愿将按照上述公式计算的相应数量上市公司股票无偿赠与除本次交易的参与方及其关联人之外的上市公司其他股东方。本人承诺不会向上市公司董事会、股东大会提交变更上述承诺方案或解除、豁免上述承诺的议案。本承诺函持续有效且不得撤销。</p>			
董树林、张国祥、张秋凤	避免同业竞争		<p>1、截至本承诺函签署之日,本人未在、将来也不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)直接或间接从事或参与任何与经纬电材及其下属子公司(包括新辉开及其子公司,下同)相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动,或拥有与经纬电材及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权,或者为该等与经纬电材及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。 2、本人及本人控制的企业如从任何第三方获得的商业机会与或者可能会与经纬电材及其下属子公司经营的业务构成竞争的,则应立即通知经纬电材或</p>	2016年12月05日	无限期	公司于2023年2月7日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》、于2月8日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的补充公告》,对公司控制权情况进行谨慎甄别,经审慎判断

		<p>其下属子公司，并应促成将该商业机会让予经纬电材或其下属子公司。3、若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与经纬电材及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无偿转让给经纬电材及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>4、在本人作为经纬电材实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。</p> <p>5、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给经纬电材造成的全部经济损失。</p>			公司认定目前公司无控股股东、实际控制人。董树林、张国祥、张秋凤不再为公司控股股东、实际控制人，该承诺履行完毕。
福瑞投资、陈建波、吕宏再、恒达伟业、杰欧投资、新福恒	不谋求上市公司控制权	<p>本人/本企业充分认可董树林、张国祥、张秋凤的上市公司控股股东和实际控制人地位；除已披露的一致行动关系外，本次交易中本承诺人不存在其他一致行动人，本次交易完成后亦不会单独或与上市公司其他股东及其关联方、一致行动人之间签署一致行动协议、委托表决协议或达成类似、安排，以谋求或协助他人通过任何方式谋求经纬电材实际控制人地位。本次交易完成后六十个月内，本承诺人将不通过任何方式直接或间接增持经纬电材的股票（经纬电材发放股票股利、转增股本等原因而导致的股份数量增加除外），或以其他委托、协议、达成一致行动等方式扩大在经纬电材中的表决权比例；如违反上述承诺，则本公司/本人自愿将在本次交易所获股份和表决权基础上所增加持有的经纬电材股票和/或扩大表决权对应同等数量的经纬电材股份，由上市公司以一元总价回购注销；如上述股份回购注销事项未获得上市公司股东大会审议通过，则本人自愿将同等数量股票无偿赠与上市公司除本公司/本人一致行动人及关联人之外的其他股东。”</p>	2017年04月28日	60个月	承诺履行完毕。
福瑞投资、陈建波、吕宏再、恒达伟业、杰欧投资	避免同业竞争	<p>1、本公司及本公司控制的公司/企业目前未从事与上市公司及其下属公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。</p> <p>2、在本公司作为上市公司股东的事实改变之前，本公司及本公司控制的公司/企业除了投资上市公司外，不会直接或间接投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业。</p>	2016年12月05日	无限期	严格履行承诺中

			<p>3、如本公司或本公司控制的公司/企业存在任何与上市公司及其下属公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，本公司及本公司控制的公司/企业将立即通知上市公司，除非上市公司经合法程序决定不从事该项业务，该等机会应由上市公司及其下属公司享有。</p> <p>4、如因未履行避免同业竞争的承诺而给上市公司及其下属公司造成损失，本公司将赔偿上市公司遭受的直接和间接损失；本公司及本公司控制的公司/企业从前述交易中的获益将全部归属于上市公司。</p> <p>5、本承诺函将持续有效，直至本公司不再作为上市公司股东后两年内为止。</p>			
董树林、张国祥、张秋风、福瑞投资、恒达伟业、杰欧投资	规范和减少关联交易	<p>1、截至本承诺函出具日，本公司与上市公司及其控股子公司不存在关联关系；本公司与上市公司的控股股东、实际控制人以及董事、监事和高级管理人员不存在关联关系。</p> <p>2、如未来向上市公司推荐董事、高级管理人员人选，本公司保证通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>3、本次交易完成后，本公司及本公司控制的公司/企业与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件规定及上市公司关联交易决策程序进行并履行信息披露义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；</p> <p>4、本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；</p> <p>5、本公司及本公司控制的公司/企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本公司及本公司控制的公司/企业提供任何形式的担保；</p> <p>6、本公司将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及上市公司的公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，依法履行回避表决的义务；</p>	2016年12月05日	无限期	严格履行承诺中	

			7、本公司承诺赔偿因违反上述承诺导致经纬电材及其子公司所遭受的全部经济损失。			
	天津经纬电材股份有限公司		公司全体股东及董事、监事、高级管理人员承诺：公司在期货市场只从事套期保值业务，不得以投机或套利为目的进行期货交易。公司的期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的电解铜、铝锭等期货品种。公司将不断完善期货交易相关内部控制制度，规范交易程序，并强化事前预查、过程监督、事后稽查的监督机制体系，杜绝投机交易行为，严格防范因投机带来的经营风险。	2009年11月11日	无限期	严格履行承诺中
首次公开发行或再融资时所作承诺	盐城市盐南高新区瑞善新型显示产业投资基金（有限合伙）、盐城市盐南高新区兴瑞半导体产业投资基金（有限合伙）、盐城市盐南高新区经纬半导体产业投资基金（有限合伙）、宁波仁庆私募基金管理有限公司-仁庆仁和1号私募证券投资基金、宁波仁庆私募基金管理有限公司-仁庆1号私募证券投资基金、华夏基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、	股份锁定	自经纬辉开向特定对象发行股票发行结束之日（即新增股份上市首日）起6个月内，不转让或者委托他人管理本企业本次认购的经纬辉开股票，也不由经纬辉开回购该部分股票。	2023年03月31日	6个月	承诺履行完毕。

	UBS AG					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					



**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用 不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用 不适用

**（1）购买全资子公司新辉开科技（江苏）有限公司**

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 3 月购买江苏瑞辉新显示技术有限公司 100%股权，后更名为新辉开科技（江苏）有限公司，统一社会信用代码 91320913MABWAFMNXA，注册地址：盐城市盐南高新区新河街道新园路 33 号 7 幢，注册资本 2,000.00 万元，已实缴资本 2,000.00 万元。经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；家用电器销售；家用电器研发；家用电器制造；照相机及器材销售；通讯设备销售；电子测量仪器销售；电子元器件批发；电子元器件零售；合成材料销售；机械设备销售；工业自动控制系统装置

销售；软件销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）显示器件销售；显示器件制造；电子专用材料制造；电子专用材料销售；半导体照明器件销售；半导体照明器件制造；集成电路制造；家用电器零配件销售；家用视听设备销售；企业管理咨询；经济贸易咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内贸易代理；技术进出口；进出口代理；货物进出口；光学玻璃制造；光学玻璃销售；功能玻璃和新型光学材料销售；新材料技术研发；新型膜材料销售；电子元器件制造；其他电子器件制造；智能车载设备制造；智能车载设备销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；移动终端设备销售；集成电路芯片及产品销售；电视机制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

#### （2）出售控股子公司天津经纬正能电气设备有限公司

公司持有天津经纬正能电气设备有限公司 46.31%的股权。经第五届董事会第十五次会议审议通过，公司分别与公司董事董树林先生、西藏经纬正能企业管理有限公司签署了《股权转让协议》，转让公司持有的经纬正能 46.31%的股权。本次交易完成后，公司不再持有经纬正能股权。

#### （3）设立全资子公司青岛新辉开科技有限公司

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 2 月设立青岛新辉开科技有限公司，统一社会信用代码为 91370220MAC8BEA91F，注册地址中国（山东）自由贸易试验区青岛片区团结路 3684 号 3#303 户，注册资本 200 万元人民币，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；显示器件制造；显示器件销售；电子专用材料制造；电力电子元器件制造；电子专用材料研发；电子产品销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品销售；电子元器件零售；家用电器研发；家用电器制造；光电子器件销售；家用电器销售；家用电器安装服务；家用电器零配件销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能家庭网关制造；工业控制计算机及系统销售；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；电子元器件批发；电子元器件制造；其他电子器件制造；电子真空器件制造；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；电子专用材料销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；5G 通信技术服务。

#### （4）设立全资子公司新辉开贸易（深圳）有限公司

公司全资子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 10 月设立新辉开贸易（深圳）有限公司，统一社会信用代码为 91440300MAD0N3WP2Y，注册地址深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路 108 号 A 栋 A5-06，注册资本 1000 万元人民币，经营范围：货物进出口；显示器件销售；电子元器件批发；电

子元器件零售；电子产品销售；电子专用材料销售；集成电路销售；集成电路芯片及产品销售；通信设备销售；光通信设备销售；机械设备销售；电子元器件与机电组件设备销售。

(5) 投资设立全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC

本公司之子公司 NEW VISION DISPLAY, INC. 于 2023 年 3 月 22 日新设全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC, 公司号码: 5598286, 注册地址: 1430 BLUE OAKS BLVD SUITE 100 ROSEVILLE CA 95747-5156, United States。

(6) 注销全资子公司南昌经纬辉开半导体有限公司

本公司之子公司南昌经纬辉开半导体有限公司已于 2023 年 11 月 2 日完成工商注销。

(7) 投资设立全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 11 月 29 日新设全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司，统一社会信用代码 91320982MAD5F58X1E，注册地址江苏省盐城市大丰区西康南路 61 号，注册资本 6,500.00 万元。经营范围：一般项目：高性能纤维及复合材料制造；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术推广服务；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），本年度尚未开展经营活动。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	91
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	张菁、刘志锋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张菁 2 年、刘志锋 4 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
长沙宇顺诉惠尔丰(中国)信息系统有限公司买卖合同纠纷	1,947.38	否	二审终审	一审判决： 1、惠尔丰给付长沙宇顺货款 17,546,039.39 元；2、长沙宇顺给付惠尔丰赔偿款项 3,071,546 元；3、驳回长沙宇顺的其他诉讼请求；4、驳回惠尔丰其他反诉请求。二审判决：驳回上诉，维持原判。二审案件受理费 124,717 元，由上诉人长沙宇顺 45,251 元（已交纳），由上诉人惠尔丰负担 79,466 元（已交纳）。	已执行完毕。	2023 年 07 月 04 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
诺思(天津)微系统有限责任公司、南昌诺思微系统有限公司诉公司、南昌半导体、陈建波侵害专利权纠纷。	30,070	否	二审已开庭，尚未判决。	一审驳回原告全部诉讼请求。原告提出上诉，二审已开庭，尚未判决。	——	2023 年 05 月 29 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
天津经纬正能电气设备有限公司	关联法人	产品销售	销售电磁线产品	参照市场价格	27.84元/公斤	618.94	9.23%	1,500.00	否	货币支付	27.84元/公斤	2023年04月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
天津经纬正能电气设备有限公司	关联法人	委托加工	向关联方提供电磁线的委托加工服务	参照市场价格	8.30元/公斤	722.38	100%	100.00	否	货币支付	8.30元/公斤	2023年04月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
天津经纬正能电气设备有限公司	关联法人	咨询服务	关联方向公司及公司提供技术咨询服务	参照市场价格	——	63.00	100%	75.60	否	货币支付	——	2023年04月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
天津经纬正能电气设备有限公司	关联法人	房屋租赁	向关联方出租办公楼及代收水电、天然气	参照市场价格	16元/平米	82.86	16.30%	120.00	否	货币支付	16元/平米	2023年04月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
天津宇博	关联法人	房屋租赁	向关联方	参照市场	16元/平米	23.36	4.60%	——	——	货币支付	——	——	——

电气设备有限公司			出租 厂房	价格									
合计				--	--	1510. 54	--	1,795 .60	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				0									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
董树林、西藏经纬正能企业管理有限公司	1、董树林系公司第五届董事会副董事长、持股 5% 以上股东，按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中涉及关联方认定规则，董树林先生为公司关联自然人； 2、董树林在交易发生时为西藏正能控股股东； 公司监事会主	出售股权	公司向关联人出售公司持有经纬正能 46.31% 的股权	资产评估定价	8,484.15	8,484.15	8,484.15	货币结算	8,484.15	2023 年 03 月 03 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

	席白皎龙先生为西藏正能股东；按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中涉及关联方认定规则，西藏正能为公司关联法人。										
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）	不适用。										
对公司经营成果与财务状况的影响情况	有利于公司一步整合资源，推动自身战略规划和业务发展；交易实施完成后，经纬正能不再纳入公司合并报表范围。										
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用。										

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
公司对子公司的担保情况										



担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新辉开科技(深圳)有限公司	2022年12月26日	81,500	2022年12月26日	71,006.98	连带责任保证	无	否	1年	否	否
天津经纬电力科技有限公司	2022年12月26日	12,000	2022年12月26日	5,000	连带责任保证	无	否	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			93,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						76,006.98
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			93,500	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						76,006.98
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			93,500	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						76,006.98
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			93,500	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						76,006.98
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				25.71%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										
上述三项担保金额合计(D+E+F)										
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)										

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	
---------------------	--

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
天津经纬辉开光电股份有限公司	江苏大丰经济开发区管理委员会	复合铜（铝箔）制造项目	2023年11月15日	0	0	---		不适用	10,000	否	不适用	报告期末，项目在建。	2023年11月17日	www.cninfo.com.cn

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

经 2021 年第一次临时股东大会、第五届董事会第九次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过，公司拟向特定对象发行股票，募集资金主要用于射频模组芯片研发及产业化项目与补充流动资金。2022 年 8 月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意天津经纬辉开光电股份有限公司申请向特定对象发行股票注册的批复》，证监会同意公司向特定对象发行股票的注册申请，要求公司严格根据报送深交所的申报文件和发行方案实施本次发行。报告期内，公司完成本次向特定对象发行股票相关事宜。公司本次向特定对象发行股票总数量为 110,000,000 股，发行价格为 6.50 元/股，本次发行的募集资金总额为 715,000,000.00 元，扣除发行费用 14,657,075.47（不含税）后，募集资金净额为 700,342,924.53 元。

公司于 2023 年 2 月 7 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》、于 2 月 8 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的补充公告》，公司控股股东、实际控制人由董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士变更为无控股股东、实际控制人。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司持有天津经纬正能电气设备有限公司 46.31%的股权。经第五届董事会第十五次会议审议通过，公司分别与公司董事董树林先生、西藏经纬正能企业管理有限公司签署了《股权转让协议》，转让公司持有的经纬正能 46.31%的股权。本次交易完成后，公司不再持有经纬正能股权。

公司之子公司 New Vision Display, Inc. 于 2023 年 4 月 21 日签署协议认购参股公司 ReviverMX, Inc. D 系列优先股，约定以 Reviver 欠付 NVD 的货款共计不超过 2,355.36 万美元作为增资款，后实际增资金额共计 22,140,646.79 美元，并分别于 2023 年 4 月 21 日、2023 年 8 月 31 日完成股份登记的事宜。该事项尚需提交股东大会审议。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,078,456.00	11.43%				-7,251.00	-7,251.00	53,071,205	9.24%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	52,108,705.00	11.22%				-7,251.00	-7,251.00	52,101,454	9.07%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	52,108,705.00	11.22%				-7,251.00	-7,251.00	52,101,454	9.07%
4、外资持股	969,751.00	0.21%						969,751	0.17%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	969,751.00	0.21%						969,751	0.17%
二、无限售条件股份	411,322,724.00	88.57%	110,000,000.00				110,000,000.00	521,322,724	90.76%
1、人民币普通股	411,322,724.00	88.57%	110,000,000.00				110,000,000.00	521,322,724	90.76%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	464,401,180.00	100.00%	110,000,000.00			-7,251.00	109,992,749.00	574,393,929.00	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

(1)2022年6月24日，公司2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁限制性股票的议案》，同意将已获授权但尚未解锁的7,251股限制性股票予以回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2023年2月17日办理完成。

(2)2022年3月30日，深交所上市审核中心出具《关于天津经纬辉开光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2022年8月10日，中国证监会出具《关于同意天津经纬辉开光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1749号），同意发行人向特定对象发行股票的注册申请。报告期内，公司完成了向特定对象发行股票事宜，本次发行价格为6.50元/股，发行数量为11,000万股；本次发行新增股份的登记托管及限售手续已于2023年4月18日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，新增股份的上市时间为2023年4月25日。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

(1)2022年6月24日，公司2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁限制性股票的议案》，同意将已获授权但尚未解锁的7,251股限制性股票予以回购注销。

(2)2022年3月30日，深交所上市审核中心出具《关于天津经纬辉开光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2022年8月10日，中国证监会出具《关于同意天津经纬辉开光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1749号），同意发行人向特定对象发行股票的注册申请。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

以上股份变动的过户相关手续均已办理完毕。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张国祥	12,359,618	4,119,873	4,119,873	12,359,618	高管锁定	2024-7-26
张秋凤	9,911,269	3,303,757	3,303,757	9,911,269	高管锁定	2024-7-26
股权激励限售股	7,251	0	7,251	0	回购注销	2023-2-17
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区瑞善新型显示产业投资基金（有限合伙）	0	35,300,000	35,300,000	0	首发后限售	2023-10-25
上海善达投资管理有限公司—盐城市盐南高新区兴瑞半导体产业投资基金（有限合伙）	0	23,000,000	23,000,000	0	首发后限售	2023-10-25
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区金纬半导体产业投资基金（有限合伙）	0	15,300,000	15,300,000	0	首发后限售	2023-10-25
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆仁和1号私募证券投资基金	0	9,000,000	9,000,000	0	首发后限售	2023-10-25
宁波仁庆私募基金管理	0	8,900,000	8,900,000	0	首发后	2023-10-

有限公司—仁庆 1 号私募证券投资基金					限售	25
中国光大银行股份有限公司—华夏磐益一年定期开放混合型证券投资基金	0	4,070,000	4,070,000	0	首发后限售	2023-10-25
其他首发后限售股股东	0	14,430,000	14,430,000	0	首发后限售	2023-10-25
合计	22,278,138	117,423,630.00	117,430,881.00	22,270,887.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股普通股	2023 年 04 月 25 日	6.50 元/股	110,000,000	2023 年 04 月 25 日	110,000,000	---	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	2023 年 04 月 21 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

#### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022 年 3 月 30 日，深交所上市审核中心出具《关于天津经纬辉开光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2022 年 8 月 10 日，中国证监会出具《关于同意天津经纬辉开光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1749 号），同意发行人向特定对象发行股票的注册申请。本次发行价格为 6.50 元/股，发行数量为 11,000 万股，本次发行新增股份的登记托管及限售手续已于 2023 年 4 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，新增股份的上市时间为 2023 年 4 月 25 日。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司因向特定对象发行股票，股份总数及股东结构均发生了变化，具体情况详见本节之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第十节 财务报告”相关部

分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,452	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,570	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
董树林	境内自然人	6.55%	37,599,090	-1,800,000	29,549,317	8,049,773	不适用	0	
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区瑞善新型显示产业投资基金（有限合伙）	其他	5.91%	33,953,800	33,953,800	0	33,953,800	不适用	0	
永州市福瑞投资有限责任公司	境内非国有法人	4.81%	27,656,098	0	0	27,656,098	不适用	0	
西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.66%	25,281,707	0	0	26,781,707	质押	18,200,000	
上海善达投资管理有限公司—盐城市盐南高新区兴瑞半	其他	3.83%	22,020,300	22,020,300	0	22,020,300	不适用	0	



导体产业投资基金（有限合伙）								
张国祥	境内自然人	2.87%	16,479,491	0	12,359,618	4,119,873	不适用	0
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区金纬半导体产业投资基金（有限合伙）	其他	2.52%	14,459,600	14,459,600	0	14,459,600	不适用	0
张秋凤	境内自然人	2.30%	13,215,026	0	9,911,269	3,303,757	不适用	0
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆仁和1号私募证券投资基金	其他	1.57%	9,000,000	9,000,000	0	9,000,000	不适用	0
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆1号私募证券投资基金	其他	1.55%	8,900,000	8,900,000	0	8,900,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司股东董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士为一致行动人。 2、公司股东永州市福瑞投资有限责任公司、西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区瑞善新型显示产业投	33,953,800					人民币普通股	33,953,800	

资基金（有限合伙）			
永州市福瑞投资有限责任公司	27,656,098	人民币普通股	27,656,098
西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）	26,781,707	人民币普通股	26,781,707
上海善达投资管理有限公司—盐城市盐南高新区兴瑞半导体产业投资基金（有限合伙）	22,020,300	人民币普通股	22,020,300
江苏悦达金泰基金管理有限公司—盐城市盐南高新区金纬半导体产业投资基金（有限合伙）	14,459,600	人民币普通股	14,459,600
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆仁和 1 号私募证券投资基金	9,000,000	人民币普通股	9,000,000
宁波仁庆私募基金管理有限公司—仁庆 1 号私募证券投资基金	8,900,000	人民币普通股	8,900,000
董树林	8,049,773	人民币普通股	8,049,773
永州恒达伟业商业投资管理有限责任公司	6,681,265	人民币普通股	6,681,265
艾艳	5,987,400	人民币普通股	5,987,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司股东董树林先生、张国祥先生、张秋风女士为一致行动人。 2、公司股东永州市福瑞投资有限责任公司、西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东永州市福瑞投资有限责任公司通过普通证券账户持有 0 股，通过渤海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 27,656,098 股，实际合计持有 27,656,098 股。 2、公司股东西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）通过普通证券账户持有 25,281,707 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,500,000 股，实际合计持有 26,781,707 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司于 2023 年 2 月 7 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》、2 月 8 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的补充公告》，对公司控制权情况进行谨慎甄别，经审慎判断公司认定目前公司无控股股东、实际控制人。具体如下：

### （1）公司无控股股东和实际控制人的认定情况

#### a、公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配公司股份表决权超过 30%的股东

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》，截至 2023 年 1 月 31 日，公司不存在持股 50%以上的股东。原控股股东、实际控制人合计持股比例和表决权比例为 14.88%，陈建波及其一致行动人合计持股比例和表决权比例为 11.72%。截至公告之日，公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配公司股份表决权超过 30%的股东。

#### b、公司单一股东无法通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任

根据《公司章程》，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人。根据《上市公司独立董事规则》规定，独立董事应当独立履行职责，不受上市公司主要股东、实际控制人或者其他与上市公司存在利害关系的单位或个人的影响。

公司时任非独立董事均按《公司章程》规定由公司董事会三分之二以上董事提名。原控股股东、实际控制人持股比例与陈建波及其一致行动人持股比例较为接近，鉴于董事张国祥、张秋凤已经辞职，根据《公司章程》，公司需补选 2 名非独立董事，在后续补选过程中或未来发生其他需要增补非独立董事情形、董事会换届选举情形，原控股股东、实际控制人无法决定公司董事会半数以上成员的选任，陈

建波及其一致行动人亦无法决定公司董事会半数以上成员的选任。截至公告之日，公司不存在单一股东通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任的情形。

#### c、公司单一股东无法依其可实际支配的公司股份表决权对公司股东大会的决议产生重大影响

根据《公司法》、《公司章程》及《公司股东大会议事规则》，公司股东大会决议分为普通决议和特别决议，股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的1/2以上通过。股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上通过。原控股股东、实际控制人持股比例与陈建波及其一致行动人持股比例较为接近，公司不存在单一股东依其可实际支配的公司股份表决权对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。

#### d、公司不存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况

##### (2) 律师出具的法律意见书

北京市环球（深圳）律师事务所出具了《北京市环球（深圳）律师事务所关于天津经纬辉开光电股份有限公司控股股东及实际控制人认定事宜之法律意见书》，其结论意见如下：截至法律意见书出具之日，公司不存在《公司法》《收购管理办法》《上市规则》等相关法律、法规、规范性文件规定的控股股东和实际控制人，公司控股股东、实际控制人由董树林、张国祥、张秋凤变更为无控股股东、无实际控制人。

##### (3) 无控股股东、实际控制人对公司生产经营的影响

公司处于无控股股东、实际控制人状态不会对公司日常经营活动产生不利影响，公司具有规范的法人治理结构，具有独立经营的能力，不会影响公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性，亦不存在损害公司及中小股东利益的情形。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	无控股股东
变更日期	2023年02月07日
指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
指定网站披露日期	2023年02月07日

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司于 2023 年 2 月 7 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》、于 2 月 8 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的补充公告》，对公司控制权情况进行谨慎甄别，经审慎判断公司认定目前公司无控股股东、实际控制人。认定情况详见本节之三之 2 “控股股东情况”。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

公司最终控制层面持股比例 5%以上的股东情况 公司最终控制层面股东持股比例均未达 5%

公司于 2023 年 2 月 7 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》、于 2 月 8 日披露了《关于公司无控股股东、实际控制人的补充公告》，对公司控制权情况进行谨慎甄别，经审慎判断公司认定目前公司无控股股东、实际控制人。

截止本报告期末，公司第一大股东董树林先生持有公司 37,599,090 股份，持股比例为 6.55%，董树林先生及其一致行动人张国祥先生、张秋凤女士合计持有公司 67,293,607 股股份，持股比例为 11.72%。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	董树林、张国祥、张秋凤
新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2023 年 02 月 07 日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2023 年 02 月 07 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

不适用

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 22 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024TJAA1B0102
注册会计师姓名	张菁 刘志锋

#### 审计报告正文

天津经纬辉开光电股份有限公司：

#### • 审计意见

我们审计了天津经纬辉开光电股份有限公司（以下简称经纬辉开）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了经纬辉开 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### • 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，我们独立于经纬辉开，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。

#### • 关键审计事项

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

#### 1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
--------	--------

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>由于收入金额重大且为关键业绩指标，可能存在经纬辉开管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，故我们将收入的确认作为关键审计事项予以关注。</p>	<p>收入确认原则是否符合企业会计准则第 14 号——收入（2017）的要求。</p> <p>3、执行实质性分析程序，将销售毛利率与上期相比较，评价营业收入与成本确认的合理性。</p> <p>4、获取本年度销售清单，对重大客户实施函证程序，同时对收入交易选取样本，核对销售合同（订单）、出库单、验（签）收单、发票等交易基础文件，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策以及收入的真实和准确性。</p> <p>5、对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，对主要客户回款进行测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
1. 商誉减值的事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2023 年 12 月 31 日，如经纬辉开合并财务报表附注五、20 所述，经纬辉开商誉原值为 69,034.45 万元，为经纬辉开 2017 年 10 月收购子公司新辉开科技（深圳）有限公司形成。本年计提商誉减值准备 19,461.62 万元，账面净值 49,572.84 万元。</p> <p>根据企业会计准则规定，每年年度终了经纬辉开需要对商誉进行减值测试。因商誉金额重大，且该等减值的测试过程复杂，需要依赖管理层对收购对象的预测未来收入及现金流折现率等假设做出判断和估计，因此我们将商誉减值的估计确认为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、了解、测试和评价经纬辉开与商誉减值测试相关的关键内部控制、政策和方法。</p> <p>2、获得管理层聘请的中介机构出具的估值报告书，检查评估目的、预测未来收入及现金流量的方法、关键的评估假设、参数的选择、确定的折现率及依据，并与商誉、资产组组合的盈利预测、实际业绩情况及以前年度的估值报告书对比，判断其合理性。</p> <p>3、评估第三方专家的胜任能力、专业素质和客观性。</p> <p>4、复核管理层对商誉及其减值计算过程、判断估计结果、财务报表的披露是否恰当。</p>

#### • 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括经纬辉开 2023 年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。

- **管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估经纬辉开的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算经纬辉开、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督经纬辉开的财务报告过程。

- **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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对经纬辉开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经纬辉开不能持续经营。

- 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。
- 就经纬辉开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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张菁（项目合伙人）

中国注册会计师：刘志锋

中国 北京

二〇二四年四月二十二日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：天津经纬辉开光电股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,104,331,026.56	496,152,099.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	2,079,647.09	
应收票据	122,026,717.68	154,269,812.00
应收账款	678,800,132.82	659,955,368.95
应收款项融资	23,497,314.73	6,172,670.00
预付款项	76,651,387.95	111,793,873.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,232,433.63	10,439,869.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	745,507,940.20	779,992,447.80
合同资产		32,639,136.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	101,076,730.40	119,007,706.45
其他流动资产	20,661,711.91	19,257,240.05
流动资产合计	2,885,865,042.97	2,389,680,224.05
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	11,018,675.59	13,788,841.93
长期股权投资	71,690,828.89	21,630,508.68
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	136,323,449.87	146,384,028.94
投资性房地产	4,011,987.25	4,116,952.03
固定资产	704,181,508.71	808,066,781.12
在建工程	7,692,657.39	5,848,024.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	48,765,209.33	23,734,837.26
无形资产	204,304,130.52	217,936,792.23
开发支出		
商誉	495,728,368.06	690,344,521.53
长期待摊费用	54,644,637.24	52,926,897.40
递延所得税资产	49,373,997.94	48,974,715.35
其他非流动资产	23,635,751.19	15,588,359.37
非流动资产合计	1,811,371,201.98	2,049,341,260.01
资产总计	4,697,236,244.95	4,439,021,484.06
流动负债：		
短期借款	708,042,913.76	566,605,547.58
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	13,028,288.52	
应付票据	73,252,595.78	121,409,651.35
应付账款	259,806,465.33	383,423,286.70
预收款项	360,511.62	
合同负债	6,412,192.90	7,484,786.49
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	64,021,259.81	40,457,197.22
应交税费	12,303,907.30	17,228,626.17
其他应付款	35,627,293.22	18,635,613.15
其中：应付利息		
应付股利		11,544,038.00
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	308,643,280.11	283,539,770.79
其他流动负债	76,192,945.64	66,898,625.71
流动负债合计	1,557,691,653.99	1,505,683,105.16
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	68,500,000.00	140,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	40,419,071.53	18,121,095.44
长期应付款	27,802,687.14	90,984,741.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		468,273.70
递延收益	19,419,805.57	23,628,294.54
递延所得税负债	27,279,053.30	21,038,987.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	183,420,617.54	294,241,392.88
负债合计	1,741,112,271.53	1,799,924,498.04
所有者权益：		
股本	574,393,929.00	464,393,929.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,288,370,009.18	1,698,027,084.65
减：库存股		
其他综合收益	14,534,616.31	-16,267,374.95
专项储备		
盈余公积	56,737,557.98	56,737,557.98
一般风险准备		
未分配利润	22,087,860.95	340,109,580.84
归属于母公司所有者权益合计	2,956,123,973.42	2,543,000,777.52
少数股东权益		96,096,208.50
所有者权益合计	2,956,123,973.42	2,639,096,986.02
负债和所有者权益总计	4,697,236,244.95	4,439,021,484.06

法定代表人：陈建波

主管会计工作负责人：蒋爱平

会计机构负责人：李凌云

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	715,654,771.01	118,257,591.48
交易性金融资产		
衍生金融资产	83,200.00	
应收票据	26,660,221.60	74,978,129.41
应收账款	7,656,830.53	73,456,572.44
应收款项融资	9,153,494.34	2,779,250.00

预付款项	84,430,030.11	52,989.92
其他应收款	408,895,035.03	259,396,059.43
其中：应收利息		
应收股利		9,955,962.00
存货	540,561.51	30,254,674.48
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	698,515.46	4,989,009.01
流动资产合计	1,253,772,659.59	564,164,276.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,775,878,058.96	1,836,517,949.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	136,323,449.87	146,384,028.94
投资性房地产		5,474,768.29
固定资产	167,346,089.92	175,909,293.48
在建工程		125,385.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,737,395.07	20,910,618.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	332,980.66	535,472.14
递延所得税资产	1,003,475.29	1,525,615.45
其他非流动资产		274,479.67
非流动资产合计	2,099,621,449.77	2,187,657,611.44
资产总计	3,353,394,109.36	2,751,821,887.61
流动负债：		
短期借款	210,381,876.71	185,171,061.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,000,000.00	67,000,000.00
应付账款	3,978,825.85	12,085,062.75
预收款项		
合同负债	227,523.66	1,449,056.34
应付职工薪酬	9,337,205.15	9,347,826.35



应交税费	623,388.23	2,890,228.62
其他应付款	171,694.87	1,473,443.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	28,000,000.00
其他流动负债	7,803,377.53	9,181,710.47
流动负债合计	359,523,892.00	316,598,389.18
非流动负债：		
长期借款		100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,432,620.67	9,761,314.95
递延所得税负债	20,800.00	4,545.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,453,420.67	109,765,859.95
负债合计	367,977,312.67	426,364,249.13
所有者权益：		
股本	574,393,929.00	464,393,929.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,274,377,574.46	1,684,034,649.93
减：库存股		
其他综合收益	-1,986,075.00	-1,781,005.00
专项储备		
盈余公积	56,737,557.98	56,737,557.98
未分配利润	81,893,810.25	122,072,506.57
所有者权益合计	2,985,416,796.69	2,325,457,638.48
负债和所有者权益总计	3,353,394,109.36	2,751,821,887.61

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	3,433,749,695.28	2,699,865,786.41
其中：营业收入	3,433,749,695.28	2,699,865,786.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,405,953,443.24	2,637,899,020.57
其中：营业成本	3,019,918,121.71	2,277,148,793.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,302,654.40	12,271,010.95
销售费用	67,518,842.88	66,432,075.82
管理费用	172,062,069.00	148,786,577.91
研发费用	81,844,785.41	88,547,276.81
财务费用	49,306,969.84	44,713,286.00
其中：利息费用	58,470,560.57	50,233,457.84
利息收入	14,096,175.33	4,988,688.67
加：其他收益	4,786,346.98	6,463,860.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-27,143,754.32	-6,841,282.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,497,750.84	-4,525,130.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-23,088,867.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,671,549.66	-13,499,747.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-210,932,176.77	-1,304,849.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	236,434.69	-164,573.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-270,017,314.63	46,620,173.00
加：营业外收入	98,562.56	816,292.18
减：营业外支出	5,423,127.39	2,186,775.83

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-275,341,879.46	45,249,689.35
减：所得税费用	15,274,049.74	3,466,480.32
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-290,615,929.20	41,783,209.03
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-304,553,186.46	32,162,577.55
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	13,937,257.26	9,620,631.48
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-289,302,023.44	36,769,440.42
2.少数股东损益	-1,313,905.76	5,013,768.61
六、其他综合收益的税后净额	30,801,991.26	-14,061,674.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,801,991.26	-14,061,674.11
（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	30,801,991.26	-14,061,674.11
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	26,622,647.86	-36,762,262.67
6.外币财务报表折算差额	4,179,343.40	22,700,588.56
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-259,813,937.94	27,721,534.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	-258,500,032.18	22,707,766.31
归属于少数股东的综合收益总额	-1,313,905.76	5,013,768.61
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.5380	0.0792
（二）稀释每股收益	-0.5380	0.0792

