



通明股份

NEEQ:839558

浙江通明电器股份有限公司



年度报告

2019

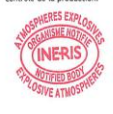
公司年度大事记





(2) Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
Equipment and Protective Systems intended for use in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 2014/34/UE **Directive 2014/34/EU**

(1) NOTIFICATION ASSURANCE QUALITE PRODUIT (Module E: Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du produit)	PRODUCT QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION (Module E: Conformity to type based on product quality assurance)
(3) Numéro de la notification INERIS 13ATEXQ703	Notification Number: INDICE / ISSUE : 02
La Catégorie de produit est: / The Product Category is: 2	
(5) Fabricant (ou le Représentant Autorisé dans la Communauté): ZHEJIANG TORMIN ELECTRICAL CO., Ltd. No.35, Qingjiang Road, Technology Park, High-Tech District, Wenzhou City, Zhejiang Province, CH-325011 CHINA	Manufacturer (or Authorized Representative in the Community): ZHEJIANG TORMIN ELECTRICAL CO., Ltd. No.35, Qingjiang Road, Technology Park, High-Tech District, Wenzhou City, Zhejiang Province, CH-325011 CHINA
(6) Lieux de production:	Manufacturing location (s): ZHEJIANG TORMIN ELECTRICAL CO., Ltd. No.35, Qingjiang Road, Technology Park, High-Tech District, Wenzhou City, Zhejiang Province, CH-325011 CHINA
(4) La liste des produits (Equipment and Systems de protection) couverts par la notification est insérée dans le rapport d'audit référencé en (8) ci-après.	List of Products (Equipment and Protective Systems) covered by this notification is included in the assessment report referenced in (8) here after.
(7) L'INERIS, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément aux articles 17 et 21 de la directive 2014/34/UE du Parlement Européen et du Conseil, datée du 26 février 2014, notifie que le fabricant dispose d'un système qualité du produit qui satisfait l'annexe VII de la Directive.	INERIS, notified body and identified under number 0080, in accordance with Articles 17 and 21 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, notifies that the manufacturer has a product quality system which complies with Annex VII of the Directive.
(8) La présente notification repose sur le rapport de l'audit dont la référence et la date d'émission sont: 173884 - 2019-06-14	This notification is based on the following assessment report number and issued date: 173884 - 2019-06-14
Les résultats des réévaluations périodiques du système qualité font partie de la présente notification.	Results of periodical re-assessment of the quality system are a part of this notification.
(9) La présente notification est valable jusqu'à la date indiquée ci-après, et peut être retirée si le fabricant ne satisfait plus aux exigences de l'annexe VII: 2021-02-07	This notification is valid until the following date and can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex VII: 2021-02-07
(10) Conformément à l'article 16 de la directive 2014/34/UE, le marquage CE sera suivi du numéro 0080 identifiant l'organisme notifié impliqué dans la phase de contrôle de la production.	According to Article 16 of the Directive 2014/34/EU, the CE marking shall be followed by the identification Number 0080 identifying the notified body involved in the production control stage.



Verneuil-en-Halatte, 2019 06 14

Oliver COTTIN
Responsable de l'unité ESEN
Head of Equipment
and Corporate Services Unit



Le Directeur Général de l'INERIS
Par délégation
The Chief Executive Officer of INERIS
by delegation

Institut national de l'environnement industriel et des risques
Cette notification ne peut être reproduite que dans son intégralité, annexes comprises, et sans aucune modification.
This notification may only be reproduced in its entirety, annexes included, and without any change.

Im. 1 3902AG - Mise en application : 20/06/2017



报告期内公司为拓展海外市场，参加了多场海外展会

国外防爆产品的体系认证

目 录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标摘要	12
第四节	管理层讨论与分析	19
第五节	重要事项	32
第六节	股本变动及股东情况	36
第七节	融资及利润分配情况	39
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	40
第九节	行业信息	42
第十节	公司治理及内部控制	42
第十一节	财务报告	49

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、通明电器、通明股份、通明	指	浙江通明电器股份有限公司
有限公司、通明有限	指	浙江通明电器有限公司
启迪投资	指	温州启迪创业投资合伙企业（有限合伙）
高级管理人员、高管	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其直接或间接控制的企业，以及可能导致公司利益转移的其他关系
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过修订，并于 2014 年 3 月 1 日施行的《中华人民共和国公司法》
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之行为
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	最近一次由股东大会会议通过的《浙江通明电器股份有限公司章程》
三会	指	浙江通明电器股份有限公司股东大会、董事会、监事会
股东会	指	浙江通明电器股份有限公司股东会
董事会	指	浙江通明电器股份有限公司董事会
监事会	指	浙江通明电器股份有限公司监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
防爆合格证	指	由国家认可的检测机构颁发的用以证明样机或试样及指技术文件符合有关标准中的一种或几种防爆形式要求的证件
特殊环境照明	指	应用于特殊环境下的照明设备，又称特殊环境照明设备、该种设备能满足客户在强振动、强冲击、强腐蚀、高低温、高湿、高压、电磁干扰、宽电压输入等环境下对特种配光、信号、应急等提出的特殊照明要求
LED	指	发光二极管
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期间	指	2019 年度
ATEX 认证	指	欧盟防爆认证 Atmospheres Explosives

IECEX 认证	指	国际电工委员会防爆电气产品认证体系 IEC Scheme for Certification to Standards for Electrical Equipment for Explosive Atmospheres
3C 认证	指	Certificate of Compliance

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人陈瑞力、主管会计工作负责人黄建海及会计机构负责人（会计主管人员）田明秋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、公司治理风险	公司在有限责任公司时期治理尚不完善，股份公司成立后，公司制定了适应公司发展需要的《公司章程》，并建立关联交易、对外投资、投资者关系管理等方面的内部控制制度的建立健全了法人治理结构。但鉴于股份公司成立时间较短，公司和管理层规范治理公司意识的提高、相关制度执行及完善均需要一定过程。因此，公司虽然制定各项制度，但短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
2、宏观经济波动及下游行业景气度的风险	本公司是国内领先的特殊环境照明设备供应商，产品广泛应用于电力、冶金、铁路、油田、石化、公安、消防、煤炭、部队、港口、场馆、和机械制造等关系到国计民生的重要基础行业，国家宏观经济的波动和相关经济政策的调整直接或间接地影响着上述领域的发展。公司的生产经营、业绩水平也受到宏观经济增速波动影响。近年来，我国宏观经济逐步进入调整期，国内固定资产投资增速趋缓，石油化工、煤炭等行业均受到了不同程度的影响。尤其是煤炭行业，作为支撑经济发展的基础能源业，目前国内煤炭市场资源相对过剩，现存产能规模较大，同时，国内煤炭消费需求增速放缓明显，煤炭市

	场形成严重供过于求的局面，煤价跌幅较大。外部经济环境以及行业整体经营形势的变化促使公司主要下游行业的客户在经营发展、盈利能力和资金流等方面均受到负面影响，进而一定程度上影响到其设备采购投资和货款支付，从而对公司销售业绩、货款回笼、存货管理、经营活动现金流等情况构成一定影响。虽然公司客户主要为下游石油、化工、煤炭等行业中的大中型企业及其下属公司，这些客户经营规模较大，资本实力较强，财务状况良好，抗行业波动风险能力较强，但是如果国内宏观经济形势持续走弱、周期性行业景气程度下降，存在对公司未来经营产生不利影响，甚至引发公司业绩大幅下滑的风险。
3、市场竞争激烈化、行业整合的风险	本公司是专业从事特殊环境照明设备研发、生产、销售和服务的企业。目前，国内市场主要的特殊环境照明设备提供商为国际照明企业飞利浦、库柏、欧司朗、GE 照明以及本公司等，而同行业其他国内提供商尚未形成较大的规模。随着油田、电力、船舶、冶金等行业的发展，特殊环境照明设备市场需求旺盛，原本不属于本行业的企业包括海尔集团公司、富士康科技集团公司、广东美的电器股份有限公司、TCL 集团股份有限公司、雷士照明等知名企业纷纷涉足该行业，并通过各种竞争战略扩大企业规模和提高产品市场占有率。同时，飞利浦、库柏、欧司朗、GE 照明等国际知名企业亦逐步加大对中国市场的投入，并以占领国内高端特殊环境照明市场为发展目标。因此，特殊环境照明行业未来的市场竞争将越来越激烈。同时，中国照明行业市场集中度较低，根据中国照明电器协会统计数据，2010 年全国拥有照明生产企业一万余家。从区域分布来看，我国照明企业主要集中于上海、浙江、江苏、福建、广东等五省市，该五省市共占据全国照明行业总产值的 95% 左右。特殊环境照明行业是照明行业中的细分行业，市场需求相对分散，行业差异性相对较大。目前特殊环境照明行业的集中度较低，规模较大的企业较少。国内市场上，中小型特殊环境照明厂商众多，部分原从事商业照明的大型企业也逐步价入，这使得特殊环境照明行业竞争日趋激烈。大多数中小照明企业均以价格竞争为主要竞争手段，产品同质化现象较为严重，甚至出现了一些无序竞争行为。随着行业竞争加剧，许多中小照明企业将退出市场，行业集中度将进一步提升。
4、经营场所搬迁的风险	公司无自有办公场所和厂房，2014 年 4 月 1 日起公司租赁位于温州高新技术产业开发区科技园清江路 35 号作为办公场所及生产车间和仓库。虽然同类办公场所、厂房和仓库在周边地区较易获得，但若公司未来在租赁合同期间内，发生因产权手续不完善、租金调整、租赁协

