



# 天津经纬辉开光电股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020-83

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈建波、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来的计划或规划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，谨慎决策，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

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

## 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
深交所	指	深圳证券交易所
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
经信铜业	指	天津市经信铜业有限公司
经纬正能	指	天津经纬正能电气设备有限公司
新辉开	指	新辉开科技（深圳）有限公司
长沙宇顺、长沙显示	指	长沙市宇顺显示技术有限公司
ReviverMX	指	美国 ReviverMX, Inc 公司，从事电子车牌业务
诺思	指	诺思（天津）微系统有限责任公司
株洲新辉开	指	株洲市新辉开科技有限公司
NVD	指	New Vision Display, Inc.新辉开科技（深圳）有限公司设在美国的全资子公司
智慧交通	指	株洲市开顺智慧交通科技有限公司
福瑞投资	指	永州市福瑞投资有限责任公司
恒达伟业	指	永州恒达伟业商业投资管理有限责任公司
杰欧投资	指	永州市杰欧商业投资管理有限公司
新福恒	指	永州市新福恒创业科技合伙企业（有限合伙）
西藏青崖	指	西藏青崖创业投资合伙企业（有限合伙）
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
绝缘材料	指	能够阻止电流在其中通过的材料，即不导电材料
特高压	指	1,000kV 交流或±800kV 直流电压等级
超高压	指	750kV、500kV 和 330kV 交流电压和±500kV、±660kV 直流电压等级
高压	指	220kV 和 110kV 交流电压等级
变压器	指	利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，常用作升降电压、匹配阻抗、安全隔离等
电抗器	指	具有电感作用的绕线式的静止感应装置，也叫电感器，具有抑制电流变化、及交流电移相作用

LCD	指	Liquid Crystal Display, 液晶显示器, 显示器的一种类型
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机发光显示器, 又称有机电激光显示器, 显示器的一种类型
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
TP	指	Touch Pannel, 触摸屏, 一种能够通过人的触摸实现输入功能的设备
LCM	指	LCD Module, 液晶显示模组, 指将液晶显示器件、集成电路、电路板、背光源等装配在一起的组件

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	经纬辉开	股票代码	300120
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江海清	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	022-28572588-8552	022-28572588-8552
传真	022-28572588-8056	022-28572588-8056
电子信箱	JiangHaiqing@newvisiondisplay.com	hgl082@163.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

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

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	1,285,796,727.42	976,211,078.69	31.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,207,773.15	44,122,071.05	-4.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	21,591,072.79	41,566,147.18	-48.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-357,022,607.82	85,073,780.52	-519.66%
基本每股收益（元/股）	0.0908	0.1127	-19.43%
稀释每股收益（元/股）	0.0908	0.1127	-19.43%
加权平均净资产收益率	1.69%	2.25%	-0.56%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	4,050,699,640.66	3,668,852,707.34	10.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,459,650,469.55	2,451,938,652.66	0.31%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-65,737.13	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,280,153.30	当期及递延计入的其他收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,820,644.23	
减：所得税影响额	3,964,888.95	
少数股东权益影响额（税后）	1,812,182.63	
合计	20,616,700.36	--

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

适用  不适用

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



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

#### （一）主要业务和产品

报告期公司双主业运营（电力+电子信息），主要包括液晶显示器件及触控模组等、电磁线、电抗器等产品的研发、生产和销售。

报告期公司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、保护屏、盖板玻璃、换位铝导线、换位铜导线、铜组合线、漆包线、薄膜绕包线、干式空心电抗器、并联电抗器、串联电抗器、滤波电抗器等。

#### （二）经营模式

##### 1、液晶显示和触控模组

公司根据客户的实际需求和和使用环境，通过设计、生产并销售黑白、彩色液晶显示器模组、触摸屏模组、触摸显示模组以及盖板玻璃、背光、保护屏产品，经过严格的性能测试后，为客户提供定制化的产品。

公司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，其他少量可备货的通用件如芯片、偏光片、液晶的采购由计划部依据安全库存的情况通知采购部。

公司通过参与投标的方式获得业务订单，产品通过全球布局的子公司、销售部进行直接销售，同时通过销售团队对客户的跟踪，提供完善的售后服务，增进与客户的粘性。

##### 2、电磁线

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，为客户提供不同技术标准的产品。

生产电磁线的主要原材料铜、铝、绝缘漆、绝缘纸等均为外购，采购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。

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。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，国际市场大多数也为直接销售，但也有少量的产品为代理销售方式。

### 3、电抗器

公司通过为国家电网、南方电网等大客户提供产品和服务。

电抗器的原材料中，除核心使用的换位铝导线从母公司按市场公允价格采购外，其他原材料和设施均通过市场比价或招标方式进行采购，采购量一般按订单使用量计算，少量的特殊原材料有一定量的库存。

由于电抗器产品的特殊性，该产品全部为订单生产，很少有通用的产品。公司根据中标或洽谈的产品订单要求进行前期设计。特高压、超高压领域的订单一般要先生产样机，经过严格的测试和客户验证后，才可以进入批量生产阶段。

电抗器在国内均为直销模式，由销售人员关注国家电网、南方电网的招标信息，从而参与各类投标。国外订单目前均为代理销售，国外客户通过公司网站和代理销售人员的介绍获取产品的信息。

#### （三）业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入128,579.67万元，比上年同期增长31.71%；实现营业利润5,218.11万元，比上年同期增长7.23%；归属于上市公司股东的净利润4,220.78万元，同比下降4.34%。公司业绩稳定主要原因为2020年上半年，公司电力业务、传统触控显示模组类业务收入与去年同期相比，相对稳定。2020年上半年营业收入较上年同期增加的主要原因是销售给Element TV Company, LP的电视组件金额增长较快导致，该类业务2020年半年度实现销售收入约35,270.86万元，去年同期收入为0万元。

#### （四）行业发展情况及特点

##### 1、触控显示行业

触控显示行业是一个充分国际竞争、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，原材料成本逐渐下降，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。

公司专注于触控显示产业链相关产品的研发、生产和销售，是触控显示产品一站式服务商，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。公司产品品质较高，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。子公司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。受国内多条特高压工程建设的促进和拉动，电力市场对高端电抗器用换位铝导线产品的需求量和高端变压器用换位铜导线的需求量都将达到空前规模，公司自产电抗器的订单也会极大拉动高端换位铝导线产品的应用。同时，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。

报告期内，行业也在迅速的洗牌整合，对质量和性能提出了更高的要求，这对公司是利好，而且通过报告期的供货业绩提升，进一步增强了行业地位。

## 3、电抗器行业

随着我国特高压、超高压电网的大发展，需要包括空心电抗器在内的大量高质量、高科技的输电设备作为支撑。同时，考虑到大电网、超大电网的安全性和战略意义，政府也对重大电力装备国产化给予大力的政策和资金方面的支持，以加快国内关键电气设备制造企业的发展。国内能生产高电压、大容量高端电抗器的并不多，能进入特高压领域市场的企业更是为数不多；中低端电抗器技术成熟，竞争也非常激烈，利润空间也相对较小。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	不适用
存货	报告期末较期初增加 30.09%，存货增加的主要原因：1、受海外疫情影响，部分海外客户延迟收货；2、电视组件业务大幅增加使成品库存增加；3、TFT 面板等原材料涨价，公司提前备货。
应收账款	报告期末较期初增加 36.62%，主要原因为电视组件业务收入增加，应收账款为 1.89 亿，该部分款项未到账期所致。
货币资金	报告期末较期初下降 37.54%，主要原因为向募投项目进行资金投入。
合同资产	报告期末较期初增加 170.42%，主要原因为电视组件业务造成预付款增加 1.56 亿。

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	企业运营	2,720.66	美国	销售	--	--	1.11%	否
应收账款	企业运营	43,307.20	美国	销售	--	--	17.61%	否
预付账款	企业运营	19,626.20	美国	销售	--	--	7.98%	否
其他应收款	企业运营	322.25	美国	销售	--	--	0.13%	否
存货	企业运营	2,236.28	美国	销售	--	--	0.91%	否
其他权益投资	投资	353.97	美国	销售	--	--	0.14%	否
固定资产	企业运营	298.05	美国	销售	--	--	0.12%	否
商誉	并购溢价	4,120.27	美国	销售	--	--	1.68%	否
货币资金	企业运营	941.66	香港	销售	--	--	0.38%	否
应收账款	企业运营	5,087.74	香港	销售	--	--	2.07%	否
预付账款	企业运营	95.70	香港	销售	--	--	0.04%	否
固定资产	企业运营	0	香港	销售	--	--	0.00%	否

存货	企业运营	0	香港	销售	--	--	0.00%	否
其他应收款	企业运营	0	香港	销售	--	--	0.00%	否
货币资金	企业运营	391.02	马来西亚	生产	--	--	0.16%	否
应收账款	企业运营	0	马来西亚	生产	--	--	0.00%	否
预付账款	企业运营	0	马来西亚	生产	--	--	0.00%	否
固定资产	企业运营	0	马来西亚	生产	--	--	0.00%	否
存货	企业运营	0	马来西亚	生产	--	--	0.00%	否
其他应收款	企业运营	0	马来西亚	生产	--	--	0.00%	否
其他情况说明								

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术研发优势

公司始终坚持自主的技术创新，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。

公司的核心技术团队稳定，研发投入较为充足，为公司的可持续发展提供了保障。公司在高端显示屏、触摸屏、低功耗显示屏、车联网终端产品、特高压装备、特种电力电磁线等方面技术领先。

电力板块，成立北京研究院，与湖南大学成立联合研发中心，在原有天津研发团队、上海研发团队的基础上，下大力度加强研发能力，加大研发投入。

#### （二）市场营销优势

电磁线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；电抗器凭借产品的技术优势，已经通过有说服力的产品质量和第三方权威机构的鉴定，打开了国家电网、南方电网的市场大门，这无疑是市场营销最有力的名片。公司液晶显示和触控模组业务，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，是促进公司业绩稳步提升的一个重要原因。

#### （三）战略优势

为了推动公司产品创新、升级，保持持续发展的势头，公司对未来进行了战略布局。公司非公开发行股票融资项目，在中大尺寸智能终端触控显示器件产品上进行提前布局，以顺应市场发展的趋势，抓住下一步的市场机遇；孙公司美国新辉开收购DISPLAYDATALIMITED所持有的ZBD相关的知识产权、专利技术、实验设备、办公设备、软件等资产，对智慧车牌项目极大推进；围绕电抗器产品，在产品的多元化方面加

大投入，组建高素质的专业研发队伍，研发电力新产品、新技术，改善产品结构。此外，公司正在对电子车牌、户外阳光屏、电抗器等重点产品研发进行投入，相信公司在持续投入和努力提升的促进下，公司布局未来的战略将有突破，一批新产品将成为未来利润的增长点。

#### **（四）人才优势**

公司引进了对外投资、融资、管理、研发等方面的多位高素质人才，为公司的长远发展注入了活力。报告期内公司管理架构发生了重点变化，整个管理团队呈现年轻化、专业化、国际化的特点。经过多年的积累和培养，公司已经拥有一支专业的高素质技术、研发、营销、生产的员工队伍。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### 1、经营业务保持相对稳定

2020年上半年，公司电力业务、传统触控显示模组类业务收入与去年同期相比，相对稳定。2020年上半年营业收入较上年同期增加的主要原因是销售给Element TV Company, LP的电视组件业务金额增长较快导致，公司业绩总体保持平稳态势。

报告期内，公司实现营业收入128,579.67万元，比上年同期增长31.71%；

实现营业利润5,218.11万元，比上年同期增长7.23%；

实现利润总额4,936.04万元，比上年同期增长1.45%；

归属于上市公司股东的净利润4,220.78万元，同比下降4.34%；

同期收入增长31.71%，而归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润2,159.11万元，同期下降48.06%的主要原因是（1）公司全资子公司长沙宇顺，2020年半年度还未扭亏；（2）公司全资子公司湖南经纬辉开厂房和设备仍处于在建和调试阶段，2020年半年度还未扭亏；（3）同期收入金额及增幅较大的电视组件业务毛利率较低。

#### 2、报告期内重大事项

报告期内，公司控股子公司经纬正能累计中标国家电网公司常规输变电项目电抗器采购三个批次，共计1,806万元，所中标的电抗器类型涉及了500kV平波电抗器，66kV中性点电抗器，10kV\35kV并联电抗器以及10kV限流电抗器。国网公司输变电项目连续中标的开局，对公司后续输变电项目继续中标将产生良好态势，对国网公司市场拓展，经营业绩及品牌影响力产生积极影响。

报告期内，经纬正能自主研发的“XKDGKL-500-3000-50型干式空心限流电抗器”及“RKSGKL-800-1800-50型干式空心桥臂电抗器”两款新产品通过了中国机械工业联合会组织的新产品技术鉴定，对公司进一步推广相关技术起到了积极的促进作用，丰富了公司产品结构。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,285,796,727.42	976,211,078.69	31.71%	主要原因为公司同期新增电视组件业务所致。
营业成本	1,091,572,571.95	783,504,002.24	39.32%	主要原因为收入增加相应成本增加。
销售费用	40,095,737.35	38,298,632.80	4.69%	---
管理费用	67,347,753.19	65,364,250.62	3.03%	---
财务费用	12,526,729.13	6,257,595.70	100.18%	贷款增加造成财务成本增加所致。
所得税费用	5,020,666.78	6,435,755.76	-21.99%	---
研发投入	36,730,788.41	32,168,714.57	14.18%	---
经营活动产生的现金流量净额	-357,022,607.82	85,073,780.52	-519.66%	主要原因为营业收入增加,应收账款未到收款期,现金流入减少;另外,预付账款增加,也是主要原因之一。
投资活动产生的现金流量净额	-90,182,479.89	-35,714,962.55	152.51%	主要原因为募投项目增加投入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	231,007,089.70	10,189,150.03	2,167.19%	主要原因贷款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-217,662,968.05	59,504,619.04	-465.79%	---

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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



分产品或服务						
铜产品	168,691,349.03	146,845,462.05	12.95%	-14.35%	-16.66%	2.42%
铝产品	61,280,320.64	46,866,813.33	23.52%	36.41%	36.91%	-0.28%
串联电抗器	33,698,728.99	25,201,636.20	25.21%	117.09%	97.64%	7.36%
液晶显示模组	307,286,231.39	262,572,256.24	14.55%	-9.82%	-7.81%	-1.86%
触控显示模组	243,747,516.32	187,315,519.08	23.15%	-6.20%	-5.77%	-0.35%
保护屏	113,834,317.16	80,525,290.69	29.26%	-1.17%	5.41%	-4.42%
电视组件业务	352,708,579.62	339,718,606.72	3.68%	100.00%	100.00%	100.00%

注：电视组件业务去年同期收入为 0 元。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	327,197,181.83	8.08%	304,986,082.50	10.39%	-2.31%	---
应收账款	842,992,045.35	20.81%	583,278,791.24	19.88%	0.93%	---
存货	508,944,213.08	12.56%	328,975,869.17	11.21%	1.35%	---
投资性房地产	4,379,363.83	0.11%	4,484,328.55	0.15%	-0.04%	---
固定资产	794,377,532.27	19.61%	553,506,449.94	18.86%	0.75%	---
在建工程	87,423,966.78	2.16%	11,701,037.62	0.40%	1.76%	---
短期借款	625,137,330.95	15.43%	355,472,966.05	12.11%	3.32%	---
长期借款	100,000,000.00	2.47%	---	---	2.47%	---

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	70,892,996.52	银行承兑汇票保证金、贷款保证金、涉诉冻结资金、保函保证金、期货套保业务保证金
固定资产	109,818,057.31	用于银行借款抵押担保
无形资产	137,258,903.67	用于银行借款抵押担保
合计	317,969,957.50	—

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
265,715,839.08	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	39,792.36
报告期投入募集资金总额	26,571.58
已累计投入募集资金总额	34,856.73
报告期内变更用途的募集资金总额	19,000.00
累计变更用途的募集资金总额	19,000.00
累计变更用途的募集资金总额比例	47.75%

## 募集资金总体使用情况说明

无

## (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	是	39,792.36	20,792.36	7,571.58	15,856.73	76.26%	2020年12月31日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	39,792.36	20,792.36	7,571.58	15,856.73	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	39,792.36	20,792.36	7,571.58	15,856.73	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	本次募集资金实际到账时间为2019年8月,晚于预期时间。										
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	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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,现置换工作已经完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2019年9月30日,本公司第四届董事会第二十四次会议、公司第四届监事会第十六次会议分别审议通过了《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,截止到报告期末已归还11,000万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (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
向长沙市宇顺显示技术有限公司增资	--	19,000	19,000	19,000	100.00%	--	0	否	否
合计	--	19,000	19,000	19,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情			公司2019年年度股东大会审议通过通过了《关于调整原募集资金投资项目投资						

况说明(分具体项目)	<p>规模和建设期并变更部分募集资金使用用途的议案》。</p> <p>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。由于募集资金实际到账时间晚于预期，导致项目推进滞后，因此延长项目建设期至 2020 年 12 月 31 日。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。</p> <p>以上事项已按照相关规定进行了披露。</p>
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	不适用

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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) 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。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	1,895,921,622.15	763,470,527.82	1,009,272,096.80	43,700,305.14	36,655,740.63
天津经纬正能电气设备有限公司	子公司	电气设备及相关配件、输送变电设备、施工机具、电力设施承装、承修、承试；电抗器配件、发电设备、机械设备的维修；机电设备、电力技术的开发、咨询、转让服务。	161,000,000	213,790,402.92	161,188,603.33	33,698,728.99	4,343,396.99	4,318,370.60
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	376,664,551.76	157,835,102.26	32,909,695.31	-8,748,795.97	-8,853,415.13
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。	50,000,000.00	216,224,040.74	47,290,060.90	261,093.60	7,321,080.96	7,121,080.96

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
湖南经纬搏翔电气有限公司	新设	--
湖南育才科技发展有限公司	新设	--

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济风险

2019年，在对内防范化解重大风险、对外应对中美贸易摩擦、汇率关税不稳定的大背景下，中国宏观经济保持了基本平稳。显示和触控行业作为国家战略新兴产业，国家和地方政府对新型显示技术的发展给予大力支持，中美贸易摩擦也在不断的磋商中获得一定共识，目前来看公司的经营并未受到贸易摩擦的实质影响。但公司的营业收入中来源于出口美国客户的比例较大，如果宏观经济出现大的变化，或者中美贸易摩擦未取得预期效果而进一步加剧，仍然会给公司发展带来潜在的风险。

疫情全球蔓延，将给全球经济增长带来极大困难，公司也难以独善其身，势必受到相应影响。

针对上述风险，公司将在研发新的技术和产品的同时，努力提升产品的核心竞争力；积极在全球布局来推进市场营销，在欧洲和国内强化销售力量，减小对美国市场的依赖；通过外汇衍生品等套期保值的方法来控制汇兑风险。

### 2、市场竞争加剧的风险

触控显示行业的竞争较为激烈，近年来，行业内企业不断通过上市或上市后再融资等方式募集资金增加生产线或进行技术、产品升级或改造，产品质量、产能和技术水平得到较大提升，在一定程度上对公司市场竞争优势构成不利影响。另外，随着行业不断成熟，市场规模不断扩大，越来越多的行业潜在或新进入者将加剧市场竞争，从而导致产品销售价格下降、行业整体利润下滑，给公司市场开拓带来不利影响。如果公司在产品技术升级、质量控制、市场拓展等方面不能及时应对市场变化，公司面临的市场竞争风险将日益加剧。

