

CE-LINK[®]

安福县海能实业股份有限公司

2019 年年度报告

2020-043

2020 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周洪亮、主管会计工作负责人李伟雄及会计机构负责人(会计主管人员)陈锋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划等方面内容，不构成公司对投资者的实质承诺，存在一定的不确定性，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并充分理解未来计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅本报告“第四节：经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“(三)可能面对的风险及应对措施”部分，请投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司的总股本 84,880,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元(含税)，送红股 0 股(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	54
第八节 可转换公司债券相关情况	55
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第十节 公司治理	62
第十一节 公司债券相关情况	68
第十二节 财务报告	69
第十三节 备查文件目录	186

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/海能实业	指	安福县海能实业股份有限公司
控股股东/实际控制人	指	周洪亮先生
欧华高科	指	深圳欧华高科贸易有限公司，公司股东
百盛投资	指	安福百盛投资管理合伙企业(有限合伙)，公司股东
大盛投资	指	安福大盛投资管理合伙企业(有限合伙)，公司股东
和盛投资	指	安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)，公司股东
香港海能	指	香港海能电子有限公司，英文名称：CE LINK Limited，全资子公司
东莞海能	指	东莞市海能电子有限公司(原名：东莞市山鼎精密连接器有限公司)，全资子公司
海能电子	指	安福县海能电子有限公司，原全资子公司，2020年3月引进外部股东并更名为安福县海能健卫技术有限公司，现为参股子公司，公司持股占比40%
深圳海能	指	海能电子(深圳)有限公司，香港海能全资子公司
江西遂川海能	指	遂川县海能电子有限公司，全资子公司
香港海能科技	指	香港海能科技有限公司，英文名称：CE LINK Electronics Limited，香港海能全资子公司
江苏沭阳海能	指	沭阳海能电子科技有限公司，香港海能科技全资子公司，沭阳海能注销登记手续已于2020年3月3日办理完毕
越南海能	指	越南海能电子有限公司，英文名称：CE LINK VIETNAM COMPANY LIMITED，香港海能全资子公司
保荐机构/中信证券	指	中信证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
上年同期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
报告期末	指	2019年12月31日
ODM	指	Original Designment Manufacturer，原始设计制造商，在ODM模式下，产品结构、外观、工艺均由公司自主开发，由客户选择下订单后进入生产，产品以客户的品牌销售
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，原始设备制造商。生产商完全按照客户的设计和品质要求进行产品生产，产品以客户的品牌出售

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海能实业	股票代码	300787
公司的中文名称	安福县海能实业股份有限公司		
公司的中文简称	海能实业		
公司的外文名称(如有)	ANFU CE LINK LIMITED		
公司的外文名称缩写(如有)	CE-LINK		
公司的法定代表人	周洪亮		
注册地址	江西省吉安市安福县工业园		
注册地址的邮政编码	343200		
办公地址	江西省吉安市安福县工业园		
办公地址的邮政编码	343200		
公司国际互联网网址	www.ce-link.com.cn、www.ce-link.com		
电子信箱	anfuhinen@ce-link.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩双	郑薇
联系地址	深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园 G 栋 2 楼	深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园 G 栋 2 楼
电话	0755-29757329	0755-29757329
传真	0755-27247835	0755-27247835
电子信箱	ivyhan@ce-link.com	anfuhinen@ce-link.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东省深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园 G 栋 2 楼

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层
签字会计师姓名	何晶晶、易群

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场北座	刘顺明、孙洋	2019 年 8 月 15 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入(元)	1,103,595,447.29	1,130,278,375.33	-2.36%	895,693,112.22
归属于上市公司股东的净利润(元)	118,743,427.77	116,587,520.38	1.85%	104,585,622.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	89,542,570.16	100,903,120.92	-11.26%	93,339,819.08
经营活动产生的现金流量净额(元)	139,303,057.12	144,850,224.25	-3.83%	126,397,599.45
基本每股收益(元/股)	1.6787	1.8314	-8.34%	1.6429
稀释每股收益(元/股)	1.6787	1.8314	-8.34%	1.6429
加权平均净资产收益率	16.20%	25.35%	-9.15%	27.34%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额(元)	1,523,556,411.98	841,770,221.60	80.99%	688,518,624.48
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,128,476,611.39	504,993,329.37	123.46%	428,342,888.65