	议到期不能续租等情况，仍将会对公司的正常生产经营产生一定的不利影响。
5、营业收入不稳定的风险	公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度营业收入分别是 30,100,148.13 元，36,852,936.14 元，45,590,555.96 元，报告期内营业收入大幅度上升，2019 年度营业收入较 2018 年度上升 23.71%，主要原因系公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。针对不同的行业，由专业销售人员指导，对于大合同，成立临时专门小组合作，增加中标率。
6、受境外经济环境影响的风险	2017 年度、2018 年年度，2019 年年度，公司外销收入分别为 9,199,190.16 元，10,196,165.45 元，12,207,622.11 元，收入逐步上升，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加，如境外市场需求发生较大变化，将会对公司经营和盈利能力产生较大影响。公司将及时、有效搜集境外政治、经济、法律自然环境的信息，组织开展市场调研活动，准确分析境内外市场需求的变化，做好市场变化预测和应对；另外，不断加大科研投入力度，通过保持公司行业市场地位，进一步增强公司及产品的核心竞争优势。
7、汇率波动风险	2017 年度、2018 年度、2019 年度，公司外销收入分别为 9,199,190.16 元，10,196,165.45 元，12,207,622.11 元，分别占总收入的 30.56%、27.67%、26.78%。公司出口业务主要以美元结算，报告期内，公司产品海外销售市场规模逐步扩大，公司外销业务在一定程度上受到人民币对美元汇率波动的影响。若美元对人民币汇率大幅下降，将对公司业绩产生重大不利影响。
8、税收优惠变化以及享受的税收优惠政策丧失的风险	公司于 2017 经浙江省技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局批准，通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号 GR201733002508，发证日期为 2017 年 11 月 13 日，有效期三年，2017 年度至 2019 年度公司按 15%税率征收企业所得税。针对上述风险，公司将充分利目前的税收优惠政策，加快自身的发展速度，尽快扩大公司的规模，增强公司的核心竞争力，降低税收优惠政策可能的变动带给公司的影响
9、出口退税优惠政策变化风险	2017 年度、2018 年度、2019 年度，公司外销收入分别为 9,199,190.16 元，10,196,165.45 元，12,207,622.11 元，收入逐步上升，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加。根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7 号）及《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）的相关规定享受增值税的：“免、抵、退”税优惠政策，公司报告期内享受 13% 的出口退税率。报告期内公司产品一直享受国家出口退税优惠政策，但若未来公司产品出口退税率出现较大幅

	度的下调，而公司不能及时相应调整产品价格，则会一定程度上影响公司的盈利能力。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江通明电器股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Tormin Electrical Co., Ltd
证券简称	通明股份
证券代码	839558
法定代表人	陈瑞力
办公地址	温州高新技术产业开发区科技园清江路 35 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	黄建海
职务	董事、财务负责人、信息披露负责人
电话	0577--56966078
传真	0577--56966066
电子邮箱	finance@tormin.com
公司网址	www.tormin.com
联系地址及邮政编码	温州高新技术产业开发区科技园清江路 35 号 325011
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	董事会档案室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 12 月 2 日
挂牌时间	2016 年 11 月 2 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	电气机械和器材制造业
主要产品与服务项目	特殊环境照明设备的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	30,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	陈瑞力
实际控制人及其一致行动人	陈瑞力、黄建海

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	913303007570637911	否
注册地址	温州高新技术产业开发区科技园清江路 35 号	否
注册资本	33,333,333.00	是
根据公司第二届第三次董事会和第三次临时股东大会决议，公司向项翔定向增发人民币普通股股票 3,333,333 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 1.5 元，募集资金总额为 4,999,999.50 元，减除发行费用人民币 117,924.52 元（不含税）后，募集资金净额为 4,882,074.98 元。其中，计入实收股本 3,333,333.00 元，计入资本公积（股本溢价）1,548,741.98 元。本次增资已经本所审验，并由天健会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 24 日出具了《验资报告》（天健验（2019）473 号）。公司于 2020 年 1 月 23 日在股转系统完成公开转让登记。		

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	施其林、范俊
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座

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 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	45,590,555.96	36,852,936.14	23.71%
毛利率%	43.25%	34.75%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	3,868,055.63	-2,992,395.73	686.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,701,653.07	-4,460,366.16	716.20%
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）	12.25%	-9.61%	—
加权平均净资产收益率%（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）	8.56%	-14.33%	—
基本每股收益	0.13	-0.10	

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	57,467,267.73	42,609,220.73	34.87%
负债总计	19,080,101.83	12,972,185.44	47.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,387,165.90	29,637,035.29	29.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.15	0.99	16.16%
资产负债率%（母公司）	33.20%	30.44%	—
资产负债率%（合并）	33.20%	30.44%	—
流动比率	2.82	2.93	—
利息保障倍数			—

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	6,147,752.73	3,294,637.95	86.60%
应收账款周转率	3.09	2.41	—
存货周转率	4.50	3.86	—

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	34.87%	11.91%	—
营业收入增长率%	23.71%	22.43%	—
净利润增长率%	686.05%	-230.17%	—

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	30,000,000	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、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	827,499.41
委托他人投资或管理资产的损益	474,379.45
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,365.53
非经常性损益合计	1,372,244.39
所得税影响数	205,841.83
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,166,402.56

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 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
应收票据		950,328.80		
应收账款		13,010,524.22		
应收票据及应收账款	13,960,853.02			
应付账款		5,579,231.19	883,413.81	
应付票据及应付账款	5,579,231.19			883,413.81

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	13,960,853.02	应收票据	950,328.80
		应收账款	13,010,524.22
应付票据及应付账款	5,579,231.19	应付票据	
		应付账款	5,579,231.19

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	950,328.80	-950,328.80	
应收款项融资		950,328.80	950,328.80
其他流动资产	6,307,489.60	-6,307,489.60	
以公允价值计量且其变动计入当	4,822,082.30	-4,822,082.30	

期损益的金融资产				
交易性金融资产		11,129,571.90	11,129,571.90	
(2) 2019 年 1 月 1 日, 公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:				
项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	5,437,566.41	摊余成本	5,437,566.41
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	4,822,082.30		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,822,082.30
其他流动资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(可供出售类资产)	6,307,489.60		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	6,307,489.60
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	950,328.80		
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	950,328.80
应收账款	摊余成本(贷款和应收款项)	13,010,524.22	摊余成本	13,010,524.22
其他应收款	摊余成本(贷款和应收款项)	571,453.35	摊余成本	571,453.35
应付账款	摊余成本(其他金融负债)	5,579,231.19	摊余成本	5,579,231.19
其他应付款	摊余成本(其他金融负债)	303,116.26	摊余成本	303,116.26
(3) 2019 年 1 月 1 日, 公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:				
项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019 年 1 月 1 日)
A. 金融资产				

a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,437,566.41			5,437,566.41
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	950,328.80			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-950,328.80		
按新 CAS22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	13,010,524.22			13,010,524.22
其他应收款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	571,453.35			571,453.35
以摊余成本计量的总金融资产	19,969,872.78	-950,328.80		19,019,543.98
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原 CAS22 列示的余额	4,822,082.30			
加：自其他流动资产(原 CAS22)转入		6,307,489.60		
按新 CAS22 列示的余额				11,129,571.90
以公允价值计量	4,822,082.30	6,307,489.60		11,129,571.90

且其变动计入当期损益				
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自应收票据（原 CAS22）转入		950,328.80		
按新 CAS22 列示的余额				950,328.80
其他流动资产				
按原 CAS22 列示的余额	6,307,489.60			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益（新 CAS22）		-6,307,489.60		
按新 CAS22 列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	6,307,489.60	-5,357,160.80		950,328.80
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,579,231.19			5,579,231.19
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	303,116.26			303,116.26
以摊余成本计量的总金融负债	5,882,347.45			5,882,347.45
(4) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：				

项 目	按原金融工具准则 计提损失准备/按或 有事项准则确认的 预计负债（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具 准则计提损失 准备（2019 年 1 月 1 日）
应收账款	5,529,883.94			5,529,883.94
其他应收款	32,060.70			32,060.70

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司成立于 2003 年，是一家专业从事工业照明灯具研发、生产及销售的电气机械和器材制造业，公司是服务于工业照明领域的高新技术企业，拥有发明专利 5 项、实用新型专利 10 项、外观设计专利 20 项、计算机软件著作权 3 项，是温州市专利示范企业、专利重点保护企业，具备较强的产品创新和开发能力。公司管理团队团结稳定，公司主要的管理层人员均在业内具备多年的丰富从业经验及扎实的技术功底，组建了一支专业销售服务队伍，公司取得了 ISO9001 质量、ISO14001 环境、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，灯具及灯具电器产品已通过国家 CCC 认证、CE 认证等，多款产品通过国家专利、消防、防爆及煤炭行业的国内外认证，为石化、火力发电、冶金、煤炭、化工、水泥、汽车制造、装备制造、造船、有色等行业内国有大中型企业提供工业照明 LED（固定类、移动类）灯具产品服务。公司主要采取直销与经销并存的商业模式，提供专业化、个性化的照明解决方案，收入来源主要是工业照明 LED 灯具及灯具电器设备产品的销售收入。报告期内，公司致力于销售部的拓展，增加了电子商务部。同时，加大人才引进力度，增加专业的技术研发人员、和营销服务人员。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

公司在报告期内的主营业务收入为 45,590,255.08 元，比上年度上升 24.39%，归属于挂牌公司的净利润为 3,868,055.63 元，比上年度上升 686.05%。截至 2019 年末，公司总资产为 57,467,267.73 元，净资产为 38,387,165.90 元。报告期内，公司营业收入较 2018 年上升了 23.71%，主要原因系公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。针对不同的行业，由专业销售人员指导，对于大合同，成立临时专门小组合作，增加中标率。2019 年公司注重外销市场的开发与拓展，自 2017 年来外销收入分别是 9,199,190.16 元、10,196,165.45 元、12,207,622.11 元金额逐步上升，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加。公司毛利率较 2018 年上升了 24.46%，原因系公司大力拓展销售业务，开发新的市场，产量上升幅度较大，单位成本有所下降，导致毛利

率有所上升。

(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		本期期末与上年期末金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	13,580,269.81	23.63%	5,437,566.41	12.76%	249.75%
应收票据	156,438.09	0.27%	950,328.80	2.23%	-15.14%
应收账款	16,477,110.07	28.67%	13,010,524.22	30.53%	26.64%
存货	5,915,800.81	10.29%	5,575,830.64	13.09%	6.10%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	2,174,206.14	3.78%	2,797,139.38	6.56%	-22.27%
在建工程	50,300.00	0.09%			
短期借款					
长期借款					
资产总计	57,467,267.73		42,609,220.73		

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

报告期内公司有定向发行新股，本次发行股票数量为 3,333,333 股，募集资金总额 4,999,999.50 元，此募集资金全部为现金，公司在宁波银行股份有限公司温州分行开设募集资金专项账户，账户名称为浙江通明电器股份有限公司，账号为 76010122000659495，该专户仅用于补充公司流动资金，不得用作其他用途。至报告期末，本次发行的认购对象已将投资款实缴至上述募集资金专项账户，增加了公司流动资金。

2、应收账款：

报告期内营业收入同比上年度增长 23.71%，应收账款因故增长 26.64%的比例属正常范围。

3、固定资产：

报告期内新增固定资产原值增长不高，而每月折旧的固定成本不变，故固定资产净值同比上年略有下降

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	45,590,555.96	-	36,852,936.14	-	23.71%