公司长期以来注重人才的培养和引进、市场的开发和培育、品牌的维护和提升，以及产品性能的改进提高。公司密切关注市场和技术趋势的变化，将依据市场变化积极对产品设计、产品种类、产品结构进行调整，确保在激烈的行业竞争中能够保持现有经营优势。

### 3、海外经营与汇率波动风险

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。

### 4、技术人员流失风险

公司三个业务均为技术密集型行业，公司始终高度重视技术研发，已经建成较高素质的科技人才队伍，并已取得多项专利技术，具有较强的研发、设计和生产能力。公司的市场竞争力与公司的核心技术人员密不可分，核心技术人员对公司的研发创新和持续发展起着关键作用，构成了公司核心竞争力的基础，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。随着市场竞争加剧，企业之间对人才的争夺将更加激烈，尽管公司已经采取核心技术人员持股、将已经成型的研究成果申请专利及完善激励制度等多项措施，公司仍面临技术研发人才流失的风险。

公司与核心技术人员签订了《雇员机密资料及发明协议》，协议约定了核心技术人员在任职期间对公司承担忠诚义务，不能从事任何与公司业务有利益冲突的商业活动。公司主要核心技术人员均通过股权激励或持股平台间接持有上市公司股份，有助于保证核心技术团队的稳定性。此外，公司主要优势在于行业多年经营塑造的品牌形象、对客户的综合服务能力以及整个技术团队的支持配合，个别人员的离职对核心技术团队的稳定性影响较小。

### 5、规模扩大带来的管理风险



近年来，公司整体规模快速扩张，公司组织架构和管理体系日趋复杂，经营决策、风险控制等难度大为增加，对公司内部控制、管理制度等方面均提出了更高的要求。如果公司在生产、销售、资金运营、质量管理、风险控制、人才培养等方面的管理水平不能适应业务规模扩张的要求，将可能导致相应的经营和管理风险，影响公司的市场竞争力和经营业绩。

为防范上述风险，公司将不断完善公司整体战略规划和管理体系，充分考虑公司与各子公司间的战略协调性、资源配置有效性及激励措施的制定和执行等各方面因素，加强内控制度的规范和统一并认真落实，有效控制公司整体规模扩大带来的管理风险。

#### 十、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
2020 年 03 月 13 日	电话会议	电话沟通	机构	中泰证券等 11 家机构	关于公司基本情况介绍及相关问答

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.93%	2020 年 03 月 11 日	2020 年 03 月 11 日	公告编号：2020-11 (巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	30.18%	2020 年 04 月 15 日	2020 年 04 月 15 日	公告编号：2020-37 (巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	21.74%	2020 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 13 日	公告编号：2020-48 (巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

#### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	福瑞投资、杰欧投资、新福恒、恒达伟业	业绩承诺	新辉开 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年实现的净利润（指扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润）分别不低	2016 年 12 月 05 日	4 年	报告内，承诺方严格履行承诺事项，承诺履行完毕。

			于人民币 7,437.45 万元、11,301.43 万元、13,653.51 万元和 15,349.27 万元。新辉开在业绩补偿期间内实际实现的净利润水平未达到承诺业绩水平的情形下，业绩补偿方将进行补偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

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
公司诉山东达驰电气有限公司拖欠货款	51.26	否	尚未开庭	尚未审理	尚未判决	---	---
公司诉山东华驰变压器股份有限公司拖欠货款	309.55	否	尚未开庭	尚未审理	尚未判决	---	---
公司诉江苏五洲电力科技有限公司拖欠货款	138.28	否	尚未开庭	尚未审理	尚未判决	---	---
经纬正能诉上海中远海运工程物流有限公司天津分公司货损赔偿款	1,079.84	否	一审判决	一审判决上海中远海运工程物流有限公司天津分公司赔付经纬正能货物损失、延误损失726.79万元及保管费用、诉讼费用。	尚未执行	---	---
上海中远海运工程物流有限公司天津分公司诉经纬正能支付运输费	102.00	否	一审判决	一审判决经纬正能给付海中远海运工程物流有限公司天津分公司运输费用102万元及运输费利息。	尚未执行	---	---
上海中远海运工程物流有限公司天津分公司诉经纬正能支付运输费及相关费用	543.02		一审判决	一审判决驳回上海中远海运工程物流有限公司天津分公司诉讼请求。	---	---	---
永州市福星电子科技有限公司诉福建合创誉光电有限公司拖欠货款	46.72	否	一审判决	一审判决福建合创誉光电有限公司支付货款37.05万元及逾期付款利息	申请法院立案执行,已受理。	---	---
安徽安讯光电科技有限公司诉长沙宇顺货物拖欠货款	215.63	否	一审判决	一审判决驳回安徽安讯光电科技有限公司诉讼请求。	---	---	---
长沙宇顺诉重庆百立丰科技有限公司拖欠货款	182.88	否	一审判决	一审判决重庆百立丰科技有限公司支付货款182.88万元及利息。	尚未执行	---	---
柳希诉长沙宇顺劳动争议	13.79	否	劳动仲裁已裁决;仲裁裁决未生效,柳	裁决长沙宇顺为柳希支付8.56万元。	---	---	---

			希已起诉到法院。				
侯贤利诉长沙宇顺劳动合同纠纷	11.47	否	劳动仲裁尚未开庭。	尚未审理	尚未判决	---	---

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### （一）公司股票激励计划简述

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、中高层管理人员、核心技术（业务）人员及优秀员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，公司实施了2018年度限制性股票激励计划，拟向激励对象授予了879.50万股限制性股票，其中首次向符合条件的179名激励对象授予703.60万股，授予价格为5.61元/股，预留175.90万股，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过60个月。履行相关的程序如下：

1、2018年3月30日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见；同日，公司第四届监事会第二次会议审议通过了《关于〈天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，并认为激励对象符合公司限制性股票激励计划（草案）规定的激励对象范围，其作为公司本次股权激励的主体资格合法、有效。

2、2018年4月17日，公司召开2018年第一次临时股东大会，逐项审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案，董事会被授权确定限制性股票计划的授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予股票所必需的全部事宜。

3、2018年5月17日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，调整了激励对象名单，同时确定以2018年5月17日为首次授予日，向符合授予条件的激励对象授予限制性股票。独立董事对公司股票激励计划授予相关事项发表了独立意见。此次授予的股份上市日期为2018年6月4日。

4、2019年3月7日，公司第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划预留部分权益授予数量的议案》、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同日，公司独立董事对本项议案发表了独立意见，公司监事会对预留部分授予对象名单进行了核实。确定预留部分限制性股票的授予数量为227.43万股、授予人数为15人、授予价格为4.20元/股。此次授予的股份上市日期为2019年5月21日。

5、2019年5月6日，公司2018年度股东大会审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，付洪卫等11名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的194,985股限制性股票，回购价格由5.61元/股调整为4.338745元/股。

6、2019年6月5日，公司第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁条件成就的议案》和《关于调整2018年限制性股票激励计划首次授予数量及授予价格的议案》，首次授予限制性股票的数量由7,036,000股调整为8,902,566股，实际获受人调整为168人，授予价格由5.61元/股调整为4.338745元/股。此次解锁的限制性股票上市流通日为2019年6月20日。

7、2020年4月24日，公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，预留部分第一期可解锁限制性股票数量为909,720股，此次解锁的限制性股票上市流通日为2020年5月25日。

8、2020年7月1日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件成就的议案》、《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》。8名首次授予激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票278,317股；其他160名激励对象已

满足公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分的第二个解锁期的解锁条件，可依照2018年第一次临时股东大会之授权，按照股权激励计划的相关规定办理2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二次解锁相关事宜，本次可解锁的限制性股票数量为2,132,868股，上市流通日期为2020年7月10日。

9、2020年7月20日，公司2020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》。8名首次授予激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票278,317股。截至本报告公告之日，应付该部分人员回购注销款项已经付出。

## （二）股权激励事项临时报告披露索引

公告披露日期	公告名称	公告披露索引
2018-03-30	第四届董事会第二次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	第四届监事会第二次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	限制性股票激励计划（草案）	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	限制性股票激励计划（草案）摘要	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	独立董事关于《2018年限制性股票激励计划（草案）》的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	经纬电材：限制性股票激励计划实施考核办法	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	2018年限制性股票激励计划激励对象名单	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	独立董事公开征集投票权报告书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	天津嘉德恒时律师事务所关于天津经纬电材股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	上市公司股权激励计划自查表	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-03-30	2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-04-17	2018年第一次临时股东大会决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-04-17	2018年第一次临时股东大会的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-04-17	关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	第四届董事会第五次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	第四届监事会第五次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	2018年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	独立董事关于公司第四届董事会第五次会议相关事项的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	关于调整2018年限制性股票激励计划激励对象名单的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	监事会关于2018年限制性股票激励计划授予日激励对象名单的核查意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	天津嘉德恒时律师事务所关于公司2018年限制性股票激励计划调整及首次授予事项的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-05-18	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2018-06-01	关于2018年限制性股票激励计划首次授予完成的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：关于调整2018年限制性股票激励计划预留部分权益授予数量的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：关于向激励对象授予预留部分限制性股票的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>

2019-03-08	经纬辉开：第四届监事会第十一次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：独立董事关于第四届董事会第十六次会议相关事项的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：第四届董事会第十六次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-03-08	经纬辉开：国浩律师（天津）事务所关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分授予事项之法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	经纬辉开：关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	天津嘉德恒时律师事务所关于公司回购注销部分限制性股票的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	经纬辉开：第四届董事会第十七次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	经纬辉开：第四届监事会第十二次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	经纬辉开：减资公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-04-12	经纬辉开：独立董事关于第四届董事会第十七次会议相关事项发表的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-05-06	经纬辉开：2018年度股东大会决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-05-06	经纬辉开：2018年年度股东大会的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-05-17	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	经纬辉开：第四届董事会第十八次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	经纬辉开：独立董事关于限制性股票激励计划相关事项的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	经纬辉开：关于调整2018年限制性股票激励计划首次授予部分的数量及授予价格的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	天津嘉德恒时律师事务所关于公司2018年限制性股票激励计划授予数量、授予价格调整及第一个解锁期解锁条件成就的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	经纬辉开：第四届监事会第十三次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-05	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-06-18	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2019-08-15	经纬辉开：关于部分限制性股票回购注销完成的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：第四届董事会第三十次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：第四届监事会第二十二次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：独立董事关于第四届董事会三十次会议相关事项的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	天津嘉德恒时律师事务所关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一期解锁事宜的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-04-27	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	经纬辉开：第四届董事会第三十二次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	经纬辉开：第四届监事会第二十四次会议决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件成	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>



	就的公告	
2020-07-03	经纬辉开：关于回购注销部分已获授但尚未解锁限制性股票的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	经纬辉开：独立董事关于第四届董事会三十二次会议相关事项的独立意见	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	天津嘉德恒时律师事务所关于公司2018年限制性股票激励计划第二期解锁及回购注销部分限制性股票的法律意见书	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-03	经纬辉开：关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁股份上市流通的公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
2020-07-20	经纬辉开：2020年第三次临时股东大会决议公告	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司签署〈应收款项清偿协议〉暨关联交易的议案》，深圳市宇顺电子股份有限公司与持股公司 5%以上的股东张家港保税区丰瑞嘉华企业管理有限公司签订了《应收款项转让协议》，宇顺电子将其对于长沙市宇顺显示技术有限公司的应收款项及相关债权合同项下其他权利及义务转让给丰瑞嘉华。为保证后续债务清偿工作的顺利进行，经纬辉开、长沙显示与丰瑞嘉华签署《应收款项清偿协议》，作为应收款项的债务人，长沙宇顺同意向丰瑞嘉华偿还相应款项。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

经纬辉开：关于签署《应收款项清偿协议》暨关联交易的公告	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《国信证券股份有限公司关于公司签订〈应收款项清偿协议〉暨关联交易的核查意见》	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
经纬辉开：第四届董事会第三十次会议决议公告	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
经纬辉开：第四届监事会第二十二次会议决议公告	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
经纬辉开：独立董事关于第四届董事会第三十次会议相关事项的独立意见	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
经纬辉开：独立董事关于第四届董事会第三十次会议相关事项的事前独立意见	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
经纬辉开：2020 年第二次临时股东大会决议公告	2020 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
天津嘉德恒时律师事务所关于经纬辉开 2020 第二次临时股东大会的法律意见书	2020 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

#### 十四、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

## (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新辉开科技（深圳）有限公司	2020年02月25日	60,000	2020年02月25日	21,984.18	连带责任保证	1年	否	否
天津经纬正能电气设备有限公司	2020年02月25日	15,000	2020年02月25日	0	连带责任保证	1年	是	否
New Vision Display, Inc.	2020年04月10日	9,800	2020年04月10日	7,241.83	连带责任保证	1年	否	否
新辉开科技（深圳）有限公司	2020年05月29日	10,000	2020年05月29日	8,000	连带责任保证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			94,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				37,226.01
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			94,800	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				37,226.01
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)	94,800	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	37,226.01
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	94,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	37,226.01
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例		15.13%	
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,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)			
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

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位: 万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
New Vision Display, Inc.	Element TV Company, LP	131,002.46	38.28%	35,270.86	50,152.14	31,625.34	否	否

**注:** New Vision Display, Inc. 与 Element TV Company, LP 及其子公司自 2019 年三季度开始签约合作, 截至本报告期末共签署 42 份订单, 累计合同金额 131,002.46 万元, 已累计确认销售收入 50,152.14 万元。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及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，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。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	230,527,450	49.60%				-899,370	-899,370	229,628,080	49.41%
3、其他内资持股	229,412,236	49.36%				-899,370	-899,370	228,512,866	49.17%
其中：境内法人持股	149,824,847	32.24%						149,824,847	32.24%
境内自然人持股	79,587,389	17.12%				-899,370	-899,370	78,688,019	16.93%
4、外资持股	1,115,214	0.24%						1,115,214	0.24%
境外自然人持股	1,115,214	0.24%						1,115,214	0.24%
二、无限售条件股份	234,229,161	50.40%				899,370	899,370	235,128,531	50.59%
1、人民币普通股	234,229,161	50.40%				899,370	899,370	235,128,531	50.59%
三、股份总数	464,756,611	100.00%				0	0	464,756,611	100.00%

股份变动的理由

适用  不适用

1、2020年4月24日，公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，预留授予部分第一期可解锁限制性股票数量为909,720股，激励对象江海清先生为公司副总经理、董事会秘书，其共持有500,000股股份，此次解锁股份为200,000股，实际可流通为125,000股，其余股份继续锁定。

2、2019年7月29日，公司原董事、董事会秘书黄跃军先生向公司提出辞职，其所持有的股份按照规定进行锁定。报告期内，被锁定64,650股股份在规定时间内解除限售。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2020 年 4 月 24 日，公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2018 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，预留授予部分第一期可解锁限制性股票数量为 909,720 股。

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。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
股权激励	8,951,224	909,720	0	8,041,504	股权激励限售	--
江海清	0	0	75,000	75,000	高管锁定	--
黄跃军	64,650	64,650	0	0	高管锁定	--
合计	9,015,874	974,370	75,000	8,116,504	--	--

注：江海清期初所持股份性质为股权激励限售股，在上表中统一归于“股权激励”，因此期初其所持限售股数为 0。

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,957	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
董树林	境内自然人	8.48%	39,399,090		29,549,317	9,849,773		
张家港保税区丰瑞嘉华 企业管理有限公司	境内非国有法人	7.76%	36,050,000		36,050,000			
永州市福瑞投资有限责 任公司	境内非国有法人	5.95%	27,656,098		27,656,098		质押	19,350,000
西藏青崖创业投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.76%	26,781,707		26,781,707			
湖南天易集团有限公司	境内非国有法人	5.38%	25,000,000		25,000,000			
张国祥	境内自然人	3.55%	16,479,491		12,359,618	4,119,873		
浙江海宁瑞业投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.92%	13,584,051		13,584,051			
张秋凤	境内自然人	2.84%	13,215,026		9,911,269	3,303,757		
中央汇金资产管理有限 责任公司	国有法人	2.84%	13,214,336			13,214,336		
艾艳	境内自然人	2.52%	11,700,000		11,700,000			
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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士为一致行动人，西藏青崖创业投资合 伙企业（有限合伙）的合伙人为董树林、张国祥、张秋凤三人。							
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				
中央汇金资产管理有限责任公司	13,214,336		人民币普 通股	13,214,336				
董树林	9,849,773		人民币普 通股	9,849,773				
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金 融资产管理计划	4,502,098 <sup>1</sup>		人民币普 通股	4,502,098				



南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	4,502,098	人民币普通股	4,502,098
张国祥	4,119,873	人民币普通股	4,119,873
马鞍山幸福基石投资管理有限公司	3,612,422	人民币普通股	3,612,422
杨纬	3,550,000	人民币普通股	3,550,000
张秋凤	3,303,757	人民币普通股	3,303,757
浙江海宁新雷盈创投资合伙企业（有限合伙）	3,062,800	人民币普通股	3,062,800
大连福意商贸有限公司	2,670,918	人民币普通股	2,670,918
萍乡市汇信得创业投资中心（有限合伙）	2,520,332	人民币普通股	2,520,332
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	<p>1、公司实际控制人董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士为一致行动人，西藏青崖创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人为董树林、张国祥、张秋凤三人。</p> <p>2、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）与浙江海宁新雷盈创投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

注：1 截至报告期末，公司有多名股东持股数量及持股比例一致，因此在以上表格中视为同一排名，后续股东依次列上，从而造成无限售条件股东人数多于 10 名。

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
江海清	副总经理、董事会秘书	现任	500,000	0	125,000	375,000	0	0	375,000
合计	--	--	500,000	0	125,000	375,000	0	0	375,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：天津经纬辉开光电股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	327,197,181.83	523,848,226.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	842,992,045.35	617,024,934.09
应收款项融资	89,188,253.72	85,293,302.49
预付款项		95,281,150.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,539,236.98	9,011,074.13
其中：应收利息		5,550.63
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	508,944,213.08	391,226,106.20

合同资产	257,662,188.59	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,491,406.83	31,949,635.02
流动资产合计	2,076,014,526.38	1,753,634,428.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	3,539,749.43	3,488,099.44
其他非流动金融资产	28,340,400.00	27,904,800.00
投资性房地产	4,379,363.83	4,431,846.19
固定资产	794,377,532.27	778,507,069.06
在建工程	87,423,966.78	71,628,149.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	254,739,885.11	258,890,806.64
开发支出		
商誉	690,344,521.53	690,344,521.53
长期待摊费用	46,704,114.50	37,944,763.00
递延所得税资产	17,199,031.23	17,523,448.45
其他非流动资产	47,636,549.60	24,554,775.01
非流动资产合计	1,974,685,114.28	1,915,218,278.77
资产总计	4,050,699,640.66	3,668,852,707.34
流动负债：		
短期借款	625,137,330.95	450,018,720.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	64,875,919.53	50,315,941.22