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈建波

主管会计工作负责人：蒋爱平

会计机构负责人：李凌云

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	160,888,041.40	733,871,223.04
减：营业成本	152,507,775.58	660,394,709.11
税金及附加	4,929,533.85	4,053,314.65
销售费用	372,368.54	2,872,147.16
管理费用	17,093,271.51	16,921,137.03
研发费用		22,068,779.74
财务费用	-1,823,617.35	10,889,795.13
其中：利息费用	6,894,429.19	12,086,007.15
利息收入	8,919,870.44	591,601.53
加：其他收益	1,394,756.53	2,183,084.01
投资收益（损失以“-”号填列）	8,248,529.17	19,088,326.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-10,060,579.07	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,138,561.89	2,241,660.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-481,982.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,470,022.21	39,702,429.21
加：营业外收入		
减：营业外支出	362,452.23	861,952.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,832,474.44	38,840,476.43
减：所得税费用	1,626,525.43	2,161,171.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,458,999.87	36,679,305.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,458,999.87	36,679,305.38
（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	-205,070.00	5,063,720.00
（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	-205,070.00	5,063,720.00
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	-205,070.00	5,063,720.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-11,664,069.87	41,743,025.38
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,242,457,785.65	2,230,356,353.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	54,297,599.58	67,397,504.84
收到其他与经营活动有关的现金	48,320,073.44	33,613,118.60
经营活动现金流入小计	3,345,075,458.67	2,331,366,976.44
购买商品、接受劳务支付的现金	2,948,891,262.12	1,898,913,323.66
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	281,103,845.59	295,822,781.20
支付的各项税费	37,368,024.04	36,559,910.84
支付其他与经营活动有关的现金	149,122,535.30	139,898,094.13
经营活动现金流出小计	3,416,485,667.05	2,371,194,109.83
经营活动产生的现金流量净额	-71,410,208.38	-39,827,133.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	9,955,962.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	380,508.58	488,688.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14,988,408.77	
收到其他与投资活动有关的现金		47,608,834.72
投资活动现金流入小计	25,324,879.35	48,097,522.94
购建固定资产、无形资产和其他长	71,678,668.05	17,559,215.40

期资产支付的现金		
投资支付的现金	24,000,000.00	47,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	58,618,522.75	62,015,924.45
投资活动现金流出小计	154,297,190.80	126,575,139.85
投资活动产生的现金流量净额	-128,972,311.45	-78,477,616.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	703,631,500.00	15,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00
取得借款收到的现金	835,934,178.46	1,447,927,222.12
收到其他与筹资活动有关的现金	21,820.73	
筹资活动现金流入小计	1,539,587,499.19	1,462,927,222.12
偿还债务支付的现金	676,373,940.67	1,089,182,411.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,133,175.89	41,021,193.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,869,473.85	27,858,804.69
筹资活动现金流出小计	760,376,590.41	1,158,062,410.07
筹资活动产生的现金流量净额	779,210,908.78	304,864,812.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	696,753.98	36,722,466.98
五、现金及现金等价物净增加额	579,525,142.93	223,282,528.73
加：期初现金及现金等价物余额	408,395,290.26	185,112,761.53
六、期末现金及现金等价物余额	987,920,433.19	408,395,290.26

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	210,554,941.81	571,391,651.53
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,000,932.69	5,067,434.56
经营活动现金流入小计	219,555,874.50	576,459,086.09
购买商品、接受劳务支付的现金	273,058,237.89	628,298,445.58
支付给职工以及为职工支付的现金	4,023,278.59	24,238,552.77
支付的各项税费	8,947,643.41	15,899,495.33
支付其他与经营活动有关的现金	10,148,844.33	26,327,471.38
经营活动现金流出小计	296,178,004.22	694,763,965.06
经营活动产生的现金流量净额	-76,622,129.72	-118,304,878.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	84,846,488.00	

取得投资收益收到的现金	19,955,962.00	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,776.00	31,486.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		72,203,834.72
投资活动现金流入小计	104,852,226.00	82,235,320.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,037,819.71
投资支付的现金		127,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	167,628,230.00	6,015,924.45
投资活动现金流出小计	167,628,230.00	136,053,744.16
投资活动产生的现金流量净额	-62,776,004.00	-53,818,423.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	703,631,500.00	
取得借款收到的现金	218,024,223.12	603,193,715.90
收到其他与筹资活动有关的现金	21,820.73	16,068,546.25
筹资活动现金流入小计	921,677,543.85	619,262,262.15
偿还债务支付的现金	153,000,000.00	361,780,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,235,881.64	12,352,063.63
支付其他与筹资活动有关的现金	25,312.80	52,947.98
筹资活动现金流出小计	189,261,194.44	374,185,011.61
筹资活动产生的现金流量净额	732,416,349.41	245,077,250.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,377.49	755,057.15
五、现金及现金等价物净增加额	593,078,593.18	73,709,005.28
加：期初现金及现金等价物余额	116,597,952.75	42,888,947.47
六、期末现金及现金等价物余额	709,676,545.93	116,597,952.75

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	464, 393, 929. 00				1,69 8,02 7,08 4.65		- 16,2 67,3 74.9 5		56,7 37,5 57.9 8		340, 109, 580. 84		2,54 3,00 0,77 7.52	96,0 96,2 08.5 0	2,63 9,09 6,98 6.02
加： ：会 计政															

策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	464,393,929.00				1,698,027,084.65		-16,267,374.95		56,737,557.98		340,109,580.84		2,543,000,777.52	96,096,208.50	2,639,096,986.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	110,000,000.00				590,342,924.53		30,801,991.26				-318,021,719.89		413,123,195.90	-96,096,208.50	317,026,987.40
（一）综合收益总额							30,801,991.26				-289,302,023.44		-258,500,032.18	1,313,905.76	-259,813,937.94
（二）所有者投入和减少资本	110,000,000.00				590,342,924.53								700,342,924.53		700,342,924.53
1. 所有者投入的普通股	110,000,000.00				590,342,924.53								700,342,924.53		700,342,924.53
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有															



者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配																		
1. 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																		
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积																		

弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													-	-	-
													94,7	94,7	94,7
													82,3	82,3	82,3
													02.7	02.7	02.7
													4	4	4
四、本期末余额	574,393,929.00				2,288,370,009.18		14,534,616.31		56,737,557.98		22,087,860.95		2,956,123,973.42		2,956,123,973.42

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	464,401,180.00				1,697,224,648.75	11,640,220.19	-2,205,700.84		53,069,627.44		307,005,309.02		2,507,854,418.18	86,851,446.96	2,594,706,114.14	
加																

：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	464,401,180.00				1,697,224,648.75	11,640,220.19	-2,205,700.84		53,069,627.44		307,005,309.02		2,507,854,844.18	86,851,446.96	2,594,706,291.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,251.00				802,435.90	-11,640,220.19	-14,061,674.11		3,667,930.54		33,104,271.82		35,145,933.34	9,244,761.54	44,390,694.88
（一）综合收益总额							-14,061,674.11				36,769,440.42		22,707,766.31	5,013,768.61	27,721,534.92
（二）所有者投入和减少资本	-7,251.00				1,577,466.83	11,640,220.19							13,210,436.02	15,000.00	28,210,436.02
1. 所有者投入的普通股					-23,876.25	11,640,220.19							11,616,343.94	15,000.00	26,616,343.94
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付					1,601,343.08								1,601,343.08		1,601,343.08

计入所有者权益的金额																	
4. 其他	-	7,251.00											-	7,251.00	-	7,251.00	
(三) 利润分配								3,667.930.54		-	3,665.168.60		2,761.94	-	11,544.038.00	-	11,541.276.06
1. 提取盈余公积								3,667.930.54		-	3,667.930.54						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配											2,761.94		2,761.94	-	11,544.038.00	-	11,541.276.06
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3.																	

盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-							-	775,030.93	775,030.93	
四、本期期末余额	464,393,929.00				1,698,027,084.65		-16,267,374.95	56,737,557.98	340,109,580.84	2,543,000,775.52	96,096,208.50	2,639,096,986.02			

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他											
一、上年	464,393,929.00				1,684,034,000.00		-1,781.00	56,737,557.98	340,109,580.84	122,072,500.00		2,325,457,000.00			

期末余额	9.00				649.93		,005.00		.98	6.57		638.48
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	464,393,929.00				1,684,034,649.93		-1,781,005.00		56,737,557.98	122,072,506.57		2,325,457,638.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	110,000.00				590,342,924.53		-205,070.00			-40,178,696.32		659,959,158.21
（一）综合收益总额							-205,070.00			11,458,999.87		-11,664,069.87
（二）所有者投入和减少资本	110,000.00				590,342,924.53							700,342,924.53
1. 所有者投入的普通股	110,000.00				590,342,924.53							700,342,924.53
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										28,719,696.45		28,719,696.45
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										28,719,696.45		28,719,696.45
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设												

定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	574,393,929.00				2,274,377,574.46		-1,986,075.00		56,737,557.98	81,893,810.25		2,985,416,796.69

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	464,401,180.00				1,682,457,183.10	11,640,220.19	-6,844,725.00		53,069,627.44	89,058,369.79		2,270,501,415.14
加：会计政策变更												
期差错更正												



正												
他												
二、本年期初余额	464,401,180.00				1,682,457,183.10	11,640,220.19	-6,844,725.00		53,069,627.44	89,058,369.79		2,270,501,415.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,251.00				1,577,466.83	-11,640,220.19	5,063,720.00		3,667,930.54	33,014,136.78		54,956,223.34
（一）综合收益总额							5,063,720.00			36,679,305.38		41,743,025.38
（二）所有者投入和减少资本	-7,251.00				1,577,466.83	-11,640,220.19						13,210,436.02
1. 所有者投入的普通股					-23,876.25	-11,640,220.19						11,616,343.94
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,601,343.08							1,601,343.08
4. 其他	-7,251.00											-7,251.00
（三									3,667,930.54	-3,665		2,761.94

利 润 分 配									54	, 168. 60		
1. 提 取 盈 余 公 积									3, 667 , 930. 54	- 3, 667 , 930. 54		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										2, 761 . 94		2, 761 . 94
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综												

合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	464,393.929.00				1,684,034.649.93		-1,781,005.00		56,737,557.98	122,072,506.57		2,325,457,638.48

### 三、公司基本情况

天津经纬辉开光电股份有限公司（股票证券代码为 300120，原名天津经纬电材股份有限公司、天津市经纬电材有限公司，以下简称公司或本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1999 年 3 月 1 日，于 2008 年 12 月由有限责任公司整体变更设立股份有限公司，公司注册地址：天津市津南经济开发区(双港)旺港路 12 号，总部办公地址为天津市津南区小站镇创新道 1 号。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。

本公司属于制造行业，公司主营业务为液晶显示和触控显示模组、电磁线的研发、生产和销售，主要产品包括液晶显示屏、液晶显示模组、电容式触摸屏、触控显示模组（全贴合产品）、保护屏盖板玻璃、换位铝导线、换位铜导线、铜组合线等。产品主要应用于电力行业、车载显示、家居电子、医疗器械及工业控制等领域。

本财务报表于 2024 年 4 月 22 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

### 2、持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本集团下属境外子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照三、9. 所述方法折算为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过人民币 200 万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过人民币 200 万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过人民币 200 万元的
重要的在建工程	单项金额超过人民币 200 万元的
重要的投资活动	单项金额超过归属母公司股东所有者权益总额 5%的投资活动
重要的合营企业、联营企业	投资账面价值占归属母公司股东所有者权益总额 5%以上

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；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的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、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，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

#### • 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 11、金融工具

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

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。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。



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。

## (2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团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。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。本集团该分类的金融资产主要包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

### 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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此

类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

### 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

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

## **(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法**

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的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

以摊余成本计量的金融负债，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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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。交易性金融负债（含属

于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### （4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

##### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额为 200 万元以上或客户状态异常的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

本年公司参考历史信用损失经验，确定的应收账款账龄与违约损失率对照表如下：

账龄	应收账款信用损失率(%)
1 年以内	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

#### ① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认应收账款日期确定账龄。

#### ② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

#### 2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；

如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

### 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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。

### 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

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

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

### 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本集团对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照信用风险评级为共同风险特征。

## 13、应收账款

本集团对有应收款项始终按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备。对应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、8.（6）金融工具减值”。

1) 本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

2) 对自初始确认后是信用风险是否显著增加的判断，本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过一个年度，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过一个年度，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认时间为共同风险特征。

本集团对应收账款，基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	固定预期信用损失率
集团合并范围内关联方	应收经纬辉开合并范围内子公司款项	一般不存在预期信用损失

采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失的应收账款及其他应收款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	应收账款信用损失率(%)	其他应收款信用损失率(%)
1年以内	0-5	0-5
1-2年	10-20	10-20
2-3年	30-50	30-50

3-4 年	50—100	50—100
4-5 年	80—100	80—100
5 年以上	100	100

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

#### 14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、8.（6）金融工具减值”。

#### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1) 本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

2) 对自初始确认后是信用风险是否显著增加的判断，本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过一个年度，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过一个年度，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定



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

本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认时间为共同风险特征。

本集团对其他应收款，基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失	相同账龄的其他应收款项具有类似的信用风险特征	固定预期信用损失率
集团合并范围内关联方	其他应收经纬辉开合并范围内子公司款项	一般不存在预期信用损失

采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失的应收账款及其他应收款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	应收账款信用损失率(%)	其他应收款信用损失率(%)
1年以内	0-5	0-5
1-2年	10-20	10-20
2-3年	30-50	30-50
3-4年	50-100	50-100
4-5年	80-100	80-100
5年以上	100	100

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 16、合同资产

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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10.（4）金融资产减值相关内容。

## 17、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注“四、13. 应收账款”部分说明

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资。

### （1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的，或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的，或与被投资单位之间发生重要交易的，或向被投资单位派出管理人员的，或向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

## (2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产均为房屋建筑物，投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率参见本附注“三、16. 固定资产”之房屋建筑物说明。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备及其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5-10	3-9.5

机器设备	年限平均法	5-15	5-10	6-19
运输设备	年限平均法	4-8	5-10	11.25-23.75
电子设备	年限平均法	3-10	5-10	9-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5-10	9-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/达到预定可使用状态之日孰早之日
机器设备	完成安装调试/达到设计要求并完成试生产

## 26、借款费用

不适用

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但

对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术及非专利技术无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出，公司的产品技术研发由于能否上市以及市场可接受程度、预期获益能力的不确定性，主要处于研究阶段。研究阶段支出于发生时计入当期损益。

### 30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、20。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，计入当期损益。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

## 34、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

## 35、股份支付

不适用

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。



本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团的营业收入主要为销售商品收入，主要分内销与外销收入。

内销业务在货物按合同或订单要求送达客户或客户自本集团提取货物并取得客户签署确认的单据时，商品控制权即转移予客户，并同时满足相关的经济利益很可能流入本集团、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本集团确认销售收入的实现。

本集团外销业务与客户签署的价格条款主要为 FOB 或 CIF 价，因此在货物越过装运码头船舷时，商品控制权即转移予客户，故本集团对外销业务在同时满足如下条件时确认销售收入：①与客户签订了产品销售合同；②商品按合同或订单要求已装船并取得出口报关单；③相关的经济利益很可能流入企业；④相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 38、合同成本

#### 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

## 39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分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集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 本集团作为承租人

##### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团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，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低（低于 50,000.00 人民币）的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

#### 1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、其他

### 1) 终止经营

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

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

### 2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### 3) 套期会计：

就套期会计方法而言，本集团的套期为现金流量套期。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起

的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

满足套期会计方法条件的现金流量套期，按如下方法进行处理：

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品收入、让渡资产使用权收入	13%、9%
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	见各公司适用的企业所得税税率
房产税（自用）	房产原值的 70%	1.2%
房产税（出租）	房租收入	12%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津经纬辉开光电股份有限公司	25%
天津市经信铜业有限公司	20%
天津经纬正能电气设备有限公司	15%
湖南经纬辉开科技有限公司	25%
长沙市宇顺显示技术有限公司	25%
新辉开科技（深圳）有限公司	15%
永州市新辉开科技有限公司	15%

永州市福星电子科技有限公司	15%
NEW VISION DISPLAY, INC.	21%
HENG XIN WEI YE INVESTMENT LIMITED	8.25%
NEW VISION DISPLAY (HONGKONG) LIMITED	8.25%
NVD (M) SDNBHD	24%
经纬辉开（深圳）半导体有限公司	25%
南昌经纬辉开半导体有限公司	25%
天津经纬电力科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

### （1）企业所得税

本公司之子公司深圳新辉开 2021 年 12 月通过了高新技术企业复审，重新取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202144207071），发证时间为 2021 年 12 月 23 日，有效期三年，自 2021 年度起，在有效期内适用企业所得税率为 15%。

本公司之子公司永州新辉开 2021 年 12 月通过了高新技术企业复审，重新取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202143003711），发证时间为 2021 年 12 月 15 日，有效期三年，自 2021 年度起，在有效期内适用企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司永州福星 2023 年通过了高新技术企业复审，并于 2023 年 10 月重新取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202343001582），发证时间为 2023 年 10 月 6 日，有效期三年，在有效期内适用企业所得税率为 15%。

本公司之子公司经纬电力 2023 年通过了高新技术企业认定，并于 2023 年 11 月取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202312000027），发证时间为 2023 年 11 月 6 日，有效期三年，自 2023 年度起，在有效期内适用企业所得税率为 15%。

根据国家税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》规定自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应



纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。  
本公司之子公司经信铜业本年满足上述税收优惠条件。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号), 制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2021 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除; 形成无形资产的, 自 2021 年 1 月 1 日起, 按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本集团所属各制造业公司均享受该项税收政策规定。

## (2) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》(财税〔2002〕7 号)的规定: 实行免、抵、退税办法的“免”税, 是指对生产企业出口的自产货物, 免征本企业生产销售环节增值税; “抵”税是指生产企业出口自产货物所耗用的原材料、零部件、燃料、动力等所含应予退还的进项税额, 抵顶内销货物的应纳税额; “退”税, 是指生产企业出口的自产货物在当月内应抵顶的进项税额大于应纳税额时, 对未抵顶完成的部分予以退税。按该规定, 本公司及经纬电力、深圳新辉开、永州新辉开、永州福星出口销售商品的增值税实行“免、抵、退”税管理办法。

本公司及经纬电力、深圳新辉开、永州新辉开、永州福星销售商品的销项税率为 13%, 出口产品适用退税率 13%。

## 3、其他

不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,289.89	88,085.78
银行存款	981,415,431.96	403,234,435.34
其他货币资金	122,856,304.71	92,829,578.38
合计	1,104,331,026.56	496,152,099.50
其中: 存放在境外的款项总额	72,385,925.64	38,647,522.72

其他说明:

## 使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
借款保证金	32,352,010.11	32,202,339.50
银行承兑汇票保证金	60,660,540.01	25,465,658.44
期货套保业务保证金	21,352,349.02	13,810,279.09
在途资金	6,679,830.24	
履约保证金	1,184,468.78	
远期结售汇保证金	626,821.19	11,545,885.52
出口退税户质押	234,118.90	
账户封存受限	285.36	
保函保证金		4,732,646.69
<b>合计</b>	<b>123,090,423.61</b>	<b>87,756,809.24</b>

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具浮动盈亏	2,079,647.09	
<b>合计</b>	<b>2,079,647.09</b>	

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	99,889,928.93	142,002,679.99
商业承兑票据	22,136,788.75	12,267,132.01
<b>合计</b>	<b>122,026,717.68</b>	<b>154,269,812.00</b>

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	123,191,811.82	100.00%	1,165,094.14	0.95%	122,026,717.68	154,915,450.53	100.00%	645,638.53	0.42%	154,269,812.00
其中：										
其中：商业承兑汇票	23,301,882.89	18.92%	1,165,094.14	5.00%	22,136,788.75	12,912,770.54	8.34%	645,638.53	5.00%	12,267,132.01
银行承兑汇票	99,889,928.93	81.08%			99,889,928.93	142,002,679.99	91.66%			142,002,679.99
合计	123,191,811.82	100.00%	1,165,094.14		122,026,717.68	154,915,450.53	100.00%	645,638.53		154,269,812.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,301,882.89	1,165,094.14	5.00%
合计	23,301,882.89	1,165,094.14	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备	645,638.53	519,455.61				1,165,094.14
合计	645,638.53	519,455.61				1,165,094.14

**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		76,646,869.30
合计		76,646,869.30

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	645,156,405.31	595,521,010.25
1至2年	14,815,516.60	76,518,635.58
2至3年	64,978,305.41	10,996,297.54
3年以上	33,493,386.03	41,707,223.10
3至4年	10,849,453.03	29,961,333.18
4至5年	11,233,244.41	3,754,264.82
5年以上	11,410,688.59	7,991,625.10
合计	758,443,613.35	724,743,166.47

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,764,087.63	1.29%	9,764,087.63	100.00%		26,174,071.86	3.61%	14,423,139.13	55.10%	11,750,932.73

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	748,679,525.72	98.71%	69,879,392.90	9.33%	678,800,132.82	698,569,094.61	96.39%	50,364,658.39	7.21%	648,204,436.22
其中:										
其中:按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	748,679,525.72	98.71%	69,879,392.90	9.33%	678,800,132.82	698,569,094.61	96.39%	50,364,658.39	7.21%	648,204,436.22
合计	758,443,613.35	100.00%	79,643,480.53		678,800,132.82	724,743,166.47	100.00%	64,787,797.52		659,955,368.95

按单项计提坏账准备类别数: 1

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
惠尔丰(中国)信息系统有限公司	16,928,003.46	5,177,070.73				
其他单位合计	9,246,068.40	9,246,068.40	9,764,087.63	9,764,087.63	100.00%	预计无法收回
合计	26,174,071.86	14,423,139.13	9,764,087.63	9,764,087.63		

按组合计提坏账准备类别数: 1

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	645,156,402.66	32,257,821.62	5.00%
1-2年	14,803,899.15	1,480,389.92	10.00%
2-3年	64,938,866.49	19,481,659.94	30.00%
3-4年	10,386,678.81	5,193,339.42	50.00%
4-5年	9,637,483.04	7,709,986.43	80.00%
5年以上	3,756,195.57	3,756,195.57	100.00%
合计	748,679,525.72	69,879,392.90	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额				

2023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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法 计提坏账准备	50,364,658.39	22,128,644.25		1,769,881.19	844,028.55	69,879,392.90
按单项计提坏 账准备的应收 账款	14,423,139.13	518,019.23	5,177,070.73			9,764,087.63
合计	64,787,797.52	22,646,663.48	5,177,070.73	1,769,881.19	844,028.55	79,643,480.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
惠尔丰（中国）信息 系统有限公司	5,177,070.73	收到货款	现金收回	预计可收回金额
合计	5,177,070.73			

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,769,881.19

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计					

应收账款核销说明:

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	71,471,876.08	0.00	71,471,876.08	9.42%	67,898,282.28
第二名	58,924,981.40	0.00	58,924,981.40	7.77%	55,978,732.33
第三名	35,374,301.94	0.00	35,374,301.94	4.66%	26,328,498.06
第四名	35,116,172.36	0.00	35,116,172.36	4.63%	33,360,363.74
第四名	27,978,196.89	0.00	27,978,196.89	3.69%	26,579,287.05
合计	228,865,528.67	0.00	228,865,528.67	30.17%	210,145,163.46

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金 应收账款				34,879,353.08	2,240,216.93	32,639,136.15
合计				34,879,353.08	2,240,216.93	32,639,136.15

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位: 元

项目	变动金额	变动原因

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

### 7、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,497,314.73	6,172,670.00
合计	23,497,314.73	6,172,670.00

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	



				例					例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	16,372,540.15	
合计	16,372,540.15	

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,232,433.63	10,439,869.27
合计	11,232,433.63	10,439,869.27

(1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	期信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额				
2023年1月1日余额在本期				
本期计提				
其他变动				
2023年12月31日余额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他单位往来款	2,767,036.90	2,333,247.87
代收代付款	4,519,484.23	4,207,336.09
投标保证金	1,425,582.53	4,023,782.40
押金	4,541,528.48	1,609,247.97
备用金	299,605.10	583,335.47
其他	31,803.33	65,775.51
合计	13,585,040.57	12,822,725.31

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,138,439.09	9,441,515.56
1 至 2 年	293,968.77	1,018,238.95
2 至 3 年	144,459.57	671,082.63
3 年以上	2,008,173.14	1,691,888.17
3 至 4 年	340,768.18	592,077.30
4 至 5 年	574,194.09	6,600.00
5 年以上	1,093,210.87	1,093,210.87
合计	13,585,040.57	12,822,725.31

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,585,040.57	100.00%	2,352,606.94	17.32%	11,232,433.63	12,822,725.31	100.00%	2,382,856.04	18.58%	10,439,869.27
其中：										
其中：按照预期信用损失一	13,585,040.57	100.00%	2,352,606.94	17.32%	11,232,433.63	12,822,725.31	100.00%	2,382,856.04	18.58%	10,439,869.27

般模型 计提坏 账准备										
合计	13,585, 040.57	100.00%	2,352,6 06.94		11,232, 433.63	12,822, 725.31	100.00%	2,382,8 56.04		10,439, 869.27

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,418,852.71		964,003.33	2,382,856.04
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	57,765.02			57,765.02
其他变动	88,014.12			88,014.12
2023 年 12 月 31 日余额	1,388,603.61		964,003.33	2,352,606.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按照预期信用损失一般模型计提坏账准备	2,382,856.04	57,765.02			88,014.12	2,352,606.94
合计	2,382,856.04	57,765.02			88,014.12	2,352,606.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	1,425,582.53	2年以内	10.49%	73,779.13
第二名	代收代付款	1,000,000.00	1年以内	7.36%	50,000.00
第三名	其他单位往来款	900,000.00	5年以上	6.62%	900,000.00
第四名	代收代付款	429,424.77	1年以内	3.16%	21,471.24
第五名	代收代付款	222,585.75	1年以内	1.64%	11,129.29
合计		3,977,593.05		29.27%	1,056,379.66

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	72,085,728.35	94.05%	87,954,052.33	78.68%
1至2年	1,854,856.81	2.42%	10,417,555.37	9.32%
2至3年	2,623,790.50	3.42%	13,330,664.24	11.92%
3年以上	87,012.29	0.11%	91,601.94	0.08%
合计	76,651,387.95		111,793,873.88	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

## • 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	24,465,701.30	1年以内	31.92
第二名	11,089,226.27	注1	14.47
第三名	8,509,029.10	1年以内	11.10
第四名	5,134,957.50	1年以内	6.70
第五名	4,297,038.17	1年以内	5.61
合计	53,495,952.34	—	69.80

注1：账龄1年以内金额7,970,420.83元，账龄1-2年金额842,577.40元，账龄2年-3年金额2,276,228.04元。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	186,281,717.14	5,776,821.40	180,504,895.74	195,456,751.42	3,615,241.31	191,841,510.11
在产品	598,778.07		598,778.07	7,518,948.78	78,972.19	7,439,976.59
库存商品	113,479,380.05	4,323,670.59	109,155,709.46	152,876,263.66	5,925,451.85	146,950,811.81
周转材料	1,733,503.39	7,439.89	1,726,063.50	1,457,401.23	7,439.89	1,449,961.34
发出商品	176,983,067.66	7,482,079.31	169,500,988.35	203,389,639.82	133,877.22	203,255,762.60
自制半成品	282,322,084.60	316,161.54	282,005,923.06	228,149,878.54	495,651.78	227,654,226.76
包装物	169,584.07		169,584.07	213,096.09		213,096.09
低值易耗品	1,845,997.95		1,845,997.95	1,187,102.50		1,187,102.50
合计	763,414,112.93	17,906,172.73	745,507,940.20	790,249,082.04	10,256,634.24	779,992,447.80



## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,615,241.31	2,355,851.56		194,271.47		5,776,821.40
在产品	78,972.19				78,972.19	
库存商品	5,925,451.85	2,306,228.61		3,035,435.16	872,574.71	4,323,670.59
周转材料	7,439.89					7,439.89
发出商品	133,877.22	7,482,079.31		133,877.22		7,482,079.31
半成品	495,651.78			179,490.24		316,161.54
合计	10,256,634.24	12,144,159.48		3,543,074.09	951,546.90	17,906,172.73

## 按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

## 按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应收款项	101,076,730.40	119,007,706.45
合计	101,076,730.40	119,007,706.45

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	16,925,384.48	10,695,140.01
预缴税金	3,621,356.21	3,748,086.60
待摊费用	686,215.83	1,264,700.69
发行费用		2,907,999.98
套期工具-浮动盈亏(期货)		516,250.00
其他	19,227.93	125,062.77
合计	21,252,184.45	19,257,240.05

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

### 15、其他债权投资

#### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

#### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

#### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023年1月1日余额 在本期				
--------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

#### 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
------	------	------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------	---

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------	-------------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

#### 17、长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款							
其中： 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收账款	11,716,385.14	697,709.55	11,018,675.59	15,667,845.53	1,879,003.60	13,788,841.93	
合计	11,716,385.14	697,709.55	11,018,675.59	15,667,845.53	1,879,003.60	13,788,841.93	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	11,716,385.14	100.00%	697,709.55	5.95%	11,018,675.59	15,667,845.53	100.00%	1,879,003.60	11.99%	13,788,841.93
其中：										
按组合计提坏账准备	11,716,385.14	100.00%	697,709.55	5.95%	11,018,675.59	15,667,845.53	100.00%	1,879,003.60	11.99%	13,788,841.93
合计	11,716,385.14	100.00%	697,709.55	5.95%	11,018,675.59	15,667,845.53	100.00%	1,879,003.60	11.99%	13,788,841.93

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	11,716,385.14	697,709.55	5.95%
合计	11,716,385.14	697,709.55	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023年1月1日余额	1,879,003.60			1,879,003.60
2023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	-1,181,294.05			-1,181,294.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	697,709.55			697,709.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
合计						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计				

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计					

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
ReviverMX, Inc.	21,630,508.68				-3,455,530.52					501,122.63	18,676,100.79	
盐城海文科技有限公司			53,056,948.42		-42,220.32						53,014,728.10	
小计	21,630,508.68		53,056,948.42		-3,497,750.84					501,122.63	71,690,828.89	
合计	21,630,508.68		53,056,948.42		-3,497,750.84					501,122.63	71,690,828.89	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
诺思（天津）微系统有限责任公司	136,323,449.87	146,384,028.94
合计	136,323,449.87	146,384,028.94

其他说明：

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,956,669.82			4,956,669.82
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,956,669.82			4,956,669.82
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	839,717.79			839,717.79
2. 本期增加金额	104,964.78			104,964.78
(1) 计提或摊销	104,964.78			104,964.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	944,682.57			944,682.57
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,011,987.25			4,011,987.25
2. 期初账面价值	4,116,952.03			4,116,952.03



可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	704,181,508.71	808,051,781.12
固定资产清理		15,000.00
合计	704,181,508.71	808,066,781.12

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	机器设备	电子设备	办公家具	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初	742,929,502.30	16,683,259.34	451,514,866.85	18,135,244.44	11,264,627.07	32,456,737.60	1,272,984,237.60

余额							
2. 本期增加金额		1,068,485.76	45,723,170.31	874,428.95	686,776.60	144,240.37	48,497,101.99
(1) 购置		1,063,457.34	45,646,283.44	876,284.07	580,649.05	144,240.37	48,310,914.27
(2) 在建工程转入			125,385.85				125,385.85
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动		5,028.42	-48,498.98	-1,855.12	106,127.55		60,801.87
3. 本期减少金额	63,734,691.90	4,427,523.69	44,882,847.92	762,001.83	637,990.49	13,322,616.14	127,767,671.97
(1) 处置或报废	57,690.00	1,682,282.05	3,965,433.14	158,299.61	637,990.49	20,167.58	6,521,862.87
(2) 处置子公司	63,677,001.90	2,745,241.64	40,917,414.78	603,702.22		13,302,448.56	121,245,809.10
4. 期末余额	679,194,810.40	13,324,221.41	452,355,189.24	18,247,671.56	11,313,413.18	19,278,361.83	1,193,713,667.62
二、累计折旧							
1. 期初余额	199,385,279.84	9,733,370.72	214,438,392.74	14,712,009.82	8,159,035.87	18,033,569.35	464,461,658.34
2. 本期增加金额	21,309,501.04	1,201,666.35	29,305,364.35	778,989.70	1,251,930.47	955,353.44	54,802,805.35
(1) 计提	21,309,501.04	1,198,680.73	29,308,799.37	779,134.97	1,182,468.09	955,353.44	54,733,937.64
(2) 汇率变动		2,985.62	-3,435.02	-145.27	69,462.38		68,867.71
3. 本期减少金额	10,478,292.34	2,299,315.00	16,832,950.34	553,159.97	637,990.49	3,577,259.66	34,378,967.80
(1) 处置或报废	38,656.34	1,632,902.99	3,110,331.62	139,820.53	637,990.49	17,396.19	5,577,098.16
(2) 处置子公司	10,439,636.00	666,412.01	13,722,618.72	413,339.44		3,559,863.47	28,801,869.64
4. 期末余额	210,216,488.54	8,635,722.07	226,910,806.75	14,937,839.55	8,772,975.85	15,411,663.13	484,885,495.89
三、减值准备							
1. 期初余额	425,098.32		45,699.82				470,798.14
2. 本期增加金额	1,370,499.37		2,433,572.29	327,981.96	43,811.26		4,175,864.88
(1) 计提	1,370,499.37		2,433,572.29	327,981.96	43,811.26		4,175,864.88

3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	1,795,597.69		2,479,272.11	327,981.96	43,811.26		4,646,663.02
四、账面价值							
1. 期末账面价值	467,182,724.17	4,688,499.34	222,965,110.38	2,981,850.05	2,496,626.07	3,866,698.70	704,181,508.71
2. 期初账面价值	543,119,124.14	6,949,888.62	237,030,774.29	3,423,234.62	3,105,591.20	14,423,168.25	808,051,781.12

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	75,612,371.50
机器设备	186,274.17
运输设备	751,289.68
合计	76,549,935.35

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长沙宇顺 D 栋厂房	4,623,282.01	消防验收未完成
湖南经纬 3、4、6 栋厂房	108,554,869.65	正在办理中

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

 适用  不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备		15,000.00

合计		15,000.00
----	--	-----------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,692,657.39	5,848,024.17
合计	7,692,657.39	5,848,024.17

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四栋厂房装修工程	5,138,045.28		5,138,045.28	5,138,045.28		5,138,045.28
净化设备	2,460,176.99		2,460,176.99			
铝换位	69,957.24		69,957.24			
自制设备	24,477.88		24,477.88			
二期设备改造				584,593.04		584,593.04
放架线				125,385.85		125,385.85
合计	7,692,657.39		7,692,657.39	5,848,024.17		5,848,024.17

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
四栋厂房装修工程	21,924,665.14	5,138,045.28				5,138,045.28	23.44%	未完工				其他
净化设备	2,460,176.99		2,460,176.99			2,460,176.99	100.00%	待调试				其他
合计	24,384,842.13	5,138,045.28	2,460,176.99			7,598,222.27						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	37,196,943.55	37,196,943.55
2. 本期增加金额	35,788,398.53	35,788,398.53
(1) 本期租入	36,239,047.85	36,239,047.85
(2) 汇率变动	-450,649.32	-450,649.32
3. 本期减少金额	11,601,149.68	11,601,149.68

(1) 处置	11,601,149.68	11,601,149.68
4. 期末余额	61,384,192.40	61,384,192.40
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,462,106.29	13,462,106.29
2. 本期增加金额	9,262,639.88	9,262,639.88
(1) 计提	9,307,949.87	9,307,949.87
(2) 汇率变动	-45,309.99	-45,309.99
3. 本期减少金额	10,105,763.10	10,105,763.10
(1) 处置	10,105,763.10	10,105,763.10
4. 期末余额	12,618,983.07	12,618,983.07
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	48,765,209.33	48,765,209.33
2. 期初账面价值	23,734,837.26	23,734,837.26

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	241,186,046.65	30,695,680.00	77,669.90	4,182,967.98	276,142,364.53
2. 本期增加金额		212,580.00			212,580.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		212,580.00			212,580.00
3. 本期减少金额	5,122,383.17				5,122,383.17
(1) 处置	5,122,383.17				5,122,383.17