营业成本	25,872,934.28	56.75%	24,045,375.10	65.25%	7.60%
毛利率	43.25%	-	34.75%	-	-
销售费用	10,539,302.96	23.12%	8,024,466.12	21.77%	31.34%
管理费用	2,925,413.80	6.42%	3,154,266.03	8.56%	-7.26%
研发费用	2,783,524.36	6.11%	2,408,465.51	6.54%	15.57%
财务费用	31,423.45		-275,901.89	-0.75%	
信用减值损失	-303,354.48		0		
资产减值损失	0		-4,742,111.97		
其他收益	827,499.41	1.82%	1,195,155.91	3.24%	-30.76%
投资收益	474,379.45	1.04%	531,615.84	1.44%	-10.77%
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		0		
汇兑收益	0		0		
营业利润	4,129,288.25	9.06%	-3,822,395.43	-10.37%	795.17%
营业外收入	72,400.01		252.28		
营业外支出	2,034.48		0		
净利润	3,868,055.63	8.48%	-2,992,395.73	-8.12%	686.05%

项目重大变动原因:

1、销售费用

报告期内公司销售费用较去年同期增加 2,514,836.84 元，主要原因系一是新增需安装、维护的客户；

二是公司为了提高营业收入，大力拓展市场业务，开发新的市场，增加展会费、宣传费等支出、增加一批专业的销售人员，提高工资薪酬待遇，公司营业收入增加，相应的运输费也一并增加所致。

2、净利润

报告期内公司净利润较去年增长 686.05%，由上年度的亏损转为盈利，主要原因：一、公司本年营业收入较上年增加 23.71%，主要为公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。并参加了几场大型专业的展会及不定期的拜访客户，提高公司产品的知名度，给公司营收带来了小幅增长。二、随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加，2019 年 4 月 1 号开始增值税实行 13%税率，等于出口退税率，出口不得抵扣的金额大幅下降，导致成本有所下降；另报告期内产量、销售额同比上升较多，而相关的固定资产折旧费用、其它固定行政成本同比比例未增加，这样变动成本即单位成本有所下降。体现在营业成本同比例下降，故利润增加较多。

(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	45,590,255.08	36,652,408.16	24.39%

其他业务收入	300.88	200,527.98	
主营业务成本	25,872,934.28	23,899,744.00	8.26%
其他业务成本	0	145,631.10	

按产品分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
固定式防类	17,712,692.02	38.85%	10,146,206.38	27.53%	74.57%
固定式专类	13,140,889.74	28.82%	14,040,478.60	38.10%	-6.41%
移动式防类	12,388,831.50	27.17%	10,730,079.52	29.12%	15.46%
移动式专类	2,347,841.82	5.15%	1,735,643.66	4.71%	35.27%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内固定式防爆产品的收入较上期大幅增加，主要原因系公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。针对不同的行业，由专业销售人员指导，签订一些大宗合同都是以固定式产品为主所致。

(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	北京京东世纪贸易有限公司	2,724,978.59	5.98%	否
2	焦作俊龙物资贸易有限公司	1,653,698.00	3.63%	否
3	南亚光电商贸（昆山）有限公司	1,633,967.16	3.58%	否
4	凌源钢铁股份有限公司	1,599,439.95	3.51%	否
5	云南众采网电子商务有限公司	1,184,926.50	2.60%	否
合计		8,797,010.20		-

(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	山东卓泰电气设备有限公司	5,647,084.44	21.83%	否
2	苏州明纬科技有限公司	889,723.76	3.44%	否
3	温州春兴汽车配件有限公司	876,177.92	3.39%	否
4	浙江英飞特光电有限公司	863,360.61	3.34%	否
5	深圳市占山电子科技有限公司	751,364.70	2.90%	否
合计		9,027,711.43		-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,147,752.73	3,294,637.95	86.60%
投资活动产生的现金流量净额	-2,271,100.10	-3,344,952.96	-32.10%
筹资活动产生的现金流量净额	4,999,999.50	0	

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期间经营活动产生的现金流量净额较同期增加了 2,853,114.78 元，变动比例为 86.60%，主要原因系公司加快存货周转速度，库存备货较去年同期减少并且延长货款支付时间。

2、筹资活动产生的现金流量净额

报告期间筹资活动产生的现金流量净额较同期增加了 4,999,999.50 元，主要原因系报告期内公司有定向发行新股，本次发行股票数量为 3,333,333 股，募集资金总额 4,999,999.50 元，此募集资金全部为现金，至报告期末，本次发行的认购对象已将投资款实缴至募集资金专项账户，增加了公司流动资金。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

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

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目

和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	13,960,853.02	应收票据	950,328.80
		应收账款	13,010,524.22
应付票据及应付账款	5,579,231.19	应付票据	
		应付账款	5,579,231.19

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

（1）执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	950,328.80	-950,328.80	
应收款项融资		950,328.80	950,328.80
其他流动资产	6,307,489.60	-6,307,489.60	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	4,822,082.30	-4,822,082.30	

金融资产			
交易性金融资产		11, 129, 571. 90	11, 129, 571. 90

(2) 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本（贷款和应收款项）	5, 437, 566. 41	摊余成本	5, 437, 566. 41
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	4, 822, 082. 30		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	4, 822, 082. 30
其他流动资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（可供出售类资产）	6, 307, 489. 60		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	6, 307, 489. 60
应收票据	摊余成本（贷款和应收款项）	950, 328. 80		
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	950, 328. 80
应收账款	摊余成本（贷款和应收款项）	13, 010, 524. 22	摊余成本	13, 010, 524. 22
其他应收款	摊余成本（贷款和应收款项）	571, 453. 35	摊余成本	571, 453. 35
应付账款	摊余成本（其他金融负债）	5, 579, 231. 19	摊余成本	5, 579, 231. 19

其他应付款	摊余成本（其他金融负债）	303,116.26	摊余成本	303,116.26
-------	--------------	------------	------	------------

（3）2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,437,566.41			5,437,566.41
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	950,328.80			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-950,328.80		
按新 CAS22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	13,010,524.22			13,010,524.22
其他应收款				

按原 CAS22 列示的 余额和按新 CAS22 列示的余额	571,453.35			571,453.35
以摊余成本计量的 总金融资产	19,969,872.78	-950,328.80		19,019,543.98
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原 CAS22 列示 的余额	4,822,082.30			
加：自其他流动资 产(原 CAS22)转入		6,307,489.60		
按新 CAS22 列示 的余额				11,129,571.90
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益	4,822,082.30	6,307,489.60		11,129,571.90
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示 的余额				
加：自应收票据 (原 CAS22)转入		950,328.80		
按新 CAS22 列示 的余额				950,328.80
其他流动资产				
按原 CAS22 列示的 余额	6,307,489.60			
减：转出至以公允 价值计量且其变动		-6,307,489.60		

计入当期损益(新CAS22)				
按新 CAS22 列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	6,307,489.60	-5,357,160.80		950,328.80
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,579,231.19			5,579,231.19
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	303,116.26			303,116.26
以摊余成本计量的总金融负债	5,882,347.45			5,882,347.45
(4) 2019 年 1 月 1 日, 公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下:				
项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债(2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019 年 1 月 1 日)
应收账款	5,529,883.94			5,529,883.94
其他应收款	32,060.70			32,060.70

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

三、 持续经营评价

报告期内营业收入大幅上升，2019 年度营业收入较 2018 年度上升了 23.71%，主要原因系公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。针对不同的行业，由专业销售人员指导，对于大合同，成立临时专门小组合作，增加中标率。公司注重外销市场的开发与拓展，2017 年度、2018 年度、2019 年度外销收入分别是 9,199,190.16 元、10,196,165.45 元、12,207,622.11 元，金额逐步上升，公司已获得多项国外的产品认证，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加。公司目前不存在依赖银行贷款或其他外部长期融资等行为，截止 2019 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 33.2%，流动比率为 2.82，速动比率为 2.51，公司在报告期内能及时偿付到期的日常运营债务，未发生债务违约情况。综上所述，公司不存在影响持续经营能力的因素。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、公司治理风险

公司在有限责任公司时期治理尚不完善，股份公司成立后，公司制定了适应公司发展需要的《公司章程》，并建立关联交易、对外投资、投资者关系管理等方面的内部控制制度的建立健全了法人治理结构。但鉴于股份公司成立时间较短，公司及管理层规范治理公司意识的提高、相关制度执行及完善均需要一定过程。因此，公司虽然制定各项制度，但短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

2、宏观经济波动及下游行业景气度的风险

本公司的产品广泛应用于电力、冶金、铁路、油田、石化、公安、消防、煤炭、部队、港口、场馆、民航、船舶和机械制造等关系到国计民生的重要基础行业，国家宏观经济的波动和相关经济政策的调整直接或间接地影响着上述相关领域的发展。公司销售的产品分布在关系到国计民生的各个基础行业，单个或少数几个行业的波动不会对公司的经营产生较大的影响。如果发生宏观经济波动，很可能导致多个行业的投资额和增速下降，减少对特殊环境照明设备的需求，从而对公司经营产生一定的影响。因此，宏观经济波动和下游行业波动将给公司生产经营带来一定的风险。

3、市场竞争激烈化、行业整合的风险

本公司是专业从事特殊环境照明设备研发、生产、销售和服务的企业。目前，国内市场主要的特殊环境照明设备提供商为国际照明企业飞利浦、库柏、欧司朗、GE 照明以及本公司等，而同行业其他国内提供商尚未形成较大的规模。随着油田、电力、船舶、冶金等行业的发展，特殊环境照明设备市场需求旺盛，原本不属于本行业的企业包括海尔集团公司、富士康科技集团公司、广东美的电器股份有限公司、TCL 集团股份有限公司、雷士照明等知名企业纷纷涉足该行业，并通过各种竞争战略扩大企业规模和提高产品市场占有率。同时，

