



亚茂光电

NEEQ:831693

宁波亚茂光电股份有限公司

Ningbo Yamao Optoelectronics Co., Ltd



年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记



2020年12月我司荣获照明产业供应链配套会暨LED照明创新论坛的《最佳合作伙伴》



2020年我司荣获“中国科技产业化促进会区块链专业委员会”理事单位。

# 目 录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司概况 .....	6
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节 重大事件 .....	18
第五节 股份变动、融资和利润分配 .....	20
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 .....	27
第八节 财务会计报告 .....	30
第九节 备查文件目录 .....	125

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人曹茂军、主管会计工作负责人陈吉飞及会计机构负责人（会计主管人员）任芬保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为曹茂军、陈吉飞、曹滋浓(曹茂军、陈吉飞系夫妻关系,曹滋浓系曹茂军、陈吉飞的女儿),曹茂军直接持有公司 56,555,555 股股份、占公司总股本的 56.56%,陈吉飞直接持有公司 26,426,777 股股份、占公司总股本的 26.43%,曹滋浓直接持有公司 9,667,667 股股份,占公司总股本的 9.67%,曹茂军、陈吉飞夫妇及其女儿曹滋浓合计持有公司 92.66%的股权,股权集中度高。若曹茂军、陈吉飞、曹滋浓利用对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营带来风险。
公司盈利能力对出口退税存在依赖的风险	2020 年公司享受出口退税优惠 1157 万元,一旦国家相关产品退税政策有所调整,如果我国照明电器类产品的出口退税率出现下调,将对公司外销产品的定价产生影响,使得公司在与客户的谈判中缺少议价能力,公司的经营状况必然会因出口退税政策变化而造成经营业绩不稳定、盈利能力下降。
汇率波动的风险	2020 年,公司的外销收入占总收入的 65.92%,外销客户主要以美元结算,公司外币收入较多,且这种现象会长期存在。汇率波动产生的汇兑损失将会对公司生产经营产生一定的不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、亚茂光电	指	宁波亚茂光电股份有限公司
LED	指	Light Emitting Diode,即发光二极管,是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件。
HID	指	High-IntensityDischarge。高强度气体放电。
BOM	指	Bill OfMaterial, 即物料清单
ERP 系统	指	Enterprise Equipment Manufacturer (企业资源计划), ERP 系统是指建立在信息技术基础上,以系统化的管理思想,为企业决策层及员工提供决策运营手段的管理平台
BPM	指	Business Process Management (业务管理流程)是一种以规范化的构造端到端的卓越业务流程为中心,以持续的提高组织业务绩效为目的的系统化方法。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	宁波亚茂光电股份有限公司
英文名称及缩写	Ningbo Yamao Optoelectronics Co., Ltd Yamao
证券简称	亚茂光电
证券代码	831693
法定代表人	曹茂军

### 二、 联系方式

董事会秘书	曹滋浓
联系地址	浙江省宁波市奉化区溪口中兴东路 88 号
电话	0574-88845777
传真	0574-88846358
电子邮箱	Info@chinayamao.com
公司网址	www.chinayamao.com
办公地址	浙江省宁波市奉化区溪口中兴东路 88 号
邮政编码	315502
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2014 年 7 月 30 日
挂牌时间	2015 年 1 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制（C38）-照明器具制造（C387） -照明灯具制造（C3872）
主要业务	照明灯具的研发、生产及销售
主要产品与服务项目	照明灯具 HID/LED 灯
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	99,999,999
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	曹茂军、陈吉飞、曹滋浓
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（曹茂军、陈吉飞、曹滋浓），一致行动人为（曹

	茂军、陈吉飞、曹滋浓)
--	-------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330200704861204Q	否
注册地址	浙江省宁波市奉化区溪口镇中心东路 88 号	否
注册资本	99,999,999.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐		
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐		
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙峰	强爱斌	
	4 年	4 年	年
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼		

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	187,179,396.94	135,836,316.09	37.80%
毛利率%	16.26%	19.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-10,172,343.52	2,198,428.14	-562.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,264,324.89	1,857,118.88	-760.40%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-9.99%	2.04%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-12.04%	1.72%	-
基本每股收益	-0.10	0.02	-608.50%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	181,568,749.81	163,548,025.48	11.02%
负债总计	86,285,882.36	55,092,814.54	56.62%
归属于挂牌公司股东的净资产	95,282,867.45	108,455,210.94	-12.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.95	1.08	-12.04%
资产负债率%(母公司)	47.14%	33.57%	-
资产负债率%(合并)	47.52%	33.69%	-
流动比率	1.65	2.25	-
利息保障倍数	-	3,785.85	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	27,300,032.06	23,395,788.02	16.69%
应收账款周转率	6.1	3.40	-
存货周转率	4.55	3.42	-



(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.02%	-7.13%	-
营业收入增长率%	37.80%	-8.06%	-
净利润增长率%	-562.71%	131.63%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	99,999,999	99,999,999	0%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	-	-

0

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	1,270,285.49
委托他人投资或管理资产的损益	1,260,299.84
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,490
除上述各项之外的其他营业收入和支出	-75,473.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,938.45
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,473,540.44</b>
所得税影响数	381,559.07
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,091,981.37</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	1,680,695.28	-		
合同负债	-	1,582,731.23		
其他流动负债	-	97,964.05		

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√ 适用 □ 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

① 关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

② 业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币

291,072.38 元。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

##### 1. 公司所处行业概况和主要业务与产品

本公司是处于照明电器制造业，在国民经济行业分类和《上市公司行业分类指引》中分别属于 C387 照明器具制造和 C3872 电气机械及器材制造业-照明灯具制造，在细分行业中 HID 灯属于电光源行业，LED 灯属于电子行业。公司的主营业务是研发、生产、销售 LED 产品和 HID 产品。公司主要产品包括 LED 光源、LED 灯具、传统光源等，产品广泛应用于室内外照明、海洋渔业照明、植物照明等领域。本年度，公司新申请 3 项专利，截止本年度，公司共拥有有效专利 69 项，国内专利 54 项，国际专利 15 项，其中发明专利 18 项，外观专利 6 项，实用新型专利 45 项，公司拥有并实际使用的国内注册商标权共 136 个。

##### (1) 公司现有核心技术：

2020 年，公司继续加强研发 LED 相关产品主要技术：智能控制(IoT 物联网)照明应用产品如 WIFI 灯泡、智能调光调色照明、光敏、感应灯、高显色低频闪产品、智能摄像监控室内外照明，特殊配光植物照明。HID 产品生产的主要技术：海洋渔业照明、高压钠灯优化光谱能量分布技术等。公司核心技术的研发过程主要为：公司销售部门针对产品指标及市场需求做出分析，技术部门立项开展技术研发，通过理论论证、实践论证两步流程，开展技术试运用，进行相应产品试制，试制品检测完成，进行技术总结，相关认证申请，并视需求进行专利申报等技术保护工作。

##### (2) 公司已取得的主要业务许可资格或资质情况：

1. UL (Underwriter Laboratories Inc.) 认证，UL 安全试验所是美国最权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。2. 能源之星 (Energy Star)，是一项由美国政府所主导，主要针对消费性电子产品的能源节约计划。3. 欧盟市场 CE (ConformitéEuropéenne) 标志，属强制性认证标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。4. ErP 认证 (Energy-related products)，属 CE 认证的能效认证部分。5. GS 认证，GS (GeprüfteSicherheit) 含义为“安全性已认证”，是欧洲市场公认的德国安全认证标志。6. TÜV 认证，是德国 TÜV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志。7. 中国质量认证中心颁发的 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 质量管理体系认证证书，GB/T24001-2004/ISO14001:2004 环境管理体系认证证书，GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书。8. 宁波市科技局、宁波市财政局、宁波市税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GF201833100053。

##### 2. 经营模式：

##### (1) 采购模式：

本公司生产所需主要原材料为 LED 光源类及灯具类套件、LED 光源器件、LED 电源器件、灯头、石英管、玻壳、灯管、卤素、电极类材料、氧化铝陶瓷管、驱动电源等。公司拥有完整的合格供应商名录，通常每种主要原材料均有 2-3 家合格供应商，与供应商签订质量协议及相关专利保函，一般依据采购需求挑选质量与价格均合适的供应商，若有认证要求，核实供应商认证信息，下达采购订单，由供应商备货发货，到货后公司验收合格依照约定的账期付款。

##### (2) 生产模式：

公司一般采取以销定产的形式安排生产，销售部获得订单后下达生产计划，并根据客户的特殊要求出具详细要求（例如认证、光通量、电压、发光角度、频闪、包装等），技术部门制定相关 BOM，采购部进行原材料核对，并按需申请采购，生产部通过 ERP 系统的 BPM 流程制定生产计划，配备跟单人员与生产经理对接，及时下达客户相关要求与指令。

##### (3) 销售模式：

主要采用经销模式，公司的销售分为国内销售和出口业务两部分。公司产品在国内的客户主要系销售国内的经销商，国内经销商分为出口贸易商和内销经销商两大类，其中出口贸易占 86%以上。

(4) 研发模式：

公司设立研发技术中心，主要负责重大研发项目、新产品的设计开发、已有产品的设计和开发变更等工作，其中技术部下设 LED 研发组与 HID 研发组，分别负责 LED 灯产品、HID 灯产品及配套电器。除自主研发以外，公司还与多家国内知名高校及展开合作，使公司技术发展在行业内保持领先地位。公司在 LED 最新技术研发方面，与 LED 照明行业同行强强联手，以更高的效率研发更优异的产品，本着绿色节能的宗旨创新与研发。

