

证券代码：300120

证券简称：经纬辉开

公告编号：2021-20

# 天津经纬辉开光电股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 464,478,294 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	经纬辉开	股票代码	300120
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	022-28572588-8056	022-28572588-8056	
电话	022-28572588-8552	022-28572588-8552	
电子信箱	tjjwdc@163.com	hgl082@163.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

#### （1）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、电视模组等。

## （2）经营模式

### a、触控、显示及其模组类产品

公司根据客户的实际需求和环境，为客户提供定制化触控、显示及其模组类产品。

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采购。

公司通过参与投标、与客户的洽谈等方式获得业务订单，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。

### b、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。

电磁线的生产是订单式生产，通过参与客户的招标、通过与客户的洽谈等方式获得业务订单。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。

### c、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、南方电网等客户的招标信息，从而参与各类

投标。国外订单目前均为代理销售。

### (3) 业绩驱动因素

2020年度，公司实现营业收入311,509.62万元，同比增长33.56%。净利润7,958.01万元，同比下降42.11%。扣非净利润3,706.90万元，同比下降71.11%。

收入上涨的主要原因是公司开展的电视模组类贸易业务同比增长较大，实现销售收入89,401.98万元，较同期增长74,520.70万元。

扣非净利润下滑较大主要原因如下：

- a、疫情影响导致触控、显示及其模组类产品销售收入及整体销售价格略微下滑；
- b、触控、显示及其模组类产品主要原材料面板涨幅较大，相应产品毛利下滑较大；
- c、触控、显示及其模组类产品主要市场在海外，2020年汇率变动较大，对公司净利润影响较大；
- d、美国对中国触控、显示及其模组类产品关税的增加，对公司2020年相应产品毛利率影响较大，导致该类产品盈利能力下降；
- e、公司长期聚焦国外中高端产品市场，国内市场的成本优势不明显，国内市场开拓不及预期，长沙宇顺产能利用率低，全年持续亏损，拉低合并范围整体利润水平；
- f、阳光屏、电子车牌等新项目投入持续增加，拉低合并范围整体利润水平。

### (4) 行业发展情况及特点

#### a、触控、显示及其模组业务

触控、显示及其模组业务市场化程度较高，目前形成了跨国公司与国内本土优势企业共存的竞争格局。目前国内已经形成了完整、成熟的产业链，绝大部分产品和主要生产环节均可在国内完成。完善的产业链带动了行业厂商综合竞争力的大幅提升，上游原材料生产供应链完备，配套工艺设备生产商经验日渐丰富、技术逐步成熟，具有提供触控显示行业生产工艺过程中主要核心设备及保修服务的能力。与国际同行相比，国内企业具有较高的产品性价比、快速的反应能力以及完善的售后服务等优势，逐渐在国际市场上建立了品牌声誉，推动了我国触控显示行业的发展。

随着智能穿戴设备、车载触控、智能家居、医疗设备、工业控制、户外显示等领域的快速发展，各种电子消费品及工业用品也越来越多的应用触控显示操作界面以满足用户智能化、数字化需求，随着下游行业的增长，必然推动上游触控显示器件行业的快速发展。

公司子公司新辉开专注于触控、显示及其模组产业链相关产品的研发、生产和销售，是触控、显示及其模组产品一站式服务商，能够满足客户从最初的产品设计构想到最终的一体化产品过程中的全方位服务和产品需求。产品品质较高，性能稳定，在多年的经营中积累了一批优质的客户资源，目前已成为沃尔玛、贝尔金、迈梭电子、伟创力、捷普集团、德赛西威、霍尼韦尔、怡口净水等世界500强或行业内知名企业

的供应商。新辉开经过多年稳健的发展，现已发展成为国内最具实力的触控显示产品专业制造商之一，在行业中具有很强的竞争力。

### b、电磁线行业

国内电磁线行业竞争比较充分，其中行业低端产品利润空间很小竞争激烈、中高端产品由于技术、资金门槛相对高、研发投入较大，竞争相对平缓、利润空间相对较高。

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，在行业中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大幅度提高。同时，公司紧紧抓住市场新机遇，拓展产品类型，优化产品结构，延伸产品应用领域，公司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，进一步增强公司产品行业地位。

### c、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，而中低端电抗器技术成熟、利润空间相对较小，竞争相对激烈。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	3,115,096,153.28	2,332,307,829.73	33.56%	2,062,642,336.60
归属于上市公司股东的净利润	79,580,137.07	137,462,172.54	-42.11%	134,608,509.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,069,001.31	128,329,009.10	-71.11%	141,256,784.08
经营活动产生的现金流量净额	-56,910,780.76	127,722,992.26	-144.56%	107,365,291.42
基本每股收益（元/股）	0.1713	0.3306	-48.19%	0.3486
稀释每股收益（元/股）	0.1713	0.3306	-48.19%	0.3486
加权平均净资产收益率	3.22%	6.52%	-3.30%	7.20%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	4,101,520,856.41	3,668,852,707.34	11.79%	2,867,596,581.62
归属于上市公司股东的净资产	2,487,604,516.47	2,451,938,652.66	1.45%	1,914,539,088.64

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	520,681,022.13	765,115,705.29	1,043,198,586.07	786,100,839.79
归属于上市公司股东的净利润	11,927,633.44	30,280,139.71	35,615,548.27	1,756,815.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,309,240.04	13,281,832.75	31,037,485.15	-15,559,556.63
经营活动产生的现金流量净额	-145,060,528.93	-211,962,078.89	40,153,582.93	259,958,244.13