飞利浦、库柏、欧司朗、GE 照明等国际知名企业亦逐步加大对中国市场的投入，并以占领国内高端特殊环境照明市场为发展目标。因此，特殊环境照明行业未来的市场竞争将越来越激烈。同时，中国照明行业市场集中度较低，根据中国照明电器协会统计数据，2010 年全国拥有照明生产企业一万余家。从区域分布来看，我国照明企业主要集中于上海、浙江、江苏、福建、广东等五省市，该五省市共占据全国照明行业总产值的 95%左右。特殊环境照明行业是照明行业中的细分行业，市场需求相对分散，行业差异性相对较大。目前特殊环境照明行业的集中度较低，规模较大的企业较少。国内市场上，中小型特殊环境照明厂商众多，部分原从事商业照明的大型企业也逐步介入，这使得特殊环境照明行业竞争日趋激烈。大多数中小照明企业均以价格竞争为主要竞争手段，产品同质化现象较为严重，甚至出现了一些无序竞争行为。随着行业竞争加剧，许多中小照明企业将退出市场，行业集中度将进一步提升。

4、经营场所搬迁的风险

公司无自有办公场所和厂房，2014 年 4 月 1 日起公司租赁位于温州高新技术产业开发区科技园清江路 35 号作为办公场所及生产车间和仓库。虽然同类办公场所、厂房和仓库在周边地区较易获得，但若公司未来在租赁合同期间内，发生因产权手续不完善、租金调整、租赁协议到期不能续租等情况，仍将会对公司的正常生产经营产生一定的不利影响。

5、营业收入不稳定的风险

公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度营业收入分别是 30,100,148.13 元，36,852,936.14 元，45,590,555.96 元报告期内营业收入大幅度上升，2019 年度营业收入较 2018 年度上升 23.71%，主要原因系公司今年整合资源，细分业务部门，增加专业销售人员，销售向专业化转变。针对不同的行业，由专业销售人员指导，对于大合同，成立临时专门小组合作，增加中标率。

6、受境外经济环境影响的风险

2017 年度、2018 年度，2019 年度公司注重外销市场的开发与拓展，外销收入分别为 9,199,190.16 元、10,196,165.45 元、12,207,622.11 元，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加，如境外市场需求发生较大变化，将会对公司经营和盈利能力产生较大影响。公司将及时、有效搜集境外政治、经济、法律自然环境的信息，组织开展市场调研活动，准确分析境内外市场需求的变化，做好市场变化预测和应对；另外，不断加大科研投入力度，通过保持公司行业市场地位，进一步增强公司及产品的核心竞争优势。

7、汇率波动风险

2017 年度、2018 年度，2019 年度公司外销收入分别为 9,199,190.16 元、10,196,165.45 元、12,207,622.11 元，分别占总收入的 30.56%、27.67%、26.78%。公司出口业务主要以美元结算，报告期内，公司产品海外销售市场规模逐步扩大，公司外销业务在一定程度上受到人民币对美元汇率波动的影响。若美元对人民币汇率大幅下降，将对公司业绩产生重大不利影响。

8、税收优惠变化以及享受的税收优惠政策丧失的风险

公司于 2017 年经浙江省技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局批准，通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号为 GR201733002508，发证日期为 2017 年 11 月 13 日，有效期三年，2017 年度至 2019 年度公司减按 15%税率征收企业所得税。针对上述风险，公司将充分利用目前的税收优惠政策，加快自身的发展速度，尽快扩大公司的规模，增强公司的核心竞争力，降低税收优惠政策可能的变动带给公司的影响。

9、出口退税优惠政策变化风险

2017 年度、2018 年度、2019 年度，公司外销收入分别为 9,199,190.16 元、10,196,165.45

元、12,207,622.11 元，金额逐步上升，随着公司境外业务的进一步拓展，产品出口额会进一步增加。根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7 号）及《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）的相关规定享受增值税的：“免、抵、退”税优惠政策，公司报告期内享受 13% 的出口退税率。报告期内公司产品一直享受国家出口退税优惠政策，但若未来公司产品出口退税率出现较大幅度的下调，而公司不能及时相应调整产品价格，则会一定程度上影响公司的盈利能力。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	4,461,324	0	4,461,324	11.62%

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

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时报告披露时间
--------	---------	----	------	---------	----------

浙江通明电器股份有限公司	成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司	2017年8月28日原告与被告在温州市龙湾区签订采购合同，双方约定，原告向被告提供总 5261324 元的 LED 洗墙灯及 LED 投光灯等货物。同时合同约定，被告未能按照约定的时间支付货款，每延迟一日向原告支付货款总金额的 1%作为违约金，被告成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司未履行支付货款义务的，被告罗开辉承担个人责任。合同中还约定争议解决，若双方协商不成的，向合同签订地人民法院提起诉讼。在合同签订后，被告支付款项 80 万元，原告根据采购合同的约定，向被告提供了双方在合同约定的一系列货物，被告在送货单上签字、盖章确认。原告按照合同约定履行了义务，但被告却迟迟不履行支付货款的义务即交	一、被告成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司于本判决生效之日起二十日内向原告浙江通明电器股份有限公司支付货款 4461324 元及其违约金（从 2017 年 9 月 13 日起至实际履行完毕之日止，按年利率 4.35%加收 50%计算）；二、被告成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司不能履行上述第一项内容的债务，再由被告罗开辉承担清偿责任；三、驳回原告浙江通明电器股份有限公司其他的诉讼请求。	2019年5月29日
--------------	-----------------	---	---	------------

		付剩余的货款 4461324 元。经 过原告几次的 催讨,被告仍不 予履行义务。			
总计	-	-	4,461,324	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响:

(一) 本次诉讼对公司经营方面产生的影响: 该案件的裁定支持了公司的诉讼请求, 公司的合法权利得到了法律的有效保障, 对公司生产经营工作将产生积极的影响。(二) 本次诉讼对公司财务方面产生的影响: 降低公司因应收账款逾期无法收回而产生资产损失的风险, 对公司的财务状况会产生有利影响。

(二) 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	2016 年 11 月 2 日		挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
其他股东	2016 年 11 月 2 日		挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高	2016 年 11 月 2 日		挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
其他	2016 年 11 月 2 日		挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、关于避免同业竞争承诺

承诺人: 公司股东、董事、高级管理人员及核心技术人员;

承诺事项: 公司股东、董事、高级管理人员及核心技术人员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, 或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。如有违反愿意承担因上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失, 详见公开转让说明书的第 90 页。该承诺在报告期内得到履行。

2、关于规范关联交易的承诺

承诺人: 公司持股 5%以上股东、管理层;

承诺事项: 承诺今后尽可能减少与公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易, 将依法签订协议, 并按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理制度》及其他相关法律法规的规定, 履行相应的决策程序详见公开转让说明书的第 162 页。该承诺在报告期内得

到履行。

3、盈余公积、未分配利润转增股本交纳个人所得税的承诺

承诺人：公司全体股东；

承诺事项：依法交纳公司在整体变更过程中，因盈余公积、未分配利润转增股本所产生的个人所得税的承诺。详见公开转让说明书的第 22 页，该承诺在报告期内已经履行完毕。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	16,553,901	55.18%	592,912	17,146,813	57.16%
	其中：控股股东、实际控制人	4,134,747	13.78%	4,352	4,139,099	13.8%
	董事、监事、高管	145,294	0.48%	0	145,294	0.48%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	13,446,099	44.82%	-592,912	12,853,187	42.84%
	其中：控股股东、实际控制人	12,063,353	40.21%	353,948	12,417,301	41.39%
	董事、监事、高管	727,166	2.42%	-291,280	435,886	1.45%
	核心员工					
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		19				

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陈瑞力	11,264,010	0	11,264,010	37.55%	8,448,008	2,816,002
2	黄建海	4,934,090	358,300	5,292,390	17.64%	3,969,293	1,323,097
3	叶建国	3,628,450	0	3,628,450	12.09%	0	3,628,450
4	叶松定	2,985,390	0	2,985,390	9.95%	0	2,985,390
5	温州启迪创业投资合伙企业（有限合伙）	1,966,740	0	1,966,740	6.56%	0	1,966,740
6	叶建忠	1,791,240	0	1,791,240	5.97%	0	1,791,240
7	陈叶	1,218,510	0	1,218,510	4.06%	0	1,218,510
8	陈瑞南	843,210	0	843,210	2.81%	0	843,210
9	张甫江	177,880	0	177,880	0.59%	133,410	44,470

10	张展鹏	159,610	0	159,610	0.53%	119,707	39,903
合计		28,969,130	358,300	29,327,430	97.75%	12,670,418	16,657,012

普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东陈瑞力、黄建海、叶建国、叶松定为温州启迪创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人；叶松定与叶建国为父子关系，黄建海为叶松定的女婿，陈叶与陈瑞力为兄妹关系，陈瑞南与陈瑞力为兄弟关系；除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

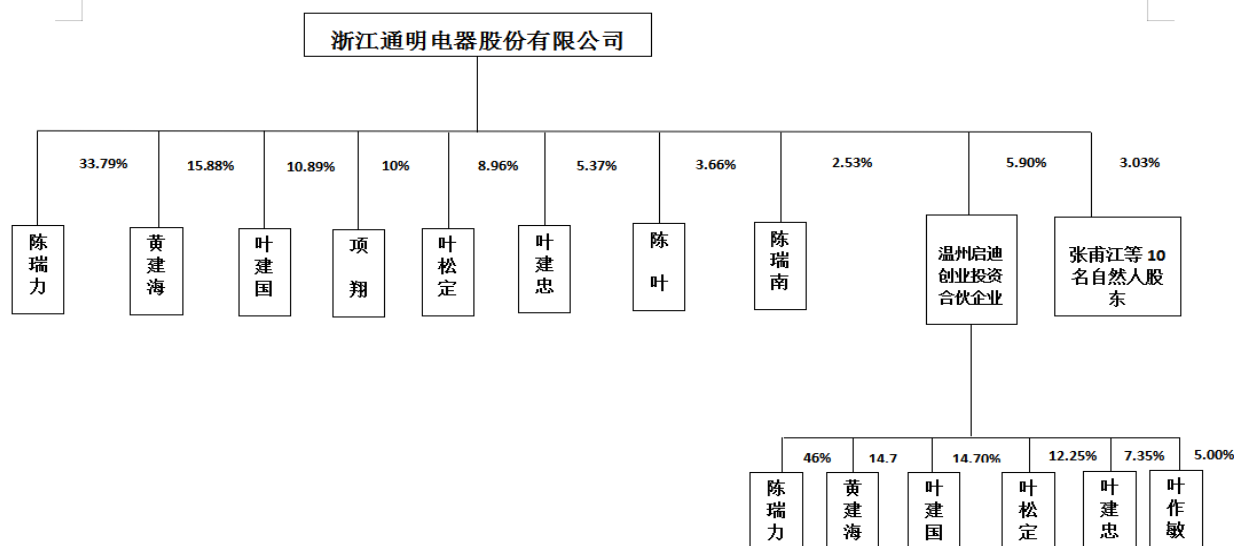
三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一） 控股股东情况