(5) 盈利模式：

公司的盈利模式主要立足于照明灯具生产的核心技术，研发、设计和生产 HID 灯 LED 灯，依靠这些产品的销售实现主要盈利。公司通过展会、网络信息、老客户推荐、协会推荐等方式开发新客户，以提高公司产品的市场占有率；同时通过产品性能的提升、产品设计的创新，并依据客户的要求进行技术研发以满足现有客户对产品的需求，保持与现有客户的长期稳定合作。公司的产品销售以外销为主，通过多年积累，公司拥有一大批国外知名的经销商客户以及生产企业客户。

**行业信息**

是否自愿披露

是 否

**报告期内变化情况：**

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

**(二) 财务分析**

**1、 资产负债结构分析**

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	76,952,235.34	42.38%	50,090,328.1	30.63%	53.63%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	25,206,614.21	13.88%	36,596,567.64	22.38%	-31.12%
存货	36,983,588.92	20.37%	31,954,658.66	19.54%	15.74%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-

固定资产	29,213,575.98	16.09%	32,053,683.76	19.60%	-8.86%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

#### 资产负债项目重大变动原因:

货币资金大幅度增加(53.63%)主要是应付票据大幅度增加所致;应收账款减少了31.12%主要因为期末应收账款第一名的客户坏账全额计提,坏账金额大;存货增加了15.74%主要因为物流遭受疫情影响,货物出货普遍滞后所致。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	187,179,396.94	-	135,836,316.09	-	37.80%
营业成本	156,744,493.19	83.74%	109,069,526.18	80.29%	43.71%
毛利率	16.26%	-	19.71%	-	-
销售费用	5,895,472.27	3.15%	5,429,915.27	3.99%	8.57%
管理费用	10,564,304.95	5.64%	10,332,808.83	7.61%	2.24%
研发费用	8,783,849.51	4.69%	7,786,095.51	5.73%	12.81%
财务费用	4,988,965.10	2.67%	-1,950,638.81	-1.44%	-
信用减值损失	-13,330,736.42	-7.12%	-63,132.99	-0.05%	2,007.83%
资产减值损失	-618,954.35	-0.33%	-971,465.73	-0.72%	-36.29%
其他收益	1,272,223.94	0.68%	515,621.92	0.38%	146.74%
投资收益	1,276,789.84	0.68%	-5,461,388.32	-4.02%	-
公允价值变动收益	-	-	5,456,100.00	4.02%	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-12,076,405.20	-6.45%	3,226,614.52	2.38%	-474.27%
营业外收入	12,915.05	0.0068%	41,293.40	0.03%	-68.72%
营业外支出	88,388.39	0.047%	50,707.61	0.04%	74.31%
净利润	-10,172,343.52	-5.43%	2,198,428.14	1.62%	-562.71%

#### 项目重大变动原因:

营业收入和营业成本同比增加,主要为第一名客(内销)销售额增加所致,另外研发费用同比例增加;信用减值损失大幅度增加主要因为期末应收账款第一名的客户坏账全额计提,应收账款坏账损失增加所致;其他收益增加主要为与收益相关的政府补助增加,包括信保补贴、2019年国外及港澳台授权发明专利补助等;投资收益增加主要为理财收益;营业利润和净利润大幅度减少都是因为应收账款损失增加所

致的信用减值损失增加所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	187,124,414.64	135,836,316.09	37.76%
其他业务收入	54,982.30	-	-
主营业务成本	156,705,880.98	109,069,526.18	43.68%
其他业务成本	38,612.21	-	-

### 按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
电光源行业	41,384,355.75	32,720,482.01	20.94%	5.63%	8.57%	-9.27%
电子行业	143,154,601.51	121,553,285.74	15.09%	51.43%	57.84%	-18.61%
其他	2,640,439.38	2,470,725.44	6.43%	24.33%	28.61%	-32.60%
合计	187,179,396.64	156,744,493.19	42.46%	81.39%	95.02%	-60.48%

### 按区域分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
内销	63,795,858.32	54,644,447.91	14.34%	244.09%	255.15%	-15.96%
外销	123,383,538.62	102,100,045.28	17.25%	5.19%	8.98%	-14.31%
合计	187,179,396.94	156,744,493.19	31.59%	249.28%	264.13%	-

### 收入构成变动的的原因：

内销同业收入同比增加比例较大，主要为第一名客户为内销客户，第一名客户本年度销售额大幅度增加所致，内销、外销毛利率均有所减少主要为营业成本增加所致。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	25,492,350.44	13.62%	否
2	第二名	22,359,600.55	11.95%	否

3	第三名	21,074,324.67	11.26%	否
4	第四名	13,445,064.40	7.18%	否
5	第五名	12,185,363.00	6.51%	否
合计		94,556,703.06	50.52%	-

#### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一名	13,621,573.51	8.30%	否
2	第二名	12,731,234.62	7.76%	否
3	第三名	10,802,332.30	6.58%	否
4	第四名	7,860,300.26	4.79%	否
5	第五名	6,767,984.40	4.12%	否
合计		51,783,425.09	31.55%	-

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	27,300,032.06	23,395,788.02	16.69%
投资活动产生的现金流量净额	-408,731.23	-5,516,261.51	92.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,999,999.97	-850.02	-

#### 现金流量分析：

投资活动产生的现金流量变动主要是投资活动产生的现金流入增加，主要为购置固定资产（设备）所致；筹资活动产生的现金流出增加主要为权益分派所致。

### (三) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
美力强实业有限公司	控股子公司	贸易	0	0	0	0
宁波奥鼎照明工程有限公司	控股子公司	工程	3,301,069.54	2,981,800.84	3,284,133.98	-120,230.75



### 主要控股参股公司情况说明

1. 美力强实业有限公司

主要经营地及注册地：香港，持股比例(%)：直接持股 100%

2. 宁波奥鼎照明工程有限公司

主要经营地及注册地：宁波，持股比例(%)：直接持股 100%

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

公司本期较上期营业收入有所增长，作为高新技术企业，拥有核心技术的全部自主知识产权，产品具有较强的技术领先优势，使公司拥有较强的持续经营及发展能力。

报告期内不存在连续亏损，违约，高管失职，拖欠工资，缺少经营资质等影响持续经营能力的重大不利风险。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

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

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年8月1日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年8月1日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

(一) 为避免今后出现同业竞争情形，控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东于 2014 年 8 月出具了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：“本人作为宁波亚茂光电股份有限公司（以下简称“股份公司”）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

(二) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员于 2014 年 8 月签署了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：“本人作为宁波亚茂光电股份有限公司（以下简称“股份公司”）的董事、监事、高级管理人员或核心技术人员，本人目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”公司高级管理人员均与公司签署《劳动合同》，合同详细规定了高级管理人员在诚信、尽职方面的责任和义务。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑	固定资产	抵押	17,260,226.16	9.50%	2017年05月16日，公司与宁波银

物和土地使用权					行股份有限公司奉化支行签订了编号为 06400DY20178539 的《流动资金最高额抵押合同》(期限 2017 年 05 月 15 日-2027 年 05 月 15 日), 以原值为 33,229,379.06 元、净值为 14,623,906.16 元的房屋建筑物和原值为 2,636,320.00 元、净值为 1,496,404.67 元的土地使用权, 为公司截止 2020 年 12 月 31 日在该行开具的 44,087,256.10 元银行承兑汇票提供担保。
货币资金	流动资产	冻结	13,226,176.82	7.28%	公司于 2018 年 9 月 13 日与宁波银行股份有限公司奉化支行签订了编号为 6418CD8975 的《银行承兑协议》, 以 13,226,176.82 元保证金质押, 为宁波亚茂光电股份有限公司截至 2020 年 12 月 31 日在该行开具的金额 44,087,256.10 元(期限为 2020 年 7 月 29 日至 2021 年 6 月 18 日)的银行承兑汇票提供担保。
<b>总计</b>	-	-	30,486,402.98	16.78%	-

**资产权利受限事项对公司的影响:**

对公司经营无重大影响。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位: 股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	25,000,000	25.00%	0	25,000,000	25.00%
	其中: 控股股东、实际控制人	17,650,000	17.65%	0	17,650,000	17.65%
	董事、监事、高管	17,650,000	17.65%	0	17,650,000	17.65%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	74,999,999	75.00%	0	74,999,999	75.00%
	其中: 控股股东、实际控制人	74,999,999	75.00%	0	74,999,999	75.00%
	董事、监事、高管	74,999,999	75.00%	0	74,999,999	75.00%

	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		99,999,999	-	0	99,999,999	-
普通股股东人数		88				

股本结构变动情况:

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	曹茂军	56,555,555	0	56,555,555	56.56%	46,166,666	10,388,889	0	0
2	陈吉飞	26,426,777	0	26,426,777	26.43%	23,083,333	3,343,444	0	0
3	曹滋浓	9,667,667	0	9,667,667	9.67%	5,750,000	3,917,667	0	0
4	张杨	3,000,000	0	3,000,000	3.00%	0	3,000,000	0	0
5	周小华	568,000	0	568,000	0.568%	0	568,000	0	0
6	王继彦	285,000	0	285,000	0.285%	0	285,000	0	0
7	李珉	261,000	0	261,000	0.261%	0	261,000	0	0
8	倪惠斌	210,000	0	210,000	0.2%	0	210,000	0	0
9	单桂清	200,000	0	200,000	0.195%	0	200,000	0	0
10	王会充	195,000	0	195,000	0.195%	0	195,000	0	0
合计		97,368,999	0	97,368,999	97.36%	74,999,999	22,369,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