应付账款	279,774,011.90	256,542,161.77
预收款项		17,530,216.10
合同负债	15,534,435.25	
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	41,789,825.80	38,423,626.46
应交税费	8,711,819.44	24,659,968.06
其他应付款	97,631,687.56	146,217,872.18
其中：应付利息	267,681.71	1,664,696.47
应付股利	3,746,475.68	2,942,325.28
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	757,846.32	746,788.26
其他流动负债	2,490,897.61	3,116,797.61
流动负债合计	1,136,703,774.36	987,572,091.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
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	219,610,202.28	100,966,368.98
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,936,331.77	33,810,613.94
递延所得税负债	17,037,989.19	18,936,086.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	376,584,523.24	153,713,069.07
负债合计	1,513,288,297.60	1,141,285,160.74
所有者权益：		

股本	464,756,611.00	464,756,611.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,692,630,521.79	1,685,532,556.99
减：库存股	33,326,347.09	37,147,171.09
其他综合收益	19,173,522.79	18,112,606.74
专项储备		
盈余公积	45,140,003.26	45,140,003.26
一般风险准备		
未分配利润	271,276,157.80	275,544,045.76
归属于母公司所有者权益合计	2,459,650,469.55	2,451,938,652.66
少数股东权益	77,760,873.51	75,628,893.94
所有者权益合计	2,537,411,343.06	2,527,567,546.60
负债和所有者权益总计	4,050,699,640.66	3,668,852,707.34

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	152,700,186.56	320,725,163.92
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	170,683,582.12	129,376,162.61
应收款项融资	44,005,761.16	59,878,452.73
预付款项		383,194.27
其他应收款	234,312,242.19	137,089,166.02
其中：应收利息		5,550.63
应收股利		
存货	61,995,662.71	65,049,711.76
合同资产	4,613,730.98	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,446,368.17	1,625,009.48
流动资产合计	672,757,533.89	714,126,860.79
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	1,627,007,074.71	1,434,974,326.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,379,363.83	4,431,846.19
固定资产	244,445,466.13	249,821,958.49
在建工程	305,936.73	197,788.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,317,008.52	22,598,286.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	67,575.74	76,790.60
递延所得税资产	3,393,441.99	4,148,083.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,901,915,867.65	1,716,249,080.34
资产总计	2,574,673,401.54	2,430,375,941.13
流动负债：		
短期借款	135,000,000.00	105,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,130,000.00	
应付账款	6,424,809.52	9,272,625.95
预收款项		3,401,878.42
合同负债	3,368,788.18	
应付职工薪酬	9,549,990.69	10,208,150.16
应交税费	1,285,492.09	617,269.42

其他应付款	41,298,551.86	39,798,174.70
其中：应付利息	266,483.22	162,322.87
应付股利	2,709,519.16	1,905,368.76
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,490,897.61	2,608,786.61
流动负债合计	226,548,529.95	170,906,885.26
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	14,362,517.02	15,391,160.02
递延所得税负债	1,115,199.84	900,303.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	115,477,716.86	16,291,463.14
负债合计	342,026,246.81	187,198,348.40
所有者权益：		
股本	464,756,611.00	464,756,611.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,674,894,554.41	1,668,575,002.73
减：库存股	33,326,347.09	37,147,171.09
其他综合收益	-2,020,497.50	661,590.00
专项储备		
盈余公积	45,140,003.26	45,140,003.26
未分配利润	83,202,830.65	101,191,556.83
所有者权益合计	2,232,647,154.73	2,243,177,592.73
负债和所有者权益总计	2,574,673,401.54	2,430,375,941.13

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,285,796,727.42	976,211,078.69
其中：营业收入	1,285,796,727.42	976,211,078.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,254,590,213.88	932,020,881.92
其中：营业成本	1,091,572,571.95	783,504,002.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,316,633.85	6,427,685.99
销售费用	40,095,737.35	38,298,632.80
管理费用	67,347,753.19	65,364,250.62
研发费用	36,730,788.41	32,168,714.57
财务费用	12,526,729.13	6,257,595.70
其中：利息费用	14,055,070.60	9,689,664.17
利息收入	2,320,280.12	805,429.89
加：其他收益	29,280,153.30	5,813,139.89
投资收益（损失以“-”号填列）		
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-8,239,865.98	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		1,409,061.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-65,737.13	-2,750,479.72
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	52,181,063.73	48,661,918.00
加:营业外收入	134,105.78	13,005.85
减:营业外支出	2,954,750.01	20,000.00
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	49,360,419.50	48,654,923.85
减:所得税费用	5,020,666.78	6,435,755.76
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	44,339,752.72	42,219,168.09
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	44,339,752.72	42,219,168.09
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	42,207,773.15	44,122,071.05
2.少数股东损益	2,131,979.57	-1,902,902.96
六、其他综合收益的税后净额	1,060,916.05	-9,405,991.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,060,916.05	-9,405,991.23
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,060,916.05	-9,405,991.23
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	-5,453,652.50	-9,492,237.50
6.外币财务报表折算差额	6,514,568.55	86,246.27
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	45,400,668.77	32,813,176.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,268,689.20	34,716,079.82
归属于少数股东的综合收益总额	2,131,979.57	-1,902,902.96
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0908	0.1127
(二) 稀释每股收益	0.0908	0.1127

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	235,506,545.76	233,848,182.56
减：营业成本	198,241,322.06	203,593,326.88
税金及附加	1,743,399.10	1,618,385.43
销售费用	4,335,015.90	3,799,223.48
管理费用	11,971,812.49	14,934,270.67

研发费用	6,905,651.30	8,060,371.30
财务费用	1,533,882.69	840,013.61
其中：利息费用	3,459,961.56	904,684.27
利息收入	1,803,557.22	257,862.18
加：其他收益	1,212,443.00	1,068,200.38
投资收益（损失以“－”号填列）	20,000,000.00	21,063,043.48
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		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-951,453.54	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-927,365.39
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-108,089.44
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	31,036,451.68	22,098,380.22
加：营业外收入		
减：营业外支出	2,095,782.70	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	28,940,668.98	22,098,380.22
减：所得税费用	486,950.77	-694,945.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,453,718.21	22,793,325.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	28,453,718.21	1,559,860.78
（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	-2,682,087.50	-1,525,532.53
（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	-2,682,087.50	-1,525,532.53
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	-2,682,087.50	-1,525,532.53
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	25,771,630.71	21,267,793.31
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0612	0.0543
(二) 稀释每股收益	0.0612	0.0543

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	971,324,263.26	1,033,031,242.28
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	20,559,763.92	27,242,769.82
收到其他与经营活动有关的现金	57,334,073.06	42,060,762.57
经营活动现金流入小计	1,049,218,100.24	1,102,334,774.67
购买商品、接受劳务支付的现金	1,138,843,711.24	798,812,039.30
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	146,323,905.92	148,186,255.20
支付的各项税费	35,748,827.65	33,248,852.69
支付其他与经营活动有关的现金	85,324,263.25	37,013,846.96
经营活动现金流出小计	1,406,240,708.06	1,017,260,994.15
经营活动产生的现金流量净额	-357,022,607.82	85,073,780.52
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		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		145,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,182,479.89	35,860,762.55
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,000,000.00	
投资活动现金流出小计	90,182,479.89	35,860,762.55
投资活动产生的现金流量净额	-90,182,479.89	-35,714,962.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,552,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	470,981,484.82	131,973,067.25
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	470,981,484.82	141,525,067.25
偿还债务支付的现金	178,610,578.03	120,308,933.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,313,817.09	10,132,995.46
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	2,050,000.00	893,988.00
筹资活动现金流出小计	239,974,395.12	131,335,917.22
筹资活动产生的现金流量净额	231,007,089.70	10,189,150.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,464,970.04	-43,348.96
五、现金及现金等价物净增加额	-217,662,968.05	59,504,619.04

加：期初现金及现金等价物余额	473,967,153.36	207,535,868.99
六、期末现金及现金等价物余额	256,304,185.31	267,040,488.03

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	183,336,661.12	238,865,049.63
收到的税费返还	1,535,009.28	2,587,992.86
收到其他与经营活动有关的现金	165,085,169.07	39,107,736.47
经营活动现金流入小计	349,956,839.47	280,560,778.96
购买商品、接受劳务支付的现金	177,768,162.54	233,621,729.59
支付给职工以及为职工支付的现金	12,605,154.03	12,390,944.74
支付的各项税费	6,704,646.94	5,200,944.98
支付其他与经营活动有关的现金	164,486,700.07	26,402,971.24
经营活动现金流出小计	361,564,663.58	277,616,590.55
经营活动产生的现金流量净额	-11,607,824.11	2,944,188.41
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	20,000,000.00	21,063,043.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		134,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	21,197,043.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	174,731.65	333,973.55
投资支付的现金	190,000,000.00	

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	75,831,626.50	
投资活动现金流出小计	266,006,358.15	333,973.55
投资活动产生的现金流量净额	-246,006,358.15	20,863,069.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,552,000.00
取得借款收到的现金	130,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	130,000,000.00	9,552,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	49,226,662.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,386,356.95	1,069,488.88
支付其他与筹资活动有关的现金		845,988.00
筹资活动现金流出小计	49,386,356.95	51,142,139.14
筹资活动产生的现金流量净额	80,613,643.05	-41,590,139.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	236,449.85	-151,922.30
五、现金及现金等价物净增加额	-176,764,089.36	-17,934,803.10
加：期初现金及现金等价物余额	315,166,737.92	110,143,864.17
六、期末现金及现金等价物余额	138,402,648.56	92,209,061.07

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年末	464				1,68	37,1	18,1		45,1		275,		2,45	75,6	2,52	

余额	,75 6,6 11. 00				5,53 2,55 6.99	47,1 71.0 9	12,6 06.7 4		40,0 03.2 6		544, 045. 76		1,93 8,65 2.66	28,8 93.9 4	7,56 7,54 6.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	464 ,75 6,6 11. 00				1,68 5,53 2,55 6.99	37,1 47,1 71.0 9	18,1 12,6 06.7 4		45,1 40,0 03.2 6		275, 544, 045. 76		2,45 1,93 8,65 2.66	75,6 28,8 93.9 4	2,52 7,56 7,54 6.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,09 7,96 4.80	-3,8 20,8 24.0 0	1,06 0,91 6.05				-4,2 67,8 87.9 5		7,71 1,81 6.90	2,13 1,97 9.56	9,84 3,79 6.46
（一）综合收益总额							1,06 0,91 6.05				42,2 07,7 73.1 5		43,2 68,6 89.2 0	2,13 1,97 9.56	45,4 00,6 68.7 6
（二）所有者投入和减少资本					7,09 7,96 4.80	-3,8 20,8 24.0 0							10,9 18,7 88.8 0		10,9 18,7 88.8 0
1. 所有者投入的普通股						3,82 0,82 4.00							-3,8 20,8 24.0 0		-3,8 20,8 24.0 0
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					7,09 7,96 4.80								7,09 7,96 4.80		7,09 7,96 4.80
4. 其他															

(三) 利润分配											-46,475,661.10		-46,475,661.10		-46,475,661.10
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											-46,475,661.10		-46,475,661.10		-46,475,661.10
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	464,75			1,692,63	33,326,3	19,173,5		45,140,0		271,276,		2,459,65	77,760,8	2,537,41	

	6,611.00				0,521.79	47.09	22.79		03.26		157.81		0,469.56	73.50	1,343.06
--	----------	--	--	--	----------	-------	-------	--	-------	--	--------	--	----------	-------	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	389,927.296.00				1,326,896.773.24	38,097.592.09	13,419.530.23		40,380.529.02		182,012,552.24		1,914,539.088.64	83,687,807.37	1,998,226,896.01
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期初 余额	389,927.296.00				1,326,896.773.24	38,097.592.09	13,419.530.23		40,380.529.02		182,012,552.24		1,914,539.088.64	83,687,807.37	1,998,226,896.01
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	2,079,315.00				21,659,321.24	-1,530,376.67	-9,405,991.23				4,950,866.27		20,813,887.95	-2,939,859.48	17,874,028.47
(一)综合收 益总额							-9,405,991.23				44,122,071.06		34,716,079.83	-1,902,906.96	32,813,176.87
(二)所有者 投入和减少	2,079,315.00				21,659,321.24	-1,530,376.67							25,269.0		25,269,012



资本	315 .00				21.2 4	76.6 7						12.9 1		.91		
1. 所有者投入的普通股	2,2 74, 300 .00				7,27 7,76 0.00	-1,5 30,3 76.6 7						11,0 82,4 36.6 7		11,08 2,436 .67		
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					15,0 32,5 64.2 4							15,0 32,5 64.2 4		15,03 2,564 .24		
4. 其他	-19 4,9 85. 00				-651 ,003. 00							-845 ,988 .00		-845, 988.0 0		
(三)利润分配												-39, 171, 204. 79		-39, 171, 204. 79	-1,03 6,956 .52	-40,2 08,16 1.31
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												-39, 171, 204. 79		-39, 171, 204. 79	-1,03 6,956 .52	-40,2 08,16 1.31
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积																

弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	392,006,611.00				1,348,556,094.48	36,567,215.42	4,013,539.00		40,380,529.02	186,963,418.51		1,935,352,976.59	80,747,947.89		2,016,100,924.48

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	464,756,611.00				1,668,575,002.73	37,147,171.09	661,590.00		45,140,003.26	101,191,556.83		2,243,177,592.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	464,756,611.00				1,668,575,002.73	37,147,171.09	661,590.00		45,140,003.26	101,191,556.83		2,243,177,592.73

	1.00				2.73	9			6	556.83		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,319,551.68	-3,820,824.00	-2,682,087.50			-17,988,726.18		-10,530,438.00
（一）综合收益总额							-2,682,087.50			28,486,934.92		25,804,847.42
（二）所有者投入和减少资本					6,319,551.68	-3,820,824.00						10,140,375.68
1. 所有者投入的普通股						-3,820,824.00						3,820,824.00
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					6,319,551.68							6,319,551.68
4. 其他												
（三）利润分配										-46,475,611.00		-46,475,611.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-46,475,611.00		-46,475,611.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股												

本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	464,756.61 1.00				1,674,894.55 4.41	33,326,347.09	-2,020,497.50		45,140,003.26	83,202.83 30.65		2,232,647,154.73

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	389,927,296.00				1,317,153,318.98	38,097,592.09	-799,747.50		40,380,529.02	97,527,493.40		1,806,091,297.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	389,927,296.00				1,317,153,318.98	38,097,592.09	-799,747.50		40,380,529.02	97,527,493.40		1,806,091,297.81

	00											
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,079,315.00				17,330,861.24	-1,530,376.67	-1,525,532.50			-16,377,878.94		3,037,141.47
(一)综合收益总额							-1,525,532.50			22,793,325.84		21,267,793.34
(二)所有者投入和减少资本	2,079,315.00				17,330,861.24	-1,530,376.67						20,940,552.91
1. 所有者投入的普通股	2,274,300.00				7,277,760.00	-1,530,376.67						11,082,436.67
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					10,704,104.24							10,704,104.24
4. 其他	-194,985.00				-651,003.00							-845,988.00
(三)利润分配										-39,171,204.78		-39,171,204.78
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,171,204.78		-39,171,204.78
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	392, 006, 611. 00				1,334, 484,1 80.22	36,56 7,215. 42	-2,325 ,280.0 0		40,38 0,529 .02	81,149, 614.46		1,809,12 8,439.28

### 三、公司基本情况

天津经纬辉开光电股份有限公司（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）于2018年5月4日召开了2017年度股东大会，将公司名称变更为现名称。公司于2019年10月18日向天津市市场监督管理委员会备案，并取得了换发的营业执照，统一社会信用代码：91120112712847285B，注册资本人民币46,475.66万元，法定代表人：陈建波，公司注册地址：天津市津南经济开发区(双港)旺港路12号，公司经营范围：生产经营触摸屏、背光源、集成电路引线框架、液晶显示器及电路配件，小型家用电路产品（不含许可证管理国家限制产品）；集成电路块的组装；生产经营电话机及相关配件、手机零配件、相关电子产品；生产、加工、销售电线、电缆、有色金属材料、绝缘材料、矽钢片、电抗器\*\*\*（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### 1. 历史沿革

2008年12月，经天津市人民政府国有资产监督管理委员会 津国资产权（2008）95号《关于对天津经纬电材股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》以及天津市商务委员会 津商务资管（2008）549号《关于同意天津市经纬电材有限公司变更为股份有限公司的批复》批准，本公司以2008年8月31日为基准日，由有限责任公司整体变更设立股份有限公司。本公司以2008年8月31日经审计的净资产

73,392,718.92元折股本65,000,000股（面值1元/股），剩余8,392,718.92元转为公司的资本公积。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天津经纬电材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市》的批复（证监许可[2010]1162号文）核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股2,200.00万股，每股发行价格21.00元，发行后股本总额为8,700.00万股，并于2010年09月17日在深圳证券交易所上市交易，股票简称“经纬电材”，股票代码“300120”。本次公开发行股票后股本经信永中和会计师事务所审验并出具了XYZH/2010TJA2013号验资报告。

本公司根据2011年4月7日通过的2010年年度股东大会决议和修改后章程的规定，增加注册资本人民币26,100,000.00元，以2010期末总股本87,000,000股为基础，以资本公积每10股转增3股，共增加股本26,100,000股，变更后的注册资本为人民币113,100,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2011年7月27日出具XYZH/2011TJA2003号验资报告予以验证。

本公司根据2012年3月27日通过的2011年年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司增加注册资本人民币56,550,000.00元，以2011期末总股本113,100,000股为基础，以资本公积每10股转增5股，增加股本56,550,000.00股，转增基准日期为2012年4月20日，变更后的注册资本为人民币169,650,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2012年10月10日出具XYZH/2012TJA1012号验资报告予以验证。

本公司2013年6月20日召开2013年第一次临时股东大会决议通过了《关于天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》，本公司以定向发行新股的方式向张德顺、吴滨海等18位限制性股票激励计划激励对象授予220万股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股3.26元，授予日为2013年6月24日。上述授予限制性股票方案实施后，公司注册资本及股本变更为171,850,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2013年7月11日出具XYZH/2013TJA1001号验资报告予以验证。

2014年4月25日，本公司召开第二届董事会第二十次会议，会议通过了《关于公司回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的议案》，因公司原激励对象吴滨海于2014年4月24日和公司正式解除劳动关系，同意将原激励对象吴滨海先生已获授的股份共计32万股以授予价格进行回购注销。本次回购注销完成后，公司注册资本从17,185万元人民币减至17,153万元人民币，本次减资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的XYZH/2013TJA1046号验资报告审验。

根据2014年4月25日通过的2013年年度股东大会决议和修改后章程规定，以2013期末总股本171,850,000.00股为基数，以资本公积每10股转增2股，共计34,370,000.00股。由于前述不符合激励条件限制性股票的回购，变更为每10股转增2.003731股。公司注册资本从17,153万元人民币增至20,589.9997

万元人民币。

2015年6月9日本公司召开的第三届董事会第四次会议，会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第二期解锁限制性股票 270,083股和已不符合激励条件的激励对象张德顺、张德春2人已获授但尚未解锁的全部限制性股票 813,855股，共计1,083,938股限制性股票注销。本次回购注销完成后，公司股份总数变更为204,816,059股，注册资本变更为204,816,059.00元。