报告期内，自然人股东陈瑞力先生，直接持有公司 11,264,010 股股份，占公司的股权比例为 33.79%，为公司控股股东。陈瑞力，男，1977 年 4 月 30 日出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1994 年 5 月至 1997 年 5 月学习模具制造；1997 年 6 月至 2003 年 12 月任温州市模具厂厂长；2003 年 12 月起任浙江通明电器有限公司董事长，股份公司成立后任通明股份董事长、核心技术人员，任期三年。报告期内，公司控股股东没有发生变动。



（二） 实际控制人情况

报告期内，陈瑞力与黄建海合计持有公司的股份超过 50%，同时，陈瑞力，黄建海于 2016 年 6 月 7 日签订《一致行动协议》，约定“在处理有关公司经营发展且《公司法》或公司章程需要经公司股东大会董事会或股东大会审议批准的事项时甲乙双方应采取一致行

动，如甲乙双方无法达成一致意见，则以陈瑞力的意见为双方最终行动意见。本协议长期有效。”陈瑞力担任公司董事长，黄建海担任公司总经理、董事，两人对公司的经营具有重大影响，因此可认定为一致行动人。综上，公司的共同实际控制人为陈瑞力、黄建海。陈瑞力简历详见本节之“三、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”的相关内容。黄建海，男，1972年3月12日出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。曾在中国人民大学研究院参加MBA课程及北京大学商界领袖金融投资研修班学习并结业；专利技术员。1996年1月至2015年1月任温州市瓯海大东鞋业有限公司总经理，2005年1月起任浙江通明电器有限公司监事；股份公司成立后任通明股份董事、总经理，任期三年。

报告期内，公司实际控制人没有发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	标的资产情况	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数
1	2019年11月25日	2020年1月8日	1.5	3,333,333	不适用	4,999,999.50	0	0	1	0	0

2、存续至报告期的募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□ 适用 √ 不适用

三、债券融资情况

□ 适用 √ 不适用

四、可转换债券情况

□ 适用 √ 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

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

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
陈瑞力	董事长	男	1977年4月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
黄建海	董事、总经理、财务负责人	男	1972年3月	硕士	2019年6月22日	2022年6月21日	是
张甫江	董事、技术负责人	男	1978年3月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
张展鹏	董事、质量负责人	男	1980年4月	大专	2019年6月22日	2022年6月21日	是
元丽萍	董事	女	1985年1月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
叶作敏	监事会主席	男	1982年5月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
刘洪霏	监事	女	1987年5月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
胡佩	职工代表监事	女	1993年9月	本科	2019年6月22日	2022年6月21日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员中，叶作敏与股东陈叶为夫妻关系，陈瑞力系叶作敏配偶的兄长。除此以外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(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
陈瑞力	董事长	11,264,010	0	11,264,010	33.79%	11,264,010
黄建海	董事、总经理、财务负责人	4,934,090	358,300	5,292,390	15.88%	5,292,390
张甫江	董事、技术负责人	177,880	0	177,880	0.53%	177,880
张展鹏	董事、质量负责人	159,610	0	159,610	0.48%	159,610
叶作敏	监事会主席	144,990	0	144,990	0.44%	144,990
刘洪霏	监事	98,700	0	98,700	0.30%	98,700
合计	-	16,779,280	358,300	17,137,580	51.42%	17,137,580

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☒ 是 ☐ 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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
黄建海		换届	财务负责人	正常岗位变动
元丽萍	财务负责人	换届		正常岗位变动

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 ☐不适用

黄建海先生，1972 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。曾在中国人民大学研究生院参加 MBA 课程及北京大学商界领袖金融投资研修班学习并结业；专利技术员。1996 年 1 月至 2005 年 1 月任温州市瓯海大东鞋业有限公司总经理，2005 年 1 月起任浙江通明电器有限公司监事；股份公司成立后任通明股份董事、总经理。

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	期末人数
行政管理人员	9	9
生产人员	39	46
销售人员	22	23
技术人员	18	18
财务人员	5	5
员工总计	93	101

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	14	14
专科	33	30
专科以下	45	56
员工总计	93	101

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期间，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范动作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已形成以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构，并形成包括制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，并制定了《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》等重要制度。报告期内，公司能够严格依照《公司法》和《公司章程》等相关规定，并按照“三会”议事规则等公司制度规范运行。公司管理层注重加强“三会”的规范运作意识及公司制度的规范执行，重视加强内部规章制度的完整性以及制度执行的有效性。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期间，公司严格按照法律法规的要求，召集，召开股东大会，历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的股东人数，人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等及其他法律法规的规定，给予公司所有股东充分的知情权、话语权。公司董事会认为：公司的治理机构能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及公司《章程》的相关规定，对对外担保、对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序进行，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

公司于 2019 年 11 月 08 日召开 2019 年第三次临时股东大会，审议通过《关于修改公司章程的议案》，并在指定平台完成了信息披露。报告期内，公司完成了《公司章程》有关内容的修订：1、第五条：公司原注册资本为 3000 万元，修订后为 3333.33 万元。2、第十三条：公司的股份的发行，实行公开、公平、公正的原则，同股同利。现修订后：公司的股份的发行，实行公开、公平、公正的原则，同股同利。公司股票发行以现金认购的，由股东大会决议确定是否授予公股票发行前在册股东优先认购权。3、第十四条：公司发行的股票以人民币标明面值，公司的股份总数为 3000 万股，每股面值人民币 1 元。现修订后：公司发行的股票以人民币标明面值，公司的股份总数为 3333.33 万股，每股面值人民币 1 元。

(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	经审议的重大事项（简要描述）
------	-----------	----------------

	次数	
董事会	6	一、2019 年 1 月 17 日在公司会议室召开了第一届董事会第十三次会议,会议通过以下决议: (一)、审议通过《关于使用部分闲置资金购买银行理财产品的议案》。(二) 审议通过《关于提议召开 2019 年第一次临时股东大会》议案; 二、2019 年 4 月 17 日在公司会议室召开了第一届董事会第十四次会议,会议通过了以下议案: (一)、审议通过《2018 年度董事会工作报告》; (二)、审议通过《2018 年年度报告及摘要》; (三、)审议通过《2018 年度总经理工作报告》; (四)、审议通过《2018 年度财务决算报告》; (五)、审议通过《2019 年度财务预算报告》; (六)、审议通过《2018 年度权益分派方案》; (七)、审议通过《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)的议案》; (八)、审议通过《关于预计 2018 年度公司日常性关联交易的议案》; (九) 审议通过《关于提议召开公司 2018 年年度股东大会的议案》。三、2018 年 6 月 4 日在公司会议室召开了第一届董事会第十五次会议,会议通过了以下议案: (一)、审议通过《关于公司董事会换届选举议案》; (二)、审议通过《关于提议召开 2019 年第二次临时股东大会的议案》。四、2019 年 6 月 22 日在公司会议室召开了第二届董事会第一次会议决议公告,会议通过了以下议案: (一)、审议通过《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》; (二) 审议通过《关于聘任公司总经理兼财务负责人的议案》; (三) 审议通过《关于聘任公司技术负责人的议案》; (四) 审议通过《关于聘任公司质量负责人的议案》; 五、2019 年 8 月 16 日在公司会议室召开了第二届董事会第二次会议决议公告,会议通过了以下议案: (一)、审议通过《2019 年半年报报告的议案》; 六、2019 年 11 月 7 日在公司会议室召开了第二届董事会第三次会议,会议通过了以下议案 (一)、审议通过《关于浙江通明电器股份有限公司 2019 年第一次股票发行方案的议案》; (二)、

		审议通过《关于签署附生效条件的股份认购协议的议案》；（三）、审议通过《关于修改公司章程的议案》；（四）、审议通过《关于公司在册股东无本次股票发行股份的优先认购权的议案》；（五）、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》；（六）、审议通过《关于公司募集资金管理制度的议案》。（七）审议通过《关于开设公司 2019 年第一次股票发行募集资金专项账户的议案》；（八）审议通过《关于提议召开 2019 年第三次临时股东大会的议案》。
监事会	4	一、2019 年 4 月 17 日在公司会议室召开了第一届监事会第十次会议,会议通过了以下议案：(一)、审议通过公司《2018 年度监事会工作报告》，(二)、审议通过公司《2018 年年度报告及摘要》。二、2019 年 6 月 4 日在公司会议室召开了第一届监事会第十一次会议，会议通过了以下议案：（一）审议通过《关于公司监事会换届选举的议案》；三、2019 年 6 月 22 日在公司会议室召开了第二届监事会第一次会议决议公告，会议通过了以下议案：（一）、审议通过《关于选举公司第二届监事会主席的议案》；四、2019 年 8 月 16 日在公司会议室召开了第二届监事会第二次会议决议公告,会议通过了以下议案：（一）、审议通过《2019 年半年报报告的议案》。
股东大会	4	一、2019 年 2 月 20 日在公司会议室召开了公司 2019 年第一次临时股东大会，会议通过了以下决议：审议通过《关于使用部分闲置资金购买银行理财产品的议案》；二、2019 年 5 月 15 日在公司会议室召开了公司 2018 年年度股东大会，会议通过了以下决议：（一）、审议通过了《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》；（二）、审议通过了《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》；（三）、审议通过了《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》；（四）、审议通过了《关于 2018 年度财务决算报告的议案》；（五）、审议通过了《关于 2019 年度财务预算报告的议案》；（六）、审议通过了《关于

		2018 年度不进行利润分配的议案》； （七）、审议通过了《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2019 年度审计机构的议案》；（八）、审议通过了《关于预计 2019 年度公司日常性关联交易的议案》；三、2019 年 6 月 22 日在公司会议室召开了公司 2019 年第二次临时股东大会，会议通过了以下决议：（一）、审议通过《关于公司董事会换届》议案；（二）、审议通过《关于公司监事会换届》议案；四、2019 年 11 月 25 日在公司会议室召开了公司 2019 年第三次临时股东大会，会议通过了以下决议：（一）、审议《关于浙江通明电器股份有限公司 2019 年第一次股票发行方案》议案；（二）、审议《关于签署附生效条件的股份认购协议》议案；（三）、审议《关于修改公司章程》议案；（四）、审议《关于公司在册股东无本次股票发行股份的优先认购权》议案；（五）、审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜》议案；（六）、审议《关于公司募集资金管理制度》议案。
--	--	---