股东曹茂军与陈吉飞为夫妻关系,曹茂军与曹滋浓为父女关系,陈吉飞与曹滋浓为母女关系。

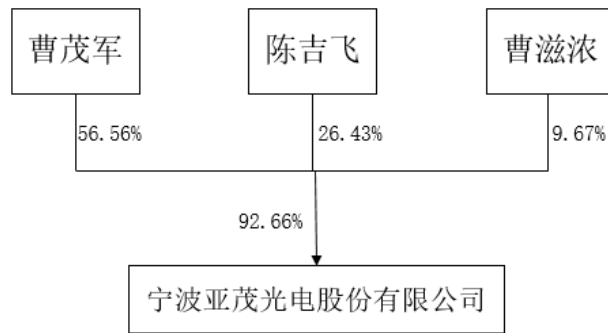
二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否



曹茂军、陈吉飞、曹滋浓合计持有公司92.66%的股权，为公司实际控制人。

1、曹茂军，中国籍，无境外居留权。男，1969年1月出生，大专学历，高级经济师，溪口商会会长，浙江照明电器行业协会常务理事。1992年6月至1995年3月任溪口武嶺电器配件厂厂长，1995年3月至1998年3月任溪口亚茂总经理，1998年3月至2014年7月任有限公司执行董事兼总经理，2014年7月至今任股份公司董事、董事长。

2、陈吉飞，中国籍，无境外居留权。女，1969年2月出生，大专学历，高级经济师。1992年6月至1995年3月系溪口武嶺电器配件厂财务总监，1995年3月至1998年3月任溪口亚茂财务总监，1998年3月至2014年7月任有限公司财务经理、监事，2014年7月至今任股份公司董事、总经理兼财务负责人。

3、曹滋浓，中国籍，无境外居留权。女，1991年9月出生，硕士学历。2013年7月至2014年7月任有限公司董事长助理，2014年7月至今任股份公司董事、董事会秘书。

#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

##### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 12 月 16 日	0.3	0	0
合计	0.3	0	0

### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
曹茂军	董事长	男	1969年1月	2020年7月1日	2023年7月1日
陈吉飞	董事、总经理兼财务负责人	女	1969年2月	2020年7月1日	2023年7月1日
曹滋浓	董事、董事会秘书	女	1991年9月	2020年7月1日	2023年7月1日
陈晖	董事、副总经理	男	1979年10月	2020年7月1日	2023年7月1日
沈国君	董事、副总经理	男	1965年9月	2020年7月1日	2023年7月1日
周巍	监事会主席	男	1980年4月	2020年7月1日	2023年7月1日
任芬	监事	女	1982年2月	2020年7月1日	2023年7月1日
俞宜红	职工代表监事	女	1978年10月	2020年7月1日	2023年7月1日
相韞祎	副总经理	男	1977年1月	2017年7月1日	2021年4月20日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				5	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长曹茂军与公司董事、总经理兼财务负责人陈吉飞为夫妻关系，与公司董事、董事会秘书曹滋浓为父女关系；陈吉飞与曹滋浓为母女关系；公司董事、副总经理沈国君为公司董事长曹茂军姐妹的配偶；公司董事、副总经理陈晖为公司董事、总经理兼财务负责人陈吉飞兄弟的子女；陈晖与监事任芬为夫妻关系。

除以上情况外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在其他亲属关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
曹茂军	董事长	56,555,555	0	56,555,555	56.56%	0	0
陈吉飞	董事、总经理兼财务负责人	26,426,777	0	26,426,777	26.43%	0	0
曹滋浓	董事、董事会秘书	9,667,667	0	9,667,667	9.67%	0	0
合计	-	92,649,999	-	92,649,999	92.66%	0	0



### (三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	30	-	1	29
生产人员	222	-	68	154
销售人员	11	-	-	11
技术人员	33	-	-	33
财务人员	3	1	-	4
员工总计	299	1	69	231

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	25	26
专科	45	47
专科以下	228	157
员工总计	299	231

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、公司薪酬包括薪资、奖金、绩效和按国家有关法律、法规，为员工购买的保险；
- 2、公司暂不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
董祖秉	无变动	销售经理	0	0	0
江威玮	无变动	销售经理	0	0	0
方虎	离职	技术总监	0	0	0
周银勇	无变动	技术总监	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

技术总监方虎离职，公司已另行招聘新的技术总监，对公司基本没有影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

##### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司有章程修改，具体内容详见公司于2021年1月5日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露的《第二届董事会第九次会议决议公告》

## (二) 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	2019 年年报，2020 年半年报，2020 年半年度权益分派，章程修改
监事会	2	2019 年年报，2020 年半年报
股东大会	3	2019 年年报，2020 年半年报，2020 年半年度权益分派

### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

- 1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。
- 2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。
- 3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZF10334 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市南京东路 61 号 4 楼			
审计报告日期	2021 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙峰 4 年	强爱斌 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	25 万元			
审计报告正文：	信会师报字[2021]第 ZF10334 号			
宁波亚茂光电股份有限公司全体股东：				
一、 审计意见				
<p>我们审计了宁波亚茂光电股份有限公司（以下简称亚茂光电）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚茂光电 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>				
二、 形成审计意见的基础				
<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亚茂光电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>				
三、 管理层和治理层对财务报表的责任				
<p>亚茂光电管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估亚茂光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适</p>				

用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

亚茂光电治理层（以下简称治理层）负责监督亚茂光电的财务报告过程。

#### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所中国注册会计师：孙峰

（特殊普通合伙） （项目合伙人）

中国注册会计师：强爱斌

中国·上海

二〇二一年四月二十日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	76,952,235.34	50,090,328.1
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	五（二）	25,206,614.21	36,596,567.64
应收款项融资	五（三）		
预付款项	五（四）	1,227,516.25	1,707,161.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（五）	1,265,181.36	1,244,876.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（六）	36,983,588.92	31,954,658.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	60,092.48	609,562.41
<b>流动资产合计</b>		<b>141,695,228.56</b>	<b>122,203,154.66</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（八）	29,213,575.98	32,053,683.76
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			



无形资产	五（九）	3,943,830.77	4,598,820.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十）	1,387,691.93	1,280,371.29
递延所得税资产	五（十一）	5,328,422.57	3,411,995.37
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		39,873,521.25	41,344,870.82
<b>资产总计</b>		181,568,749.81	163,548,025.48
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十二）	44,087,256.10	13,583,901.98
应付账款	五（十三）	33,731,537.95	31,205,232.95
预收款项	五（十四）		1680695.28
合同负债	五（十五）	2,604,932.95	
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	五（十六）	3,479,246.53	3,519,276.80
应交税费	五（十七）	1,013,063.28	847,899.40
其他应付款	五（十八）	607,680.30	3,492,936.62
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五（十九）	98,043.74	
<b>流动负债合计</b>		85,621,760.85	54,329,943.03
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	五（二十）	664,121.51	762,871.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		664,121.51	762,871.51
<b>负债合计</b>		86,285,882.36	55,092,814.54
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（二十一）	99,999,999.00	99,999,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十二）	1,726,850.32	1,726,850.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十三）	1,229,618.84	1,229,618.84
一般风险准备			
未分配利润	五（二十四）	-7,673,600.71	5,498,742.78
归属于母公司所有者权益合计		95,282,867.45	108,455,210.94
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		95,282,867.45	108,455,210.94
<b>负债和所有者权益总计</b>		181,568,749.81	163,548,025.48

法定代表人：曹茂军 主管会计工作负责人：陈吉飞 会计机构负责人：任芬

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		76,170,958.66	49,330,225.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（一）	23,069,409.36	38,338,514.54
应收款项融资	十四（二）		
预付款项		1,227,516.25	1,667,161.17
其他应收款	十四（三）	1,265,181.36	1,244,876.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		36,680,403.06	30,368,817.95
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,811.45	607,633.64
<b>流动资产合计</b>		138,422,280.14	121,557,229.26
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（四）	6,300,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		29,213,575.98	32,053,683.76
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,743,830.77	1,798,820.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,387,691.93	1,280,371.29
递延所得税资产		5,300,301.45	3,425,747.58
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		43,945,400.13	42,558,623.03
<b>资产总计</b>		182,367,680.27	164,115,852.29
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		44,087,256.10	13,583,901.98
应付账款		33,731,537.95	31,205,232.95
预收款项			1,680,695.28
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,479,246.53	3,519,276.80
应交税费		1,013,063.28	847,899.40
其他应付款		288,411.60	3,492,936.62
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,604,932.95	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		98,043.74	

<b>流动负债合计</b>		85,302,492.15	54,329,943.03
<b>非流动负债：</b>			
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		664,121.51	762,871.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		664,121.51	762,871.51
<b>负债合计</b>		85,966,613.66	55,092,814.54
<b>所有者权益：</b>			
股本		99,999,999.00	99,999,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,726,850.32	1,726,850.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,229,618.84	1,229,618.84
一般风险准备			
未分配利润		-6,555,401.55	6,066,569.59
<b>所有者权益合计</b>		96,401,066.61	109,023,037.75
<b>负债和所有者权益合计</b>		182,367,680.27	164,115,852.29

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>		187,179,396.94	135,836,316.09
其中：营业收入	五（二十五）	187,179,396.94	135,836,316.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		187,855,125.15	132,085,436.45
其中：营业成本	五（二十五）	156,744,493.19	109,069,526.18