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

 是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

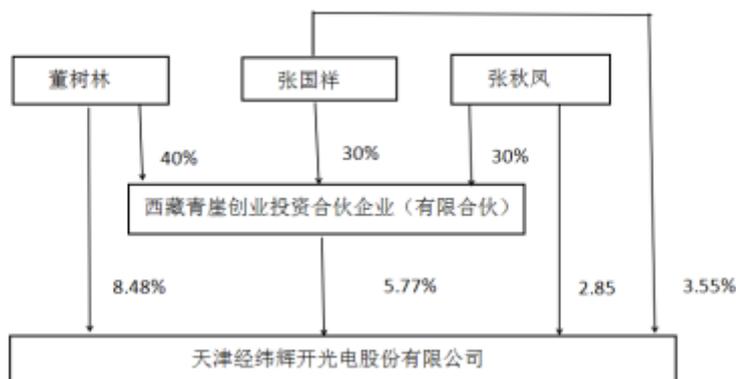
报告期末普通股股东总数	23,273	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,329	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
董树林	境内自然人	8.48%	39,399,090	29,549,317	质押	1,830,000	
张家港保税区丰瑞嘉华企业管理有限公司	境内非国有法人	6.64%	30,832,500	0			
永州市福瑞投资有限责任公司	境内非国有法人	5.95%	27,656,098	0	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	5.77%	26,781,707	26,781,707			
湖南天易集团有限公司	境内非国有法人	4.38%	20,355,500	0			
张国祥	境内自然人	3.55%	16,479,491	12,359,618			
张秋凤	境内自然人	2.85%	13,215,026	9,911,269			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.84%	13,214,336	0			
浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.49%	11,582,328	0			
艾艳	境内自然人	2.36%	10,960,800	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

#### (1) 经营概况

2020年度，公司实现营业收入311,509.62万元，同比增长33.56%。净利润7,958.01万元，同比下降42.11%。扣非净利润3,706.90万元，同比下降71.11%。

收入上涨的主要原因是公司开展的电视模组类贸易业务同比增长较大，实现销售收入89,401.98万元，较同期增长74,520.70万元。

扣非净利润下滑较大主要原因如下：

- a、疫情影响导致触控、显示及其模组类产品销售收入及整体销售价格略微下滑；
- b、触控、显示及其模组类产品主要原材料面板涨幅较大，相应产品毛利下滑较大；
- c、触控、显示及其模组类产品主要市场在海外，2020年汇率变动较大，对公司净利润影响较大；

d、美国对中国触控、显示及其模组类产品关税的增加，对公司2020年相应产品毛利率影响较大，导致该类产品盈利能力下降；

e、公司长期聚焦国外中高端产品市场，国内市场的成本优势不明显，国内市场开拓不及预期，长沙宇顺产能利用率低，全年持续亏损，拉低合并范围整体利润水平；

f、阳光屏、电子车牌等新项目投入持续增加，拉低合并范围整体利润水平。

## (2) 报告期内重大事项

a、基于对射频前端模组行业市场前景的看好，公司于2020年投资从事滤波器芯片研发设计生产销售的天津诺思，已累计投资约一亿余元，并在期后成立了专门从事射频前端模组相关产品研发设计生产的经纬辉开（深圳）半导体科技有限公司、南昌经纬辉开半导体有限公司进行该项业务的运营管理；

b、报告期内，公司启动非公开发行事项，计划募集资金约13亿元用于射频模组芯片研发及产业化项目与补充流动资金，该项目尚在进行中。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
铜产品	402,039,145.43	365,013,150.60	9.21%	-3.60%	-3.40%	-0.17%
铝产品	154,927,774.29	117,760,892.30	23.99%	34.60%	34.50%	0.09%
电抗器	68,808,035.68	59,079,577.99	14.14%	42.00%	49.00%	-4.04%
液晶显示模组	657,224,298.38	573,572,104.22	12.73%	-8.80%	-1.20%	-6.70%
触控显示模组	548,091,470.75	459,671,319.85	16.13%	-4.30%	6.40%	-8.45%
保护屏	375,521,023.10	248,798,866.12	33.75%	23.40%	33.30%	-4.91%
电视机组件贸易	894,019,834.10	866,262,417.46	3.10%	500.80%	504.30%	-0.56%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

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。2019年9月27日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16号）（以下简称“修订通知”），对一般企业的财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目，调整部分利润表项目列报顺序。

公司于2020年4月8日召开了第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第二十一次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。

本次会计政策变更前，公司依据财政部发布的《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、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定执行。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。

本次合并财务报表格式调整是根据法律、行政法规或国家统一的会计制度要求进行的变更，仅对公司合并财务报表相关科目列示产生影响，不会影响公司当期利润及所有者权益，不涉及以前年度追溯调整，不涉及公司业务范围的变更不存在损害公司及全体股东利益的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本公司之子公司湖南经纬辉开科技有限公司以土地使用权出资于2020年2月13日投资成立全资子公司湖南育才科技发展有限公司，于2020年8月26日将100%股权转让于湖南博方教育科技有限公司。

本公司之子公司湖南经纬辉开科技有限公司以土地使用权出资于2020年3月17日投资成立湖南经纬搏翔电气有限公司，于2020年12月30日将100%股权转让于湖南搏翔电气有限公司。

天津经纬辉开光电股份有限公司

2021年4月13日