4. 期末余额	236,063,663.48	30,908,260.00	77,669.90	4,182,967.98	271,232,561.36
二、累计摊销					
1. 期初余额	50,403,375.18	6,292,691.44	42,718.35	414,292.41	57,153,077.38
2. 本期增加金额	6,741,837.83	3,095,206.50	7,766.95	398,429.76	10,243,241.04
(1) 计提	6,741,837.83	3,024,346.50	7,766.95	398,429.76	10,172,381.04
(2) 汇率变动		70,860.00			70,860.00
3. 本期减少金额	1,520,382.50				1,520,382.50
(1) 处置	1,520,382.50				1,520,382.50
4. 期末余额	55,624,830.51	9,387,897.94	50,485.30	812,722.17	65,875,935.92
三、减值准备					
1. 期初余额	1,052,494.92				1,052,494.92
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,052,494.92				1,052,494.92
四、账面价值					
1. 期末账面价值	179,386,338.05	21,520,362.06	27,184.60	3,370,245.81	204,304,130.52
2. 期初账面价值	189,730,176.55	24,402,988.56	34,951.55	3,768,675.57	217,936,792.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形		处置		

		成的			
新辉开科技（深圳）有限公司	690,344,521.53				690,344,521.53
合计	690,344,521.53				690,344,521.53

本公司 2017 年收购深圳新辉开确认商誉 690,344,521.53 元，本年末按照企业会计准则的规定进行减值测试。根据本公司聘请的中和资产评估有限公司出具的以 2023 年 12 月 31 日为评估基准日的《天津经纬辉开光电股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的新辉开科技（深圳）有限公司资产组组合预计未来现金流量现值估值报告书》（报告号“中和咨报字（2024）第 BJU3003 号”），本公司年末确认商誉减值准备 194,616,153.47 元。

## （2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
新辉开科技（深圳）有限公司		194,616,153.47				194,616,153.47
合计		194,616,153.47				194,616,153.47

## （3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
新辉开触控显示业务资产组	本公司收购新辉开后，新辉开作为本公司全资子公司管理运营，资产组由新辉开触控显示业务相关资产、负债构成。	基于公司业务运营管理架构，该资产组归属于触控显示业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

## （4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据



新辉开触控显示业务资产组	2,227,580,890.59	2,030,895,950.22	196,684,940.37	5 年	收入增长率、利润率	参考历史数据并根据销售市场情况确定
合计	2,227,580,890.59	2,030,895,950.22	196,684,940.37			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
新辉开触控显示业务资产组	2,243,103,653.47	2,048,487,500.00	194,616,153.47	5 年	收入增长率、利润率、折现率	参考历史数据并根据销售市场情况确定	收入增长率、利润率、折现率
合计	2,243,103,653.47	2,048,487,500.00	194,616,153.47				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		

其他说明：

#### 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
马来西亚新辉开-装修费等	18,635,297.27	11,372,898.96	2,559,507.45	421,383.59	27,027,305.19
深圳新辉开-模具费	5,647,693.73	722,452.50	1,531,516.40		4,838,629.83
永州新辉开-装修工程	6,035,903.67		1,555,770.92		4,480,132.75
湖南经纬-六栋厂房装修工程	4,314,984.62		623,853.24		3,691,131.38
永州福星-装修	4,250,107.43	236,019.08	1,218,491.72		3,267,634.79
湖南经纬-园区周边工程	2,910,042.22		509,255.60		2,400,786.62
深圳新辉开-装修费	4,064,899.45	985,761.47	2,737,396.31		2,313,264.61
深圳新辉开-场地使用费	1,692,253.18		230,026.69		1,462,226.49
湖南经纬-园区道路工程	1,695,539.53		304,714.17		1,390,825.36
湖南经纬-六栋厂房土建工程	935,765.13		122,056.32		813,708.81

湖南经纬-六栋仓库装修工程	758,333.53		118,181.76		640,151.77
湖南经纬-7栋厂房电力工程		591,532.11	24,647.15		566,884.96
湖南经纬-园区装修工程	714,970.19		154,576.02		560,394.17
天津电力-厂房改造		484,922.96	73,214.67		411,708.29
天津经纬-装修工程	513,970.70		184,061.76		329,908.94
湖南经纬-财产保险费	84,088.26	132,826.22	117,294.81		99,619.67
湖南经纬-中成厂房绿化工程	76,074.38		9,475.68		66,598.70
经信铜业-地面改造工程	21,667.01		9,999.96		11,667.05
天津经纬-厂房改造	21,501.44		18,429.72		3,071.72
经纬正能-绿化工程	366,466.85			366,466.85	
长沙宇顺-装修	40,241.57		40,241.57		
湖南经纬-六栋仓库配电工程	70,118.52		70,118.52		
经纬正能-办公装修	76,978.72			76,978.72	
其他		277,477.88	8,491.74		268,986.14
合计	52,926,897.40	14,803,891.18	12,221,322.18	864,829.16	54,644,637.24

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	124,735,149.55	23,395,097.35	75,857,404.34	14,199,399.28
内部交易未实现利润	2,895,115.80	434,267.37	4,043,645.62	606,546.85
可抵扣亏损	59,695,928.90	11,044,304.04	109,187,346.99	19,714,903.74
租赁负债	50,202,099.76	11,922,121.51	24,662,123.91	5,569,357.57
递延收益-政府补助	11,069,684.37	1,668,702.61	13,964,479.06	2,094,671.86
预提费用	1,256,035.47	226,680.06	4,195,787.66	697,969.75
套保工具-平仓盈亏	2,731,300.00	682,825.00	2,125,600.00	318,840.00
套保工具-公允价值变动			32,156,429.77	5,702,785.24
预计负债			468,273.70	70,241.06
合计	252,585,313.85	49,373,997.94	266,661,091.05	48,974,715.35

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	94,362,525.20	14,154,378.78	100,699,059.20	15,104,858.88
使用权资产	48,765,209.33	11,541,092.66	23,734,837.30	5,356,433.41
研发设备加速折旧	7,816,637.30	1,172,495.60		

套保工具-公允价值变动	2,079,647.09	337,981.88	516,250.00	126,032.50
套保工具-平仓盈亏	487,362.50	73,104.38	1,806,650.00	451,662.50
合计	153,511,381.42	27,279,053.30	126,756,796.50	21,038,987.29

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		49,373,997.94		48,974,715.35
递延所得税负债		27,279,053.30		21,038,987.29

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,113,285.68	24,985,428.65
可抵扣亏损	231,677,490.18	136,145,243.80
合计	269,790,775.86	161,130,672.45

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		34,015,225.15	
2024	35,241,366.75	35,241,366.75	
2025	33,559,617.66	33,559,617.66	
2026	17,503,647.34	17,504,432.96	
2027	15,824,601.28	10,876,495.67	
2028	30,227,892.73		
2029	6,790,228.35		
2030			
2031	19,066,549.41		
2032	11,159,205.67	4,948,105.61	
2033	62,304,380.99		
合计	231,677,490.18	136,145,243.80	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付设备工程款	23,635,751.19		23,635,751.19	15,588,359.37		15,588,359.37
合计	23,635,751.19		23,635,751.19	15,588,359.37		15,588,359.37

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	123,090,423.61	123,090,423.61	保证金	借款保证金、银行承兑汇票保证金、期货套保业务保证金、远期结售汇保证金、保函保证金、出口退税户质押
固定资产	246,529,006.71	179,941,756.70	抵押	借款抵押
无形资产	39,030,281.84	27,158,099.14	抵押	借款抵押
固定资产	365,377,270.98	160,955,092.39	抵押	融资租赁抵押
无形资产	31,570,279.16	25,613,227.39	抵押	融资租赁抵押
合计	805,597,262.30	516,758,599.23	—	—

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	69,509,998.37	170,715,208.22
抵押借款	50,000,000.00	60,000,000.00
保证借款	540,097,025.97	335,000,000.00
信用借款	47,000,000.00	
借款利息	1,435,889.42	890,339.36
合计	708,042,913.76	566,605,547.58

#### 短期借款分类的说明

1) 本公司于 2023 年 3 月 1 日自工商银行天津津南支行借款 30,000,000.00 元，借款期限为 1 年；由本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司担保提供连带责任保证担保。

2) 本公司于 2023 年 3 月 21 日自工商银行天津津南支行借款 30,000,000.00 元，借款期限为 1 年；由本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司担保提供连带责任保证担保。

3) 本公司于 2023 年 3 月 31 日自华夏银行天津分行借款 80,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司担保提供连带责任保证担保。

4) 本公司于 2023 年 6 月 30 日自民生银行天津分行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 10 个月; 由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司担保提供连带责任保证担保。

5) 本公司于 2023 年 8 月 18 日自光大银行天津分行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司担保提供连带责任保证担保。

6) 本公司于 2023 年 12 月 13 日自兴业银行天津分行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司担保提供连带责任保证担保。

7) 本公司于 2023 年 7 月 20 日申请 23,000,000.00 元信用证, 信用证融资期限为 1 年, 信用证受益人为本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司; 本公司于 2023 年 7 月 21 日申请 4,000,000.00 元信用证, 信用证融资期限为 1 年, 信用证受益人为本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司

8) 本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司于 2023 年 2 月 8 日自光大银行天津分行借款 5,000,000.00 元, 期限为 1 年, 由本公司提供连带责任担保。

9) 本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司于 2023 年 9 月 28 日自浦发银行天津分行借款 35,000,000.00 元, 期限为 1 年, 由本公司、本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司提供连带责任担保。

10) 本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司于 2023 年 10 月 25 日自兴业银行天津分行借款 10,000,000.00 元, 期限为 1 年, 由本公司提供连带责任担保。

11) 本公司之子公司天津经纬电力科技有限公司质押借款为年末已贴现未到期的应收票据 1,000,000.00 元。

12) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 4 月 26 日自上海银行深圳盐田支行借款 23,800,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司提供连带责任保证担保。

13) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 9 月 6 日自光大银行深圳龙岗支行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 由本公司提供连带责任保证担保。

14) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 7 月 27 日自宁波银行深圳南山支行借款 19,797,025.97 元, 借款期限为 6 个月; 由本公司、本公司之子公司永州市福星电子科技有限公司提供连带责任保证担保。

15) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 3 月 10 日自华美银行深圳分行借款 10,500,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 3 月 21 日借款 6,800,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 4 月 12 日借款 6,500,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 5 月 11 日借款 6,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 5 月 18 日借款 5,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 7 月 17 日借款 2,049,998.37 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 10 月 17 日借款 6,000,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 于 2023 年 10 月 31 日借款 9,320,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 于 2023 年 11 月 28 日借款 10,340,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 于 2023 年 12 月 12 日借款 6,000,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 由本公司提供连带责任保证担保, 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司以借款金额 15% 提供人民币定期存单质押担保。

16) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 4 月 21 日自中国银行深圳大运城支行借款 14,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 6 月 16 日借款 7,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 6 月 30 日借款 33,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司提供连带责任保证。

17) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 1 月 13 日自中国建设银行深圳罗湖支行借款 50,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司及永州市福星电子科技有限公司提供连带责任保证担保, 并由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司以合法持有的位于深圳市横岗南塘的建筑面积合计 20,247.83 平方米的房地产提供抵押担保。于 2023 年 7 月 19 日借款 3,500,000.00 元, 借款期限为 9 个月; 由本公司、本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司及永州市福星电子科技有限公司提供连带责任保证担保。

18) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 3 月 13 日自徽商银行深圳分行借款 19,000,000.00 元, 借款期限为 1 年, 由本公司提供连带责任保证担保。

19) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 4 月 19 日自澳门银行广州分行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 9 个月, 由本公司提供连带责任保证。

20) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 11 月 10 日自兴业银行深圳罗湖支行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司, 本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司及永州市福星电子科技有限公司提供连带责任保证担保。

21) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 3 月 3 日自杭州银行深圳平湖支行借款 20,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 3 月 31 日借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 于 2023 年 4 月 11 日借款 20,000,000.00 元, 借款期限为 1 年; 由本公司提供连带责任保证。

22) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 8 月 18 日自中国信托商业银行深圳分行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 6 个月, 于 2023 年 9 月 27 日借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 6 个月; 由本公司提供连带责任保证。

23) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司于 2023 年 9 月 7 日申请 20,000,000.00 元信用证, 信用证融资期限为 1 年, 信用证受益人为本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司、永州市福星电子科技有限公司。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元, 其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

## 33、交易性金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
其中:		
期权工具公允价值调整		
其中:		
合计		

其他说明:

## 34、衍生金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权工具	13,028,288.52	
合计	13,028,288.52	

其他说明:

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	73,252,595.78	121,409,651.35
合计	73,252,595.78	121,409,651.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原料配件款	233,195,894.05	355,594,789.55
设备款	13,482,674.87	8,138,196.64
工程款	5,652,789.70	10,675,648.74
运费	962,299.48	3,719,571.64
土地转让款	108,482.06	108,482.06
劳务费	82,890.00	108,190.00
其他	6,321,435.17	5,078,408.07
合计	259,806,465.33	383,423,286.70

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		11,544,038.00
其他应付款	35,627,293.22	7,091,575.15
合计	35,627,293.22	18,635,613.15

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------



其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东的股利		11,544,038.00
合计		11,544,038.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资款	29,056,948.42	
暂估费用	3,338,200.55	2,796,829.34
往来款	1,390,827.92	1,868,575.04
押金、代垫代付款等	982,593.54	544,631.10
佣金	625,295.57	1,319,808.38
其他	233,427.22	561,731.29
合计	35,627,293.22	7,091,575.15

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

### 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	360,511.62	
合计	360,511.62	

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,412,192.90	6,809,042.03
预收研发经费		675,744.46
合计	6,412,192.90	7,484,786.49

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 40、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,447,884.28	269,031,818.22	271,256,090.17	38,223,612.33
二、离职后福利-设定提存计划	9,312.94	15,859,448.46	15,866,947.33	1,814.07
三、辞退福利		26,223,173.25	427,339.84	25,795,833.41
合计	40,457,197.22	311,114,439.93	287,550,377.34	64,021,259.81

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,490,055.81	208,140,641.33	210,725,903.33	22,904,793.81
2、职工福利费	171,565.03	6,383,486.92	6,401,222.21	153,829.74
3、社会保险费	5,757.08	6,951,820.73	6,957,577.81	
其中：医疗保险费	5,531.32	5,799,434.39	5,804,965.71	
工伤保险费	225.76	570,602.80	570,828.56	
生育保险费		581,783.54	581,783.54	
4、住房公积金	450.00	4,336,263.20	4,336,713.20	
5、工会经费和职工教育经费	12,522,682.16	2,451,932.59	3,145,577.26	11,829,037.49
8、劳务费	2,257,374.20	40,767,673.45	39,689,096.36	3,335,951.29

合计	40,447,884.28	269,031,818.22	271,256,090.17	38,223,612.33
----	---------------	----------------	----------------	---------------

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,030.72	15,444,914.51	15,452,131.16	1,814.07
2、失业保险费	282.22	414,533.95	414,816.17	
合计	9,312.94	15,859,448.46	15,866,947.33	1,814.07

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,323,176.12	10,043,124.53
企业所得税	3,546,158.17	3,606,387.41
个人所得税	1,268,835.21	1,755,159.82
城市维护建设税	690,614.56	680,718.65
房产税	1,474,975.50	394,007.45
印花税	461,515.40	262,931.31
教育费附加	322,163.38	291,736.59
地方教育费附加	214,775.57	194,491.07
环境保护税	1,693.39	69.34
合计	12,303,907.30	17,228,626.17

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款（注1）	202,330,849.60	139,315,201.80
一年内到期的长期应付款	96,529,402.28	137,251,493.54
一年内到期的租赁负债（注2）	9,783,028.23	6,973,075.45
合计	308,643,280.11	283,539,770.79

其他说明：

注 1：本公司于 2022 年 5 月 30 日自中国进出口银行借款 100,000,000.00 元，期限为 2 年，按季付息，到期一次性偿还本金，借款利率为 4.00%，以本公司之子公司长沙市宇顺显示技术有限公司提供建筑面积合计 36464.76 平方米，土地使用权面积 50197.63 平方米的房地产提供抵押担保，并追加天津经纬辉开光电股份有限公司和新辉开科技（深圳）有限公司出口退税专用账户及新辉开科技（深圳）有限公司 20,000,000.00 元保证金质押担保。该笔借款将于一年之内到期，年末重分类至一年内到期的非流动负债。

新辉开科技（深圳）有限公司之美国子公司 NEW VISION DISPLAY, INC. 自 East West Bank 借款 14,448,000.00 美元，年末折合人民币 102,330,849.60 元，借款到期日为 2024 年 1 月 31 日，借款利率为 9.00%，以 NEW VISION DISPLAY, INC. 应收账款等资产提供担保。

注 2：一年内到期的长期应付款情况见本附注“六、38. 长期应付款”项下披露说明。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书但未终止确认的应收票据	75,646,869.30	34,261,167.05
待转销项税	546,076.34	481,028.89
套期工具-浮动盈亏（外汇远期合约）		32,156,429.77
合计	76,192,945.64	66,898,625.71

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### （1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	28,500,000.00	100,000,000.00
合计	68,500,000.00	140,000,000.00

长期借款分类的说明：

注 1：本公司之子公司湖南经纬辉开科技有限公司自永州农村商业银行股份有限公司冷水滩支行于 2022 年 9 月 30 日借款 40,000,000.00 元，借款期限为 3 年，借款利率为 5.50%，由本公司之子公司湖南经纬辉开科技有限公司以位于永州市的湘（2020）1004638 号厂房提供抵押担保。

注 2：本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司自兴业银行深圳罗湖支行于 2023 年 4 月 28 日借款 28,500,000.00 元，借款期限为 2 年，借款利率为 4.55%，由本公司、本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司及永州市福星电子科技有限公司提供连带责任保证担保。

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### （1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### （2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		——											——

##### （3）可转换公司债券的说明

##### （4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	40,419,071.53	18,121,095.44
合计	40,419,071.53	18,121,095.44

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	27,802,687.14	90,984,741.91
合计	27,802,687.14	90,984,741.91

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付企业所得税（注1）	2,369,326.05	4,193,685.14
融资租赁款（注2）	25,433,361.09	76,172,534.02
待偿还往来款		10,618,522.75
合计	27,802,687.14	90,984,741.91