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

公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则，运作较为规范，会议决议、记录齐备。公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议，公司股东、董事、监事均能按要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。公司如开的监事会会议中，职工代表监事按照要求出席会议并行使了表决权利。

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

公司建立了独立完整的研发体系、采购体系和销售体系，公司业务独立；公司拥有生产经营所需的资产，以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自

主的经营能力，不存在依赖股东进行生产经营的情形，与股东及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2、资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的设备、设施、场所以及与生产经营有关的技术。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在公司股东及其控制的其他企业中兼职。

公司在劳动、人事及工资管理方面完全独立，独立决定员工工资和奖金的分配方法；在员工社会保障、工薪报酬等方面独立管理。

4、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税，内部控制完整、有效。

5、机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，所有职能部门均独立行使职权，独立开展生产经营活动，不受股东及其他任何单位或个人的干预。

（三） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司依据《证券法》、《企业会计准则》等相关法律法规制定了《会计核算管理制度》、《财务管理制度》、《内部控制制度》等管理制度，建立、完善监督审批流程，严格控制风险，促进公司健康发展。

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，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。

报告期内，公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内容管理制度方面不存在重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及

公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年报重大差错责任追究制度》，但将尽快建立上述制度，更好地落实信息披露工作，提高披露质量。

第十一节 财务报告

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天健审〔2020〕1387 号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
审计报告日期	2020 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	施其林、范俊
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7
会计师事务所审计报酬	13 万元

审计报告正文：

审 计 报 告

天健审〔2020〕1387 号

浙江通明电器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江通明电器股份有限公司（以下简称通明电器公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通明电器公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于通明电器公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相

信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

通明电器公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估通明电器公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

通明电器公司治理层（以下简称治理层）负责监督通明电器公司的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对通明电器公司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通明电器公司不能持续经营。

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：施其林

中国·杭州

中国注册会计师：范俊

二〇二〇年 4 月 17 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		13,580,269.81	5,437,566.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		14,396,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	4,822,082.30
衍生金融资产			
应收票据		156,438.09	950,328.80
应收账款		16,477,110.07	13,010,524.22
应收款项融资		1,015,600.00	
预付款项		1,358,198.31	1,314,424.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		919,318.49	571,453.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,915,800.81	5,575,830.64
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			6,307,489.60
流动资产合计		53,818,735.58	37,989,699.92
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
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		2,174,206.14	2,797,139.38
在建工程		50,300.00	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		37,037.49	59,732.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		517,919.23	812,227.51
递延所得税资产		869,069.29	950,421.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,648,532.15	4,619,520.81
资产总计		57,467,267.73	42,609,220.73
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		9,359,411.25	5,579,231.19
预收款项		7,721,658.62	5,630,282.28
合同负债			
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		1,436,197.23	1,218,557.98
应交税费		431,786.55	240,997.73
其他应付款		131,048.18	303,116.26
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			
流动负债合计		19,080,101.83	12,972,185.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		0	0
负债合计		19,080,101.83	12,972,185.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,333,333.00	30,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,444,503.34	895,761.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		416,963.23	173,366.97
一般风险准备			
未分配利润		2,192,366.33	-1,432,093.04
归属于母公司所有者权益合计		38,387,165.90	29,637,035.29
少数股东权益			
所有者权益合计		38,387,165.90	29,637,035.29
负债和所有者权益总计		57,467,267.73	42,609,220.73

法定代表人：陈瑞力主管会计工作负责人：黄建海会计机构负责人：田明秋

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		45,590,555.96	36,852,936.14
其中：营业收入		45,590,555.96	36,852,936.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		42,459,792.09	37,659,991.35
其中：营业成本		25,872,934.28	24,045,375.10
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		307,193.24	303,320.48
销售费用		10,539,302.96	8,024,466.12
管理费用		2,925,413.80	3,154,266.03
研发费用		2,783,524.36	2,408,465.51
财务费用		31,423.45	-275,901.89
其中：利息费用			
利息收入		33,114.01	22,495.69
加：其他收益		827,499.41	1,195,155.91
投资收益（损失以“-”号填列）		474,379.45	531,615.84
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-303,354.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-4,742,111.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,129,288.25	-3,822,395.43
加：营业外收入		72,400.01	252.28
减：营业外支出		2,034.48	0
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,199,653.78	-3,822,143.15
减：所得税费用		331,598.15	-829,747.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,868,055.63	-2,992,395.73
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）		3,868,055.63	-2,992,395.73
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（净亏损以“-”号填列）		3,868,055.63	-2,992,395.73
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,868,055.63	-2,992,395.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	-0.10

法定代表人：陈瑞力 主管会计工作负责人：黄建海 会计机构负责人：田明秋

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		46,875,993.22	34,980,685.06

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			
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		218,433.85	147,259.94
收到其他与经营活动有关的现金		1,063,425.62	2,276,060.57
经营活动现金流入小计		48,157,852.69	37,404,005.57
购买商品、接受劳务支付的现金		25,200,063.66	16,561,465.89
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		7,325,964.63	6,909,192.80
支付的各项税费		1,533,759.36	1,356,718.73
支付其他与经营活动有关的现金		7,950,312.31	9,281,990.20
经营活动现金流出小计		42,010,099.96	34,109,367.62
经营活动产生的现金流量净额		6,147,752.73	3,294,637.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,450,385.25	31,523,286.40
取得投资收益收到的现金			531,615.84
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		960,339.20	
投资活动现金流入小计		60,410,724.45	32,054,902.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		439,390.65	386,657.70
投资支付的现金		62,242,433.90	34,052,858.30
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			960,339.20

投资活动现金流出小计		62,681,824.55	35,399,855.20
投资活动产生的现金流量净额		-2,271,100.10	-3,344,952.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,999,999.50	
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,999,999.50	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		4,999,999.50	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-47022.64	9,036.54
五、现金及现金等价物净增加额		8,829,629.49	-41,278.47
加：期初现金及现金等价物余额		4,346,815.02	4,388,093.49
六、期末现金及现金等价物余额		13,176,444.51	4,346,815.02

法定代表人：陈瑞力 主管会计工作负责人：黄建海 会计机构负责人：田明秋

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	30,000,000.00				895,761.36				173,366.97		-1,432,093.04	29,637,035.29
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				895,761.36				173,366.97		-1,432,093.04	29,637,035.29
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）	3,333,333.00				1,548,741.98				243,596.26		3,624,459.37	8,750,130.61
（一）综合收益总额											3,868,055.63	3,868,055.63
（二）所有者投入和减少资本	3,333,333.00				1,548,741.98							4,882,074.98
1．股东投入的普通股	3,333,333.00				1,548,741.98							4,882,074.98
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									243,596.26		-243,596.26	

1. 提取盈余公积									243,596.26		-243,596.26		
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													
四、本年期末余额	33,333,333.00				2,444,503.34				416,963.23		2,192,366.33		38,387,165.90

项目	2018 年										少数 股东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分配利润			

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	30,000,000.00				895,761.36				173,366.97		1,560,302.69		32,629,431.02
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	30,000,000.00				895,761.36				173,366.97		1,560,302.69		32,629,431.02
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											-2,992,395.73		-2,992,395.73
（一）综合收益总额											-2,992,395.73		-2,992,395.73
（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													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股													

本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				895,761.36				173,366.97		-1,432,093.04		29,637,035.29

法定代表人：陈瑞力主管会计工作负责人：黄建海会计机构负责人：田明秋

通明电器股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江通明电器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经温州市工商局批准，由陈瑞力、贺勇共同出资组建，于 2003 年 12 月 02 日在温州市工商行政管理局登记注册。公司以 2016 年 3 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 6 月 6 日在温州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省温州市。公司现持有统一社会信用代码为 913303007570637911 的营业执照，注册资本 33,333,333.00 元，股份总数 33,333,333.00 股(每股面值 1 元)。公司股票于 2016 年 11 月 02 日在全国中小企业股份转让中心挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为：照明设备、照明配件、照明配套设备、防爆照明设备、电器产品的研发、制造、销售、维护；照明工程施工(凭资质证书经营)；节能服务；货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。产品主要有：固定式照明设备、移动式照明设备。

本财务报表业经公司 2020 年 4 月 17 日第二届董事会第六次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(七) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价

值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- ### 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个

存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款

		账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
--	--	-----------------------------

2) 应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款
	预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	15.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（八）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同

价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
模具	年限平均法	5	5	19.00
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子及其他设备	年限平均法	3	5	31.67

(十) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十一) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	3-5

(十二) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十三) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；
- 2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十四) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也不再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; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量), 采用完工百分比法确认提供劳务的收入, 并按已完工作的测量已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的, 若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿, 按已经发生的劳务成

本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

产品内销收入确认需满足以下条件：一是公司按照合同约定，将产品发货至客户指定地点，客户已验收合格；产品销售收入金额已确定；已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；产品相关的成本能够可靠地计量。二是客户上门自提，根据仓库发货单和客户验收单确认收入。

产品外销收入确认需满足以下条件：公司已根据订单约定将产品办理了出口报关手续，货物已装船并取得出口发票、报关单和提单；产品销售收入金额已确定；已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；产品相关的成本能够可靠地计量。

(十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资

产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（十六）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（十七）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额

现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（十八）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（十九）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	13,960,853.02	应收票据	950,328.80
		应收账款	13,010,524.22
应付票据及应付账款	5,579,231.19	应付票据	
		应付账款	5,579,231.19

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

（1）执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则	2019 年 1 月 1 日
		调整影响	
应收票据	950,328.80	-950,328.80	
应收款项融资		950,328.80	950,328.80
其他流动资产	6,307,489.60	-6,307,489.60	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,822,082.30	-4,822,082.30	
交易性金融资产		11,129,571.90	11,129,571.90

（2）2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本（贷款和应收款项）	5,437,566.41	摊余成本	5,437,566.41
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	4,822,082.30		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,822,082.30

其他流动资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(可供出售类资产)	6,307,489.60		
交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	6,307,489.60
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	950,328.80		
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	950,328.80
应收账款	摊余成本(贷款和应收款项)	13,010,524.22	摊余成本	13,010,524.22
其他应收款	摊余成本(贷款和应收款项)	571,453.35	摊余成本	571,453.35
应付账款	摊余成本(其他金融负债)	5,579,231.19	摊余成本	5,579,231.19
其他应付款	摊余成本(其他金融负债)	303,116.26	摊余成本	303,116.26