2016年6月8日本公司召开的第三届董事会第十一次会议，会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第二期解锁限制性股票 270,083股。本次回购注销完成后，公司股份总数变更为204,545,976股，注册资本变更为204,545,976.00元。

2016年12月2日召开的第三届董事会第十七次会议、2017年1月6日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，以及2017年4月28日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过的交易方案调整的相关议案，经中国证券监督管理委员会《关于核准天津经纬电材股份有限公司向永州市福瑞投资有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1175号）核准，本公司：

1) 采取非公开发行股票方式，以每股发行价格12.80元（每股面值1.00元）分别向永州市福瑞投资有限责任公司（以下简称“福瑞投资”）发行21,389,085股股份并支付现金449,643,345.00元、向永州恒达伟业商业投资管理有限责任公司发行5,167,256股股份并支付现金170,076,549.00元、向浙江海宁新雷盈创投资合伙企业(有限合伙)发行4,703,324股股份、向浙江海宁嘉慧投资合伙企业(有限合伙)发行4,179,655股股份、向青岛金石灏纳投资有限公司发行4,179,655股股份、向永州市杰欧商业投资管理有限公司发行4,082,679股股份、向永州市新福恒创业科技合伙企业（有限合伙）发行2,909,272股股份、向萍乡市汇信得创业投资中心（有限合伙）发行1,949,212股股份购买上述投资人合计持有的新辉开科技（深圳）有限公司（以下简称“深圳新辉开”，包含子公司时简称“新辉开”）100.00%股权，上述交易合计发行股份48,560,138股，并支付现金619,719,894.00元。

2) 采取非公开发行股票方式，以每股发行价格12.85元（每股面值1.00元）向西藏青崖创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“西藏青崖”）发行20,712,836股股份、向浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）发行10,505,836股股份、向卫伟平发行6,315,949股股份、向浙江海宁新雷盈创投资合伙企业（有限合伙）发行3,891,050股股份，上述交易合计发行股份41,425,671股，募集配套资金总额532,319,894.00元。



综合上述1)、2)的实施, 本公司注册资本变更为人民币294, 531, 785. 00元, 股份总数变更为294, 531, 785股, 该次增资由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 验证并出具XYZH/2017TJA10439验资报告。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股, 上市日为2017年11月14日。

本公司2018年3月30日召开的第四届董事会第二次会议、2018年4月17日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2018年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》, 经纬辉开向激励对象授予8, 795, 000股限制性股票, 其中, 首次授予7, 036, 000股。首次授予的限制性股票由黄跃军等179位新加入股东以39, 471, 960. 00元人民币认股7, 036, 000. 00元, 差额32, 435, 960. 00元为资本公积。

本公司注册资本变更为人民币301, 567, 785. 00元, 股份总数变更为301, 567, 785股, 该次增资由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 验证并出具XYZH/2018TJA10313验资报告。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股。

本公司2018年4月11日第四届董事会第三次会议决议、2017年度股东大会决议和2018年6月12日《2017年度权益分派实施公告》的规定, 以2017期末总股本294, 531, 785股为基数, 以资本公积每10股转增3股, 共计88, 359, 511股。由于前述股权激励事项增发限制性股票, 变更为每10股转增2. 930005股。2018年6月19日, 本公司注册资本变更为人民币389, 927, 296. 00元, 股份总数变更为389, 927, 296股。该次权益转增股本由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 验证并出具XYZH/2018TJA10330验资报告。

本公司2019年3月7日召开的第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十一次会议审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划预留部分权益授予数量的议案》, 由于2017年度权益分派方案为向全体股东每10股转增2. 930005股, 本公司将预留部分的限制性股票授予数量由1, 759, 000股调整为2, 274, 300股; 同时审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 拟向激励对象授予2, 274, 300股限制性股票; 同时审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》, 本公司注册资本修改为人民币392, 201, 596元, 股份总数修改为392, 201, 596股, 其中普通股392, 201, 596股。本次授予的限制性股票由江海清等15位激励对象以9, 552, 060. 00元人民币认购2, 274, 300股, 差额7, 277, 760. 00元为资本公积。该次变更由信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 验证并出具XYZH/2019TJA10205验资报告。

本公司2019年4月10日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》, 付洪卫等11名激励对象因个人原因离职, 已不符合激励条件, 公司将回购注销其已获授但尚未解锁的194, 985股限制性股票, 回购价格由5. 61元/股调整为4. 338745元/股, 本次限制性股票回购事项支付的回购价款为公司自有资金, 共845, 988元。根据股权激励计划规定, 本次需要回购注销的限制性股票未参与2017年度及2018年度现金分红, 该部分现金红利

已进行了账务处理。本公司注册资本变更为人民币392,006,611.00元，该次变更由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具XYZH/2019TJA10223验资报告。

本公司2019年8月23日采取非公开发行股票方式，以每股发行价格5.55元（每股面值1.00元）向张家港保税区丰瑞嘉华企业管理有限公司发行36,050,000股股份、向湖南天易集团有限公司发行25,000,000股股份、向艾艳发行11,700,000股股份，上述交易合计发行股份72,750,000股，募集资金总额403,762,500.00元。其中新增注册资本人民币72,750,000.00元，资本公积人民币325,173,641.00元。本公司注册资本变更为人民币464,756,611.00元，股份总数464,756,611股。该次变更由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具XYZH/2019TJA10226验资报告。

## 2. 行业性质、主要产品

本集团专业从事触控显示产品、电磁线产品及电气设备的设计、研发、生产及销售，主要产品包括：触摸屏、液晶显示器、换位铜导线、换位铝导线、单丝铜线、单丝铝线、电抗器等多个系列产品。

## 3. 经营范围

本集团各公司经批准的经营范围主要为：生产经营触摸屏、背光源、集成电路引线框架、液晶显示器及电路配件，小型家用电路产品（不含许可证管理国家限制产品）；集成电路块的组装；生产经营电话机及相关配件、手机零配件、相关电子产品；生产、加工、销售电线、电缆、有色金属材料、绝缘材料、矽钢片、电抗器。

## 4. 控股股东及最终控制人

本公司控股股东为董树林、张秋凤及张国祥，最终控制人为董树林、张秋凤及张国祥。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

## 5. 治理结构及基本组织架构

本公司按照相关法律规定，设立了股东大会、董事会和监事会，制定了相应的议事规则，并结合本公司的实际情况，设立了电磁线事业部、供应部、市场部、动力事业部、财务部、审计部、物流部、综合办公室、技术中心、全面质量管理办公室、人力资源部、董事会办公室及保卫部等职能管理部门。

本集团合并财务报表范围包括本公司、天津经信铜业有限公司（以下简称经信铜业）、天津经纬正能

电气设备有限公司（以下简称经纬正能）、湖南经纬辉开科技有限公司（以下简称湖南经纬）、长沙市宇顺显示技术有限公司（以下简称长沙宇顺）、新辉开（科技）深圳有限公司（以下简称深圳新辉开）、永州市新辉开科技有限公司（以下简称永州新辉开）、永州市福星电子科技有限公司（以下简称永州福星）、NEW VISION DISPLAY, INC.（注册于美国加利福尼亚州，中文名称新辉开科技（美国）有限公司，以下简称美国新辉开）、HENG XIN WEI YE INVESTMENT LIMITED（注册于香港，中文名称恒信伟业投资有限公司，以下简称香港恒信伟业）、NEW VISION DISPLAY (HONGKONG) LIMITED（注册于香港，中文名称新辉开显示技术（香港）有限公司，以下简称香港新辉开）、NVD (M) SDN BHD（注册于马来西亚，以下简称马来西亚新辉开）、株洲市新辉开科技有限公司（以下简称株洲新辉开）、株洲市开顺智慧交通科技有限公司（以下简称智慧交通）、湖南经纬搏翔电气有限公司（以下简称经纬搏翔），湖南育才科技发展有限公司（以下简称湖南育才）。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

##### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 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：

本次会计政策变更后，公司将按照“新收入准则”和“修订通知”的规定执行，其余未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型，以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。该准则的实施不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。具体变化如下表：

##### 合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预付款项	95,281,150.61		-95,281,150.61
合同资产		95,281,150.61	95,281,150.61
预收账款	17,530,216.10		-17,530,216.10
合同负债		17,530,216.10	17,530,216.10

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

### 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预付款项	383,194.27		-383,194.27
合同资产		383,194.27	383,194.27
预收账款	3,401,878.42		-3,401,878.42
合同负债		3,401,878.42	3,401,878.42

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

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

本集团营业周期为每年1月1日起至12月31日止。

#### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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，对上期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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的当月月初汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。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，不改变其人民币金额。

### 2) 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的当月月初汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的当月月初汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

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。

### 1. 金融资产

#### 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### **金融资产转移的确认依据和计量方法**

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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。

## 2. 金融负债

### 金融负债分类、确认依据和计量方法

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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条



款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### 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。

### 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。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计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，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的建议形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- 1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工

具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### ①信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：债务人经营成果实际或逾期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或影响违约的概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，如本集团判断金融工具只有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

## ②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

## ③预期信用损失的确定

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同除此有人发生的信用损失向其作出赔付的预计付款额，减去本集团预期向合同持有人、债务人或其他任何地方收取的金额之间差额的现值；

对于资产负债表日已发生的信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产的账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反应的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

## 11、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。

## 12、应收账款

本集团对所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、9.（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。

本集团对应收账款及其他应收款，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，并考虑本期的前瞻性信息，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”。

### 13、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、9.（6）金融工具减值”。

### 14、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

1) 本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的其他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与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，并考虑本期的前瞻性信息，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，认定相关其他应收账款无法收回，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“其他应收账款”。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”。

## 15、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、在产品、委托加工物资和库存商品。

存货采用永续盘存制；购入原材料以买价加运输、装卸、保险等费用作为实际成本；自制半成品和库存商品以制造和生产过程中发生的各项实际支出作为实际成本；领用和销售原材料以及销售库存商品采用加权平均法核算。低值易耗品及包装物领用时一次摊销入成本。

期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，其可变现净值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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十一节、五、10. 金融工具。

## 17、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履

约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。



#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 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

不适用

#### 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）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。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在

合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

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。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

## 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包括房屋建筑物，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
----	---------	----------	---------

房屋建筑物	50	10	1.80
-------	----	----	------

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他。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。

### (2) 折旧方法

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：

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	20-50	4-10	1.80-4.80
机器设备	年限平均法	5-22	4-10	4.09-19.20
运输设备	年限平均法	5-12	4-10	7.50-19.20
电子设备	年限平均法	5	4-10	18.00-19.20
其他设备	年限平均法	5-12	4-10	7.50-19.20

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。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

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。

## 26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权，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。

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、非专利技术和其他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) 内部研究开发支出会计政策

不适用

## 31、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、固定资产、在建工程、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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

出现减值的迹象如下：

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

## 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括外管网费、厂房改造等。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。

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，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。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本集团按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本集团将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

不适用

### 36、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、附有业绩条件的股权激励计划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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

### 37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

#### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

1) 销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

2) 让渡资产收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

#### (2) 收入确认具体政策：

1) 销售商品收入：本集团销售商品主要分内销与外销收入。

内销业务在货物送达客户（或客户自本公司提取货物）并取得客户签署确认的销售开单时，与商品对应的风险与报酬即转移予客户，故本集团对内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商品已交付客户并取得对方签署确认的销售开单；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。

本集团外销业务与客户签署的价格条款为FOB或CIF价，因此在货物越过装运码头船舷时，与商品对应的风险与报酬即转移予客户，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。

2) 让渡资产使用权收入：本集团让渡资产使用权收入为房产出租收入，与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况



#### 40、政府补助

本集团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。

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，或对期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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

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或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

（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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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，确认递延所得税资产。

#### 42、租赁

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

不适用

##### (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险：

##### 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以

转回。

### 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

### 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

### 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

### 税项

本集团管理层对本公司及本公司之子公司企业所得税税项的计提做出估计，这种估计与最终的税务清算认定可能存在差异。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间计提的税金金额产生影响。

## 44、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

**44、重要会计政策和会计估计变更****(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号-收入〉的通知》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。	第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

本次会计政策变更后，公司按照“新收入准则”的规定执行，其余未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

**合并资产负债表**

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	523,848,226.03	523,848,226.03	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	617,024,934.09	617,024,934.09	
应收款项融资	85,293,302.49	85,293,302.49	

预付款项	95,281,150.61		-95,281,150.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,011,074.13	9,011,074.13	
其中：应收利息	5,550.63	5,550.63	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	391,226,106.20	391,226,106.20	
合同资产		95,281,150.61	95,281,150.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	31,949,635.02	31,949,635.02	
流动资产合计	1,753,634,428.57	1,753,634,428.57	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	3,488,099.44	3,488,099.44	
其他非流动金融资产	27,904,800.00	27,904,800.00	
投资性房地产	4,431,846.19	4,431,846.19	
固定资产	778,507,069.06	778,507,069.06	
在建工程	71,628,149.45	71,628,149.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	258,890,806.64	258,890,806.64	
开发支出			
商誉	690,344,521.53	690,344,521.53	
长期待摊费用	37,944,763.00	37,944,763.00	
递延所得税资产	17,523,448.45	17,523,448.45	

其他非流动资产	24,554,775.01	24,554,775.01	
非流动资产合计	1,915,218,278.77	1,915,218,278.77	
资产总计	3,668,852,707.34	3,668,852,707.34	
流动负债：			
短期借款	450,018,720.01	450,018,720.01	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,315,941.22	50,315,941.22	
应付账款	256,542,161.77	256,542,161.77	
预收款项	17,530,216.10		-17,530,216.10
合同负债		17,530,216.10	17,530,216.10
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	38,423,626.46	38,423,626.46	
应交税费	24,659,968.06	24,659,968.06	
其他应付款	146,217,872.18	146,217,872.18	
其中：应付利息	1,664,696.47	1,664,696.47	
应付股利	2,942,325.28	2,942,325.28	
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	746,788.26	746,788.26	
其他流动负债	3,116,797.61	3,116,797.61	
流动负债合计	987,572,091.67	987,572,091.67	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	100,966,368.98	100,966,368.98	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	33,810,613.94	33,810,613.94	
递延所得税负债	18,936,086.15	18,936,086.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计	153,713,069.07	153,713,069.07	
负债合计	1,141,285,160.74	1,141,285,160.74	
所有者权益：			
股本	464,756,611.00	464,756,611.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,685,532,556.99	1,685,532,556.99	
减：库存股	37,147,171.09	37,147,171.09	
其他综合收益	18,112,606.74	18,112,606.74	
专项储备			
盈余公积	45,140,003.26	45,140,003.26	
一般风险准备			
未分配利润	275,544,045.76	275,544,045.76	
归属于母公司所有者权益合计	2,451,938,652.66	2,451,938,652.66	
少数股东权益	75,628,893.94	75,628,893.94	
所有者权益合计	2,527,567,546.60	2,527,567,546.60	
负债和所有者权益总计	3,668,852,707.34	3,668,852,707.34	

调整情况说明

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	320,725,163.92	320,725,163.92	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	129,376,162.61	129,376,162.61	
应收款项融资	59,878,452.73	59,878,452.73	
预付款项	383,194.27		-383,194.27
其他应收款	137,089,166.02	137,089,166.02	
其中：应收利息	5,550.63	5,550.63	
应收股利			
存货	65,049,711.76	65,049,711.76	
合同资产		383,194.27	383,194.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,625,009.48	1,625,009.48	
流动资产合计	714,126,860.79	714,126,860.79	
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	1,434,974,326.61	1,434,974,326.61	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	4,431,846.19	4,431,846.19	
固定资产	249,821,958.49	249,821,958.49	
在建工程	197,788.47	197,788.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,598,286.54	22,598,286.54	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	76,790.60	76,790.60	
递延所得税资产	4,148,083.44	4,148,083.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,716,249,080.34	1,716,249,080.34	



资产总计	2,430,375,941.13	2,430,375,941.13	
流动负债：			
短期借款	105,000,000.00	105,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9,272,625.95	9,272,625.95	
预收款项	3,401,878.42		-3,401,878.42
合同负债		3,401,878.42	3,401,878.42
应付职工薪酬	10,208,150.16	10,208,150.16	
应交税费	617,269.42	617,269.42	
其他应付款	39,798,174.70	39,798,174.70	
其中：应付利息	162,322.87	162,322.87	
应付股利	1,905,368.76	1,905,368.76	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	2,608,786.61	2,608,786.61	
流动负债合计	170,906,885.26	170,906,885.26	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,391,160.02	15,391,160.02	
递延所得税负债	900,303.12	900,303.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,291,463.14	16,291,463.14	
负债合计	187,198,348.40	187,198,348.40	
所有者权益：			

股本	464,756,611.00	464,756,611.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,668,575,002.73	1,668,575,002.73	
减：库存股	37,147,171.09	37,147,171.09	
其他综合收益	661,590.00	661,590.00	
专项储备			
盈余公积	45,140,003.26	45,140,003.26	
未分配利润	101,191,556.83	101,191,556.83	
所有者权益合计	2,243,177,592.73	2,243,177,592.73	
负债和所有者权益总计	2,430,375,941.13	2,430,375,941.13	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

##### 合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预付款项	95,281,150.61		-95,281,150.61
合同资产		95,281,150.61	95,281,150.61
预收账款	17,530,216.10		-17,530,216.10
合同负债		17,530,216.10	17,530,216.10

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

##### 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预付款项	383,194.27		-383,194.27
合同资产		383,194.27	383,194.27
预收账款	3,401,878.42		-3,401,878.42
合同负债		3,401,878.42	3,401,878.42

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内

## 45、其他

### 1. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### 2. 套期业务的处理方法

#### 套期保值的业务内容

套期保值，是指定一项或多项套期工具，以其公允价值或现金流量变动预期抵销被套期项目全部或部分的公允价值或现金流量变动。套期保值主要涉及套期工具、被套期项目和套期关系三个要素。

套期工具，通常是企业指定的衍生工具，其公允价值或现金流量的预期可以抵销被套期项目的公允价值和现金流量的变动。衍生工具通常被认为是为交易而持有或为套期而持有的金融工具，包括期权、期货、远期合约，互换等比较常用的品种。非衍生金融资产或金融负债，只有用于对外汇风险进行套期时，才能被指定为套期工具。被套期项目，指使企业面临风险损失，即使企业面临公允价值或未来现金流量变动风险、被指定为被套期的单项或一组具有类似风险特征的资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资。套期关系是指套期工具和被套期项目之间的关系。按照套期关系可以将企业为规避资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资有关的外汇风险、利率风险、股票价格风险、信用风险等而开展的套期保值业务，区分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期三类。

公允价值套期——公允价值套期，指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺（或该资产、负债或确定承诺中可辨认的一部分）的公允价值变动风险进行的套期，该类价值变动源于某特定风险，且将影响企业的损益。比如发行方和持有方对因利率变动而引起的固定利率债务公允价值变动风险的套期；或对以企业的报告货币表示的以固定价格买卖资产的确定承诺进行的套期，都属于公允价值套期。

现金流量套期——现金流量套期，指对现金流量变动风险进行的套期，该类现金流量变动源于与已确认资产或负债（如浮动利率债务的全部或部分未来利息支付）、很可能发生的预期交易（如预期的购买或出售）有关的特定风险，且将影响企业的损益。