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	217,792,457.25	262,561,358.36	249,044,793.01	374,196,838.67
归属于上市公司股东的净利润	30,721,443.99	29,022,635.04	28,505,523.86	30,493,824.88

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,981,918.17	11,030,867.16	24,735,116.33	24,794,668.50
经营活动产生的现金流量净额	-32,476,005.46	72,032,951.84	30,819,307.54	68,926,803.20

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

是 否

2019年第二季度取得政府补贴收入7,440,000元，未及时确认为资产性收益，期末调整资产性收益追溯调减第二季度收入7,336,847.31元、调减第二季度净利润6,236,320.21元。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-582,762.73	62,426.30	109,435.27	
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)	33,684,823.28	22,507,687.95	14,761,122.28	报告期取得当地政府税费返还、研发补助及出口信用保险保费补贴等
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	1,550,201.33	-9,741,205.53	656,733.91	报告期取得闲置募集资金现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-630,393.58	-48,661.00	-2,230,709.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		6,460,644.19		
减：所得税影响额	4,821,010.69	3,556,492.45	2,050,779.39	
合计	29,200,857.61	15,684,399.46	11,245,802.97	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一)公司主要业务开展情况

1、主要业务

公司主要从事消费电子产品，包括线束、信号适配器、电源适配器和电声产品的设计及生产，是专业的消费电子产品提供商，高新技术企业。公司始终坚持以电子信号传输适配产品及其他消费电子产品的设计与生产为主营业务，依托持续进步的技术能力和快速的研发响应能力，为下游各类消费电子客户提供定制化产品。公司产品主要以ODM/OEM形式供应给海外零售市场客户及消费电子系统厂商客户。

2、主要产品及用途

公司的电子信号传输适配产品及其他消费电子产品可分为三大类。

第一类是线束类产品，其主要功能是实现数据、信号和能量的传输，包括数据流、音频流、视频流和各种综合形式，同时可实现在不同的线束制式、协议、接口和规格之间进行转接传输；公司产品主要包括USB Type-C类型、DVI类型、DP类型、HDMI类型等，覆盖了目前市场前沿和主流的消费电子音视频、数据、网络和电源的线束类型。

第二类是信号适配器产品，该产品则主要通过集成电路的兼容整合，集中了各种制式的音视频信号转换、切换、延长、放大需求，并对各类电子信号进行适配管理；公司产品主要包括信号转换器、信号切换器、信号分配器、信号延长器等；该类产品在市场上消费级领域也常被称为转换器、转换坞、拓展坞、Dongle或Hub等，主要用于笔记本电脑、移动设备和数字电视等电子终端。

第三类是其他消费电子类产品，包括电源适配器类和电声类产品。电源适配器类产品即以消费电子电源技术为核心的相关产品，包括移动电源、车载充电器、旅行充电器、无线充电等设备。电声类产品包括蓝牙耳机、TWS耳机等。

公司的产品主要应用于智能移动通讯、影音设备、个人计算机及各类电子终端产品领域。报告期内，公司主营业务、主要产品和服务未发生重大变化。

3、经营模式

(1)采购模式

在供应商的选择上，公司以供应商的品质、交期、生产能力为基础，对供应商进行现场考察、审查和评价打分，以此选择合格供应商。公司与合格供应商签订采购框架协议，规定采购产品类别、质量责任、账期等；公司对供应商的日常订货以采购单的形式进行。公司日常采购实行按需采购，并根据最低采购量、采购周期等因素确定安全库存。采购行为以客户订单或需求计划为基础，制造工厂根据采购周期和需求数量确定所需物料数量，然后发出采购需求，采购部门根据采购需求进行采购。