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十六）	878,040.13	1417729.47
销售费用	五（二十七）	5,895,472.27	5,429,915.27
管理费用	五（二十八）	10,564,304.95	10,332,808.83
研发费用	五（二十九）	8,783,849.51	7,786,095.51
财务费用	五（三十）	4,988,965.10	-1,950,638.81
其中：利息费用			850.02
利息收入		115,271.63	95,160.21
加：其他收益	五（三十一）	1,272,223.94	515,621.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十二）	1,276,789.84	-5,461,388.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五（三十三）		5,456,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十四）	-13,330,736.42	-63,132.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-618,954.35	-971,465.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-12,076,405.20	3,226,614.52
加：营业外收入	五（三十六）	12,915.05	41,293.40
减：营业外支出	五（三十七）	88,388.39	50,707.61
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-12,151,878.54	3,217,200.31
减：所得税费用	五（三十八）	-1,979,535.02	1,018,772.17
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-10,172,343.52	2,198,428.14
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,172,343.52	2,198,428.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏		-10,172,343.52	2,198,428.14

损以“-”号填列)			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			54,370.62
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			54,370.62
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			54,370.62
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			54,370.62
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-10,172,343.52	2,252,798.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-10,172,343.52	2,252,798.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)	五(三十九)	-0.10	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)	五(三十九)	-0.10	0.02

法定代表人：曹茂军 主管会计工作负责人：陈吉飞 会计机构负责人：任芬

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业收入</b>	十四(五)	185,696,147.92	137,669,944.41
减：营业成本	十四(五)	155,950,818.07	110,655,366.89
税金及附加		877,229.94	1,417,729.47
销售费用		5,895,472.27	5,429,915.27
管理费用		9,487,179.57	9,899,503.82
研发费用		8,783,849.51	7,786,095.51
财务费用		4,988,966.98	-1,951,430.05
其中：利息费用			850.02

利息收入		114,544.75	94,880.81
加：其他收益		1,272,223.94	515,621.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（六）	1,276,789.84	-4,925,410.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			5,456,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,126,570.53	-99,624.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-618,954.35	-780,283.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-11,483,879.52	4,599,166.91
加：营业外收入		12,635.05	41,293.40
减：营业外支出		88,388.39	50,707.61
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-11,559,632.86	4,589,752.70
减：所得税费用		-1,937,661.69	3,076,587.50
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-9,621,971.17	1,513,165.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,621,971.17	1,513,165.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		-9,621,971.17	1,513,165.20
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		190,294,688.61	139,859,654.29
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,349,407.17	10,895,009.97
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十）	2,182,920.39	1,133,351.55
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>203,827,016.17</b>	<b>151,888,015.81</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		140,169,072.15	94,371,006.16
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		23,993,461.96	20,673,465.16
支付的各项税费		23,015.36	2,937,673.77
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十）	12,341,434.64	10,510,082.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>176,526,984.11</b>	<b>128,492,227.79</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>27,300,032.06</b>	<b>23,395,788.02</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		298,316,789.84	356,726,653.23
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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>298,316,789.84</b>	<b>356,726,653.23</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,685,521.07	616,774.74
投资支付的现金		297,040,000.00	361,626,140.00



质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		298,725,521.07	362,242,914.74
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-408,731.23	-5,516,261.51
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,274,539.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			1,274,539.00
偿还债务支付的现金			1,274,539.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,999,999.97	850.02
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	五（四十）	3,000,000.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,999,999.97	1,275,389.02
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,999,999.97	-850.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,322,009.66	970,043.83
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		18,569,291.20	18,848,720.32
加：期初现金及现金等价物余额		44,656,767.32	25,808,047.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		63,226,058.52	44,656,767.32

法定代表人：曹茂军 主管会计工作负责人：陈吉飞 会计机构负责人：任芬

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		190,755,573.57	141,561,159.71
收到的税费返还		11,349,407.17	10,895,009.97
收到其他与经营活动有关的现金		1,862,924.81	1,133,072.15
<b>经营活动现金流入小计</b>		203,967,905.55	153,589,241.83
购买商品、接受劳务支付的现金		138,519,223.84	96,157,676.51
支付给职工以及为职工支付的现金		23,993,461.96	20,579,924.95
支付的各项税费		12,777.29	2,937,673.77
支付其他与经营活动有关的现金		11,363,584.26	10,369,215.19
<b>经营活动现金流出小计</b>		173,889,047.35	130,044,490.42
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		30,078,858.20	23,544,751.41
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		298,316,789.84	354,324,783.36

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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		298,316,789.84	354,324,783.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,685,521.07	616,774.74
投资支付的现金		299,340,000.00	360,226,140.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		301,025,521.07	360,842,914.74
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,708,731.23	-6,518,131.38
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,274,539
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			167,128.24
<b>筹资活动现金流入小计</b>			1,441,667.24
偿还债务支付的现金			1,274,539.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,999,999.97	850.02
支付其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,999,999.97	1,275,389.02
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,999,999.97	166,278.22
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,322,009.66	970,314.04
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		19,048,117.34	18,163,212.29
加：期初现金及现金等价物余额		43,896,664.50	25,733,452.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		62,944,781.84	43,896,664.50

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		5,498,742.78		108,455,210.94
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	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		5,498,742.78		108,455,210.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-13,172,343.49		-13,172,343.49
（一）综合收益总额											-10,172,343.52		-10,172,343.52
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-2,999,999.97		-2,999,999.97
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											-2,999,999.97		-2,999,999.97
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													
<b>四、本年年末余额</b>	99,999,999.00				1,726,850.32						1,229,618.84	-7,673,600.71	95,282,867.45

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	99,999,999.00				1,726,850.32		-616,272.17		1,180,292.22		4,369,540.29		106,660,409.66
加：会计政策变更									-101,989.90		-917,909.13		-1,019,899.03
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	99,999,999.00				1,726,850.32		-616,272.17		1,078,302.32		3,451,631.16		105,640,510.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							616,272.17		151,316.52		2,047,111.62		2,814,700.31
（一）综合收益总额							54,370.62				2,198,428.14		2,252,798.76
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								151,316.52		-151,316.52		
1. 提取盈余公积								151,316.52		-151,316.52		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他							561,901.55					561,901.55
<b>四、本年期末余额</b>	99,999,999.00				1,726,850.32			1,229,618.84		5,498,742.78		108,455,210.94

法定代表人：曹茂军 主管会计工作负责人：陈吉飞 会计机构负责人：任芬

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		6,066,569.59	109,023,037.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		6,066,569.59	109,023,037.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-12,621,971.14	-12,621,971.14
（一）综合收益总额											-9,621,971.17	-9,621,971.17
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-2,999,999.97	-2,999,999.97
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											-2,999,999.97	-2,999,999.97
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												
<b>四、本年期末余额</b>	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		-6,555,401.55	96,401,066.61

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	99,999,999.00				1,726,850.32				1,180,292.22		5,622,630.04	108,529,771.58



加：会计政策变更									-101,989.90		-917,909.13	-1,019,899.03
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	99,999,999.00				1,726,850.32				1,078,302.32		4,704,720.91	107,509,872.55
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>									151,316.52		1,361,848.68	1,513,165.20
（一）综合收益总额											1,513,165.20	1,513,165.20
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									151,316.52		-151,316.52	
1. 提取盈余公积									151,316.52		-151,316.52	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年年末余额</b>	99,999,999.00				1,726,850.32				1,229,618.84		6,066,569.59	109,023,037.75

### 三、 财务报表附注

## 宁波亚茂光电股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

宁波亚茂光电股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系于 1994 年 6 月经浙江省奉化市人武部奉武字【1994】34 号文批准, 由溪口镇人武部名义出资, 实际由曹茂军个人出资设立的集体所有制企业。

公司的企业法人营业执照注册号: 91330200704861204Q。2015 年 1 月在全国中小企业股份转让系统挂牌上市。所属行业为光学光电子类。

截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 9,999.9999 万股, 注册资本为 9,999.9999 万元, 注册地: 浙江省宁波市奉化区中兴东路 88 号, 总部地址: 浙江省宁波市奉化区中兴东路 88 号。本公司主要经营活动为: 灯泡、灯具、LED 照明灯具、电器、五金件、塑料制品、胶木配件制造、加工, 照明电器产品的研发、设计、检测、技术咨询、工程安装; 自营和代理各类商品和技术的进出口业务, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。主要业务为照明灯具, 主要产品为 HID 灯、节能灯和 LED 灯。

本财务报表业经公司全体董事(董事会)于 2021 年 4 月 20 日批准报出。

##### (二) 合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
宁波奥鼎照明工程有限公司
美力强实业有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### (一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

**(二) 持续经营**

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

**三、重要会计政策及会计估计**

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**(二) 会计期间**

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为12个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，

公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

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

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续

计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

##### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

#### (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

## 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内



部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件, 本公司指定的这类金融负债主要包括: (具体描述指定的情况)

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等, 按公允价值进行初始计量, 相关交易费用计入初始确认金额; 不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款, 以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时, 将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等, 按公允价值进行初始计量, 相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量, 公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外, 均计入其他综合收益。

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中转出, 计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等, 按公允价值进行初始计量, 相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量, 公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出, 计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等, 按公允价值进行初始计量, 相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量, 公允价值变动计

入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

资产（债务工具）的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **4、 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### **6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、半成品和委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

## 2、 发出存货的计价方法

存货发出时原材料按加权平均法计价。

## 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## (十二) 合同资产

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下

的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

## 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### （十三）持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

### （十四）长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### 2、 初始投资成本的确定

##### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作

为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失



控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5.00	9.50-6.33
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

### 3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
  - (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
  - (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
  - (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
  - (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。
- 公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

#### 4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### (十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

#### (十七) 借款费用

##### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间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资产。

##### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已

经开始。

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

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十八) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，

不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	土地证登记使用年限
软件	5年	直线法	预计可使用年限
城市及道路照明专业资质	5年	直线法	预计可使用年限

## 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## 4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

## 5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销期限
绿化费	10 年
会员服务费	1.25 年
资产维修费	5 年

## (二十一) 合同负债

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (二十二) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (二十三) 预计负债