境外经营净投资套期——境外经营净投资套期，指对境外经营净投资外汇风险的套期。境外经营净投资指报告企业在境外经营净资产中的权益份额

### 套期保值的核算前提

公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用企业合并准则规定的套期会计方法进行处理：

在套期开始时，集团对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响公司的损益。该套期预期高度有效，且符合集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略。对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使集团面临最终将影响损益的现金流量变动风险。套期有效性能够可靠地计量。

集团应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

### 套期保值的核算方法

1) 公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

①套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失应当计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失应当计入当期损益。

②被套期项目因被套期风险形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的，也应当按此规定处理。

2) 现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，应当直接确认为所有者权益，并单列项目反映。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：套期工具自套期开始的累计利得或损失；被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

3) 对确定承诺的外汇风险进行的套期，可以作为现金流量套期或公允价值套期处理。

4) 有效性评价方法

符合集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略，且该套期有效。

#### 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

### 3. 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。

## 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	15%

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	16.5%
NEW VISION DISPLAY (HONGKONG) LIMITED	16.5%
NVD (M) SDN BHD	25%

## 2、税收优惠

### （1）所得税：

本公司于2017年通过了高新技术企业复审，并于2017年10月取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局及天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201712000014），发证时间为2017年10月10日，有效期三年，自2017年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

本公司之子公司天津经纬正能电气设备有限公司2017年通过了高新技术企业审核，并于2017年12月取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局及天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201712001038），发证时间为2017年12月4日，有效期三年，自2017年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司2015年通过了高新技术企业审核，并于2015年6月取得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》，发证时间为2015年6月19日，有效期三年，自2015年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。该证书到期后，深圳新辉开于2018年11月重新取得了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844204234），发证时间为2018年11月9日，有效期三年。

本公司之子公司永州市新辉开科技有限公司2015年10月通过了高新技术企业审核，并于2015年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》，发证时间为2015年10月28日，有效期三年，自2015年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。该证书到期后，永州新辉开于2018年12月重新取得了《高新技术企业证书》（证书编号:GR201843002034），发证时间为2018年12月3日，有效期三年。

本公司之子公司永州市福星电子科技有限公司2017年12月通过了高新技术企业审核，并于2017年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:GR201743000889），发证时间为2017年12月1日，有效期三年，自2017年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

## （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

## 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	56,145.61	93,216.24
银行存款	250,874,047.02	470,987,061.40
其他货币资金	76,266,989.20	52,767,948.39
合计	327,197,181.83	523,848,226.03
其中：存放在境外的款项总额	40,533,425.90	54,279,279.74
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	70,892,996.52	49,881,072.67



其他说明

(1) 本公司期末其他货币资金中保函保证金7,659,780.94元, 期货套保业务保证金6,158,538.00元, 银行承兑汇票保证金41,530,525.83元, 借款保证金10,797,831.31元, 诉讼冻结资金4,746,320.44元(涉诉情况见本附注“十二、或有事项”说明), 合计70,892,996.52元, 为使用受限的资金。

(2) 本公司期初其他货币资金中保函保证金7,600,836.94元, 期货套保业务保证金5,558,426.00元, 银行承兑汇票保证金27,142,960.49元, 借款保证金7,422,528.80元, 诉讼冻结资金2,156,320.44元(涉诉情况见本附注“十二、或有事项”说明), 合计49,881,072.67元, 为使用受限的资金。

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

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

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：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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：

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

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 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
----	----------	-----------

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

**(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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,830,226.61	0.76%	6,464,468.77	94.65%	365,757.84	6,830,226.61	1.03%	6,464,468.77	94.65%	365,757.84
其中：										
按单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,830,226.61	0.76%	6,464,468.77	94.65%	365,757.84	6,830,226.61	1.03%	6,464,468.77	94.65%	365,757.84
按组合计提坏账准备的应收账款	890,264,998.06	99.24%	47,638,710.55	5.35%	842,626,287.51	656,304,546.59	98.97%	39,645,370.34	6.04%	616,659,176.25
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	890,264,998.06	99.24%	47,638,710.55	5.35%	842,626,287.51	656,304,546.59	98.97%	39,645,370.34	6.04%	616,659,176.25
合计	897,095,224.67	100.00%	54,103,179.32		842,992,045.35	663,134,773.20	100.00%	46,109,839.11		617,024,934.09

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆百立丰科技有限公司	1,828,789.18	1,463,031.34	80.00%	已胜诉，但预计收回难度仍较大

深圳市创卓越科技有限公司	1,292,479.00	1,292,479.00	100.00%	预计催收困难
天津市福瑞泰工贸有限公司	1,152,761.26	1,152,761.26	100.00%	预计无法收回
东莞佳诺科技有限公司	1,001,505.00	1,001,505.00	100.00%	预计催收困难
深圳市全顺触控显示有限公司	436,847.84	436,847.84	100.00%	预计不能收回
深圳市志凌伟业技术有限公司	401,327.79	401,327.79	100.00%	预计催收困难
深圳市研翔光电有限公司	380,739.00	380,739.00	100.00%	预计催收困难
江西省天翌光电有限公司	289,814.00	289,814.00	100.00%	预计不能收回
华尚光电有限公司	28,036.20	28,036.20	100.00%	预计催收困难
湖北浩宇精密科技有限公司	12,135.60	12,135.60	100.00%	预计不能收回
深圳市小辣椒科技有限责任公司	5,791.74	5,791.74	100.00%	预计不能收回
合计	6,830,226.61	6,464,468.77	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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(含1年)	855,391,058.05	42,771,566.78	5.00%
1-2年	31,543,390.43	3,236,840.47	10.00%
2-3年	593,134.35	177,940.31	30.00%
3-4年	2,570,104.48	1,285,052.25	50.00%
4-5年			80.00%
5年以上	167,310.75	167,310.75	100.00%
合计	890,264,998.06	47,638,710.55	--

确定该组合依据的说明:

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:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	855,391,058.05
1 至 2 年	31,543,390.43
2 至 3 年	593,134.35
3 年以上	9,567,641.84
3 至 4 年	2,570,104.48
4 至 5 年	6,830,226.61
5 年以上	167,310.75
合计	897,095,224.67

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法 计提坏账准备	39,645,370.34	7,993,340.21				47,638,710.55
按单项金额不 重大但单项计 提坏账准备	6,464,468.77					6,464,468.77
合计	46,109,839.11	7,993,340.21				54,103,179.32

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	收回方式

**(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	188,542,125.89	21.18%	9,427,106.29
第二名	35,627,996.91	4.00%	1,781,399.85
第三名	34,129,196.25	3.83%	1,706,459.81
第四名	30,449,754.05	3.42%	1,522,487.70
第五名	25,060,417.63	2.81%	1,253,020.88
合计	313,809,490.73	35.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	81,650,461.13	77,042,745.51
商业承兑汇票	7,934,518.52	8,680,289.61
坏账准备	-396,725.93	-429,732.63
合计	89,188,253.72	85,293,302.49

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	7,934,518.52	396,725.93	5.00
合计	7,934,518.52	396,725.93	—

2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收票据

类别	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	81,650,461.13		
合计	81,650,461.13		—

## 7、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

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

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		5,550.63
其他应收款	14,539,236.98	9,005,523.50
合计	14,539,236.98	9,011,074.13

### (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
定期存款		5,550.63
合计		5,550.63

#### 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)坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (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)坏账准备计提情况

适用  不适用

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	9,888,374.73	4,545,438.26
代收代付款	3,003,337.32	2,896,674.37
备用金	726,277.95	1,152,790.96
出口退税		954,259.44
押金	512,866.95	626,326.30
投标保证金	638,100.00	347,600.00
设备尾款	31,803.33	31,803.33
其他	1,762.80	1,496.75
合计	14,802,523.08	10,556,389.41

##### 2)坏账准备计提情况

单位：元



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		586,862.58	964,003.33	1,550,865.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提		262,226.97	330,000.00	592,226.97
2020 年 6 月 30 日余额		849,089.55	1,294,003.33	2,143,092.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,566,315.54
3 年以上	236,207.54
3 至 4 年	236,207.54
合计	14,802,523.08

### 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	586,862.58	262,226.97				849,089.55
按单项金额不重大但单项计提坏账准备	64,003.33	330,000.00				394,003.33
按单项金额重大但单项计提坏账准备的应收账款	900,000.00					900,000.00
合计	1,550,865.91	592,226.97				2,143,092.88

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	转回或收回金额	收回方式

#### 4)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：

#### 5)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	往来款	2,400,355.59	1 年以内	16.51%	120,017.78
第二名	代垫款	1,718,882.16	1 年以内	11.82%	85,944.11
第三名	工程款	900,000.00	3 年以上	6.19%	900,000.00
第四名	代垫款	726,277.95	1 年以内	5.00%	36,313.90
第五名	代垫款	330,000.00	3 年以上	2.27%	330,000.00
合计	--	6,075,515.70	--	16.51%	1,472,275.79

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 9、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	188,676,173.78	6,313,206.07	182,362,967.71	111,300,774.94	8,120,274.69	103,180,500.25
在产品	14,557,343.04	390,663.48	14,166,679.56	21,658,729.76		21,658,729.76
库存商品	277,912,274.12	4,817,989.81	273,094,284.31	213,715,373.42	8,365,502.42	205,349,871.00
周转材料	3,224,889.73	217,344.69	3,007,545.04	2,350,336.04	7,725.13	2,342,610.91
发出商品	19,293,033.59	0.00	19,293,033.59	34,161,711.30	1,554,048.86	32,607,662.44
包装物	2,752,219.81	0.00	2,752,219.81	2,310,812.98		2,310,812.98
低值易耗品	1,323,204.60	0.00	1,323,204.60	2,683,141.73	286,214.32	2,396,927.41
自制半成品	13,104,596.42	160,317.96	12,944,278.46	22,105,159.94	726,168.49	21,378,991.45
合计	520,843,735.09	11,899,522.01	508,944,213.08	410,286,040.11	19,059,933.91	391,226,106.20

## (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	8,120,274.69			1,807,068.62		6,313,206.07
在产品		390,663.48				390,663.48
库存商品	8,365,502.42			3,547,512.61		4,817,989.81
周转材料	7,725.13	209,619.56				217,344.69
发出商品	1,554,048.86			1,554,048.86		
半成品	726,168.49			565,850.53		160,317.96
低值易耗品	286,214.32			286,214.32		
合计	19,059,933.91	600,283.04		7,760,694.94		11,899,522.01

## 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	超额采购的呆滞材料，可变现净值预计为零	原材料对外销售
库存商品	销售合同、订单外呆滞产品，可变现净值预计为零	产品对外销售

## (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

## 10、合同资产

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
预付款项	257,662,188.59		257,662,188.59	95,281,150.61		95,281,150.61
合计	257,662,188.59		257,662,188.59	95,281,150.61		95,281,150.61

合同资产的账面价值在本期内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
预付款项	162,381,037.98	主要因为预付电视组件款较期初增加 1.56 亿元
合计	162,381,037.98	——

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

## 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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	14,990,592.94	13,928,130.62
增值税留抵税额	16,669,308.36	17,590,806.24
待摊费用-天然气	24,817.89	345,010.08
其他	873,537.64	85,688.08
套期工具-浮动盈亏（期货）	2,933,150.00	
合计	35,491,406.83	31,949,635.02

其他说明：

**14、债权投资**

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

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**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	----	------	------	----

			价值变动			价值变动	他综合收益中确认的损失准备	
--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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、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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
ReviverMX, Inc.	3,539,749.43	3,488,099.44
合计	3,539,749.43	3,488,099.44

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
ReviverMX, Inc.					本公司客户，对其投资为战略性投资	

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
----	------	------

可转债投资	28,340,400.00	27,904,800.00
合计	28,340,400.00	27,904,800.00

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	524,823.63			524,823.63
2.本期增加金额	52,482.36			52,482.36
(1) 计提或摊销	52,482.36			52,482.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	577,305.99			577,305.99



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	4,379,363.83			4,379,363.83
2.期初账面价值	4,431,846.19			4,431,846.19

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 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	794,377,532.27	778,507,069.06
合计	794,377,532.27	778,507,069.06

(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. 期初余	631,471,546.50	16,001,601.48	585,278,228.93	19,780,037.52	10,182,039.15	22,483,642.16	1,285,197,095.

额							74
2. 本期增加金额		606,058.58	49,495,077.71	1,084,478.33	109,569.67	37,192.31	51,332,376.60
(1) 购置		606,058.58	49,495,077.71	1,084,478.33	109,569.67	37,192.31	51,332,376.60
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额			5,992,312.78	448,301.37	97,036.26	586,034.12	7,123,684.53
(1) 处置或报废			5,992,312.78	448,301.37	97,036.26	586,034.12	7,123,684.53
4. 期末余额	631,471,546.50	16,607,660.06	628,780,993.86	20,416,214.48	10,194,572.56	21,934,800.35	1,329,405,787.81
二、累计折旧							
1. 期初余额	141,449,982.14	5,939,220.39	235,920,115.69	14,582,980.81	5,253,206.19	13,311,283.38	416,456,788.60
2. 本期增加金额	9,737,238.19	680,254.00	18,121,130.82	994,790.47	393,045.51	874,107.04	30,800,566.02
(1) 计提	8,613,680.83	676,566.36	17,020,930.73	868,389.37	393,045.51	874,107.04	28,446,719.83
(2) 企业合并	1,123,557.36	3,687.64	1,100,200.09	126,401.10			2,353,846.19
3. 本期减少金额			1,343,741.86	407,485.50	145,467.90	552,622.13	2,449,317.39
(1) 处置或报废			1,343,741.86	407,485.50	145,467.90	552,622.13	2,449,317.39
4. 期末余额	151,187,220.33	6,619,474.39	252,697,504.65	15,170,285.78	5,500,783.80	13,632,768.29	444,808,037.23
三、减值准备							
1. 期初余额	425,098.32		89,808,139.76				90,233,238.08

2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额			13,019.77				13,019.77
(1) 处置或报废			13,019.77				13,019.77
4. 期末余额	425,098.32		89,795,119.99				90,220,218.31
四、账面价值							
1. 期末账面价值	479,859,227.85	9,988,185.67	286,288,369.22	5,245,928.70	4,693,788.76	8,302,032.06	794,377,532.27
2. 期初账面价值	489,596,466.04	10,062,381.09	259,549,973.48	5,197,056.71	4,928,832.96	9,172,358.78	778,507,069.06

## (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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 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
----	------	------------

其他说明

## (6) 期末固定资产抵押及质押情况

房屋所有权人	房屋名称	产权证编号	房产证面积 (平方米)	抵押期限	期末余额账面价值
深圳新辉开	厂房2#	深房地字第6000170960号	9,053.53	2019年12月26日 -2020年12月10日	13,538,398.76
深圳新辉开	厂房3#	深房地字第6000170957号	6,854.30		
深圳新辉开	厂房4#	深房地字第6000170955号	4,340.00		
长沙显示	厂房A栋102	湘(2020)长沙市不动产权第0110787	279.05	2020年5月7日 -2022年5月6日	29,872,791.78
长沙显示	厂房A栋101	湘(2020)长沙市不动产权第0110642	14494.99		
长沙显示	厂房B栋101	湘(2020)长沙市不动产权第0110644	11880.21		34,081,703.66
长沙显示	厂房B栋102	湘(2020)长沙市不动产权第0110782	195.48		
长沙显示	仓库101	湘(2020)长沙市不动产权第0110806	382.32		
长沙显示	厂房C栋101	湘(2020)长沙市不动产权第0110649	3390.39		10,821,413.20
长沙显示	厂房C栋102	湘(2020)长沙市不动产权第0110809	37.18		
长沙显示	门房101	湘(2020)长沙市不动产权第0110779	29.42		
长沙显示	试验测试楼101	湘(2020)长沙市不动产权第0110791	2500.17		8,522,527.79
长沙显示	研发楼101	湘(2020)长沙市不动产权第0110794	3046.59		8,522,527.79
长沙显示	垃圾站101	湘(2020)长沙市不动产权第0110810	228.96		1,647,050.03
<b>合计</b>					<b>107,006,413.01</b>

注：深圳新辉开房产抵押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行用于借款，长沙显示房产抵押给中国进出口银行天津分行用于长期借款。

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	87,423,966.78	71,628,149.45
工程物资		
合计	87,423,966.78	71,628,149.45

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

## (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
二期设备	686,261.39		686,261.39	710,394.26		710,394.26
人力软件	85,759.75		85,759.75	85,759.75		85,759.75
云母带绕包线多层错开监控系统				112,028.72		112,028.72
麻城雄宇设备	7,130,000.00		7,130,000.00	7,130,000.00		7,130,000.00
中立德设备				19,176,300.00		19,176,300.00
新建三、四栋厂房	79,301,768.66		79,301,768.66	44,413,666.72		44,413,666.72
绕包机	220,176.98		220,176.98			
合计	87,423,966.78		87,423,966.78	71,628,149.45		71,628,149.45

## (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
新建三、四栋厂房	95,411,255.90	44,413,666.72	34,888,101.94			79,301,768.66	83.12%	未完工				募股资金
中立德设备	38,352,600.00	19,176,300.00		19,176,300.00			50.00%	部分完工				募股资金
二期设备	36,629,012.07	710,394.26		24,132.87		686,261.39	98.27%	未完工				其他
麻城雄宇设备	10,260,000.00	7,130,000.00				7,130,000.00	69.49%	未完工				其他
人力软件	133,800.00	85,759.75				85,759.75	64.10%	未完工				其他
云母带绕包线多层错开监控系统	255,995.00	112,028.72	107,958.82	219,987.54			85.93%	已完工				其他
绕包机	240,320.00		220,176.98			220,176.98	91.62%	未完工				其他
合计	181,282,982.97	71,628,149.45	35,216,237.74	19,420,420.41		87,423,966.78	--	--				--

注：资金来源，一般包括募股资金、金融机构贷款和其他来源等。

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 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**

单位：元

项目	合计
----	----

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	256,696,358.29	30,716,560.00	77,669.90	198,670.09	287,689,258.28
2. 本期增加 金额					
(1) 购置					
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少金 额		238,830.00			238,830.00
(1) 处置		238,830.00			238,830.00
4. 期末余额	256,696,358.29	30,477,730.00	77,669.90	198,670.09	287,450,428.28
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,828,026.19	783,042.94	19,417.50	115,470.09	27,745,956.72
2. 本期增加 金额	3,597,838.15	728,941.88	3,883.50		4,330,663.53
(1) 计提	1,535,185.27		3,883.50		1,539,068.77
(2) 企业合并	2,062,652.88	728,941.88			2,791,594.76
3. 本期减少 金额		418,572.00			418,572.00
(1) 处置		418,572.00			418,572.00
4. 期末余额	30,425,864.34	1,093,412.82	23,301.00	115,470.09	31,658,048.25
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	225,217,999.03	29,384,317.18	54,368.90	83,200.00	254,739,885.11
2. 期初账面价值	228,815,837.18	29,933,517.06	58,252.40	83,200.00	258,890,806.64

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) 期末，被抵押的土地如下：

土地使用权所有权人	产权证编号	房地证面积 (平方米)	抵押期限	期末余额账面价值		
深圳新辉开	深房地字第6000170960号	9,053.53	2019年12月26日-2020年12月10日	106,964,962.80		
	深房地字第6000170957号	6,854.30				
	深房地字第6000170955号	4,340.00				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110787	279.05	2020年5月7日-2022年5月6日	30,293,940.87		
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110642	14494.99				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110644	11880.21				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110782	195.48				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110806	382.32				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110649	3390.39				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110809	37.18				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110779	29.42				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110791	2500.17				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110794	3046.59				
长沙显示	湘(2020)长沙市不动产权第0110810	228.96				
合计						137,258,903.67