(3) 2019年1月1日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,437,566.41			5,437,566.41
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	950,328.80			
减:转出至公允价值计量且其变动		-950,328.80		

计入其他 综合收益(新 CAS22)				
按新 CAS22 列示的余额				
应收账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	13,010,524.22			13,010,524.22
其他应收款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	571,453.35			571,453.35
以摊余成本计量的总金融资产	19,969,872.78	-950,328.80		19,019,543.98
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原 CAS22 列示的余额	4,822,082.30			
加：自其他流动资产(原 CAS22)转入		6,307,489.60		
按新 CAS22 列示的余额				11,129,571.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,822,082.30	6,307,489.60		11,129,571.90
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原 CAS22 列示的余额				
加：自应收票据(原 CAS22)转入		950,328.80		
按新 CAS22 列示				950,328.80

的余额				
其他流动资产				
按原 CAS22 列示的余额	6,307,489.60			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益(新CAS22)		-6,307,489.60		
按新 CAS22 列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	6,307,489.60	-5,357,160.80		950,328.80

B. 金融负债

a. 摊余成本

应付账款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	5,579,231.19			5,579,231.19
其他应付款				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	303,116.26			303,116.26
以摊余成本计量的总金融负债	5,882,347.45			5,882,347.45

(4) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备 (2019 年 1 月 1 日)
-----	---	-----	------	------------------------------------

应收账款	5,529,883.94			5,529,883.94
其他应收款	32,060.70			32,060.70

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%；出口货物实行“免抵退”税政策，13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，本公司列入浙江省 2017 年第一批 3595 家企业拟认定高新技术企业名单，2017、2018、2019 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新金融工具准则调整后的 2019 年 1 月 1 日的数。

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	33,710.57	10,431.89

银行存款	13,142,679.31	4,336,383.13
其他货币资金[注]	403,879.93	1,090,751.39
合 计	13,580,269.81	5,437,566.41

注：其他货币资金中保函保证金 403,825.30 元使用受限。

2. 交易性金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数[注]
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		
其中：银行理财产品	14,396,000.00	11,129,571.90
合 计	14,396,000.00	11,129,571.90

[注]：期初数与上期期末余额（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(十九)2 之说明。

3. 应收票据

类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	156,438.09	100.00			156,438.09
其中：商业承兑汇票	156,438.09	100.00			156,438.09
合 计	156,438.09	100.00			156,438.09

[注]：应收票据期初无余额，期初数与上期期末余额（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(十九)2 之说明。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,365,594.04	19.60	4,365,594.04	100.00	
按组合计提坏账准备	17,905,311.31	80.40	1,428,201.24	7.98	16,477,110.07
合 计	22,270,905.35	100.00	5,793,795.28	26.02	16,477,110.07

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,459,414.00	24.05	4,459,414.00	100.00	
按组合计提坏账准备	14,080,994.16	75.95	1,070,469.94	7.60	13,010,524.22
合 计	18,540,408.16	100.00	5,529,883.94	29.83	13,010,524.22

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司	4,365,594.04	4,365,594.04	100.00	已违约，收回可能性不确定[注]
小 计	4,365,594.04	4,365,594.04	100.00	

注：本公司于 2017 年 8 月 28 日与成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司签订购销合同，双方约定，本公司向对方提供总共 5,261,324.00 元的 LED 洗墙灯及 LED 投光灯等货物。在合同签订后，对方已支付款项 80 万元，本公司按照合同的约定履行了义务，经多次催讨对方却迟迟不履行支付剩余货款的义务，对方已构成违约，公司于 2019 年 3 月 18 日向温州市龙湾区人民法院提起诉讼（（2019）浙 0303 民初 1740 号），于 2019 年 5 月 9 日判决成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司向本公司支付货款及违约金 4,461,324.00 元，本期公司已收回 93,819.96 元，其余款项 4,367,504.04 元是否能够收回仍存在较大不确定性，本期继续全额计提坏账准备。

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,879,951.29	743,997.56	5.00
1-2 年	2,114,432.66	211,443.27	10.00
2-3 年	234,660.71	35,199.11	15.00
3-4 年	306,650.14	91,995.04	30.00
4-5 年	48,100.51	24,050.26	50.00

5 年以上	321,516.00	321,516.00	100.00
小 计	17,905,311.31	1,428,201.24	7.98

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,459,414.00				93,819.96			4,365,594.04
按组合计提坏账准备	1,070,469.94	357,731.30						1,428,201.24
小 计	5,529,883.94	357,731.30			93,819.96			5,793,795.28

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
成都市锦鸿祺祥机电设备有限公司	4,365,594.04	19.60	4,365,594.04
焦作俊龙物资贸易有限公司	1,930,292.39	8.67	110,344.34
北京京东世纪贸易有限公司	905,490.51	4.07	45,274.53
天津百分百照明电器有限公司	818,270.00	3.67	63,859.15
凌源钢铁股份有限公司	809,000.28	3.63	40,450.01
小 计	8,828,647.22	39.64	4,625,522.07

5. 应收款项融资

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	1,015,600.00				1,015,600.00	
合 计	1,015,600.00				1,015,600.00	

(续上表)

项 目	期初数[注]					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	950,328.80				950,328.80	
合 计	950,328.80				950,328.80	

[注]：期初数与上期期末余额（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(十九)2 之说明。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值

1 年以内	1,156,883.56	85.18		1,156,883.56	1,299,295.99	98.85		1,299,295.99
1-2 年	186,186.14	13.71		186,186.14	15,128.61	1.15		15,128.61
2-3 年	15,128.61	1.11		15,128.61				
合 计	1,358,198.31	100.00		1,358,198.31	1,314,424.60	100.00		1,314,424.60

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
莱茵技术(上海)有限公司	107,000.00	7.88
深圳市东晟源电子科技有限公司	88,612.00	6.52
宝润照明集团有限公司	77,859.60	5.73
温州荣力橡塑科技有限公司	55,265.27	4.07
瑞安市迪泰数控机床配件有限公司	50,000.00	3.68
小 计	378,736.87	27.88

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	990,822.33	100.00	71,503.84	7.22	919,318.49
其中：其他应收款	990,822.33	100.00	71,503.84	7.22	919,318.49
合 计	990,822.33	100.00	71,503.84	7.22	919,318.49

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	603,514.05	100.00	32,060.70	5.31	571,453.35
其中：其他应收款	603,514.05	100.00	32,060.70	5.31	571,453.35
合 计	603,514.05	100.00	32,060.70	5.31	571,453.35

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	990,822.33	71,503.84	7.22
其中：1年以内	589,075.69	29,453.78	5.00
1-2年	364,238.63	36,423.86	10.00
2-3年	37,508.01	5,626.20	15.00
小 计	990,822.33	71,503.84	7.22

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	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)	
期初数	32,060.70			32,060.70
期初数在本期	32,060.70			32,060.70
--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	39,443.14			39,443.14
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	71,503.84			71,503.84

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	702,216.59	592,994.02
应收暂付款	244,205.74	10,520.03
其他	44,400.00	
合 计	990,822.33	603,514.05

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
国网陕西招标有限公司	押金保证金	170,000.00	1年以内	17.16	8,500.00

北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	150,000.00	1-2 年	15.14	15,000.00
中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	10.09	10,000.00
北京能展国际展览有限公司	应收暂付款	70,000.00	1 年以内	7.06	3,500.00
唐山冀东机电设备有限公司	押金保证金	50,000.00	1 年以内	5.05	2,500.00
小 计		540,000.00		54.50	39,500.00

8. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,877,924.84		2,877,924.84	3,128,501.72		3,128,501.72
在产品	334,544.34		334,544.34	220,205.32		220,205.32
库存商品	2,703,331.63		2,703,331.63	2,227,123.60		2,227,123.60
合 计	5,915,800.81		5,915,800.81	5,575,830.64		5,575,830.64

9. 固定资产

项 目	模具	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	4,628,901.91	1,796,202.36	646,771.14	1,016,543.92	8,088,419.33
本期增加金额	20,057.98	256,814.16		65,408.34	342,280.48
1) 购置	20,057.98	256,814.16		65,408.34	342,280.48
2) 在建工程转入					
期末数	4,648,959.89	2,053,016.52	646,771.14	1,081,952.26	8,430,699.81
累计折旧					
期初数	2,962,499.60	956,638.32	605,560.94	766,581.09	5,291,279.95
本期增加金额	736,895.45	132,990.75	2,892.24	92,435.28	965,213.72
1) 计提	736,895.45	132,990.75	2,892.24	92,435.28	965,213.72
期末数	3,699,395.05	1,089,629.07	608,453.18	859,016.37	6,256,493.67
账面价值					
期末账面价值	949,564.84	963,387.45	38,317.96	222,935.89	2,174,206.14
期初账面价值	1,666,402.31	839,564.04	41,210.20	249,962.83	2,797,139.38

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款			50,300.00			
合 计			50,300.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
预付设备款			50,300.00			50,300.00
小 计			50,300.00			50,300.00

11. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	109,739.38	109,739.38
本期增加金额		
1) 购置		
期末数	109,739.38	109,739.38
累计摊销		
期初数	50,006.50	50,006.50
本期增加金额	22,695.39	22,695.39
1) 计提	22,695.39	22,695.39
期末数	72,701.89	72,701.89
账面价值		
期末账面价值	37,037.49	37,037.49
期初账面价值	59,732.88	59,732.88

12. 长期待摊费用

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
技术服务费	812,227.51		294,308.28		517,919.23
合 计	812,227.51		294,308.28		517,919.23

13. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
应收账款坏账准备	5,793,795.28	869,069.29	5,529,883.94	829,482.59
可抵扣亏损			806,256.34	120,938.45
合 计	5,793,795.28	869,069.29	6,336,140.28	950,421.04

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
其他应收款坏账准备	71,503.84	32,060.70
小 计	71,503.84	32,060.70

14. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	4,891,951.90	4,845,377.37
费用	4,467,459.35	733,853.82
合 计	9,359,411.25	5,579,231.19

15. 预收账款

项 目	期末数	期初数
货款	7,721,658.62	5,630,282.28
合 计	7,721,658.62	5,630,282.28

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,191,263.42	7,235,129.85	7,022,470.84	1,403,922.43
离职后福利—设定提存计划	27,294.56	309,534.81	304,554.57	32,274.80
合 计	1,218,557.98	7,544,664.66	7,327,025.41	1,436,197.23