### 1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、 各类预计负债的计量方法

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十四) 收入

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用

并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。



- 客户已接受该商品或服务。

## 2、 具体原则

### (1) 内销部分

国内销售确认收入时点：在客户签收后确认收入；

### (2) 外销部分

出口销售确认收入时点：在货物离岸出口后确认收入；

### (3) 提供劳务

提供劳务确认收入时点：经客户验收合格后，公司确认收入。

## 2020年1月1日前的会计政策

### 1、 销售商品收入确认的一般原则

(1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(2) 本公司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；

(3) 收入的金额能够可靠地计量；

(4) 相关的经济利益很可能流入本公司；

(5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、 具体原则

#### (1) 内销部分

国内销售确认收入时点：在客户签收后确认收入；

#### (2) 外销部分

出口销售确认收入时点：在货物离岸出口后确认收入；

#### (3) 提供劳务

提供劳务确认收入时点：经客户验收合格后，公司确认收入。

## (二十五) 合同成本

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊

销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## (二十六) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

### 2、 确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## (二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债

或是同时取得资产、清偿负债。

## (二十八) 租赁

### 1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### 2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (二十九) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间

的终止经营损益列报。

### (三十) 重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

受影响的资产负债表项目	2020 年 1 月 1 日	
	合并	母公司
预收款项	-1,680,695.28	-1,680,695.28
合同负债	1,582,731.23	1,582,731.23
其他流动负债	97,964.05	97,964.05

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-2,702,976.69	-2,702,976.69
合同负债	2,604,932.95	2,604,932.95
其他流动负债	98,043.74	98,043.74

#### 2、 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	1,680,695.28		-1,680,695.28		-1,680,695.28
合同负债		1,582,731.23	1,582,731.23		1,582,731.23

项目	2019年12月31日 日余额	2020年1月1日 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他流动负债		97,964.05	97,964.05		97,964.05

#### 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日 日余额	2020年1月1日 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	1,680,695.28		-1,680,695.28		-1,680,695.28
合同负债		1,582,731.23	1,582,731.23		1,582,731.23
其他流动负债		97,964.05	97,964.05		97,964.05

### 3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

#### (1) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》(财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”)，自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

##### ①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

##### ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### (2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22号)，适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法

应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### (3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 291,072.38 元。

## 4、 无重要会计估计变更。

## 四、 税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按应交流转税计征	7%
教育费附加	按应交流转税计征	3%
地方教育费附加	按应交流转税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、16.5%、15%

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
宁波亚茂光电股份有限公司	15%
宁波奥鼎照明工程有限公司	25%
美力强实业有限公司	16.5%

### (二) 税收优惠

所得税税收优惠:

根据甬高企认领(2019)1号文件,公司被认定为高新技术企业,企业所得税优惠期为2018年1月1日至2020年12月31日,本期公司按照15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,087.26	9,192.31
银行存款	63,217,971.26	44,647,575.01
其他货币资金	13,726,176.82	5,433,560.78
合计	76,952,235.34	50,090,328.10
其中:存放在境外的款项总额		74,594.79

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	13,226,176.82	5,433,560.78
保函保证金	500,000.00	
合计	13,726,176.82	5,433,560.78

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	25,477,488.65	22,356,694.12
1至2年(含2年)	1,180,000.00	258,081.24
2至3年(含3年)		30,303,977.97
3年以上	28,350,786.95	162,817.01
小计	55,008,275.60	53,081,570.34
减:坏账准备	29,801,661.39	16,485,002.70
合计	25,206,614.21	36,596,567.64



2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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						30,311,056.16	57.10	15,164,938.98	50.03	15,146,117.18
按组合计提坏账准备	55,008,275.60	100.00	29,801,661.39	54.18	25,206,614.21	22,770,514.18	42.90	1,320,063.72	5.80	21,450,450.46
其中：										
按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 账款	55,008,275.60	100.00	29,801,661.39	54.18	25,206,614.21	22,770,514.18	42.90	1,320,063.72	5.80	21,450,450.46
合计	55,008,275.60	100.00	29,801,661.39	54.18	25,206,614.21	53,081,570.34	100.00	16,485,002.70	31.06	36,596,567.64

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	25,477,488.65	1,273,874.44	5.00
1至2年（含2年）	1,180,000.00	177,000.00	15.00
3年以上	28,350,786.95	28,350,786.95	100.00
合计	55,008,275.60	29,801,661.39	54.18

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1年以内（含1年）计提坏账比例为5%，1至2年（含2年）计提坏账比例为15%，2至3年（含3年）计提坏账比例为30%，3年以上计提坏账比例为100%。

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	16,485,002.70	16,485,002.70	13,482,757.47		166,098.78	29,801,661.39
坏账准备						
合计	16,485,002.70	16,485,002.70	13,482,757.47		166,098.78	29,801,661.39

### 4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	166,098.78

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	28,332,587.95	51.51	28,332,587.95
第二名	3,816,900.70	6.94	190,845.04
第三名	3,119,163.72	5.67	155,958.19
第四名	2,932,392.00	5.33	146,619.60
第五名	1,913,486.37	3.48	95,674.32
合计	40,114,530.74	72.92	28,921,685.10

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

### (三) 应收款项融资

#### 1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		
合计		

2、 期末公司无已质押的应收票据。

#### 3、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,051,160.50	
合计	2,051,160.50	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

### (四) 预付款项

#### 1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,137,887.35	92.70	1,207,077.22	70.70
1至2年	50,338.07	4.10	494,996.56	29.00
2至3年	34,203.44	2.79		
3年以上	5,087.39	0.41	5,087.39	0.30
合计	1,227,516.25	100.00	1,707,161.17	100.00

#### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	性质	账龄
中国出口信用保险公司宁波分公司	940,224.19	76.60	预付保险费	1年以内
宁波市希世特塑业有限公司	48,900.00	3.98	材料款	1年以内

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)	性质	账龄
待摊费用	44,291.94	3.61	待摊费用	1年以内
余姚市城区城东五金电器厂	34,203.44	2.79	材料款	2-3年
宝资进出口(杭州)有限公司	26,627.09	2.17	材料款	1年以内
合计	1,094,246.66	89.15		

#### (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,265,181.36	1,244,876.68
合计	1,265,181.36	1,244,876.68

#### 1、 其他应收款项

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	1,312,128.02	1,043,275.05
1至2年(含2年)	21,952.63	
2至3年(含3年)		362,521.97
3年以上		60,000.00
小计	1,334,080.65	1,465,797.02
减: 坏账准备	68,899.29	220,920.34
合计	1,265,181.36	1,244,876.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按组合计提坏账准备	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68
合计	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,312,128.02	65,606.40	5.00
1至2年（含2年）	21,952.63	3,292.89	15.00
合计	1,334,080.65	68,899.29	5.16

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1年以内（含1年）计提坏账比例为5%，1至2年（含2年）计提坏账比例为15%，2至3年（含3年）计提坏账比例为30%，3年以上计提坏账比例为100%。

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	220,920.34			220,920.34
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	152,021.05			152,021.05
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	68,899.29			68,899.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,465,797.02			1,465,797.02
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	131,716.37			131,716.37
其他变动				
期末余额	1,334,080.65			1,334,080.65

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账准备	220,920.34		152,021.05		68,899.29
合计	220,920.34		152,021.05		68,899.29

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	40,624.03	407,138.60
押金/保证金	70,000.00	60,000.00
出口退税	1,223,456.62	998,658.42
合计	1,334,080.65	1,465,797.02

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税款	出口退税	1,223,456.62	1年以内	91.71	61,172.83
宁波市奉化区公共资源交易中心	保证金	50,000.00	1年以内	3.75	2,500.00
竺培兴	往来款	21,952.63	1至2年	1.65	3,292.89
宁波茗山新农村建设投资 有限公司	押金	20,000.00	1年以内	1.50	1,000.00
代扣代缴社保及公积金	往来款	18,671.40	1年以内	1.40	933.57
合计		1,334,080.65		100.00	68,899.29

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,162,978.66	1,390,478.16	10,772,500.50	15,439,367.31	771,523.81	14,667,843.50
委托加工物资	804,780.45		804,780.45	74,512.93	3,766.32	70,746.61
半成品	8,803,993.77	1,460,460.77	7,343,533.00	7,001,412.76	1,975,491.21	5,025,921.55
库存商品	19,950,284.56	1,887,509.59	18,062,774.97	14,513,613.59	2,323,466.59	12,190,147.00
周转材料						
合计	41,722,037.44	4,738,448.52	36,983,588.92	37,028,906.59	5,074,247.93	31,954,658.66



**2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

项目	上年年末余额	年初余额	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	771,523.81	771,523.81	618,954.35				1,390,478.16
委托加工物资	3,766.32	3,766.32			3,766.32		
半成品	1,975,491.21	1,975,491.21			515,030.44		1,460,460.77
库存商品	2,323,466.59	2,323,466.59			435,957.00		1,887,509.59
周转材料							
合计	5,074,247.93	5,074,247.93	618,954.35		954,753.76		4,738,448.52

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
未交增值税	48,604.65	1,928.77
预交所得税	11,487.83	607,633.64
合计	60,092.48	609,562.41

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	29,213,575.98	32,053,683.76
固定资产清理		
合计	29,213,575.98	32,053,683.76