## 27、开发支出

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								

其他说明

## 28、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
		企业合并形成的		处置		
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

### (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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团每年度对商誉进行一次减值测试，本报告期末未进行商誉减值测试。本报告期内，实际经营数据与预测数据无重大差异，预计商誉不存在减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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
经信铜业-地面改造	51,666.89		4,999.98		46,666.91

工程					
经纬正能-绿化工程	929,333.42	0.00	67,999.98		861,333.44
经纬正能-绿化工程		159,266.10	2,654.48		156,611.62
深圳新辉开-装修费	6,995,132.62	187,064.22	914,828.54		6,267,368.30
永州福星-装修	7,049,953.39	144,954.13	565,315.63		6,629,591.89
永州新辉开-装修工程	11,484,885.85	290,000.00	1,231,674.12	10,366.02	10,532,845.71
马来西亚新辉开-装修费	1,278,309.45	7,876,185.08			9,154,494.53
马来西亚新辉开-租赁费	929,566.72				929,566.72
长沙宇顺-装修	702,881.55		182,203.02		520,678.53
湖南经纬-六栋仓库装修工程	1,112,878.81		59,090.88		1,053,787.93
湖南经纬-六栋仓库配电工程	121,927.22		23,598.84		98,328.38
湖南经纬-六栋厂房土建工程	854,989.23	19,431.06	148,998.45		725,421.84
湖南经纬-酸雾塔	169,902.91	34,360.19	31,989.56		172,273.54
湖南经纬-六栋厂房装修工程	6,186,544.34	1,667,751.45	521,435.13		7,332,860.66
湖南经纬辉开-一期道路附属工程		1,155,339.81	19,255.66		1,136,084.15
湖南经纬辉开-园区污水处理工程		1,027,184.48	8,559.87		1,018,624.61
本公司-厂房改造	76,790.60		9,214.86		67,575.74
合计	37,944,763.00	12,561,536.52	3,791,819.00	10,366.02	46,704,114.50

其他说明

### 30、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	43,896,439.30	6,584,465.90	50,756,465.09	8,475,257.61
内部交易未实现利润	1,487,316.67	223,097.50	2,001,990.00	300,298.50

可抵扣亏损	—	—	—	—
预提费用-运费	2,490,897.61	373,634.64	2,598,792.78	389,818.92
递延收益-政府补助	5,677,606.68	851,641.00	6,100,862.30	915,129.34
股权激励费用	55,797,742.05	8,369,661.31	48,699,777.25	7,304,966.58
套保工具-倒仓盈亏	5,310,205.88	796,530.88	780,250.00	117,037.50
套保工具-公允价值变动盈利	—	—	139,600.00	20,940.00
合计	114,660,208.19	17,199,031.23	111,077,737.42	17,523,448.45

## (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	106,557,344.93	15,983,601.74	120,238,553.53	18,035,783.03
其他债权投资公允价值变动	—	—	—	—
其他权益工具投资公允价值变动	—	—	—	—
套保工具-公允价值变动盈利	2,933,150.00	439,972.50	—	—
固定资产、无形资产增资评估增值	4,096,099.68	614,414.95	6,002,020.82	900,303.12
合计	113,586,594.61	17,037,989.19	126,240,574.35	18,936,086.15

注：按暂时性差异的类别列示未经抵销的递延所得税资产或递延所得税负债期初余额、期末余额，以及相应的暂时性差异金额。

## (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	—	17,199,031.23	—	17,523,448.45
递延所得税负债	—	17,037,989.19	—	18,936,086.15

## (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	---	---
可抵扣亏损	652,449,748.24	643,596,333.11
减值准备	108,606,724.69	107,679,639.47
递延收益-政府补助	7,826,500.00	9,502,000.00
合计	768,882,972.93	760,777,972.58

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

### (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
2020	88,620,020.85	88,620,020.85	---
2021	45,823,033.29	45,823,033.29	---
2022	92,998,082.77	92,998,082.77	---
2023	34,371,447.76	34,371,447.76	---
2024	390,637,163.57	381,783,748.44	---
合计	652,449,748.24	643,596,333.11	--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。

其他说明：

## 31、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
合同资产	47,636,549.60		47,636,549.60	24,554,775.01		24,554,775.01
合计	47,636,549.60		47,636,549.60	24,554,775.01		24,554,775.01

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	69,931,759.00	48,912,760.61

抵押借款	80,000,000.00	
保证借款	219,910,000.00	166,486,228.00
信用借款	255,295,571.95	234,619,731.40
合计	625,137,330.95	450,018,720.01

短期借款分类的说明：

**期末短期借款情况：**

1) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自华美银行深圳分行于 2019 年 11 月 12 日借款 7,700,000.00 元,借款期限为一年;于 2019 年 12 月 10 日借款 8,975,879.18 元,借款期限为一年;于 2019 年 12 月 12 日借款 7,980,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 1 月 10 日借款 7,400,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 1 月 15 日借款 5,022,624.79 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 12 日借款 6,500,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 17 日借款 10,373,795.02 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 31 日借款 2,257,145.28 美金,借款期限为 6 个月;由本公司提供连带责任保证并且本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司以借款金额 15%进行人民币定期存单质押。

2) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自中国民生银行天津分行于 2019 年 8 月 23 日借款 30,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司提供连带责任保证。

3) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自中国银行深圳龙岗支行于 2020 年 3 月 31 日借款 14,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 5 月 28 日借款 7,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 6 月 17 日借款 30,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司提供连带责任保证。

4) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自花旗银行天津分行于 2019 年 12 月 31 日借款 6,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 1 月 8 日借款 8,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 2 月 28 日借款 20,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 11 日借款 6,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司提供连带责任保证。

5) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自中信银行深圳罗湖口岸支行于 2020 年 6 月 25 日借款 20,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司提供连带责任保证。

6) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自中国光大银行深圳龙岗支行于 2020 年 3 月 23 日借款 20,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 27 日借款 20,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司提供连带责任保证。

7) 本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司自中国建设银行深圳罗岗支行于 2020 年 1 月 17 日借款 40,000,000.00 元,借款期限为一年;于 2020 年 3 月 4 日借款 40,000,000.00 元,借款期限为一年;由本公司之子公司新辉开科技(深圳)有限公司 2#、3#、4#厂房抵押;于 2020 年 3 月 24 日借款 10,000,000.00 元,借款期限为 6 个月;于 2020 年 4 月 29 日借款 5,000,000.00 元,借款期限为 3 个月;于 2020 年 6 月 8 日借款 4,950,000.00 元,借款期限为 3 个月;于 2020 年 6 月 8 日借款 4,860,000.00 元,借款期限为 3 个月;于 2020 年 6 月 10 日借款 4,100,000.00 元,借款期限为 6 个月;由本公司提供连带责任保证。

8) 本公司之子公司永州市福星电子科技有限公司自农业银行永州冷水滩支行于 2020 年 4 月 29 日借款 10,000,000.00 元，借款期限为 6 个月，由永州市潇湘融资担保有限公司担保。

9) 本公司向花旗银行天津分行于 2019 年 7 月 19 日借款 5,000,000.00 元，借款期限为一年；由本公司之子公司新辉开科技（深圳）有限公司提供连带责任保证。

10) 本公司向招商银行天津分行于 2019 年 8 月 7 日借款 30,000,000.00 元，借款期限为一年；贷款方式为信用，已于到期日前归还。

11) 本公司向招商银行天津分行于 2019 年 8 月 15 日借款 20,000,000.00 元，借款期限为一年，贷款方式为信用，已于到期日前归还。

12) 本公司向富邦华一银行天津分行于 2019 年 9 月 1 日借款 20,000,000.00 元，借款期限为一年，贷款方式信用贷款。

13) 本公司自民生银行天津鼓楼支行于 2019 年 9 月 11 日借款 30,000,000.00 元，借款期限为一年。

14) 本公司自工商银行天津东楼支行于 2020 年 5 月 27 日借款 30,000,000.00 元，借款期限为一年，贷款方式为总部融资。

## (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
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	64,875,919.53	50,315,941.22
合计	64,875,919.53	50,315,941.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### 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
工程款	7,095,839.91	7,179,863.78
原料配件款	250,593,223.38	229,614,499.18
设备款	13,530,585.21	9,396,103.02
劳务费	178,136.35	322,685.18
运费	6,591,445.45	6,223,377.97
其他	1,784,781.60	3,697,150.58
土地转让款		108,482.06
合计	279,774,011.90	256,542,161.77

##### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海中远物流重大件运输有限公司天津分公司	5,578,450.00	运输产品损坏，正在诉讼中
合计	5,578,450.00	--

其他说明：



### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,534,435.25	17,530,216.10
合计	15,534,435.25	17,530,216.10

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
----	------	------

### 39、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	38,423,626.46	134,903,754.04	133,228,375.41	40,099,005.09
二、离职后福利-设定提存计划		3,471,388.43	1,780,567.72	1,690,820.71
合计	38,423,626.46	138,375,142.47	135,008,943.13	41,789,825.80

#### (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	22,860,172.58	117,774,425.87	117,701,966.17	22,932,632.28
2、职工福利费	1,660,026.80	4,757,803.63	3,978,776.22	2,439,054.21

3、社会保险费		2,552,197.09	1,547,488.78	1,004,708.31
其中：医疗保险费		2,300,907.77	1,444,837.07	856,070.70
工伤保险费		66,460.75	47,387.31	19,073.44
生育保险费		184,828.57	55,264.40	129,564.17
4、住房公积金	10,507.00	2,495,204.80	2,505,711.80	
5、工会经费和职工教育经费	13,892,920.08	2,897,067.77	3,067,377.56	13,722,610.29
8、劳务费		4,427,054.88	4,427,054.88	
合计	38,423,626.46	134,903,754.04	133,228,375.41	40,099,005.09

### (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		3,396,040.63	1,755,743.54	1,640,297.09
2、失业保险费		75,347.80	24,824.18	50,523.62
合计		3,471,388.43	1,780,567.72	1,690,820.71

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	807,007.85	8,774,921.46
企业所得税	4,777,495.30	13,418,349.81
个人所得税	675,112.22	815,390.46
城市维护建设税	1,692,647.38	796,729.60
房产税	254,490.17	242,490.18
印花税	4,401.70	42,994.00
教育费附加	500,664.82	569,092.55
合计	8,711,819.44	24,659,968.06

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	267,681.71	1,664,696.47
应付股利	3,746,475.68	2,942,325.28
其他应付款	93,617,530.17	141,610,850.43
合计	97,631,687.56	146,217,872.18

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	267,681.71	1,664,696.47
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	267,681.71	1,664,696.47

注：公司需填写“划分为金融负债的优先股\永续债利息”具体工具情况。

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
合计		--

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,746,475.68	2,942,325.28
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		

合计	3,746,475.68	2,942,325.28
----	--------------	--------------

注：公司需填写“划分为权益工具的优先股\永续债股利”具体工具情况。

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
往来款	48,000,000.00	96,904,452.45
限制性股票回购义务	33,326,347.09	37,147,171.09
暂估费用	5,900,163.15	5,002,995.18
应付暂收款	4,480,122.87	1,696,280.45
其他	261,007.70	603,254.26
保证金(房屋)	277,095.53	256,697.00
押金、代垫代付款等	1,372,793.83	
合计	93,617,530.17	141,610,850.43

#### 2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
道县顺达汽车贸易有限公司	750,000.00	未结算
限制性股票回购义务	33,326,347.09	股权激励未到期
合计	34,076,347.09	--

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

一年内到期的长期应付款	757,846.32	746,788.26
合计	757,846.32	746,788.26

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用--运费	2,490,897.61	2,469,186.61
套期工具-浮动盈亏（期货）		139,600.00
套期工具-浮动盈亏（外汇远期合约）		508,011.00
合计	2,490,897.61	3,116,797.61

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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

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	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

长期借款分类的说明：本公司自进出口银行天津分行于 2020 年 6 月 1 日借款 100,000,000.00 元，借款期限为 24 个月；贷款方式为：长沙土地房产抵押,深圳和天津公司退税户质押。

#### 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	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
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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：

项目	期末余额	期初余额

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	219,610,202.28	100,966,368.98
合计	219,610,202.28	100,966,368.98

(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	6,441,679.53	6,347,686.23
待偿还往来款	134,618,522.75	94,618,682.75
应付融资租赁款-远东租赁	88,160,000.00	

未确认融资租赁费用	-7,610,000.00	
-----------	---------------	--

其他说明：

**(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
----	------	------	------

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	33,810,613.94	12,440,000.00	6,314,282.17	39,936,331.77	
合计	33,810,613.94	12,440,000.00	6,314,282.17	39,936,331.77	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年第一批产业发展专项基金	4,000,000.00			300,000.00			3,700,000.00	与资产相关
长沙显示产业发展专项资金	5,502,000.00			1,375,500.00			4,126,500.00	与资产相关
龙岗区技改补贴 2018 年	259,200.00			16,200.00			243,000.00	与资产相关
重大成果转化项目—换位铝导线产业	13,538,582.70			763,795.86			12,774,786.62	与资产相关
LCD 生产线补贴	3,552,730.00			226,770.00			3,325,960.00	与资产相关
特高压电网用电抗器关键技术研发	2,250,000.00			75,000.00			2,175,000.00	与资产相关
小站厂区建设项目	1,018,284.85			149,969.34			868,315.54	与资产相关
大容量高端空心电抗器项目	709,091.10			23,636.34			685,454.76	与资产相关
龙岗区技改补贴 2017 年	585,900.00			41,850.00			544,050.00	与资产相关
玻璃纤维编织带浸渍树脂做绝缘的扁型换位铝	570,000.21			47,500.02			522,500.24	与资产相关
科创委科技补助	444,532.83			40,436.34			404,096.48	与资产相关
龙岗区技改	420,000.00			34,999.80			385,000.20	与资产相关



补贴 2016 年								
经信委技改 补贴 2018 年	376,000.00			23,500.20			352,499.80	与资产相关
产业转型升级 补贴	320,000.00			31,999.80			288,000.20	与资产相关
科技兴贸一 漆包铝扁线	142,500.00			7,500.00			135,000.00	与资产相关
标准厂房建 设补助资金		10,000,000 .00		3,095,746. 69			6,904,253.31	与资产相关
“135”工程 标准厂房项 目奖补资金		2,440,000. 00					2,440,000.00	与资产相关
年产 2000 吨 高导精密铜 合金带技术 改造项目	121,792.25			59,877.78			61,914.62	与资产相关

其他说明：

## 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	464,756,611.00						464,756,611.00

其他说明：

## 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	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	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）	1,634,270,361.68			1,634,270,361.68
其他资本公积	51,262,195.31	7,097,964.80		58,360,160.11
合计	1,685,532,556.99	7,097,964.80		1,692,630,521.79

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
股权激励股	37,147,171.09		3,820,824.00	33,326,347.09
合计	37,147,171.09		3,820,824.00	33,326,347.09

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	18,112,606.74	-1,095,534.85			1,149,629.74	1,060,916.05	19,173,522.79
现金流量套期储备	7,137,555.00	-5,453,652.50				-5,453,652.50	1,683,902.50
外币财务报表折算差额	10,975,051.74	7,664,198.29			1,149,629.74	6,514,568.55	17,489,620.29
其他综合收益合计	18,112,606.74	-1,095,534.85			1,149,629.74	1,060,916.05	19,173,522.79

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	16,420,911.23			16,420,911.23
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	45,140,003.26			45,140,003.26

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
调整后期初未分配利润	275,544,045.76	182,012,552.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,207,773.15	137,462,172.54
减：提取法定盈余公积		4,759,474.24
应付普通股股利	46,475,661.10	39,171,204.78
期末未分配利润	271,276,157.80	275,544,045.76

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	1,281,247,043.15	1,089,045,584.31	973,184,461.31	783,173,853.85

其他业务	4,549,684.27	2,526,987.64	3,026,617.38	330,609.93
合计	1,285,796,727.42	1,091,572,571.95	976,211,078.69	783,504,463.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,281,247,043.15			1,281,247,043.15
其中：				
铜产品	168,691,349.03			168,691,349.03
铝产品	61,280,320.64			61,280,320.64
串联电抗器	33,698,728.99			33,698,728.99
液晶显示模组	307,286,231.39			649,863,370.49
触控显示模组	243,747,516.32			253,878,956.84
保护屏	113,834,317.16			113,834,317.16
液晶平板电视	352,708,579.62			
按经营地区分类				
其中：				
国内	376,036,837.74			376,036,837.74
国外	905,210,205.41			905,210,205.41
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：				
合计	1,281,247,043.15			1,281,247,043.15

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 1,547,939,966.91 元，其中，1,530,234,425.32 元预计将于 2020 年度确认收入，17,705,541.59 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

## 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	1,638,780.03	2,479,638.31
教育费附加	1,170,557.13	1,771,170.22
房产税	2,097,281.07	1,395,893.25
土地使用税	898,516.93	460,784.69
车船使用税	19,915.00	85,433.46
印花税	490,761.10	233,507.38
环境保护税	822.59	1,258.68
合计	6,316,633.85	6,427,685.99

其他说明：

## 63、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	24,438,618.68	23,082,088.16
运费、包装及柴油	7,090,250.12	5,606,575.42
办公费及差旅费	1,195,216.46	3,647,180.32
销售代理费	3,438,259.18	2,901,254.39
租赁费	1,214,306.01	
商检费货代费保险费	-785.47	-9,613.23
中介服务费	833,824.88	
广告费及展览费	929,289.89	969,788.81
招待费	204,909.39	
其他	314,337.66	1,496,626.54
售后服务费	124,870.87	91,204.40
通讯费	178,266.10	191,025.68
投标费	134,373.58	322,502.31
合计	40,095,737.35	38,298,632.80

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,697,701.46	25,947,851.13
股权激励费	7,097,964.80	15,032,564.24
折旧	9,172,180.87	7,799,473.01
无形资产摊销	4,330,698.93	3,084,858.84
中介服务费	3,980,377.79	2,743,914.76
办公费用	2,922,186.43	2,168,266.53
商业保险费	1,889,396.67	
业务招待费	1,687,803.15	1,168,917.12
水电费	571,553.34	659,505.67
差旅费	726,320.25	1,165,960.11
其他	1,945,386.36	4,213,074.76
维修费	1,697,788.30	
租赁费	1,464,699.76	487,682.91
保安费	546,477.78	
通讯费	715,959.02	486,782.71
交通费	245,773.91	
清洁费	422,225.18	337,398.85
IT 费	0.00	
绿化维护费	193,129.09	67,999.98
会费及订阅费	40,130.10	
残保金	0.00	
合计	67,347,753.19	65,364,250.62

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
深圳新辉开-异形、超薄模组设计方案		978,491.26
深圳新辉开-TFT 显示区域异形切割工艺的实现		1,662,895.88
深圳新辉开-白底双稳态汽车电子车牌的实现		1,501,199.54