其他说明：

注 1：待支付企业所得税系美国新辉开根据美国《国内税收法案》第 965 条（以下简称第 965 号法案）计提应付的资本回流税，自 2017 年末开始可在八年内分期支付。截止 2023 年 12 月 31 日未付税费余额折合人民币 2,369,326.05 元，其中 2024 年应支付税费金额 2,343,183.81 元计入一年内到期的非流动负债。

注 2：本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司因生产经营需要与远东宏信（天津）融资租赁有限公司（以下简称远东租赁）开展融资租赁业务，以自有资产售后融资租赁融资 77,268,954.11 元，租赁期限 24 个月。本公司、本公司之全资子公司永州市福星电子科技有限公司、湖南经纬辉开科技有限公司为该项业务提供连带责任保证担保。截止 2023 年 12 月 31 日，待支付融资租赁款项 57,098,037.97 元，未确认融资费用 2,722,952.13 元，其中 2024 年应支付远东租赁款项 41,336,175.47 元及未确认融资费用 2,315,682.23 元计入一年内到期的非流动负债。

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司因生产经营需要与珠江金融租赁有限公司（以下简称珠江租赁）开展融资租赁业务，以自有资产售后融资租赁融资 100,000,000.00 元，租赁期限 36 个月。

本公司、本公司之全资子公司永州市福星电子科技有限公司、永州市新辉开科技有限公司为该项业务提供连带责任保证担保。截止 2023 年 12 月 31 日，待支付融资租赁款项 35,812,268.48 元，未确认融资费用 1,790,930.60 元，其中 2023 年应支付珠江租赁款项 35,266,782.40 元及未确认融资费用 1,234,548.61 元计入一年内到期的非流动负债。

本公司之子公司湖南经纬辉开科技有限公司因生产经营需要与广东南粤融资租赁有限公司（以下简称广东南粤）开展融资租赁业务融资 65,000,000.00 元，期限 36 个月。湖南经纬以自有设备为该项业务提供抵押担保，本公司为该项业务提供连带责任保证担保。截止 2023 年 12 月 31 日，待支付融资租赁款项 33,406,614.55 元，未确认融资费用 2,183,458.71 元，其中 2024 年应支付远东租赁款项 22,961,486.98 元，未确认融资费用 1,827,995.54 元计入一年内到期的非流动负债。

## （2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### （1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### （2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		468,273.70	预计销售产品之后发生维保支出
合计		468,273.70	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,628,294.54	1,226,990.00	5,435,478.97	19,419,805.57	与资产相关的政府补助
合计	23,628,294.54	1,226,990.00	5,435,478.97	19,419,805.57	

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	处置子公司	年末余额	与资产相关/与收益相关
重大成果转化项目—换位铝导线产业	9,260,345.97			1,100,225.40			8,160,120.57	资产
标准厂房建设补贴	3,796,981.83			363,100.93			3,433,880.90	资产
收到“135”工程升级第一批标准厂房项目奖补资金	2,940,000.00			98,000.00			2,842,000.00	资产
LCD 生产线补贴	2,192,110.00			453,540.00			1,738,570.00	资产
龙岗区技改补贴 2022 年		1,226,990.00		245,398.00			981,592.00	资产
龙岗区技改补贴 2019 年	669,600.00			111,600.00			558,000.00	资产
龙岗区技改补贴 2020 年	580,300.00			82,900.00			497,400.00	资产
龙岗区技改补贴 2017 年	334,800.00			83,700.00			251,100.00	资产
玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁型换位铝	285,000.14			95,000.04			190,000.10	资产
经信委技改补贴 2018 年	235,000.00			47,000.00			188,000.00	资产
龙岗区技改补贴 2016 年	210,000.00			70,000.00			140,000.00	资产
龙岗区技改补	161,999.9			32,400.00			129,599.99	资产



政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	处置子公司	年末余额	与资产相关 / 与收益相关
贴 2018 年	9							
科创委科技补助	201,914.71			80,872.70			121,042.01	资产
科技兴贸一漆包铝扁线	97,500.00			15,000.00			82,500.00	资产
产业转型升级补贴	128,000.00			64,000.00			64,000.00	资产
经信委技改补贴 2020 年	49,000.00			7,000.00			42,000.00	资产
小站厂区建设项目	118,468.84			118,468.84				资产
特高压电网用电抗器关键技术研发	1,800,000.00					1,800,000.00		资产
大容量高端空心电抗器项目	567,273.06					567,273.06		资产
合计	23,628,294.54	1,226,990.00		3,068,205.91		2,367,273.06	19,419,805.57	

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	464,393,929.00	110,000,000.00				110,000,000.00	574,393,929.00

其他说明：本年公司完成向特定对象发行 A 股股票 110,000,000 股，取得募集资金净额为人民币 700,342,924.53 元，其中计入股本 110,000,000 元，其余人民币 590,342,924.53 元计入资本公积。

## 54、其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,633,060,624.43	590,342,924.53		2,223,403,548.96
其他资本公积	64,966,460.22			64,966,460.22
合计	1,698,027,084.65	590,342,924.53		2,288,370,009.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 16,267,374.95	4,015,052.99	- 32,270,172.58		5,224,379.31	30,801,991.26		14,534,616.31
现金流量套期储备	- 26,515,199.53	- 164,290.41	- 32,270,172.58	0.00	5,224,379.31	26,622,647.86	0.00	107,448.33
外币财务报表折算差额	10,247,824.58	4,179,343.40				4,179,343.40		14,427,167.98
其他综合收益合计	- 16,267,374.95	4,015,052.99	- 32,270,172.58		5,224,379.31	30,801,991.26		14,534,616.31

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,018,465.95			28,018,465.95
储备基金	19,146,061.34			19,146,061.34
企业发展基金	9,573,030.69			9,573,030.69
合计	56,737,557.98			56,737,557.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	340,109,580.84	307,005,309.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	340,109,580.84	307,005,309.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-289,302,023.44	36,769,440.42
减：提取法定盈余公积		3,667,930.54
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,719,696.45	-2,761.94
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	22,087,860.95	340,109,580.84

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,426,847,572.60	3,016,147,001.91	2,693,453,140.43	2,271,777,667.83
其他业务	6,902,122.68	3,771,119.80	6,412,645.98	5,371,125.25
合计	3,433,749,695.28	3,019,918,121.71	2,699,865,786.41	2,277,148,793.08

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,433,749,695.28	-	2,699,865,786.41	-
营业收入扣除项目合计金额	6,902,122.68	-	6,412,645.98	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.20%	-	0.24%	-
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	6,902,122.68	与主营业务无关的租赁、销售材料等其他业务收入。	6,412,645.98	与主营业务无关的租赁、销售材料等其他业务收入。
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	-	-	-	-
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	-	-	-	-
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	-	-	-	-
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	-	-	-	-
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	-	-	-	-
与主营业务无关的业务收入小计	6,902,122.68	—	6,412,645.98	—
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	-	-	-	-
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	-	-	-	-
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	-	-	-	-
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方	-	-	-	-

式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	-	-	-	-
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	-	-	-	-
不具备商业实质的收入小计	-	-	-	-
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	-	-	-	-
营业收入扣除后金额	3,426,847,572.6		2,693,453,140.4	

## 营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
铜产品					842,273,197.12	775,025,345.62	842,273,197.12	775,025,345.62
铝产品					148,808,270.25	123,217,537.68	148,808,270.25	123,217,537.68
串联电抗器					1,786,499.35	1,692,373.00	1,786,499.35	1,692,373.00
液晶显示模组					464,895,909.61	386,127,114.35	464,895,909.61	386,127,114.35
触控显示模组					639,752,764.93	521,296,560.17	639,752,764.93	521,296,560.17
保护屏					237,979,283.88	163,291,424.99	237,979,283.88	163,291,424.99
家电组件贸易					1,089,079,164.54	1,043,885,814.58	1,089,079,164.54	1,043,885,814.58
阳光屏					2,272,482.92	1,610,831.52	2,272,482.92	1,610,831.52
按经营地区分类								
其中：								
国内					1,070,565,187.68	988,729,717.46	1,070,565,187.68	988,729,717.46
国外					2,356,282,384.92	2,027,417,284.45	2,356,282,384.92	2,027,417,284.45
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
某一时点转让					3,426,847,572.60	3,016,147,001.91	3,426,847,572.60	3,016,147,001.91
合计					3,426,847,572.60	3,016,147,001.91	3,426,847,572.60	3,016,147,001.91

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本年末已签订合同、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 1,968,894,569.59 元,其中 1,966,668,422.30 元预计将于 2024 年度确认收入,2,226,147.29 元预计将于 2025 年度确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,968,894,569.59 元,其中,1,966,668,422.30 元预计将于 2024 年度确认收入,2,226,147.29 元预计将于 2025 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,904,133.54	3,013,150.33
教育费附加	2,102,238.22	2,152,250.23
房产税	5,267,118.80	4,622,774.66
土地使用税	1,374,768.79	1,148,815.36

车船使用税	21,372.50	10,315.00
印花税	1,534,780.30	1,316,361.74
环境保护税	11,198.55	7,343.63
土地增值税	2,087,043.70	
合计	15,302,654.40	12,271,010.95

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,730,700.41	73,641,917.30
搬迁辞退补偿	25,795,833.41	
折旧费用	21,023,875.80	20,657,755.67
无形资产摊销	9,838,668.59	9,856,148.18
办公费用	8,959,745.90	5,954,293.86
中介服务费	8,794,893.46	7,308,675.96
业务招待费	4,613,270.17	4,099,774.44
商业保险费	4,353,222.18	4,766,926.70
维修费	4,244,205.48	3,577,778.58
水电费	2,633,288.43	2,590,687.31
保安费	2,461,457.60	1,906,293.70
差旅费	2,142,593.31	1,066,276.68
清洁费	2,079,366.43	1,974,294.35
租赁费	1,620,049.22	1,746,007.08
长期待摊费用摊销	1,473,742.11	2,339,289.14
交通费	1,294,271.38	689,929.17
通讯费	831,956.89	822,677.34
IT 费	622,533.36	543,380.02
残保金	468,540.24	336,223.65
会费及订阅费	86,354.24	100,457.91
绿化维护费	72,267.94	613,178.60
股权激励费		1,601,343.08
其他	4,921,232.45	2,593,269.19
合计	172,062,069.00	148,786,577.91

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	45,227,446.46	44,838,840.00
销售代理费	6,667,198.79	5,245,240.96
中介服务费	5,838,363.64	6,791,204.32
办公费及差旅费	4,436,720.81	2,462,464.04
租赁费	2,342,234.02	2,316,905.61
广告费及展览费	1,005,128.88	838,582.44
招待费	528,613.70	407,339.22
通讯费	367,847.33	386,636.27
投标费	20,351.89	315,232.07
售后服务费	5,696.60	931,174.44
检测费	2,500.00	863,490.56
其他	1,076,740.76	1,034,965.89
合计	67,518,842.88	66,432,075.82

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
小根数铜芯换位导线生产线试制	11,330,885.33	
新型半硬挤压铜铜扁线研制	6,327,747.71	
美国新辉开技术开发费用	5,504,826.55	5,310,608.69
反射式低蓝光液晶显示器的研发	4,237,807.42	2,074,726.27
反射式彩色护眼类纸书的研发	3,739,333.30	
顶置双稳态液晶薄膜晶体管驱动的研究	3,360,610.06	2,990,761.55
光伏逆变器 1.5*4mm200 级漆包铜扁线试制	3,348,124.49	
应用于家电的木纹效果隐藏显示技术的研发	3,035,958.22	2,552,845.23
多语言用户界面串口屏的开发	2,777,894.30	
新型 ZBD 双稳态专用驱动芯片的研发	2,685,189.56	
全绝缘压方绝缘铝绞线股间结构改变	2,205,418.02	
电阻式应变压力触控按键的研发	2,165,651.19	
一种用于自动驾驶的车载激光雷达透镜的研发	2,113,274.41	
光伏逆变器 1.5*8mm200 级漆包铝扁线试制	1,998,407.03	
聚合物网络液晶显示器的研发	1,930,061.87	
应用于高端医疗设备的中大尺寸触控屏的研发	1,929,793.19	2,409,334.08
盖板透光改善的治具研发	1,846,489.91	
丝印万能底座的研发	1,586,691.44	
双面反射屏户外灯杆屏整机的研发	1,579,220.47	3,108,866.74
漆包主动放线装备研制	1,454,153.56	
一种保护片真机贴合新方案研发	1,424,273.33	



周转架辅助治具的研发	1,304,405.37	
DFSTN 网纹改良研究	1,297,332.94	
光伏逆变器用 1.5*8mm200 级漆包铝扁线外观涂漆工艺改进研究	1,241,831.97	
穿网不良改善研究	1,192,497.26	
一种环保材料贴合定位治具设计研发	1,170,611.74	
渗胶细线引起反弹性气泡不良研究	1,122,079.59	
负性染料液晶项目设计及研发	1,072,330.03	
一种 TP 触控显示模组及其生产方法研发	1,065,866.26	
覆膜机自动压辊项目研制	972,097.98	
VA 产品丝印透光改善研究	947,885.86	
UV 高耐久测式产品性能改善研究	947,885.86	
VA 产品高温静电研究	938,768.44	
全反射液晶屏户外显示器整机的研发	938,768.44	
一种变压器升高座电弧短路爆燃预防监测及设计改进方法	620,800.99	
一种超、特高压干式空心电抗器模块化结构研究	269,811.32	
一种高导热环氧树脂预浸玻璃纱装置研发	160,000.00	
电力变压器用铜芯换位导线		6,083,144.43
绕包绝缘层相邻层均匀错开的云母带绕包铜扁线		4,790,140.23
大型干式电抗器局部过热抑制关键技术研究与应用		3,154,069.71
国标 ZBD 显示屏电子车牌的研发		3,125,512.80
应用于车载的投射电容式三维手势识别触摸屏的研发		3,120,848.53
超高压输配电变压器用铜芯换位导线试制		2,979,574.66
本安型防爆反射式触控显示屏研发		2,401,961.48
虚拟现实 3D 显示玻璃的研发		2,094,043.29
通用贴膜治具的研发		1,995,524.09
超高压输配电变压器用纸包线工艺试制		1,971,826.13
超高压输配电变压器用组合导线		1,957,515.93
通用 LVDS 转 MIPI 高清显示接口板的开发		1,931,047.18
电动汽车充电电源扼流线圈用 Cu-4.00*16.00mm200 级漆包铜扁线产品研制		1,832,361.36
光伏逆变器用 Cu-2.50*12.50mm200 级漆包铜扁线产品研制		1,723,933.83
GE Renewable Energy-风力发电机用 PI 补强云母带绕包 200 漆包铜扁线工艺验证		1,671,719.16
屈服强度 70Mpa 的菱格双面点胶耐热纸包铝扁线		1,651,821.90
一种吸塑结构设计研发		1,641,478.40
提高超薄玻璃落球的研发		1,635,831.93
贴合机双固化模式项目改造		1,557,155.77
印尼电力变压器用 4.8*16.6mm 大截面 200 级漆包铜扁线产品研制		1,466,744.09
新疆特变 200 漆包铝扁线工艺验证		1,462,166.17
引入 LCD 空间粉改善网纹		1,436,052.42
新型双稳态 LCD 驱动控制电路开发		1,398,819.48

应用于车载的屏上旋钮触控的研发		1,394,881.21
屈服强度 $\geq 70\text{Mpa}$ 的200级漆包铝扁线（济南 Siemens）		1,386,748.57
显示对比度不均改善		1,377,368.95
切割边条裂片不良改善		1,366,865.17
环形 ITO 阻抗设计研究		1,203,114.61
PET 材料 3D 热弯工艺研发		1,196,746.31
使用高精度菲林替代铬版工艺开发		1,187,662.02
清洗机排放污水再利用项目		1,126,135.13
PMVA 产品透过率改善研究		1,047,725.71
基于串抗电弧性匝间短路激发 3、5 次谐波电流的建模仿真方法		965,060.54
方位光学增亮护眼显示器的研发		891,797.69
基于星形中性点电压及谐波变化的串抗匝间短路监测		842,581.32
200 级漆包铝圆线绞合压方导线试制		482,485.75
电抗器隔声罩用防小动物装置		472,051.01
新型式电抗器多功能线圈翻转装置		404,556.14
超高压电抗器用全绝缘铝芯换位导线试制		301,805.77
均流电极切割器		290,373.42
立绕 220 级漆包铜扁线试制		227,308.76
基于带通滤波器谐波阻抗特性的电抗匝间故障在线监测方法		201,190.42
简易单梁双臂绕纱机		195,945.80
高阻抗电抗器用工装系统研究		194,343.68
200 级漆包铜扁线试制		165,753.68
轻型电抗器研究		94,339.62
合计	81,844,785.41	88,547,276.81

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	58,470,560.57	50,233,457.84
减：利息收入	11,284,401.51	4,988,688.67
汇兑收益	6,657,519.64	20,470,639.48
加：汇兑损失	9,746,890.44	18,820,796.60
其他支出	1,843,213.80	1,118,359.71
合计	49,306,969.84	44,713,286.00