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,165,991.16	6,556,656.96	6,350,099.93	1,372,548.19
职工福利费		306,767.77	306,767.77	
社会保险费	25,272.26	292,783.12	286,946.14	31,109.24
其中：医疗保险费	22,364.06	250,825.77	246,882.76	26,307.07

工伤保险费	1,043.26	20,716.25	19,183.42	2,576.09
生育保险费	1,864.94	21,241.10	20,879.96	2,226.08
住房公积金		78,922.00	78,657.00	265.00
小 计	1,191,263.42	7,235,129.85	7,022,470.84	1,403,922.43

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	26,361.88	298,822.00	294,022.12	31,161.76
失业保险费	932.68	10,712.81	10,532.45	1,113.04
小 计	27,294.56	309,534.81	304,554.57	32,274.80

17. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	173,445.29	156,484.78
企业所得税	196,921.19	24,796.91
城市维护建设税	30,570.35	30,962.67
教育费附加	13,101.58	13,269.72
地方教育附加	8,734.39	8,846.48
印花税	1,375.00	1,139.20
残疾人保障金	2,727.00	1,647.00
代扣代缴个人所得税	4,911.75	3,850.97
合 计	431,786.55	240,997.73

18. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	124,721.06	303,116.26
押金保证金	6,327.12	
合 计	131,048.18	303,116.26

19. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00	3,333,333.0				3,333,333.00	33,333,333.00

(2) 其他说明

根据公司第二届第三次董事会和第三次临时股东大会决议，公司向项翔定向增发人民币普通股股票 3,333,333 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 1.5 元，募集资金总额为 4,999,999.50 元，减除发行费用人民币 117,924.52 元（不含税）后，募集资金净额为 4,882,074.98 元。其中，计入实收股本 3,333,333.00 元，计入资本公积（股本溢价）1,548,741.98 元。本次增资已经本所审验，并由本所于 2019 年 12 月 24 日出具了《验资报告》（天健验（2019）473 号）。公司于 2020 年 1 月 23 日在股转系统完成公开转让登记。

20. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	895,761.36	1,548,741.98		2,444,503.34
合 计	895,761.36	1,548,741.98		2,444,503.34

(2) 其他说明

资本公积本期变动详见 19. 股本

21. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	173,366.97	243,596.26		416,963.23
合 计	173,366.97	243,596.26		416,963.23

(2) 其他说明

法定盈余公积本期增加系按照本期净利润弥补亏损后的 10%提取法定盈余公积。

22. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	-1,432,093.04	1,560,302.69
加：本期净利润	3,868,055.63	-2,992,395.73
减：提取法定盈余公积	243,596.26	
期末未分配利润	2,192,366.33	-1,432,093.04

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	45,590,255.08	25,872,934.28	36,652,408.16	23,899,744.00
其他业务收入	300.88		200,527.98	145,631.10
合 计	45,590,555.96	25,872,934.28	36,852,936.14	24,045,375.10

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	172,840.87	171,299.34
教育费附加	74,074.66	73,413.99
印花税	9,573.90	8,476.87
地方教育附加	49,383.09	48,942.58
车船税	1,320.72	1,187.70
合 计	307,193.24	303,320.48

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及工资性支出	1,922,363.19	1,746,604.63
办公费	265,107.41	266,397.93
运输费	730,215.07	447,771.18
广告宣传费	1,365,823.25	1,207,005.15
汽车费	82,278.21	
业务招待费	483,558.88	315,507.46
产品维护费	5,667,587.10	3,984,872.77
其他	22,369.85	56,307.00
合 计	10,539,302.96	8,024,466.12

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及工资性支出	1,268,324.01	1,643,298.58
折旧和摊销	58,883.28	79,738.53
房屋租赁费	346,135.20	325,705.38
业务招待费	64,870.68	88,683.51
交通差旅费	197,274.11	118,943.46

审计及咨询费	562,767.04	233,056.60
办公费	233,858.33	303,304.69
残疾人就业保障金	30,159.00	16,416.00
其他	163,142.15	345,119.28
合 计	2,925,413.80	3,154,266.03

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,333,154.39	1,015,333.37
原材料	531,538.53	749,597.08
水电和燃料	40,930.03	43,956.05
试制产品检验费	738,503.98	291,221.31
折旧和摊销费	121,862.89	113,057.75
其他	17,534.54	195,299.95
合 计	2,783,524.36	2,408,465.51

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-33,114.01	-22,495.69
汇兑损益	47,022.64	-270,631.20
其他	17,514.82	17,225.00
合 计	31,423.45	-275,901.89

7. 其他收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	827,499.41	1,171,514.00	827,499.41
代扣个人所得税手续费返还		23,641.91	
合 计	827,499.41	1,195,155.91	827,499.41

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财收益	474,379.45	371,136.78
外汇掉期业务收益		160,479.06
合 计	474,379.45	531,615.84

9. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-303,354.48
合 计	-303,354.48

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失		-4,742,111.97
合 计		-4,742,111.97

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	72,400.01	252.28	72,400.01
合 计	72,400.01	252.28	72,400.01

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	2,034.48		2,034.48
合 计	2,034.48		2,034.48

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	250,246.40	
递延所得税费用	81,351.75	-829,747.42
合 计	331,598.15	-829,747.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

利润总额	4,199,653.78	
按适用税率计算的所得税费用	629,948.07	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,880.10	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,916.47	
研发费加计扣除影响	-313,146.49	
所得税费用	331,598.15	

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	827,499.41	1,195,155.91
利息收入	33,114.01	22,495.69
其他	202,812.20	1,058,408.97
合 计	1,063,425.62	2,276,060.57

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用	6,867,151.65	7,947,864.08
经营性往来	677,300.88	1,219,754.03
其他	405,859.78	130,412.19
合 计	7,950,312.31	9,298,030.30

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
外汇掉期保证金	960,339.20	
合 计	960,339.20	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
外汇掉期保证金		960,339.20

合 计		960,339.20
-----	--	------------

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,868,055.63	-2,992,395.73
加：资产减值准备	303,354.48	4,742,111.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	965,213.72	973,744.80
无形资产摊销	22,695.39	18,472.06
长期待摊费用摊销	294,308.28	294,308.28
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)		
财务费用(收益以“－”号填列)	47,022.64	-270,631.20
投资损失(收益以“－”号填列)	-474,379.45	-531,615.84
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	81,351.75	-829,747.42
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)	-339,970.17	1,296,216.00
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-4,656,701.58	-6,991,810.61
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	6,036,802.04	7,585,985.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,147,752.73	3,294,637.95
2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	13,176,444.51	4,346,815.02
减：现金的期初余额	4,346,815.02	4,388,093.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	8,829,629.49	
现金及现金等价物净增加额	8,829,629.49	-41,278.47

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	13,176,444.51	4,346,815.02
其中：库存现金	33,710.57	10,431.89
可随时用于支付的银行存款	13,142,679.31	4,336,383.13
可随时用于支付的其他货币资金	54.63	
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	13,176,444.51	4,336,383.13

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,365,928.80	2,202,877.52
其中：支付货款	1,365,928.80	2,202,877.52

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

保函保证金 403,825.30 元使用受限。

(四) 其他

1. 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	403,825.30	保函保证金，无法随时支取，使用受限
合 计	403,825.30	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			6,151,207.00
其中：美元	877,586.64	6.9762	6,122,219.92
欧元	0.01	7.8155	0.08
英镑	3,166.99	9.1501	28,978.28
瑞士法郎	1.21	7.2028	8.72
应收账款			2,597,363.29
其中：美元	362,905.33	6.9762	2,531,700.16
英镑	7,176.22	9.1501	65,663.13

3. 政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
温州市龙湾区劳动就业管理处社保费返还	222,252.41	其他收益	浙政发〔2018〕50号
温州市龙湾区经济和信息化局 2018 年浙江省创新型示范中小企业奖励	100,000.00	其他收益	浙经信企创〔2018〕91号
温州市龙湾区经济和信息化局 2017 年小升规企业创业之星奖励	50,000.00	其他收益	浙经信企规〔2018〕96号
温州市龙湾区科学技术局重大科技创新攻关项目区级补助	180,000.00	其他收益	
温州市龙湾区科学技术局 2018 年度企业研发费用区级补助	240,847.00	其他收益	
温州市龙湾区市场监督管理局发明专利补助	20,000.00	其他收益	
温州市总工会高技能创新工作室经费	10,000.00	其他收益	
温州市龙湾区科学技术局 2018 激光设备技术购置补贴	4,400.00	其他收益	
小 计	827,499.41		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 827,499.41 元。

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）4、五（一）7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临

重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 39.64%(2018 年 12 月 31 日：42.84%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	9,359,411.25	9,359,411.25	9,359,411.25		
其他应付款	131,048.18	131,048.18	131,048.18		
小 计	9,490,459.43	9,490,459.43	9,490,459.43		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	5,579,231.19	5,579,231.19	5,579,231.19		
其他应付款	303,116.26	303,116.26	303,116.26		
小 计	5,882,347.45	5,882,347.45	5,882,347.45		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司期末无借款，不存在市场利率变动的风险。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

七、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产			14,396,000.00	14,396,000.00
2. 应收款项融资			365,600.00	365,600.00
持续以公允价值计量的资产总额			14,761,600.00	14,761,600.00

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

关联方名称	关联方关系
陈瑞力、黄建海	实际控制人及其一致行动人

(二) 关联交易情况

关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,177,529.06	1,030,863.72

(三) 关联方应收应付款项

本期无关联方应收应付款项。

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十、其他重要事项

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
固定式防爆类	17,712,692.02	9,515,735.65
固定式专业类	13,140,889.74	7,660,497.17
移动式防爆类	12,388,831.50	7,305,110.39
移动式专业类	2,347,841.82	1,391,591.07
小 计	45,590,255.08	25,872,934.28

十一、其他补充资料

（一）非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	827,499.41	
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	474,379.45	理财收益
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、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	70,365.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,372,244.39	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	205,841.83	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,166,402.56	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	12.25	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.56	0.09	0.09

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,868,055.63
非经常性损益	B	1,166,402.56
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	2,701,653.07
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	29,637,035.29
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	4,882,074.98
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	0

回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	高管入股股权激励	I	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	31,571,063.11
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	12.25%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	8.56%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,868,055.63
非经常性损益	B	1,166,402.56
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	2,701,653.07
期初股份总数	D	30,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	3,333,333.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	0
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = \frac{D+E+F \times G/K - H \times I/K - J}{K}$	30,000,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.13
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.09

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江通明电器股份有限公司

二〇二〇年四月十七日

附：

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：

董事会档案室