2、 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	33,539,328.06	50,444,134.36	3,549,068.29	9,648,238.22	97,180,768.93
(2) 本期增加金额		888,480.50		122,906.19	1,011,386.69
—购置		888,480.50		122,906.19	1,011,386.69
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	33,539,328.06	51,332,614.86	3,549,068.29	9,771,144.41	98,192,155.62
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	17,550,905.34	35,826,688.58	2,903,823.75	8,845,667.50	65,127,085.17
(2) 本期增加金额	1,349,018.76	2,158,295.23	178,202.52	165,977.96	3,851,494.47
—计提	1,349,018.76	2,158,295.23	178,202.52	165,977.96	3,851,494.47
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	18,899,924.10	37,984,983.81	3,082,026.27	9,011,645.46	68,978,579.64
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	14,639,403.96	13,347,631.05	467,042.02	759,498.95	29,213,575.98
(2) 上年年末账面价值	15,988,422.72	14,617,445.78	645,244.54	802,570.72	32,053,683.76

3、 期末无暂时闲置的固定资产。

4、 无通过融资租赁租入的固定资产情况。

5、 无通过经营租赁租出的固定资产情况。

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

7、 无固定资产清理。

## (九) 无形资产

### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	城市及道路照明专业资质	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	2,636,320.00	1,187,943.69	3,000,000.00	6,824,263.69
(2) 本期增加金额		95,291.37		95,291.37
—购置		95,291.37		95,291.37
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	2,636,320.00	1,283,235.06	3,000,000.00	6,919,555.06
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	1,083,800.21	941,643.08	200,000.00	2,225,443.29
(2) 本期增加金额	56,115.12	94,165.88	600,000.00	750,281.00
—计提	56,115.12	94,165.88	600,000.00	750,281.00
(3) 本期减少金额				
—处置				

项目	土地使用权	软件	城市及道路照明专业资质	合计
(4) 期末余额	1,139,915.33	1,035,808.96	800,000.00	2,975,724.29
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	1,496,404.67	247,426.10	2,200,000.00	3,943,830.77
(2) 上年年末账面价值	1,552,519.79	246,300.61	2,800,000.00	4,598,820.40

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
会员服务费		566,037.72	75,471.70		490,566.02
绿化费	500.00		500.00		
资产维修费	1,279,871.29		382,745.38		897,125.91
合计	1,280,371.29	566,037.72	458,717.08		1,387,691.93

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备形成	29,870,560.68	4,491,832.55	16,705,923.04	2,505,888.47
存货跌价准备形成	4,738,448.52	710,767.28	5,074,247.93	761,137.19
专利摊销形成	733,028.36	109,954.25	846,574.84	126,986.23
递延收益形成	105,789.90	15,868.49	119,889.85	17,983.48
合计	35,447,827.46	5,328,422.57	22,746,635.66	3,411,995.37

2、 无未经抵销的递延所得税负债。

3、 无未确认递延所得税资产。

## (十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	44,087,256.10	13,583,901.98
合计	44,087,256.10	13,583,901.98

## (十三) 应付账款

### 1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	32,524,612.96	30,800,287.00
1-2年	1,044,335.32	365,373.17
2-3年	137,693.65	
3年以上	24,896.02	39,572.78
合计	33,731,537.95	31,205,232.95

### 2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
宁波高新区正彩照明科技有限公司	940,000.00	1-2年	未结算
合计	940,000.00		

## (十四) 预收款项

### 1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内		1,680,695.28
合计		1,680,695.28

### 2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

## (十五) 合同负债

### 1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收货款	2,604,932.95
合计	2,604,932.95

2、 报告期内无账面价值发生重大变动的金额。

(十六) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,392,014.30	23,837,458.59	23,750,226.36	3,479,246.53
离职后福利-设定提存计划	127,262.50	115,973.10	243,235.60	
合计	3,519,276.80	23,953,431.69	23,993,461.96	3,479,246.53

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,559,379.61	21,296,053.21	21,011,937.12	2,843,495.70
(2) 职工福利费		1,389,035.03	1,389,035.03	
(3) 社会保险费	12,266.20	728,070.70	734,980.60	5,356.30
其中：医疗保险费	-0.10	671,652.29	671,652.19	
工伤保险费	7,021.40	6,398.50	13,419.90	
生育保险费	5,244.90	50,019.91	49,908.51	5,356.30
(4) 住房公积金		214,414.40	214,414.40	
(5) 工会经费和职工教育经费	820,368.49	209,885.25	399,859.21	630,394.53
合计	3,392,014.30	23,837,458.59	23,750,226.36	3,479,246.53

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	122,874.10	111,974.00	234,848.10	
失业保险费	4,388.40	3,999.10	8,387.50	
合计	127,262.50	115,973.10	243,235.60	

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	292,175.72	329,638.39
个人所得税	4,310.64	3,112.72
城市维护建设税	168,244.12	45,558.77
房产税	303,875.44	312,633.44

税费项目	期末余额	上年年末余额
教育费附加	72,104.62	19,525.19
地方教育费附加	48,069.74	13,016.79
土地使用税	122,046.00	122,046.00
印花税	2,237.00	2,368.10
合计	1,013,063.28	847,899.40

#### (十八) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	607,680.30	3,492,936.62
合计	607,680.30	3,492,936.62

1、 无应付利息。

2、 无应付股利。

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	587,680.30	3,436,709.12
押金		36,227.50
保证金	20,000.00	20,000.00
合计	607,680.30	3,492,936.62

(2) 无账龄超过一年的重要其他应付款项。

#### (十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	98,043.74	
合计	98,043.74	

## (二十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	762,871.51		98,750.00	664,121.51	与收益相关的政府补助
合计	762,871.51		98,750.00	664,121.51	

### 涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
年产 500 万只 LED 灯生产技术改造项目	561,518.11		73,250.00		488,268.11	与资产相关
年产 3000 万只 LED 灯技改项目	81,463.55		11,400.05		70,063.50	与资产相关
年产 1000 万只 A 灯自动化生产线技术改造项目	119,889.85		14,099.95		105,789.90	与资产相关
合计	762,871.51		98,750.00		664,121.51	

### 递延收益说明:

[2018]84 号《关于下达 2017 年度宁波市工业投资（技术改造）专项资金的通知》，公司于 2018 年收到政府补助 732,500.00 元，计入递延收益，本期摊销金额 73,250.00 元，计入其他收益；

(2) 根据宁波市奉化区经济和信息化局、宁波市奉化区财政局发布的奉经信[2018]118 号《关于下达 2016 年第二批和 2017 年度奉化区工业投资(技术改造)专项资金的通知》，公司于 2018 年收到政府补助 114,000.00 元，计入递延收益，本期摊销金额 11,400.05 元，计入其他收益；

(3) 根据宁波市奉化区经济和信息化局、宁波市奉化区财政局发布的奉经信[2019]35 号《关于下达 2018 年度奉化区工业投资(技术改造)专项资金的通知》，公司于 2019 年 8 月收到政府补助 141,000.00 元，计入递延收益，本期摊销金额 14,099.95 元，计入其他收益。

## (二十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	99,999,999.00						99,999,999.00
合计	99,999,999.00						99,999,999.00



## (二十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,726,850.32			1,726,850.32
合计	1,726,850.32			1,726,850.32

## (二十三) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,229,618.84	1,229,618.84			1,229,618.84
合计	1,229,618.84	1,229,618.84			1,229,618.84

## (二十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	5,498,742.78	4,369,540.29
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-917,909.13
调整后年初未分配利润	5,498,742.78	3,451,631.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,172,343.52	2,198,428.14
减：提取法定盈余公积		151,316.52
对所有者（或股东）的分配（注1）	2,999,999.97	
期末未分配利润	-7,673,600.71	5,498,742.78

注1：2020年12月7日公司股东大会审议通过公司2020年半年度权益分派事宜，以公司现有总股本99,999,999股为基数，向全体股东每10股派人民币现金0.30元。

## (二十五) 营业收入和营业成本

### 1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	187,124,414.64	156,705,880.98	135,836,316.09	109,069,526.18
其他业务	54,982.30	38,612.21		
合计	187,179,396.94	156,744,493.19	135,836,316.09	109,069,526.18

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	187,124,414.64	135,836,316.09
其中：销售商品	184,089,864.30	135,836,316.09
提供劳务	3,034,550.34	
其他业务收入	54,982.30	
合计	187,179,396.94	135,836,316.09

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	2020 年度	合计
商品类型：		
销售商品	184,144,846.60	184,144,846.60
提供劳务	3,034,550.34	3,034,550.34
合计	187,179,396.94	187,179,396.94
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	187,179,396.94	187,179,396.94
在某一时段内确认		
合计	187,179,396.94	187,179,396.94

3、 履约义务的说明

销售商品收入（在某一时点确认）：

公司目前主要销售照明灯具，分为国内销售和出口销售两部分。具体收入确认时间和判断标准如下：

（1）内销部分

①国内销售确认收入时点：在客户签收后确认收入。

（2）外销部分

出口销售确认收入时点：在货物离岸出口后确认收入。

提供劳务收入（在某一时点确认）：

公司目前主要是承接照明工程施工工程，具体收入确认时间和判断标准如下：

提供劳务确认收入时点：经客户验收合格后，公司确认收入。

**(二十六) 税金及附加**

项目	本期金额	上期金额
房产税	295,117.45	303,875.45
车船使用税	4,766.59	4,766.59
土地使用税	122,046.00	122,046.00
印花税	39,056.30	28,266.89
城建税	243,281.39	559,285.15
教育费附加	104,263.45	239,693.64
地方教育费附加	69,508.95	159,795.75
合计	878,040.13	1,417,729.47

**(二十七) 销售费用**

项目	本期金额	上期金额
报关港杂费	1,878,925.27	1,058,462.91
佣金	1,511,094.73	722,576.89
出口费用	1,352,083.47	1,017,106.51
职工薪酬	1,006,408.04	938,223.11
参展费	56,841.27	842,162.34
业务宣传费	55,186.02	
广告费	3,600.00	
差旅费	2,811.36	289,007.02
运输费		468,945.50
其他	28,522.11	93,430.99
合计	5,895,472.27	5,429,915.27