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
换位铝导线产业补助	1,100,225.40	1,237,077.55
第一批厂房项目奖补资金安排计划	461,100.93	363,100.92
LCD 生产线项目建设补助	453,540.00	453,540.00
招用建档贫困人口及退役军人减免税	395,200.00	357,900.00
稳岗补贴	393,703.04	436,920.97
区工信局出口信用保险补贴	259,049.00	
龙岗区技改补贴 2022 年	245,398.00	
市研发资助	216,000.00	
代扣个税手续费补贴	165,682.25	135,992.60
小站厂区建设项目补贴	118,468.84	299,938.68
龙岗区技改补贴 2019 年	111,600.00	111,600.00
玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁型换位铝	95,000.04	95,000.04
龙岗区技改补贴 2020 年	89,900.00	82,900.00
龙岗区技改补贴 2017 年	83,700.00	83,700.00
科创委科技补助	80,872.70	80,872.70
龙岗区技改补贴 2018 年	79,400.00	79,400.00
龙岗区技改补贴 2016 年	70,000.00	70,000.00
经信委产业转型升级补贴	64,000.00	64,000.00
安排 2022 年市本级科技后补助资金	60,000.00	
职业技能补贴	51,125.00	16,200.00
2023 提升国际化经营能力第一批 183	43,300.00	
吸纳重点群体就业减免税	34,450.00	98,150.00
特高压电网用电抗器关键技术研发	25,000.00	150,000.00
加快培育发展优质中小企业实施方案	25,000.00	
龙岗区企业贷款贴息扶持	20,253.00	300,000.00
科技兴贸高绝缘强度漆包铝扁线项目补贴	15,000.00	15,000.00
中心城区财政体制调整方案	14,000.00	
大容量高端空心电抗器项目	7,878.78	47,272.68
一次性扩岗补助	7,500.00	3,000.00
高新技术企业认定培育资助		550,000.00
2022 年第二批一次性留工培训补助		516,375.00
智能制造专项资金		360,000.00
电费减免补助		160,155.43
科技创新补贴		100,000.00
深圳市工业企业防疫消杀补贴		100,000.00
永州区科工信局企业入统奖励款		50,000.00
发明专利授权费		14,000.00
贫困劳动力就业补贴		10,000.00
经信委技改补贴 2020 年		7,000.00

深港跨境水路运输补贴		5,564.00
一次性稳岗留工补贴		5,400.00
长沙市失业保险服务中心留工补助金		2,000.00
企业在岗职工技能培训补贴		1,800.00
合计	4,786,346.98	6,463,860.57

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-10,060,579.07	
衍生金融负债	-13,028,288.52	
合计	-23,088,867.59	

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-12,346,343.59	-4,525,130.06
处置长期股权投资产生的投资收益	16,384,352.52	-1,308,064.49
处置其他债权投资取得的投资收益	-1,810,833.00	-1,008,088.02
债务重组收益	20,411,431.41	
无效套期保值业务投资收益	-38,219,523.00	
合计	-15,580,915.66	-6,841,282.57

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-519,455.61	-605,087.79
应收账款坏账损失	-41,243,179.55	-12,379,832.44
其他应收款坏账损失	91,085.50	-514,827.09
合计	-41,671,549.66	-13,499,747.32

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,140,158.42	-1,202,165.09
四、固定资产减值损失	-4,175,864.88	-21,173.97
十、商誉减值损失	-194,616,153.47	
十一、合同资产减值损失		-81,510.56
合计	-210,932,176.77	-1,304,849.62

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	236,434.69	-164,573.90
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	236,434.69	-164,573.90
其中：固定资产处置收益	136,284.50	-260,059.33
使用权资产处置收益	100,150.19	95,485.43
合计	236,434.69	-164,573.90

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款		54,638.70	
无需支付的往来款		669,738.88	
其他	98,562.56	91,914.60	98,562.56
合计	98,562.56	816,292.18	98,562.56

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	220,000.00	300,000.00	220,000.00
非流动资产毁损报废损失	326,545.65	549,310.08	326,545.65
诉讼支出	4,088,918.73		4,088,918.73
税收滞纳金	311,059.45	679,603.26	311,059.45
赔偿款		160,000.00	
其他	476,603.56	497,862.49	5,423,127.39

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,906,658.10	10,092,255.50
递延所得税费用	367,391.64	-6,625,775.18
合计	15,274,049.74	3,466,480.32

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-275,341,879.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-68,835,458.47
子公司适用不同税率的影响	9,371,568.25
调整以前期间所得税的影响	2,098,837.40
非应税收入的影响	-1,873,102.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	45,887,645.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	38,654,306.97
税率变动影响	-437,882.07
研发费用加计扣除影响金额	-9,591,865.22
所得税费用	15,274,049.74

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注详见本附注“五、43 其他综合收益”相关内容。。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	26,814,280.24	14,875,445.21
受限资金变动	4,732,646.69	12,244,526.92
利息收入	11,284,401.51	2,077,654.27
保证金	2,610,733.87	1,099,387.17
政府补助	2,779,448.82	3,224,190.44

营业外收入	98,562.31	91,914.59
合计	48,320,073.44	33,613,118.60

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支出	99,949,781.24	102,357,177.15
往来款	10,619,052.00	10,739,760.35
受限资金变动	33,236,760.21	24,617,592.11
保证金	2,489,945.04	485,813.45
手续费及信用证议付费用	1,819,333.80	1,118,359.71
营业外支出	1,007,663.01	579,391.36
合计	149,122,535.30	139,898,094.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金变动		47,608,834.72
合计		47,608,834.72

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付并购长沙宇顺时承担的负债	58,618,522.75	56,000,000.00
诺思投资赔偿款		3,015,924.45
尽调保证金		3,000,000.00
合计	58,618,522.75	62,015,924.45

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资保证金净收回额	21,820.73	
合计	21,820.73	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房租	9,672,669.71	6,669,646.24
受限资金变动	171,491.34	21,158,031.20
支付股利手续费	25,312.80	
限制性股票回购款		31,127.25
合计	9,869,473.85	27,858,804.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	566,605,547.58	784,107,024.34		529,888,751.81	112,780,906.35	708,042,913.76
一年内到期的非流动负债	283,539,770.79		216,056,324.58	190,952,815.26		308,643,280.11
长期借款	140,000,000.00	28,500,000.00			100,000,000.00	68,500,000.00
租赁负债	18,121,095.44		34,084,649.88		11,786,673.79	40,419,071.53
长期应付款	90,984,741.91	1,000,000.00	50,000,000.00	10,618,522.75	103,563,532.02	27,802,687.14
合计	1,099,251,155.72	813,607,024.34	300,140,974.46	731,460,089.82	328,131,112.16	1,153,407,952.54

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

#### 79、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

单位：元



补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-290,615,929.20	41,783,209.03
加：资产减值准备	252,603,726.43	14,804,596.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,838,902.42	57,011,782.07
使用权资产折旧	9,307,949.87	7,391,180.53
无形资产摊销	10,172,381.04	10,156,722.60
长期待摊费用摊销	12,221,322.18	12,322,967.00
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）	-236,434.69	164,573.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	326,545.65	549,310.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	23,088,867.59	
财务费用（收益以“-”号填列）	61,583,811.37	48,583,614.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,886,601.68	5,833,194.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,738,082.83	-16,344,148.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,406,674.75	3,983,951.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	26,834,969.11	-258,747,943.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,106,109,975.86	-307,239,896.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	851,567,643.90	341,951,379.88
其他	35,224,021.57	-2,031,629.09
经营活动产生的现金流量净额	-71,410,208.38	-39,827,133.39
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	987,920,433.19	408,395,290.26
减：现金的期初余额	408,395,290.26	185,112,761.53
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	579,525,142.93	223,282,528.73

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	

其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	

注：本集团现金流量表补充资料其他项目本年金额为-7,606,311.81元，其中套保业务尚未了结合约的浮动盈亏扣除所得税影响后的变动额-64,241.88元，期货占用保证金不可动用部分本期变动额-7,542,069.93元

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	84,846,488.00
其中：	
天津经纬正能电气设备有限公司	84,846,488.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	69,858,079.23
其中：	
天津经纬正能电气设备有限公司	69,858,079.23
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	14,988,408.77

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	987,920,433.19	408,395,290.26
其中：库存现金	59,289.89	88,085.78
可随时用于支付的银行存款	981,181,313.06	403,212,614.61
可随时用于支付的其他货币资金	6,679,830.24	5,094,589.87
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	987,920,433.19	408,395,290.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
在途资金	6,679,830.24		受限期限短
合计	6,679,830.24		

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	116,176,474.47	92,829,578.38	保证金受限
银行存款	234,118.90		出口退税户质押受限
合计	116,410,593.37	92,829,578.38	

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			86,555,657.34
其中：美元	11,991,744.31	7.0827	84,933,927.40
欧元			
港币	47,386.57	0.9062	42,941.71
林吉特	971,373.71	1.5415	1,497,372.58
台币	213,786.00	0.23140	49,470.08
日元	636,366.00	0.0502	31,945.57
应收账款			487,780,558.94

其中：美元	68,871,235.75	7.0825	487,780,558.94
预付款项		—	12,328,451.19
其中：美元	1,733,119.66	7.0827	12,275,166.63
港币	58,800.00	0.9062	53,284.56
其他应收款		—	6,714,154.76
其中：美元	836,982.74	7.0827	5,928,097.66
一年内到期的非流动资产		—	114,375,706.88
其中：美元	16,148,602.49	7.0827	114,375,706.88
长期应收款		—	11,716,385.14
其中：美元	1,654,225.81	7.0827	11,716,385.14
应付账款		—	29,449,315.51
其中：美元	3,580,221.78	7.0827	25,357,636.89
港币	4,006,337.26	0.9062	3,630,542.81
日元	9,183,593.95	0.0502	461,135.81
其他应付款		—	1,043,960.11
其中：美元	142,534.53	7.0827	1,009,529.32
林吉特	22,335.90	1.5415	34,430.79
合同负债		—	4,220,765.07
其中：美元	595,926.00	7.0827	4,220,765.07
一年内到期的非流动负债		—	102,330,849.60
其中：美元	14,448,000.00	7.0827	102,330,849.60

其他说明：

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

适用 不适用

1) 美国新辉开公司主要经营地为美国，系本集团的销售公司，注册成立于美国加利福尼亚州，记账本位币为美元，主要交易货币为美元。

2) 香港新辉开公司主要经营地为香港，系本集团的销售公司，注册成立于中国香港，记账本位币为美元，主要交易货币为美元。

3) 马来西亚新辉开公司主要经营地为马来西亚，系本集团生产工厂，注册成立于马来西亚，记账本位币为林吉特，主要交易货币为林吉特。

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

#### 本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	1,599,568.76	1,156,280.57
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,950,901.99	2,453,267.20
与租赁相关的总现金流出	9,672,669.71	6,669,646.24

#### 本集团作为出租方

##### 本集团作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
长沙宇顺触控技术有限公司	1,418,366.60	
天津宇博电气设备有限公司	1,285,871.56	
其他单位合计	2,776,677.14	
合计	5,480,915.30	

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发项目（明细见研发费用）	81,844,785.41	88,547,276.81
合计	81,844,785.41	88,547,276.81
其中：费用化研发支出	81,844,785.41	88,547,276.81

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 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**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 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**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元



合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
天津经纬正能电气设备有限公司	84,846,488.00	100.00%	出售	2023年03月08日	工商变更	134,516.11	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

### （1）投资设立全资子公司青岛新辉开科技有限公司

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 2 月 6 日新设全资子公司青岛新辉开科技有限公司，统一社会信用代码 91370220MAC8BEA91F，注册地址中国（山东）自由贸易试验区青岛片区团结路 3684 号 3#303 户，注册资本 200.00 万元。主营业务为液晶显示和触控显示模组。

### （2）投资设立全资子公司新辉开贸易（深圳）有限公司

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 10 月 25 日新设全资子公司新辉开贸易（深圳）有限公司，统一社会信用代码 91440300MAD0N3WP2Y，注册地址深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路 108 号 A 栋 A5-06，注册资本 1,000.00 万元，已实缴资本 50.00 万元。

### (3) 投资设立全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司于 2023 年 11 月 29 日新设全资子公司经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司，统一社会信用代码 91320982MAD5F58X1E，注册地址江苏省盐城市大丰区西康南路 61 号，注册资本 6,500.00 万元。经营范围：一般项目：高性能纤维及复合材料制造；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术推广服务；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），本年度尚未开展经营活动。

### (4) 取得全资子公司新辉开科技（江苏）有限公司

新辉开科技（江苏）有限公司（原名江苏瑞辉新显示技术有限公司，2023 年 4 月 12 日变更为现名称）于 2022 年 8 月 23 日设立，深圳国瑞宝技术有限公司（以下简称国瑞宝公司）认缴注册资本 1700 万元，持股比例 85%，本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司认缴注册资本 300 万元，持股比例 15%。2023 年 3 月 23 日，国瑞宝公司将 85% 股权（实缴 0 元）以人民币 0 元转让给新辉开科技（深圳）有限公司，转让后江苏新辉开成为新辉开科技（深圳）有限公司全资子公司。新辉开科技（江苏）有限公司统一社会信用代码 91320913MABWAFMNXA，注册地址盐城市盐南高新区新河街道新园路 33 号 7 幢，注册资本 2,000.00 万元，已实缴资本 2,000.00 万元。主营业务为液晶显示和触控显示模组。

### (4) 投资设立全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC

本公司之子公司 NEW VISION DISPLAY, INC. 于 2023 年 3 月 22 日新设全资子公司 NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC，公司号码：5598286，注册地址：1430 BLUE OAKS BLVD SUITE 100 ROSEVILLE CA 95747-5156, United States。本年度尚未开展经营活动。

### (5) 注销全资子公司南昌经纬辉开半导体有限公司

本公司之子公司南昌经纬辉开半导体有限公司已于 2023 年 11 月 2 日完成工商注销。

## 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天津市经信铜业有限公司	1,000.00	天津市	天津市	生产	100.00%		新设
新辉开科技（深圳）有限公司	21,063.44	广东省深圳市	广东省深圳市	生产	100.00%		非同一控制下企业合并
永州市福星电子科技有限公司	3,000.00	湖南省永州市	湖南省永州市	生产		100.00%	同一控制下企业合并
永州市新辉开科技有限公司	6,290.00	湖南省永州市	湖南省永州市	生产		100.00%	集团内重组
湖南经纬辉开科技有限公司	5,000.00	湖南省永州市	湖南省永州市	生产	100.00%		新设
NEW VISION DISPLAY, INC.	5,741.99	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	销售		100.00%	集团内重组
HENG XIN WEI YE INVESTMENT LIMITED	782.40	香港特别行政区	香港特别行政区	投资		100.00%	集团内重组
NEW VISION DISPLAY (HONGKONG) LIMITED	17,938.42	香港特别行政区	香港特别行政区	销售		100.00%	集团内重组
长沙市宇顺显示技术有限公司	75,000.00	湖南省长沙市	湖南省长沙	生产	100.00%		非同一控制下企业合并
NVD (M) SDNBHD	697.09	马来西亚	马来西亚	生产		100.00%	新设
株洲市新辉开科技有限公司	3,000.00	湖南省株洲市	湖南省株洲市	生产	100.00%		新设
经纬辉开（深圳）半导体有限公司	3,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	批发		100.00%	新设
天津经纬电力科技有限公司	10,000.00	天津市	天津市	生产	100.00%		新设
新辉开科技（江苏）有限公司	3,000.00	江苏省盐城市	江苏	生产		100.00%	新设
青岛新辉开科技有限公司	200.00	山东省青岛	山东青岛	生产		100.00%	新设
新辉开贸易（深圳）有限公司	1,000.00	广东深圳	广东深圳	销售		100.00%	新设
经纬辉开新材料科技（江苏）有限公司	6,500.00	江苏省盐城市	江苏	生产		100.00%	新设，尚未出资
NEW VISION ENERGY SOLUTION, INC.	—	美国加利福尼亚州	美国加利福尼亚州	投资		100.00%	新设，尚未出资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (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

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	71,690,828.8	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,497,750.84	
--其他综合收益	-3,497,750.84	
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 6、其他

#### 十一、政府补助

##### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用



## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,628,294.54	1,226,990.00		3,068,205.91	2,367,273.06	19,419,805.57	资产

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,620,664.73	6,327,867.97

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、日元和欧元有关，除本集团的海外子公司经营业务及本公司、深圳新辉开、永州新辉开、永州福星公司的部分材料采购业务以美元进行采购和销售外，本集团

的其它主要业务活动以人民币计价结算。本集团于 2023 年 12 月 31 日的外币资产及负债列示见本附注“六、64. 外币货币性项目”所示，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。重视对汇率风险管理政策和策略的研究，及时采取外汇套期保值等措施降低或规避汇率风险的影响。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 876,542,913.76 元，美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为 14,448,000.00 美元，因主要属于短期借款，在保持融资规模稳定的情况下，利率风险对本集团有一定影响，具体见下述“敏感性分析”。

## 3) 价格风险

本集团电磁线板块价格风险主要来源于铜铝大宗商品采购价格，公司为平抑价格波动风险，在进行铜铝采购时，一般会在期货市场对有对应关系的远期大宗金属采购计划进行保值，平抑价格波动风险。由于金融衍生品市场自身存在着一定的系统性风险，在进行套期保值操作时，需要对价格走势做出合理有效的预判。一旦价格预测发生偏离，可能会影响套期保值业务的效果。

本集团触控显示板块不属于资源型相关行业，能源耗用占比很小，因此价格波动风险较小。

## (2) 信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，

以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，或在触发可能的重大信用损失风险时及时采取应对措施。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

### 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2023 年度		2022 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	10.41%	1%	33.96%	0.54%
所有外币	对人民币贬值 5%	-10.41%	-1%	-33.96%	-0.54%

#### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：1) 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；2) 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；3) 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2023 年度		2022 年度	
		对净利润的影响	对所有所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-0.20%	-0.02%	-1.18%	-0.02%
浮动利率借款	减少 1%	0.20%	0.02%	1.18%	0.02%