深圳新辉开-具备防窥功能的模块设计方案		979,559.37
深圳新辉开-应用于电子车牌宽温双稳态显示屏开发		1,315,211.84
深圳新辉开-使用 PVA 膜片的一体黑触摸屏的研发		1,045,852.25
深圳新辉开-电子车牌防尘防水密封设计		884,678.85
深圳新辉开-电子车牌气密性测试治具的开发		1,351,093.39
深圳新辉开-一种抗太阳曝晒显示屏的研发		1,500,681.64
深圳新辉开-电子车牌前光源的开发		1,538,490.55
深圳新辉开-新型双稳态 LCD 驱动控制电路开发	1,052,865.14	1,238,085.27
深圳新辉开-光学高度（深度）测量仪的研究		1,759,358.93
经纬正能-一种铁芯电抗器的新型结构		427,939.94
经纬正能-一种采用全换位多股圆绞线的缠绕式无感电阻器		427,939.94
经纬正能-一种新型直流偏磁限流电阻器装置		427,939.94
经纬正能-50A-2×0.5Ω 干式绕组式电阻器		570,586.57
经纬正能-干式电抗器匝间短路实验平台		285,293.29
经纬正能-50A-2×0.5Ω 直流偏磁治理装置		142,646.65
经纬正能-高频电抗器的研发		142,646.65
经纬正能-柔性直流特高压输电工程干式空心桥臂电抗器（以±800kV 桥臂电抗器为例）	411,608.69	
经纬正能-直流偏磁限流电阻器装置系列产品	308,706.52	
经纬正能-干式电抗器实验平台实验数据积累	205,804.34	
经纬正能-交流特高压中低压油浸类电抗器	154,353.26	
经纬正能-电抗器绝缘性能智能在线监测技术与产品	514,510.86	
经纬正能-干式铁芯串联、滤波电抗器产品	257,255.43	
永州福星-边缘抛光工艺开发		912,039.54
永州福星-液态胶 3D 保护片方案		972,842.18
永州福星-3D 保护片免扫光工艺开发		1,155,250.09
永州新辉开-COG 点防潮胶设备改善		584,261.52
永州新辉开-LCD 显示器自动插蓝机研发		786,245.36
永州新辉开-LCD 显示器自动磨边机研发		671,904.28
永州新辉开-LCD 显示器自动切片机一体化研发		845,208.55
本公司-绕组线设备梅花收线装置研究		199,040.59
本公司-H 级膜包铜圆绞合换位导线研制		1,447,510.40
本公司-新能源发电用大截面漆包绕组导线研制		1,653,429.59
本公司-维斯塔斯风力发电用高附着性漆包铜扁线研制		1,875,988.46

本公司-φ 1.800mm 聚氨酯铝圆线研制	294,306.67	393,949.64
本公司-φ 4.400mm 缩醛漆包铝圆线研制	269,948.99	337,503.08
本公司-φ 3.15mm200 级漆包铝圆线研制		326,733.14
本公司-φ 3.50mm200 级漆包铝圆线研制		351,034.74
本公司-光伏发电逆变器用大截面漆包铜扁线试制		1,475,181.66
本公司-研发漆包线检测装置（导线表面有漆疙瘩时预警启动）	354,254.89	
本公司-研发漆包线放线架顶尖装置（防线张力更稳定）	373,443.64	
本公司-研发 Vestas 云母带绕包铜扁线绝缘尺寸错开固定装置	774,501.65	
本公司-一种绝缘均匀错开的云母带产品加工制作方法研究	677,143.67	
本公司-研发一种多道次薄漆层的漆包线涂漆方式	334,230.01	
本公司-风电电机绕组用 200 级漆包铜扁线产品开发应用	542,298.69	
本公司-研制风电电机绕组用聚酯薄膜补强云母带绕包铜扁线	780,832.11	
本公司-研制风电电机用 200 级耐电晕漆包铜圆线	636,362.06	
本公司-研发潜油电机用 200 级聚酰亚胺-氟 46 薄膜绕包烧结铜圆线	681,012.39	
本公司-研制 H 级聚酰亚胺薄膜绕包铜圆线绞合换位导线	864,490.52	
本公司-铝换位单丝线立式同心高速绕包机研制研制	322,826.01	
深圳新辉开-通用 LVDS 转 MIPI 高清显示接口板的开发	739,600.62	
深圳新辉开-虚拟现实 3D 显示玻璃的研发	2,303,926.94	
深圳新辉开-应用于车载的投射电容式三维手势识别触摸屏的研发	2,518,192.44	
深圳新辉开-一体白隐藏背景显示屏幕的研发	2,469,791.95	
深圳新辉开-多畴垂直定向全视角液晶显示器的研发	2,381,455.24	
深圳新辉开-方位光学增亮护眼显示器的研发	1,405,809.24	
深圳新辉开-应用于高端智能家居的镜面显示触摸屏的研发	1,477,722.90	
深圳新辉开-中大尺寸 ZBD 显示屏时序控制器的研发	925,313.56	
深圳新辉开-应用于车载的屏上旋钮触控的研发	588,894.31	
深圳新辉开-应用中小尺寸 ZBD 显示屏价签系统的研发	239,649.39	
永州福星-手机保护片贴合套装的研发	1,061,823.68	
永州福星-AM 抗菌保护片工艺技术开发	1,340,032.90	
永州福星-车载产品加工工艺技术开发	1,022,665.15	
永州新辉开-LCD 显示器自动切裂片机一体机研发	543,275.00	
永州新辉开-一种贴膜设备研发	1,210,282.00	
永州新辉开-一种消除摩擦复制纹的 LCD 摩擦方法	1,219,545.08	
美国新辉开-电子车牌项目研发	2,834,989.47	
长沙显示-高信赖性车载触控显示模组技术开发	954,319.68	



长沙显示-柔性超薄触控显示产品的开发	954,319.69	
湖南经纬辉开-一种 3D 玻璃热弯一体成型模具及方法	102,000.00	
湖南经纬辉开-一种 3D 玻璃保护片扫光加工治具组件及加工方法	108,500.00	
湖南经纬辉开-一种用于丝印加工的定位组件及使用其的丝印加工方法	99,200.00	
湖南经纬辉开-一种手机保护壳式贴膜工具及其贴膜方法	138,080.00	
湖南经纬辉开-一种 3D 玻璃热弯一体成型模具及方法	280,643.63	
合计	36,730,788.41	32,168,714.57

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	14,055,070.60	9,689,664.17
利息收入	-2,320,280.12	-805,429.89
汇兑损失	-115,739.26	-3,248,081.48
其他支出	907,677.91	621,442.90
合计	12,526,729.13	6,257,595.70

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
本公司-换位铝导线产业补助	763,795.86	763,795.82
深圳新辉开-2017 年龙岗财政局技改专项扶持款	41,850.00	41,850.00
本公司-小站厂区建设项目补贴	149,969.34	149,969.34
深圳新辉开-面向工控领域的触控一体化液晶显示器产业化项目贷款贴息	0.00	332,500.00
经纬正能-特高压电网用电抗器关键技术研发	75,000.00	75,000.00
本公司-2012 年郊县工业企业技改项目第一批市财政扶持资金	59,877.78	59,877.78
本公司-玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁形换位铝导线项目	47,500.02	47,500.02
深圳新辉开-超薄高亮全视角触控一体化液晶显示器研究	40,436.34	40,436.34
本公司-科技兴贸扁型换位铝绞线项目补贴		38,557.38
永州新辉开-LCD 生产线项目建设补助	226,770.00	226,770.00

经纬正能-大容量高端空心电抗器项目	23,636.34	23,636.34
本公司-专利资助资金		
本公司-科技兴贸高绝缘强度漆包铝扁线项目补贴	7,500.00	7,500.00
深圳新辉开-液晶模块和触摸屏产线升级改造及品质提升项目	34,999.80	34,999.80
深圳新辉开-2016年产业转型升级专项资金企业技术装备及管理提升项目	31,999.80	31,999.80
本公司-安全员奖励		1,000.00
深圳新辉开-2018年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目	23,500.20	23,500.20
永州新辉开-冷水滩区就业技能培训补贴		51,500.00
永州福星-冷水滩区就业技能培训补贴		42,000.00
永州福星-2018年度中央外贸发展专项资金和省级外贸保目标促发展资金		188,000.00
深圳新辉开-龙岗区技改补贴 2018 年	16,200.00	48,600.00
深圳新辉开-市科创委研发资助	1,019,000.00	1,453,000.00
深圳新辉开-龙岗区岗前培训补贴	68,200.00	76,600.00
深圳新辉开-市展会补贴		22,970.00
深圳新辉开-龙腾计划专项扶持款		536,706.27
深圳新辉开-区研发投入激励款	500,000.00	250,000.00
深圳新辉开-用电资助	1,008,122.22	1,244,870.76
深圳新辉开-龙岗区国高激励	300,000.00	
深圳新辉开-稳岗补贴	204,320.60	
深圳新辉开-横岗援企隔离人员补贴	34,456.82	
深圳新辉开-财政代缴 2 月基本电费	84,115.28	
深圳新辉开-发明专利补贴	12,000.00	
深圳新辉开-污水处理费补贴	29,018.85	
深圳新辉开-代扣代缴个税手续费	88,493.32	
永州新辉开-养老保缴费费率过渡补贴	153,981.00	
永州新辉开-稳岗补贴	164,266.76	
永州新辉开-企业输送员工协作补贴	9,600.00	
永州新辉开-养老保缴费费率过渡补贴	102,654.00	
永州新辉开-在岗职工技能培训	81,920.00	
永州新辉开-代缴 2019 年个税退回	1,092.57	
永州福星-区人社局养老保缴费费率过渡补贴	310,295.00	
永州福星-区就业局稳岗补贴	201,158.09	
永州福星-区人社局	44,160.00	

永州福星-区商务局融资贴息	107,000.00	
永州福星-个税手续费返还	1,197.37	
经纬正能-智能工业发展专项资金	183,800.00	
经纬正能-智能工业发展专项资金(首台套)	5,000,000.00	
湖南经纬辉开-标准厂房建设资金当年摊入其他收益	3,095,746.69	
湖南经纬辉开-2019年个人所得税代缴手续费退回	173.54	
湖南经纬辉开-疫情补贴	1,600,000.00	
湖南经纬辉开-企业稳岗、技能培训补贴	820,000.00	
湖南经纬辉开-社保补贴	780,000.00	
湖南经纬辉开-新产品、新工艺研发奖补资金	6,800,000.00	
长沙显示-产业发展专项资金	1,375,500.00	
长沙显示 2015 年第一批产业发展专项基金	300,000.00	
长沙显示-退税(房产、土地)	2,033,560.68	
长沙显示-稳岗补贴	76,211.84	
长沙显示-政策兑现资金	145,000.00	
长沙显示-个税手续费返还	2,073.19	
长沙显示-制造强省专项资金	1,000,000.00	
合计	29,280,153.30	5,813,139.85

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 69、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：

## 70、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
---------------	-------	-------

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-592,226.97	
应收账款坏账损失	-7,993,340.21	
其他坏账损失	345,701.20	
合计	-8,239,865.98	

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
合计		1,409,061.06

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	-65,737.13	-2,750,479.72
其中:划分为持有待售的非流动资产处 置收益		
其中:固定资产处置收益		
无形资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处 置收益	-65,737.13	-2,750,479.72
其中:固定资产处置收益	-65,737.13	-2,750,479.72
无形资产处置收益		
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
合计	-65,737.13	-2,750,479.72

**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
其他	134,105.78	13,005.85	
合计	134,105.78	13,005.85	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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	1,900,000.00		
非流动资产毁损报废损失	254,750.01		
合计	2,954,750.01	20,000.00	

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	6,578,970.23	7,140,449.47
递延所得税费用	-1,558,303.45	-704,693.71
合计	5,020,666.78	6,435,755.76

### (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	49,360,419.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,404,062.93
子公司适用不同税率的影响	-12,230.06

调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	701,673.62
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	-905,953.25
其他	-2,166,886.46
所得税费用	5,020,666.78

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,361,859.69	784,955.34
政府补助	31,267,113.52	2,945,776.27
往来款	867,215.42	468,523.71
保证金	22,617,117.54	37,456,276.17
其他	220,766.89	405,231.08
合计	57,334,073.06	42,060,762.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费及信用证支付费用	1,183,013.49	461,149.89
管理费用、销售费用等	50,179,911.56	28,559,851.33
捐赠支出、滞纳金等	2,733,347.04	20,000.00
往来款		955,759.60
受限资金增加	29,506,152.92	6,030,084.19
其他	1,721,838.24	987,001.95

合计	85,324,263.25	37,013,846.96
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 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
支付深圳市宇顺电子股份有限公司款项	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 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
限制性股票回购款		893,988.00
支付借款保证金	2,050,000.00	
合计	2,050,000.00	893,988.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

净利润	44,339,752.72	42,219,168.09
加：资产减值准备	8,239,865.98	-1,409,061.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,351,248.63	21,875,026.95
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,912,091.53	3,084,858.84
长期待摊费用摊销	3,791,819.00	2,505,845.34
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）	65,737.13	2,750,479.72
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	254,750.01	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	12,526,729.13	6,257,595.70
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	324,417.22	329,667.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,898,096.96	-1,270,604.80
存货的减少（增加以“－”号填列）	-117,718,106.88	-58,547,283.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-376,901,928.42	53,670,996.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	35,796,047.59	15,319,901.94
其他	1,893,065.50	-1,712,811.04
经营活动产生的现金流量净额	-357,022,607.82	85,073,780.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	256,304,185.31	267,040,488.03



减：现金的期初余额	473,967,153.36	207,535,868.99
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	-217,662,968.05	59,504,619.04

(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	

其他说明：

(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	
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	--
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	

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	256,304,185.31	473,967,153.36
其中：库存现金	56,145.61	93,216.24
可随时用于支付的银行存款	250,874,047.02	470,987,061.40
可随时用于支付的其他货币资金	5,373,992.68	2,886,875.72
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	256,304,185.31	473,967,153.36
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		

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	70,892,996.52	银行承兑汇票保证金、贷款保证金、涉诉冻结资金、保函保证金、期货套保业务保证金
应收票据	---	---
存货	---	---
固定资产	109,818,057.31	用于银行借款抵押担保
无形资产	137,258,903.67	用于银行借款抵押担保
合计	317,969,957.50	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	6,077,892.87	7.0795	42,998,650.13
欧元	132.82	7.9299	1,053.25
港币			
林吉特	1,933,418.04	1.6531	3,196,050.22
应收账款	--	--	
其中：美元	70,932,182.57	7.0795	502,164,386.50
欧元			
港币			
预付账款	---	---	
其中：美元	29,014,964.98	7.0795	205,411,444.57
港币	602,492.66	0.8958	539,712.92
日元	2,270,946.00	0.0641	145,567.64
其他应收	---	---	
其中：美元	806,370.57	7.0795	5,708,700.45
短期借款	---	---	
其中：美元	19,249,245.28	7.0795	136,275,031.96
应付账款	---	---	
其中：美元	11,344,418.33	7.0795	80,312,809.57
港币	2,790,623.41	0.8958	2,499,840.45
日元	11,880,939.95	0.0641	761,568.25
其他应付款	---	---	
其中：美元	679,675.11	7.0795	4,811,759.95
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

#### (1) 现金流量套期：期货套期

本公司的期货套期保值业务为在境内期货交易所交易的铜材、铝锭期货品种，目的是充分利用期货市场的套期保值功能，通过同时在现货和衍生品市场上对同种商品进行方向相反的交易，使未来一段时间商品价格变动的盈亏得到抵消或弥补，减少公司生产所需的主要原材料因价格波动造成的损失，锁定企业在一定时期的经营成本或盈利。

2020年上半年，本公司将对铜材、铝锭进行套期保值的期货合约指定为未来3个月铜材、铝锭预期采购的套期工具，本公司预期该未来采购很可能发生。该期货合约的价值随期货品种价格的波动而变动，且为反方向变动，该期货套期有效。

本期变动明细如下：

单位：元

项目	2020半年度
计入其他综合收益现金流量套期损益的有效部分	-2,020,497.50
所得税费用影响额	
期末计入其他综合收益的现金流量套期净收益	-2,020,497.50

#### (2) 现金流量套期：外汇远期合约套期

本公司之子公司深圳新辉开外汇远期合约套期保值业务为与银行签署的外汇远期汇率锁定业务，目的是充分利用外汇市场的套期保值功能，通过公司未来收回或付出现在已有外币业务的现金和金融市场上对同种货币结售汇汇率进行锁定汇率的交易，使未来一段时间汇率变动的盈亏得到抵消或弥补，减少公司销售或采购业务外币定价所产生的人民币因汇率波动给公司造成的损失，锁定企业在一定时期的财务成本或盈利。

2020年上半年，深圳新辉开将外汇远期汇率锁定合约指定为未来12个月内对以美元计价的货币资金、

应收账款及未来销售业务回款结汇的套期工具，深圳新辉开预期该未来外汇结汇很可能发生。该外汇远期合约的价值随外汇汇率的波动而变动，且为反方向变动，该外汇远期合约套期有效。

本期变动明细如下：

单位：元

项目	2020半年度
计入其他综合收益现金流量套期损益的有效部分	3,704,400.00
所得税费用影响额	
期末计入其他综合收益的现金流量套期净收益	3,704,400.00

截至2020年06月30日尚未达到外汇远期合约的结汇时点，美国新辉开不确认递延所得税负债，未形成对所得税费用的影响。

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
本公司-换位铝导线产业补助	13,538,582.70	递延收益	763,795.86
深圳新辉开-2017年龙岗财政局技改专项扶持款	585,900.00	递延收益	41,850.00
本公司-小站厂区建设项目补贴	1,018,284.85	递延收益	149,969.34
经纬正能-特高压电网用电抗器关键技术研发	2,250,000.00	递延收益	75,000.00
本公司-2012年郊区工业企业技改项目第一批市财政扶持资金	121,792.25	递延收益	59,877.78
本公司-玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁形换位铝导线项目	570,000.21	递延收益	47,500.02
深圳新辉开-超薄高亮全视角触控一体化液晶显示器研究	444,532.83	递延收益	40,436.34
永州新辉开-LCD生产线项目建设补助	3,552,730.00	递延收益	226,770.00
经纬正能-大容量高端空心电抗器项目	709,091.10	递延收益	23,636.34
本公司-科技兴贸高绝缘强度漆包铝扁线项目补贴	142,500.00	递延收益	7,500.00
深圳新辉开-液晶模块和触摸屏产线升级改造及品质提升项目	420,000.00	递延收益	34,999.80
深圳新辉开-2016年产业转型升级专项资金企业技术装备及管理提升项目	320,000.00	递延收益	31,999.80
深圳新辉开-2018年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目	376,000.00	递延收益	23,500.20
深圳新辉开-龙岗区技改补贴 2018年	259,200.00	递延收益	16,200.00
深圳新辉开-市科创委研发资助		其他收益	1,019,000.00
深圳新辉开-龙岗区岗前培训补贴		其他收益	68,200.00