**(二十八) 管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,101,852.35	2,587,714.49
认证咨询费	1,256,171.58	1,072,602.79
福利费	1,389,035.03	1,229,438.91
聘请中介费	1,138,144.10	1,502,322.59
资产检修费	463,323.08	726,107.34
业务招待费	1,711,887.40	1,310,425.41

项目	本期金额	上期金额
汽车费用	258,216.47	295,497.38
工会经费	209,885.25	233,217.45
无形资产摊销	750,281.00	327,581.12
设计费	115,471.70	
其他	1,170,036.99	1,047,901.35
合计	10,564,304.95	10,332,808.83

### (二十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	3,570,469.45	2,502,368.65
职工薪酬	3,427,639.56	3,768,715.24
折旧	998,059.80	1,019,043.48
其他费用	787,680.70	495,968.14
合计	8,783,849.51	7,786,095.51

### (三十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		850.02
减：利息收入	115,271.63	95,160.21
汇兑损益	5,006,207.51	-1,950,993.06
手续费	98,029.22	94,664.44
合计	4,988,965.10	-1,950,638.81

### (三十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,270,285.49	514,449.19
个税手续费返还	1,938.45	1,172.73
合计	1,272,223.94	515,621.92

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2019 年度知识产权项目补助国外专利 21 万 国内专利补助 7160	217,160.00		与收益相关
2019 年度发明专利授权奖补助	120,000.00		与收益相关
短期信保补助	283,800.00		与收益相关
信保补贴	234,535.49		与收益相关
2019 年国外及港澳台授权发明专利补助	210,000.00		与收益相关
2019 年企业研发投入后补助	79,000.00		与收益相关
发明专利年费补助	2,540.00		与收益相关
2019 年香港美国摊位补贴	24,500.00		与收益相关
年产 500 万只 LED 灯生产技术改造项目补贴	73,250.00	73,250.00	与资产相关
年产 3000 万只 LED 灯技改项目补贴	11,400.05	11,400.05	与资产相关
年产 1000 万只 A 灯自动化生产线技术改造 项目补贴	14,099.95	21,110.15	与资产相关
2018 年度产业发展专项资金补贴		20,000.00	与收益相关
奉化科技局专利补助		112,000.00	与收益相关
2018 年出口信保补贴		59,388.99	与收益相关
2019 年度第三批科技项目补助		9,300.00	与收益相关
2018 年度出口信保补贴		66,900.00	与收益相关
2019 年参展扶持资金补贴		39,100.00	与收益相关
2018 年度企业研发投入补助		72,000.00	与收益相关
国外及港澳台授权发明专利补助		30,000.00	与收益相关
合计	1,270,285.49	514,449.19	

(三十二) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
衍生金融负债在持有期间的投资收益	16,490.00	-5,791,700.00
子公司外币报表折算差异在处置时转入投资收益		-561,901.55
理财产品取得的投资收益	1,260,299.84	892,213.23
合计	1,276,789.84	-5,461,388.32

### (三十三) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融负债		5,456,100.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		5,456,100.00
合计		5,456,100.00

### (三十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	13,482,757.47	111,977.73
其他应收款坏账损失	-152,021.05	-48,844.74
合计	13,330,736.42	63,132.99

注：损失用正数表示，收益用负数表示。

### (三十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	618,954.35	971,465.73
合计	618,954.35	971,465.73

注：损失用正数表示，收益用负数表示。

### (三十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		8,181.00	
政府奖励		4,500.00	
其他	12,915.05	28,612.40	12,915.05
合计	12,915.05	41,293.40	12,915.05

### (三十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
赞助支出	70,000.00		70,000.00
罚款支出	1,250.00	11,450.00	1,250.00
其他	17,138.39	29,257.61	17,138.39
合计	88,388.39	50,707.61	88,388.39

### (三十八) 所得税费用

#### 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-63,107.82	31,553.91
递延所得税费用	-1,916,427.20	987,218.26
合计	-1,979,535.02	1,018,772.17

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-12,151,878.54
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-1,822,781.78
子公司适用不同税率的影响	51,748.88
调整以前期间所得税的影响	-63,107.82
研发费用加计扣除影响	-891,078.69
残疾人工资加计扣除影响	-32,507.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	159,386.76
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	618,804.88
所得税费用	-1,979,535.02

### (三十九) 每股收益

#### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-10,172,343.52	2,198,428.14
本公司发行在外普通股的加权平均数	99,999,999.00	99,999,999.00
基本每股收益	-0.10	0.02
其中：持续经营基本每股收益	-0.10	0.02
终止经营基本每股收益		

#### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-10,172,343.52	2,198,428.14
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	99,999,999.00	99,999,999.00
稀释每股收益	-0.10	0.02
其中：持续经营稀释每股收益	-0.10	0.02
终止经营稀释每股收益		

#### (四十) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
暂收款及收回暂付款	881,539.77	446,036.22
政府补助	1,171,535.49	559,042.72
利息收入	115,271.63	95,160.21
其他	14,573.50	28,612.40
政府奖励		4,500.00
合计	2,182,920.39	1,133,351.55

##### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
聘请中介费	1,138,144.10	1,502,322.59
业务招待费	1,711,887.40	1,310,425.41
认证咨询费	1,180,699.88	1,072,602.79
报关港杂费	1,878,925.27	1,058,462.91
出口费用	1,352,083.47	1,017,106.51
参展费	56,841.27	842,162.34
佣金	1,511,094.73	722,576.89
运输费		468,945.50
研发费用	787,680.70	495,968.14
差旅费	46,592.80	339,381.58
汽车费用	258,216.47	295,497.38
资产检修费	80,577.70	210,807.51
其他	2,338,690.85	1,173,823.15
合计	12,341,434.64	10,510,082.70



### 3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

#### (四十一) 现金流量表补充资料

##### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-10,172,343.52	2,198,428.14
加：信用减值损失	13,330,736.42	63,132.99
资产减值准备	618,954.35	971,465.73
固定资产折旧	3,851,494.47	4,014,848.88
无形资产摊销	750,281.00	327,581.12
长期待摊费用摊销	458,717.08	542,349.59
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-5,456,100.00
财务费用（收益以“-”号填列）	5,006,207.51	-1,950,143.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,276,789.84	5,461,388.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,916,427.20	987,218.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,647,884.61	-1,140,163.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,107,214.08	7,394,221.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,003,050.48	9,946,320.26
其他	-598,750.00	35,239.80
经营活动产生的现金流量净额	27,300,032.06	23,395,788.02
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	63,226,058.52	44,656,767.32

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	44,656,767.32	25,808,047.00
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	18,569,291.20	18,848,720.32

注 1：本期现金流量表补充资料的“其他”项主要包括：

(1) 与资产相关的政府补助分摊计入其他收益 98,750.00 元，在“其他”项以-98,750.00 元列示；

(2) 2020 年公司子公司宁波奥鼎照明工程有限公司以 500,000.00 元保证金开具工资支付保函，在“其他”项以-500,000.00 元列示。

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	63,226,058.52	44,656,767.32
其中：库存现金	8,087.26	9,192.31
可随时用于支付的银行存款	63,217,971.26	44,647,575.01
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	63,226,058.52	44,656,767.32
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		

## (四十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,226,176.82	为公司开具的银行承兑汇票提供担保
货币资金	500,000.00	为公司保函协议提供担保
固定资产	14,623,906.16	为公司开具的银行承兑汇票提供担保
无形资产	1,496,404.67	为公司开具的银行承兑汇票提供担保
合计	29,846,487.65	

## (四十三) 外币货币性项目

### 1、 外币货币性项目

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			27,989,632.95
其中：美元	4,249,425.39	6.5249	27,727,075.73
欧元	32,717.41	8.0250	262,557.22
应收账款			39,852,274.95
其中：美元	6,107,721.95	6.5249	39,852,274.95

### (四十四) 政府补助

#### 1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
年产 500 万只 LED 灯生产技术 改造项目	732,500.00	递延收益	73,250.00	73,250.00	其他收益
年产 3000 万只 LED 灯技改项目	114,000.00	递延收益	11,400.05	11,400.05	其他收益
年产 1000 万只 A 灯自动化生产 线技术改造项目	141,000.00	递延收益	14,099.95	21,110.15	其他收益

#### 2、 与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
2019 年度知识产权项目补助国外专利 21 万国内专利补助 7160	217,160.00		其他收益
2019 年度发明专利授权奖补助	120,000.00		其他收益
短期信保补助	283,800.00		其他收益
信保补贴	234,535.49		其他收益
2019 年国外及港澳台授权发明专利补助	210,000.00		其他收益
2019 年企业研发投入后补助	79,000.00		其他收益
发明专利年费补助	2,540.00		其他收益
2019 年香港美国摊位补贴	24,500.00		其他收益

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
2018 年度产业发展专项资金补贴		20,000.00	其他收益
奉化科技局专利补助		112,000.00	其他收益
2018 年出口信保补贴		59,388.99	其他收益
2019 年度第三批科技项目补助		9,300.00	其他收益
2018 年度出口信保补贴		66,900.00	其他收益
2019 年参展扶持资金补贴		39,100.00	其他收益
2018 年度企业研发投入补助		72,000.00	其他收益
国外及港澳台授权发明专利补助		30,000.00	其他收益