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期-期货合约	本集团电磁线业务的主要原材料为铜铝等金属材料，相关原材料的价格波动会给公司的生产经营带来明显影响。为减少公司因原材料价格波动对经营成果造成的影响，提升公司的抗风险能力，增强财务稳健性，公司根据相关法律法规及内控制度的规定，充分利用期货套期保值功能，开展原材料相关品种套期保值业务。	本集团使用自有资金开展期货套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司内控制度有关规定，为规避主要材料价格波动而开展的期货套期保值业务，有利于控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力。定量信息详见（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计所述。	公司在接到销售订单后，根据预期采购中与商品价格有关的现金流量变动风险进行套期，在指定套期工具和被套期项目时，分别预计每份合同的采购数量，然后根据此采购数量分别交易符合套期有效性要求的期货合约数量。	已实现	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于大宗商品波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。
现金流量套期-外汇远期合同	本集团触控显示业务外销占比较高，美元汇率波动会给公司的经营带来明显影响。为减少公司因汇率波动对经营成果造成的影响，提升公司的抗风险能力，增强财务稳健性，公司根据相关法律法规及内控制度的规定，充分利用金融产品保值功能，开展外汇套期保值业务。	本集团使用自有资金开展外汇套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司制定的《外汇套期保值业务管理办法》的有关规定，为规避外汇波动而开展的期货套期保值业务，有利于控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力。	公司根据预期结算美元外汇金额与汇率有关的现金流量变动风险进行套期，在指定套期工具和被套期项目时，预计未来将结汇的外汇金额，然后根据此金额交易符合套期有效性要求的合约数量。	已实现	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。

		定量信息详见（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计所述。			
--	--	---------------------------------	--	--	--

其他说明

## （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				
现金流量套期	2,079,647.09	-20,245,223.32		
其中：商品价格风险	1,784,400.00	9,591,012.50	指定套期工具与被套期项目时，与未来预期铜铝采购金额相匹配，套期有效。	营业成本：9,591,012.50 元
汇率风险	295,247.09	-29,836,235.82	远期结汇合约与外币销售业务相匹配，套期有效。	营业收入：-29,836,235.82 元

其他说明

## （3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

## 3、金融资产

### （1）转移方式分类

适用 不适用

### （2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### （3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,079,647.09	136,323,449.87		138,403,096.96
（2）权益工具投资		136,323,449.87		136,323,449.87
（3）衍生金融资产	2,079,647.09			2,079,647.09
持续以公允价值计量的资产总额	2,079,647.09	136,323,449.87		138,403,096.96
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	13,028,288.52			13,028,288.52
其中：衍生金融负债	13,028,288.52			13,028,288.52
持续以公允价值计量的负债总额	13,028,288.52			13,028,288.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司第一层次公允价值计量项目为铜铝期货合约、远期结售汇合约、期权工具公允价值变动，以报表日交易所、银行出具的报价作为市价的确定依据。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注子公司情况详见本附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。。

##### 3、本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2. 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Reviver Mx, Inc.	美国新辉开之联营企业
盐城海文科技有限公司	联营企业

其他说明：

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津经济技术开发区诺信实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	高管关联企业
天津经纬正能电气设备有限公司	其他关联关系方
天津宇博电气设备有限公司	其他关联关系方
长沙经纬辉开光电有限公司	联营企业之子公司
陈建波	关键管理人员
吕敬崑	关键管理人员
刘征兵	关键管理人员
李小平	关键管理人员
柳士明	关键管理人员
娄爽	关键管理人员
白蛟龙	关键管理人员
张龙	关键管理人员
刘川川	关键管理人员
江海清	关键管理人员
蒋爱平	关键管理人员
HOO YONG KEONG	关键管理人员

其他说明：

##### 1. 关联方关系

##### 控股股东及最终控制方

截至本报告报出日，本公司无控股股东。持股 5% 以上的主要股东及其一致行动人如下：

股东姓名	股东姓名	持股数量（股）	持股比例
一致行动人 1	董树林	37,599,090.00	6.55%
	张国祥	16,479,491.00	2.87%
	张秋凤	13,215,026.00	2.30%
小计		<b>67,293,607.00</b>	<b>11.72%</b>
一致行动人 2	永州福瑞投资有限责任公司	27,656,098.00	4.81%
	西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）	26,781,707.00	4.66%
小计		<b>54,437,805.00</b>	<b>9.47%</b>
盐城市盐南高新区瑞善新型显示产业投资基金（有限合伙）		33,953,800.00	5.91%
小计		<b>155,685,212.00</b>	<b>27.10%</b>

一致行动人 1：根据董树林、张国祥、张秋凤签署的《一致行动协议》及补充协议，董树林、张国祥、张秋凤为一致行动人。



一致行动人 2：永州市福瑞投资有限责任公司（以下简称“福瑞投资”）为公司董事长、总经理陈建波及其配偶黄菊红控制的企业；黄菊红为公司董事长、总经理陈建波之配偶，陈云鹏为公司董事长、总经理陈建波之子，西藏青崖企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称西藏青崖）为公司董事长、总经理陈建波配偶及子女控制的企业，根据《收购管理办法》第八十三条第二款第（十）项规定，福瑞投资、西藏青崖、陈建波构成一致行动关系。

公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配公司股份表决权超过 30%的股东，以及其他单一股东控制、管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长沙经纬辉开光电有限公司	采购商品	1,214,933.87		否	
天津经纬正能电气设备有限公司	接受劳务	713,207.54		否	
合计		1,928,141.41			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Reviver MX, Inc.	销售商品	22,236,196.99	19,357,717.39
天津经纬正能电气设备有限公司	销售商品	11,870,084.24	
天津经纬正能电气设备有限公司	房租	76,452.60	
天津经纬正能电气设备有限公司	水电燃气费	667,469.99	
天津宇博电气设备有限公司	房租	214,311.93	
合计		35,064,515.75	19,357,717.39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### 定价政策

本公司与关联企业之间的业务往来按一般市场经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。本公司与关联企业之间不可避免的关联交易，遵照公平、公正的市场原则进行。

本公司同关联方之间代购代销及提供其他劳务服务的价格，有国家定价的，适用国家定价，没有国家定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理费用原则由双方定价，对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

天津经纬正能电气设备有限公司	0.00	2022年09月27日	2026年09月22日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	57,098,037.97	2023年07月27日	2028年07月27日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	35,812,268.48	2021年11月18日	2027年11月29日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	25,000,000.00	2022年12月16日	2025年03月28日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	67,944,579.65	2022年03月08日	2025年07月11日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	25,000,000.00	2022年03月02日	2026年02月23日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	60,000,000.00	2022年04月21日	2026年10月07日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	50,000,000.00	2022年09月28日	2026年09月27日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2022年04月15日	2026年04月14日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	23,800,000.00	2023年04月26日	2027年04月26日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	50,000,000.00	2022年09月28日	2027年03月20日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	19,797,025.97	2023年07月27日	2026年01月12日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	68,509,998.37	2023年03月10日	2024年07月16日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	54,000,000.00	2023年04月21日	2027年06月30日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	3,500,000.00	2023年07月19日	2027年04月18日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	19,000,000.00	2023年03月13日	2027年03月13日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2023年04月19日	2027年01月12日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	58,500,000.00	2023年04月28日	2028年04月28日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	50,000,000.00	2023年03月03日	2027年04月10日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	20,000,000.00	2023年08月18日	2024年03月25日	否
天津经纬电力科技有限公司	10,000,000.00	2022年11月24日	2026年11月23日	否
天津经纬电力科技有限公司	5,000,000.00	2023年02月08日	2027年02月07日	否
天津经纬电力科技有限公司	35,000,000.00	2023年09月28日	2027年09月25日	否
天津经纬电力科技有限公司	10,000,000.00	2023年10月25日	2027年10月24日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2022年06月13日	2026年06月06日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	80,000,000.00	2022年03月04日	2026年03月03日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	10,000,000.00	2022年09月28日	2026年09月26日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	100,000,000.00	2022年05月30日	2024年05月11日	否
长沙市宇顺显示技术有限公司				
新辉开科技（深圳）有限公司	60,000,000.00	2023年02月28日	2024年03月17日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	80,000,000.00	2023年03月31日	2027年03月19日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	10,000,000.00	2023年08月18日	2027年03月24日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2023年06月30日	2027年05月09日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2023年12月13日	2027年12月12日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	35,000,000.00	2022年03月01日	2026年06月28日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	16,000,000.00	2021年07月12日	2023年07月11日	是

新辉开科技（深圳）有限公司	12,000,000.00	2021年08月09日	2023年08月08日	是
新辉开科技（深圳）有限公司	5,000,000.00	2022年02月21日	2023年02月21日	是
新辉开科技（深圳）有限公司	5,000,000.00	2022年12月20日	2023年03月20日	是

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	8,716,504.28	12,026,200.00

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
一年内到期的非流动资产	长沙经纬辉开光电有限公司	29,056,948.42	8,717,084.53		
应收账款	长沙经纬辉开光电有限公司	18,030,994.91	5,409,298.47		
应收账款	天津经纬正能电气设备有限公司	7,865,882.79	393,294.14		
长期应收款	Reviver MX, Inc.	12,057,059.33	697,709.55	22,038,253.95	1,879,003.60
应收账款	Reviver MX, Inc.	8,538,860.27	6,705,049.27	14,503,616.73	4,435,698.30
一年内到期的非流动资产	Reviver MX, Inc.	117,701,663.10	33,638,840.37	83,078,151.10	11,821,698.23

#### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

其他应付款	盐城海文科技有限公司	29,056,948.42	
应付账款	长沙经纬辉开光电有限公司	743,570.60	
其他应付款	天津经纬正能电气设备有限公司	10,000.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 侵权责任纠纷

2021 年 8 月，天津诺思、南昌诺思（以下合称“原告”）作为原告，向天津市第三中级人民法院提起民事诉讼，诉称作为被告方的公司及公司董事长、总经理陈建波、公司子公司南昌经纬辉开和非公司关联方南昌高新置业投资有限公司等涉嫌侵害其技术秘密，违反了应遵守的保密义务，共同侵犯了原告的合法权益。原告根据《中华人民共和国民事诉讼法》《中华人民共和国反不正当竞争法》第九条及相关司法解释的规定，向法院提起诉讼，原告诉求：①请求人民法院依法判令各被告立即停止侵害原告技术秘密的行为，包括但不限于不得查看、获取、披露、使用或允许他人使用原告位于江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥北大道 600 号电子信息产业园洁净车间以及该厂区办公楼三楼 IT 机房服务器内的技术秘密等；②本案的全部诉讼费用由各被告共同承担。

2022 年 3 月，公司收到天津市第三中级人民法院下发的民事起诉状，原告向法院提出了追加无锡华润微电子有限公司、华润微电子控股有限公司等为被告及增加诉讼金额等请求，变更后的诉讼请求具体如下：①请求人民法院依法判令各被告立即停止侵害原告技术秘密的行为，包括但不限于不得查看、获取、披露、使用或允许他人使用原告的技术秘密；②请求人民法院依法判令各被告立即销毁其已经获得的技术秘密载体，清除其已经获得并控制的技术秘密信息；③请求人民法院依法判令本案的全部被告连带赔偿原告经济损失人民币 3 亿元；④请求人民法院依法判令本案的全部被告共同承担原告为本案诉讼所花费的合理开支包括律师费、审计费、公证费等，截至 2022 年 2 月 15 日已发生人民币 70 万元；⑤请求人民法院依法判令全部被告共同承担本案的诉讼费及保全费。

原告不服一审判决，向中华人民共和国最高人民法院提起上诉。2024 年 4 月 10 日，最高人民法院进行不公开开庭审理，原告当庭向最高人民法院撤回对公司及公司董事长、总经理陈建波等的上诉请求。截至本财务报告日，最高人民法院尚未判决。

年末，本公司无需承担直接经济赔偿责任，未计提预计负债。

## （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

### 十七、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 1) 向参股公司增资事项

2023 年 4 月 21 日，本公司之子公司美国新辉开与参股公司 Reviver 签署 D 系列优先股购买协议及相关附属协议，D 系列优先股认购价格 0.43271 美元/股，美国新辉开以对 Reviver 的应收账款 15,153,646.49 美元进行增资，并以 Reviver 后续向其分两批采购的货款 3,227,560.00 美元、5,172,440.00 美元进行增资。截至年末，Reviver 注册登记美国新辉开持有 D 系列优先股 51,167,403 股，金额 22,140,646.79 美元。

本公司 2024 年 3 月 4 日第六届董事会第二次会议已审议上述增资暨关联交易事项，该事项尚待本公司股东大会审议。

2) 截至本财务报告报出日，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司
----	----	----	------	-------	-----	--------

						所有者的终止经营利润
--	--	--	--	--	--	------------

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

截至本财务报告报出日，本公司无需披露的其他重要事项。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	8,442,381.51	100.00%	785,550.98	9.30%	7,656,830.53	77,172,497.31	100.00%	3,715,924.87	4.82%	73,456,572.44
其中：										



其中： 按账龄 分析法 计提坏 账准备 的应收 账款	8,442,381.51	100.00%	785,550.98	9.30%	7,656,830.53	71,130,383.37	92.17%	3,715,924.87	5.22%	67,414,458.50
按关联 方组合 计提坏 账准备 的应收 账款						6,042,113.94	7.83%			6,042,113.94
合计	8,442,381.51	100.00%	785,550.98		7,656,830.53	77,172,497.31	100.00%	3,715,924.87		73,456,572.44

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,523,493.91	226,174.70	5.00%
1-2年	3,656,512.44	365,651.24	10.00%
2-3年	51,993.47	15,598.04	30.00%
3-4年	64,509.39	32,254.70	50.00%
5年以上	145,872.30	145,872.30	100.00%
合计	8,442,381.51	785,550.98	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法 计提坏账准备	3,715,924.87	- 2,930,373.89				785,550.98
合计	3,715,924.87	- 2,930,373.89				785,550.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	3,651,804.15		3,651,804.15	43.26%	365,180.42
第二名	3,024,032.41		3,024,032.41	35.82%	151,201.62
第三名	866,982.53		866,982.53	10.27%	43,349.13
第四名	394,053.36		394,053.36	4.67%	19,702.67
第五名	135,490.15		135,490.15	1.60%	135,490.15
合计	8,072,362.60		8,072,362.60	95.62%	714,923.99

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		9,955,962.00
其他应收款	408,895,035.03	249,440,097.43
合计	408,895,035.03	259,396,059.43

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天津经纬正能电气设备有限公司		9,955,962.00
合计		9,955,962.00

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来	408,895,035.03	246,585,597.43
保证金		3,000,000.00
设备尾款	31,803.33	31,803.33
押金		5,000.00
合计	408,926,838.36	249,622,400.76

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	217,309,437.60	129,861,906.44
1 至 2 年	71,861,906.44	1,198,087.01
2 至 3 年	1,193,087.01	85,679,134.30
3 年以上	118,562,407.31	32,883,273.01
3 至 4 年	85,679,134.30	32,851,469.68

4至5年	32,851,469.68	
5年以上	31,803.33	31,803.33
合计	408,926,838.36	249,622,400.76

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	408,926,838.36	100.00%	31,803.33	0.01%	408,895,035.03	249,622,400.76	100.00%	182,303.33	0.07%	249,440,097.43
其中：										
其中：按照预期信用损失一般模型计提坏账准备	31,803.33	0.01%	31,803.33	100.00%		3,036,803.33	1.22%	182,303.33	6.00%	2,854,500.00
按关联方组合计提坏账准备	408,895,035.03	99.99%			408,895,035.03	246,585,597.43	98.78%			246,585,597.43
合计	408,926,838.36	100.00%	31,803.33	31,803.33%	408,895,035.03	249,622,400.76	100.00%	182,303.33		249,440,097.43

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	408,895,035.03		
合计	408,895,035.03		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	150,500.00		31,803.33	182,303.33
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	-150,500.00			-150,500.00
2023年12月31日余额			31,803.33	31,803.33

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按照预期信用损失一般模型计提坏账准备	182,303.33	-150,500.00				31,803.33
合计	182,303.33	-150,500.00				31,803.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	286,801,344.04	2年以内	70.13%	
第二名	关联方往来款	119,723,690.99	2-5年	29.28%	
第三名	关联方往来款	2,370,000.00	1年以内	0.58%	
第四名	设备尾款	31,803.33	5年以上	0.01%	31,803.33

合计		408,926,838.36		100.00%	31,803.33
----	--	----------------	--	---------	-----------

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,775,878,058.96		1,775,878,058.96	1,836,517,949.20		1,836,517,949.20
合计	1,775,878,058.96		1,775,878,058.96	1,836,517,949.20		1,836,517,949.20

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津市经信铜业有限公司	12,878,262.01						12,878,262.01	
天津经纬正能电气设备有限公司	86,289,161.66			86,289,161.66				
新辉开科技(深圳)有限公司	1,251,194,651.11						1,251,194,651.11	
湖南经纬辉开科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
长沙市宇顺显示技术有限公司	229,746,456.92						229,746,456.92	
天津经纬电力科技有限公司	206,409,417.50		25,649,271.42				232,058,688.92	
合计	1,836,517,949.20		25,649,271.42	86,289,161.66			1,775,878,058.96	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单 位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 余额	追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	140,708,142.06	136,539,245.74	725,353,688.79	655,264,346.02
其他业务	20,179,899.34	15,968,529.84	8,517,534.25	5,130,363.09
合计	160,888,041.40	152,507,775.58	733,871,223.04	660,394,709.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
铜产品					127,594,333.12	123,995,247.01	127,594,333.12	123,995,247.01
铝产品					13,113,808.94	12,543,998.73	13,113,808.94	12,543,998.73
按经营地区分类								
其中：								
国内					129,076,189.13	125,625,089.22	129,076,189.13	125,625,089.22



国外					11,631,952.93	10,914,156.52	11,631,952.93	10,914,156.52
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
某一时点转让					140,708,142.06	136,539,245.74	140,708,142.06	136,539,245.74
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					140,708,142.06	136,539,245.74	140,708,142.06	136,539,245.74

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,497,750.84	-4,525,130.06
处置长期股权投资产生的投资收益	16,384,352.52	-1,308,064.49
处置其他债权投资取得的投资收益	-1,810,833.00	-1,008,088.02
无效套期保值业务投资收益	-38,219,523.00	
合计	-27,143,754.32	-6,841,282.57

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	16,294,241.56	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,620,664.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,177,070.73	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-25,795,833.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,998,019.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	-61,308,390.59	
减：所得税影响额	-3,293,595.22	
合计	-62,716,670.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-10.43%	-0.5380	-0.5380
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.17%	-0.4214	-0.4214

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 6、其他

天津经纬辉开光电股份有限公司

董事会

2024 年 4 月 23 日