深圳新辉开-区研发投入激励款		其他收益	500,000.00
深圳新辉开-用电资助		其他收益	1,008,122.22
深圳新辉开-龙岗区国高激励		其他收益	300,000.00
深圳新辉开-稳岗补贴		其他收益	204,320.60
深圳新辉开-横岗援企隔离人员补贴		其他收益	34,456.82
深圳新辉开-财政代缴 2 月基本电费		其他收益	84,115.28
深圳新辉开-发明专利补贴		其他收益	12,000.00
深圳新辉开-污水处理费补贴		其他收益	29,018.85
深圳新辉开-代扣代缴个税手续费		其他收益	88,493.32
永州新辉开-养老保缴费费率过渡补贴		其他收益	153,981.00
永州新辉开-稳岗补贴		其他收益	164,266.76
永州新辉开-企业输送员工协作补贴		其他收益	9,600.00
永州新辉开-养老保缴费费率过渡补贴		其他收益	102,654.00
永州新辉开-在岗职工技能培训		其他收益	81,920.00
永州新辉开-代缴 2019 年个税退回		其他收益	1,092.57
永州福星-区人社局养老保缴费费率过渡补贴		其他收益	310,295.00
永州福星-区就业局稳岗补贴		其他收益	201,158.09
永州福星-区人社局		其他收益	44,160.00
永州福星-区商务局融资贴息		其他收益	107,000.00
永州福星-个税手续费返还		其他收益	1,197.37
经纬正能-智能工业发展专项资金		其他收益	183,800.00
经纬正能-智能工业发展专项资金(首台套)		其他收益	5,000,000.00
湖南经纬辉开-标准厂房建设资金	10,000,000.00	递延收益	3,095,746.69
湖南经纬辉开-2019 年个人所得税代缴手续费退回		其他收益	173.54
湖南经纬辉开-疫情补贴		其他收益	1,600,000.00
湖南经纬辉开-企业稳岗、技能培训补贴		其他收益	820,000.00
湖南经纬辉开-社保补贴		其他收益	780,000.00
湖南经纬辉开-新产品、新工艺研发奖补资金		其他收益	6,800,000.00
长沙显示-产业发展专项资金	5,502,000.00	递延收益	1,375,500.00
长沙显示 2015 年第一批产业发展专项基金	4,000,000.00	递延收益	300,000.00
长沙显示-退税(房产、土地)		其他收益	2,033,560.68
长沙显示-稳岗补贴		其他收益	76,211.84
长沙显示-政策兑现资金		其他收益	145,000.00
长沙显示-个税手续费返还		其他收益	2,073.19

长沙显示-制造强省专项资金		其他收益	1,000,000.00
---------------	--	------	--------------

(2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

85、其他

八、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

注：分步实现企业合并并且在本期取得控制权的交易，应分别说明前期和本期取得股权的时点、成本、比例及方式。

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：

注：以前期间发生的企业合并相关或有对价的变动及其原因、影响应在或有对价形成的相关资产、负债项目中予以说明。

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		

注：资产、负债项目可根据重要性原则分类汇总列示；单项不重大的企业合并可汇总列示。

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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金



				设	额

其他说明：

(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

本公司之子公司湖南经纬辉开于2020年04月在湖南永州成立湖南经纬搏翔电气有限公司和湖南育才科技发展有限公司，本公司本期已将其纳入合并报表范围。

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	
------	--

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 上期期末

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

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：

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津市经信铜业有限公司	天津市	天津市	生产	100.00%		货币出资
天津经纬正能电气设备有限公司	天津市	天津市	生产	50.63%		货币出资+实物出资
新辉开科技（深圳）有限公司	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	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	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	湖南省永州市	湖南省永州市	生产	100.00%		货币出资
NEWVISIONDISPLAY, INC.	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
HENGXINWEIYEINVESTMENTLIMITED	香港特别行政区	香港特别行政区	投资		100.00%	集团内重组
NEWVISIONDISPLAY(HONGKONG)LIMITED	香港特别行政区	香港特别行政区	销售		100.00%	集团内重组

TED						
长沙市宇顺显示技术有限公司	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	马来西亚	马来西亚	生产	100.00%		货币出资
株洲市新辉开科技术有限公司	湖南省株洲市	湖南省株洲市	生产	100.00%		货币出资
株洲市开顺智慧交通科技有限公司	湖南省株洲市	湖南省株洲市	生产	100.00%		货币出资
湖南经纬搏翔电气有限公司	湖南省永州市	湖南省永州市	生产		100.00%	实物出资
湖南育才科技发展有限公司	湖南省永州市	湖南省永州市	生产		100.00%	实物出资

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
天津经纬正能电气设备有限公司	49.37%	2,131,979.57		77,760,873.51

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
天津经纬正能	104,522,789.	109,267,613.	213,790,402.	49,741,344.8	2,860,454.76	52,601,799.5	90,704,662.5	111,188,158.	201,892,821.	42,832,307.7	2,959,091.10	45,791,398.8

电气设备有限公司	41	51	92	3	9	7	61	18	7	7
----------	----	----	----	---	---	---	----	----	---	---

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
天津经纬正能电气有限公司	33,698,728.99	4,318,370.60		-11,925,172.52	15,523,999.50	-3,854,371.01	-3,854,371.01	20,343,964.76

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

--	--

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

其他说明

**(3) 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

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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	本期末确认的损失（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**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

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、与金融工具相关的风险

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六。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2020年6月30日的外币资产及负债列示见本附注“六、51. 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。本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，及时采取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453,862,298.99元，美元计价的固定利率借款合同，金额合计为12,324,501.91美元，美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为1,844.5万美元，利率风险对本公司的影响较小。

### 3) 价格风险

本集团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2020年06月30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。

## (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	2020上半年		2019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%	16.74%	0.29%	12.03%	0.62%
所有外币	对人民币贬值5%	-16.74%	-0.29%	-12.03%	-0.62%

## (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：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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；

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	2020年上半年		2019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
浮动利率借款	增加1%	-2.85%	-0.05%	-1.03%	-0.05%
浮动利率借款	减少1%	2.85%	0.05%	1.03%	0.05%

## 十一、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	--	--	--	--



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

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

十二、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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
-----------	--------

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
---------	-------------

陈建波	关键管理人员
董树林	关键管理人员
张国祥	关键管理人员
张秋凤	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
JeffreyWilliamOlyniec	关键管理人员
江海清	关键管理人员
蒋爱平	关键管理人员
HOOYONGKEONG	关键管理人员

其他说明

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
董树林、张秋凤、张国祥、西藏青崖	N/A	N/A	N/A	20.63	20.63

自2004年6月以来，本公司之自然人股东董树林、张国祥及张秋凤三人直接及间接持有公司股权的比例在公司股东中一直位列第一，处于控股地位，同时，三人在公司所有重大决策上均达成了一致意见，对公司构成了共同控制。

为确保三方对公司控制权的持续稳定，董树林、张国祥及张秋凤于2009年10月26日签订了一致行动人协议，其主要条款包括：“本协议一方拟向董事会或股东大会提出应由董事会或股东大会审议的议案时，应当事先就该议案内容与另两方进行充分的沟通和交流，如果另两方或其中一方对议案内容有异议，在不违反法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，三方均应当做出适当让步，对议案内容进行修改，直至三方共同认可议案的内容后，以其中一方的名义或三方的名义向公司董事会或股东大会提出相关议案，并对议案做出相同的表决意见。”

“对于非由本协议的一方或三方提出的议案，在公司董事会或股东大会召开前，三方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至三方达成一致意见，并各自以自身的名义或一方或两方授权另一方按照形成的一致意见在公司董事会或股东大会会议上做出相同的表决意见。如果难以达成一致意见，以多数原

则论，即任意两方形成一致意见，则第三方即应在正式会议上按该两方形成的一致意见进行表决。如对某一议案出现一方拟投同意票，一方拟投反对票，另一方拟投弃权票的情况，在议案内容符合法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，则三方均应对议案投同意票；而在议案内容违反法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，则三方均应对议案投反对票。”

#### 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
董树林	39,399,090.00	39,399,090.00	8.48	8.48
张国祥	16,479,491.00	16,479,491.00	3.55	3.55
张秋凤	13,215,026.00	13,215,026.00	2.84	2.84
西藏青崖	26,781,707.00	26,781,707.00	5.76	5.76
合计	95,875,314.00	95,875,314.00	20.63	20.63

## 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

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(3) 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
新辉开科技（深圳）有限公司	28,910,000.00	2019年12月26日	2022年12月10日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	51,000,000.00	2020年03月24日	2021年03月23日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	30,000,000.00	2019年08月22日	2022年08月21日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	69,931,759.00	2019年02月01日	2022年01月31日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	40,000,000.00	2019年08月22日	2022年08月21日	否
天津经纬辉开光电股份有限公司	5,000,000.00	2019年08月22日	2022年08月21日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	40,000,000.00	2020年03月02日	2023年03月01日	否
新辉开科技（深圳）有限公司	80,000,000.00	2020年06月05日	2024年06月04日	否
New Vision Display, Inc.	72,418,200.00	2020年05月13日	2020年12月31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
-----	------	-------	-------	------------

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
关键管理人员报酬	3,567,302.00	2,808,535.11

(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

(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

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	首次授予日为 2018 年 5 月 17 日，权益工具公允价值为当日股票交易均价 11.77 元/股。二次授予日为 2019 年 3 月 7 日，权益工具公允价值为当日股票交易均价 8.4 元/股。
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	35,872,077.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,097,964.80

注：本期估计与上期估计不存在重大差异的，请填写“无”。

其他说明

根据本公司2018年3月30日召开的第四届董事会第二次会议、2018年4月17日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，本公司拟向激励对象授予8,795,000股限制性股票，涉及的标的股票种类为A股普通股，占《2018年限制性股票股权激励计划（草案）》（以下简称“《草案》”）公告时本公司股本总额294,531,785股的2.99%。其中，首次授予7,036,000股，占《草案》公告时本公司股本总额294,531,785股的2.39%；预留1,759,000股，占《草案》公告时本公司股本总额294,531,785股的0.60%，预留部分占本次授予的限制性股票总额的20%。本公司在全部有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过本公司股本总额的10%，任何一名激励对

象通过全部有效的股权激励计划获授的本公司股票均未超过公司股本总额的1%。

2018年限制性股票股权激励计划授予的限制性股票的首次授予价格为5.61元/股，激励对象总人数为179人，包括本公司公告本激励计划时在本公司任职的董事（不含独立董事）、高级管理人员、核心技术（业务）人员以及认为本公司应当激励的对经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工。限售期分别为自激励对象获授之日起12个月、24个月、36个月、48个月。

首次授予的限制性股票由黄跃军等179位新加入股东以39,471,960.00元人民币认股7,036,000.00元，差额32,435,960.00元为资本公积。

根据本公司第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划预留部分权益授予数量的议案》、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意将公司2018年限制性股票激励计划预留的限制性股票授予数量由175.90万股调整为227.43万股；同意以2019年3月7日为授予日，以4.20元/股的授予价格向15名符合授予条件的激励对象合计授予限制性股票227.43万股。本次授予的限制性股票由江海清等15位激励对象以9,552,060.00元人民币认购2,274,300股，差额7,277,760.00元为资本公积。2019年限制性股票股权激励计划授予的限制性股票的授予价格为4.20元/股。限售期分别为自激励对象获授之日起12个月、24个月、36个月。

2020年上半年确认激励费用7,097,964.80元。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

#### 4、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

### 十四、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

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

###### 1) 本公司之子公司长沙宇顺与安徽安讯光电科技有限公司之间的诉讼

安徽安讯光电科技有限公司（以下简称“安讯光电”）于2019年11月25日向湖南省长沙市岳麓区人民法院递交民事起诉书，请求依法判决长沙宇顺支付其货款2,114,039.65元，以及暂从2019年8月1日至2019年12月1日按年利率6%支付四个月的利息合计42,280.79元，本息共计2,156,320.44元。2019年11月28日，安讯光电向湖南省长沙市岳麓区人民法院申请财产保全，安讯光电请求冻结长沙宇顺的银行存款2,156,320.44元或查封、扣押其价值相当的财产。根据（2019）湘0104财保274号的裁定，已冻结长沙宇顺银行存款2,156,320.44元。湖南省长沙市岳麓区人民法院于2020年3月12日向长沙宇顺递交了应诉通知书，要求长沙宇顺于十五日内提出答辩状并递交相关证据。经开庭审理，2020年7月9日，湖南省长沙市岳麓区人民法院作出民事判决书【（2020）湘民初2390号】，判决驳回安讯光电诉讼请求。

###### 2) 上海中远海运工程物流有限公司天津分公司与本公司之子公司经纬正能之诉讼

上海中远海运工程物流有限公司天津分公司于2020年5月20日、2020年6月1日，分别向天津市津南区人民法院提起民事诉讼，请求依法依法判令本公司之子公司经纬正能支付货运款共计6,387,847.55元，吊装费80,000.00元，压车费15,200.00元及相应的利息损失，并于2020年6月30日向法院申请保全措施。后经2020年7月14日、2020年7月28日开庭审理，天津市津南区人民法院分别作出裁定如下：1、出具（2020）津0112民初3808号民事调解书，经纬正能支付上海中远海运工程物流有限公司天津分公司运输款14847.55元。2、出具（2020）津0112民初3807号民事调解书，经纬正能支付上海中远海运工程物流有限公司天津分公司运输款18,000.00元。3、出具（2020）津0112民初3806号民事判决书，经纬正能支付上海中远海运工程物流有限公司天津分公司运输款1,020,000.00元，并支付逾期利息。4、出具（2020）津0112民初3802



号民事判决书，驳回上海中远海运工程物流有限公司天津分公司向经纬正能主张的运费5,335,000.00元、吊装费80,000.00元、压车费15,200.00元及逾期利息等其他全部诉讼请求。

### 3) 本公司之子公司经纬正能与上海中远海运工程物流有限公司天津分公司的诉讼

天津经纬正能电气设备有限公司于2020年1月16日向天津市津南区人民法院提起民事诉讼，请求依法依法判令上海中远海运工程物流有限公司天津分公司、上海中远海运工程物流有限公司赔偿经纬正能货物损失人民币8,547,318.00元、延误赔偿人民币174400元、利息损失（暂算至起诉之日）人民币1,768,173.40元、保管费用（暂算至起诉之日）人民币238,510.00元、装卸费人民币70,000.00元，共计10,798,401.40元，并于同日向法院申请财产保全。经2020年6月1日、2020年7月28日两次开庭审理，2020年8月23日，天津市津南区人民法院作出（2020）津0112民初1283号民事判决书，判决被告上海中远海运工程物流有限公司天津分公司于判决生效后七日内赔偿经纬正能货物损失、延误费用共计7,267,873.94元，并支付自2020年2月25日至实际取回撞坏货物之日止的保管费用。上海中远海运工程物流有限公司承担上述补充责任。

### 4) 除前述事项外，本集团无需披露的其他重要或有事项。

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

### (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

## 十五、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

十六、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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,689,640.25	100.00%	8,006,058.13	4.48%	170,683,582.12	136,423,437.53	100.00%	7,047,274.92	5.17%	129,376,162.61
其中：										
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	151,753,318.22	84.93%	8,006,058.13	5.28%	143,747,260.09	116,044,911.62	85.06%	7,047,274.92	6.07%	108,997,636.70
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	26,936,322.03	15.07%			26,936,322.03	20,378,525.91	14.94%			20,378,525.91
合计	178,689,640.25	100.00%	8,006,058.13		170,683,582.12	136,423,437.53	100.00%	7,047,274.92		129,376,162.61

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	26,936,322.03		
合计	26,936,322.03		--

确定该组合依据的说明:

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:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	174,832,431.48
1 至 2 年	3,254,223.23
2 至 3 年	452,404.95
3 年以上	150,580.59
5 年以上	150,580.59
合计	178,689,640.25

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄分析法计提坏账准备	7,047,274.92	958,783.21				8,006,058.13
合计	7,047,274.92	958,783.21				8,006,058.13

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	收回方式
------	---------	------

**(3) 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：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	35,627,996.91	19.94%	1,781,399.85
第二名	26,936,322.03	15.07%	
第三名	24,233,309.70	13.56%	1,211,665.49
第四名	24,206,966.83	13.55%	1,210,348.34
第五名	17,657,599.46	9.88%	882,879.97
合计	128,662,194.93	72.00%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		5,550.63
其他应收款	234,312,242.19	137,083,615.39
合计	234,312,242.19	137,089,166.02

(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
定期存款		5,550.63
合计		5,550.63

2)重要逾期利息

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)坏账准备计提情况

适用  不适用

(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)坏账准备计提情况

适用  不适用

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	234,095,438.86	136,944,351.68
备用金	185,000.00	146,593.38
设备尾款	31,803.33	31,803.33
合计	234,312,242.19	137,122,748.39

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		7,329.67	31,803.33	39,133.00
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期转回		7,329.67		7,329.67
2020 年 6 月 30 日余额			31,803.33	31,803.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	234,280,438.86
3 年以上	31,803.33
5 年以上	31,803.33
合计	234,312,242.19

## 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	7,329.67		7,329.67			
按单项金额不重大但单项计提坏	31,803.33					31,803.33

账准备					
合计	39,133.00		7,329.67		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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4)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：

#### 5)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	往来款	125,380,750.01	1年以内	53.52%	
第二名	往来款	108,683,096.18	1年以内	46.39%	
第三名	备用金	125,000.00	1年以内	0.05%	
第四名	备用金	60,000.00	1年以内	0.03%	
第五名	设备尾款	31,803.33	5年以上	0.01%	31,803.33
合计	--	234,280,649.52	--		31,803.33

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,627,007,074.71		1,627,007,074.71	1,434,974,326.61		1,434,974,326.61
合计	1,627,007,074.71		1,627,007,074.71	1,434,974,326.61		1,434,974,326.61

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津市经信铜业有限公司	12,479,262.01				161,000.00	12,640,262.01	
天津经纬正能电气设备有限公司	84,442,053.33				790,741.70	85,210,863.75	
新辉开科技(深圳)有限公司	1,248,306,554.35				1,216,966.81	1,249,409,492.02	
湖南经纬辉开科技有限公司	50,000,000.00	0.00				50,000,000.00	
长沙市宇顺显示技术有限公司	39,746,456.92	190,000,000.00				229,746,456.93	
合计	1,434,974,326.61	190,000,000.00			2,168,708.51	1,627,007,074.71	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (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	233,814,141.28	197,325,876.74	230,895,176.92	202,328,031.09
其他业务	1,629,008.48	915,445.32	2,953,005.64	1,470,543.08
合计	235,443,149.76	198,241,322.06	233,848,182.56	203,798,574.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	233,814,141.28			233,814,141.28
其中：				
铜产品	172,533,820.64			172,533,820.64
铝产品	61,280,320.64			61,280,320.64
按经营地区分类				
其中：				
国内	216,086,963.24			216,086,963.24
国外	17,727,178.04			17,727,178.04
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：				

合计	233,814,141.28			233,814,141.28

与履约义务相关的信息：

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 81,093,492.53 元，其中，81,093,492.53 元预计将于 2020 年度确认收入，0.00 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	21,063,043.48
合计	20,000,000.00	21,063,043.48

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-65,737.13	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,280,153.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,820,644.23	
减：所得税影响额	3,964,888.95	
少数股东权益影响额	1,812,182.63	
合计	20,616,700.36	--

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

适用  不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	1.69%	0.0908	0.0908
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.88%	0.0472	0.0472

### 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

### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

一、载有法定代表人签名的半年度报告文本

二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

三、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。

天津经纬辉开光电股份有限公司

法定代表人：陈建波