### 3、 无政府补助的退回。

## 六、 合并范围的变更

(一) 本期无非同一控制下企业合并。

(二) 本期无同一控制下企业合并。

(三) 本期无反向购买。

(四) 本期无处置子公司。

(五) 本期无其他原因的合并范围变动。

## 七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
美力强实业有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
宁波奥鼎照明工程有限公司	宁波	宁波	土木工程建筑	100		购买

(二) 本期无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。

(三) 本期无在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 本期无重要的共同经营。

(五) 本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

## 八、与金融工具相关的风险

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外不存在需履行的财务担保。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### (二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
应付账款	33,731,537.95				33,731,537.95
应付票据	44,087,256.10				44,087,256.10
合计	77,818,794.05				77,818,794.05

项目	上年年末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
应付账款	31,205,232.95				31,205,232.95
应付票据	13,583,901.98				13,583,901.98
合计	44,789,134.93				44,789,134.93

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

#### 2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	27,727,075.73	262,557.22	27,989,632.95	5,568,320.31	0.39	5,568,320.70
应收账款	39,852,274.95		39,852,274.95	45,392,420.12	144,618.01	45,537,038.13
合计	67,579,350.68	262,557.22	67,841,907.90	50,960,740.43	144,618.40	51,105,358.83

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值

或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 3,392,095.40 元（2019 年 12 月 31 日：2,555,267.94 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 九、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

母公司名称	与本公司关系	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
曹茂军	实际控制人	56.56	56.56
陈吉飞	实际控制人	26.43	26.43
曹滋浓	实际控制人	9.67	9.67

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司无合营和联营企业情况。

### (四) 本期无其他关联方情况。

### (五) 关联交易情况

#### 1、 关联租赁情况

本期无关联方租赁情况。

#### 2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,799,511.10	1,703,800.00

### (六) 关联方应收应付款项

#### 1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	曹茂军		3,000,000.00

## 十、 本期无股份支付。

## 十一、 承诺及或有事项

**(一) 重要承诺事项**

**1、 资产负债表日存在的重要承诺**

抵押事项：

2017年05月16日，公司与宁波银行股份有限公司奉化支行签订了编号为06400DY20178539的《流动资金最高额抵押合同》（期限2017年05月15日-2027年05月15日），以原值为33,229,379.06元、净值为14,623,906.16元的房屋建筑物和原值为2,636,320.00元、净值为1,496,404.67元的土地使用权，为公司截止2020年12月31日在该行开具的44,087,256.10元银行承兑汇票提供担保。

质押事项：

(1)公司于2018年9月13日与宁波银行股份有限公司奉化支行签订了编号为6418CD8975的《银行承兑协议》，以13,226,176.82元保证金质押，为宁波亚茂光电股份有限公司截至2020年12月31日在该行开具的金额44,087,256.10元（期限为2020年7月29日至2021年6月18日）的银行承兑汇票提供担保。

(2)2019年12月31日，子公司宁波奥鼎照明工程有限公司与浙江泰隆商业银行股份有限公司宁波奉化支行签订了编号为330302103191231浙泰商银（保信）字第0178740001号《开立保函/备用信用证合同》，子公司宁波奥鼎照明工程有限公司以500,000.00元保证金质押为与该行签订的最高担保金额为500,000.00元的《人工工资支付保函》（期限为2020年1月2日至2022年12月23日）提供担保。

**2、 无其他需要披露的承诺事项。**

**(二) 无需要披露的或有事项。**

**十二、 资产负债表日后事项**

**(一) 无重要的非调整事项。**

**(二) 无利润分配情况。**

**(三) 无重要的销售退回。**

**(四) 无划分为持有待售的资产和处置组。**



(五) 无其他资产负债表日后事项说明。

### 十三、其他重要事项

(一) 无前期会计差错更正。

(二) 无债务重组。

(三) 无资产置换。

(四) 无年金计划。

(五) 无终止经营。

(六) 无分部信息。

(七) 无其他对投资者决策有影响的重要事项。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 应收账款

##### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	23,227,799.33	24,190,322.44
1至2年(含2年)	1,180,000.00	258,081.24
2至3年(含3年)		30,303,977.97
3年以上	28,350,786.95	162,817.01
小计	52,758,586.28	54,915,198.66
减:坏账准备	29,689,176.92	16,576,684.12
合计	23,069,409.36	38,338,514.54

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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						30,311,056.16	55.20	15,164,938.98	50.03	15,146,117.18
按组合计提坏账准备	52,758,586.28	100.00	29,689,176.92	56.27	23,069,409.36	24,604,142.50	44.80	1,411,745.14	5.74	23,192,397.36
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,758,586.28	100.00	29,689,176.92	56.27	23,069,409.36	24,604,142.50	44.80	1,411,745.14	5.74	23,192,397.36
合计	52,758,586.28	100.00	29,689,176.92	56.27	23,069,409.36	54,915,198.66	100.00	16,576,684.12	30.19	38,338,514.54

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	23,227,799.33	1,161,389.97	5.00
1至2年（含2年）	1,180,000.00	177,000.00	15.00
3年以上	28,350,786.95	28,350,786.95	100.00
合计	52,758,586.28	29,689,176.92	56.27

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1年以内（含1年）计提坏账比例为5%，1至2年（含2年）计提坏账比例为15%，2至3年（含3年）计提坏账比例为30%，3年以上计提坏账比例为100%。

### 3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	16,576,684.12	16,576,684.12	13,278,591.58		166,098.78	29,689,176.92
坏账准备						
合计	16,576,684.12	16,576,684.12	13,278,591.58		166,098.78	29,689,176.92

### 4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	166,098.78

### 5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	28,332,587.95	53.70	28,332,587.95
第二名	3,816,900.70	7.23	190,845.04
第三名	3,119,163.72	5.91	155,958.19
第四名	2,932,392.00	5.56	146,619.60
第五名	1,913,486.37	3.63	95,674.32
合计	40,114,530.74	76.03	28,921,685.10

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		
合计		

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,051,160.50	
合计	2,051,160.50	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,265,181.36	1,244,876.68
合计	1,265,181.36	1,244,876.68

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,312,128.02	1,043,275.05
1 至 2 年 (含 2 年)	21,952.63	
2 至 3 年 (含 3 年)		362,521.97
3 年以上		60,000.00
小计	1,334,080.65	1,465,797.02
减: 坏账准备	68,899.29	220,920.34
合计	1,265,181.36	1,244,876.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按组合计提坏账准备	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68
合计	1,334,080.65	100.00	68,899.29	5.16	1,265,181.36	1,465,797.02	100.00	220,920.34	15.07	1,244,876.68

期末无按单项计提坏账准备的其他应收款。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,312,128.02	65,606.40	5.00
1至2年（含2年）	21,952.63	3,292.89	15.00
合计	1,334,080.65	68,899.29	5.16

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1年以内（含1年）计提坏账比例为5%，1至2年（含2年）计提坏账比例为15%，2至3年（含3年）计提坏账比例为30%，3年以上计提坏账比例为100%。

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	220,920.34			220,920.34
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-68,899.29			-68,899.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	68,899.29			68,899.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,465,797.02			1,465,797.02
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-131,716.37			-131,716.37
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,334,080.65			1,334,080.65

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	220,920.34		152,021.05		68,899.29
合计	220,920.34		152,021.05		68,899.29

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	40,624.03	407,138.60
押金/保证金	70,000.00	60,000.00
出口退税	1,223,456.62	998,658.42
合计	1,334,080.65	1,465,797.02

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末	
				余额合计数的比例(%)	坏账准备期末
出口退税款	出口退税	1,223,456.62	1年以内	91.71	61,172.83
宁波市奉化区公共资源交易中心	保证金	50,000.00	1年以内	3.75	2,500.00
竺培兴	往来款	21,952.63	1至2年	1.65	3,292.89
宁波茗山新农村建设投资有限公司	押金	20,000.00	1年以内	1.50	1,000.00
代扣代缴社保及公积金	往来款	18,671.40	1年以内	1.40	933.57
合计		1,334,080.65		100.00	68,899.29

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	6,300,000.00		6,300,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
合计	6,300,000.00		6,300,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
宁波奥鼎照明工程有限公司	4,000,000.00	2,300,000.00		6,300,000.00		
合计	4,000,000.00	2,300,000.00		6,300,000.00		

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	185,641,165.62	155,912,205.86	137,669,944.41	110,655,366.89
其他业务	54,982.30	38,612.21		
合计	185,696,147.92	155,950,818.07	137,669,944.41	110,655,366.89



营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	185,641,165.62	137,669,944.41
其中：销售商品	185,641,165.62	137,669,944.41
其他业务收入	54,982.30	
合计	185,696,147.92	137,669,944.41

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型:	
销售商品	185,696,147.92
合计	185,696,147.92
按商品转让的时间分类:	
在某一时点确认	185,696,147.92
在某一时段内确认	
合计	185,696,147.92

3、 履约义务的说明

销售商品收入（在某一时点确认）：

公司目前主要销售照明灯具，分为国内销售和出口销售两部分。具体收入确认时间和判断标准如下：

（1）内销部分

①国内销售确认收入时点：在客户签收后确认收入。

（2）外销部分

出口销售确认收入时点：在货物离岸出口后确认收入。

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		-24,054.26
衍生金融负债在持有期间的投资收益	16,490.00	-5,791,700.00
理财产品取得的投资收益	1,260,299.84	890,343.36
合计	1,276,789.84	-4,925,410.90

## 十五、 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	1,270,285.49	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,260,299.84	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	16,490.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,473.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,938.45	
小计	2,473,540.44	
所得税影响额	-381,559.07	
少数股东权益影响额（税后）		

项目	金额	说明
合计	2,091,981.37	

**(二) 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 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.84	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.86	-0.12	-0.12

宁波亚茂光电股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二一年四月二十日

---

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室