(2)生产模式

公司遵循“以销定产”的生产模式。公司客户的订货均以订单的形式进行，公司根据客户下达的订单安排生产。公司产品的技术方案及样品经客户验证和确认后，公司根据客户订单，按照客户要求的性能、产品规格、数量和交货期组织生产。“按订单生产”模式避免了公司自行制定生产计划可能带来的盲目性，以销定产，原材料采购和生产更有计划性，既有利于控制原材料库存，提高资源利用效率，又可以降低存货跌价风险。除自行生产外，公司少部分工序如电镀、贴片以及数据线加工等通过外协生产、委托加工的方式进行。

(3)销售模式

公司销售采取直销方式，以技术与产品作为获取客户的基石。公司在研发产品后主要通过展会参展或产品展示的方式获得客户，并与有意向的客户进行商务洽谈。小型客户一般会直接下订单采购；大客户一般对公司有审厂要求，审厂包括但不限于品质、环境、社会责任等方面，客户通常会前往工厂对公司的产品、技术、管理等要素进行全面评估。在大客户审厂之后，公司针对客户要求对产品的二次开发，为客户提供样品及产品测试报告等，公司在客户认可后获得相应订单。公司产品的销售分为境内销售和境外销售，以境外销售为主。

对于境外销售，公司产品主要出口美国、加拿大、英国、德国、日本、韩国等海外市场。公司主要客户为国外品牌商，公司为其提供线束类产品、信号适配器和消费电子电子产品等产品，供客户在实体店及电商平台销售。公司拥有进出口经营权，产品由公司直接出口给客户。客户通过传真、邮件等方式下达订单，公司完成生产后，由公司报关人员完成报关出口。公司境外销售主要采用的收款模式为电汇(T/T)方式，主要以美元结算。对于境内销售，公司根据客户采购订单要求组织生产，生产完成后将货物送达至客户仓库交货，客户签收确认。公司在货物完成运输并经客户签收时确认收入，货款通过银行转账、承兑汇票等方式来收取。

(4)主要的业绩驱动要素

1、加大研发投入，补齐技术短板

公司一贯重视研发和技术创新，研发投入在营业收入的占比保持了较高比例。公司及子公司海能电子是高新技术企业，每年均投入大量人力、物力到新产品、新技术的研制开发中，使公司新产品研发保持较高的成功率。公司研发中心拥有一支高效高素质的技术创新团队，经过多年的技术和经验积累，公司研发团队具备自行研发线束类、信号适配器以及其他消费电子产品的能力，可以为客户提供ODM服务。

新产品研发是维持公司核心竞争力的关键所在，公司根据自身发展规划、业务发展策略及用户需求等研发一系列的产品，并不断地进行升级和更新迭代，以适应不断变化的市场需求。为保持核心竞争力，公司将继续加大新技术的研发与投入，补齐技术短板，提升公司产品的科技含量和技术水平，提升公司主营产品市场竞争力。

2、丰富产品线，培育利润增长点

线束类及信号适配器产品为公司自2009年成立以来即生产研发的主要产品。公司主要产品通过持续研发及产品升级，在市场上具备较强竞争力，保持稳定的毛利率水平。公司在做好主营业务的基础上，积极寻求新的盈利增长点，在移动电源、快速充电器、智能充电器、无线充电器、TWS耳机等其他消费电子领域投入研发并进行开拓，作为公司原有主力产品业务线的补充和延伸。同时通过募投项目的实施，公司产品覆盖的范围将逐步由电子信号传输适配产品向各类消费电子产品扩展，将有利于提升公司在产业链中的地位和知名度，提升公司的综合竞争力。

3、万物互联时代，把握行业机遇

当前，全球信息技术发展正处在加速发展和跨界融合的时期，呈现万物互联、万物智能的新特征。作为备受瞩目的前沿技术，物联网正在推动经济社会迎来前所未有的机遇，各行各业与物联网之间的联系正变得愈加紧密。物联网产业日趋成熟，技术应用已经开始渗透于制造企业产业链的各个环节，在此背景下，运用物联网技术将有效解决和优化公司发展问题，公司将紧抓新一代信息技术与实体经济深度融合的重大历史机遇，加快布局升级产品，做好各类产品的研发及服务。

(二)公司所属行业的基本情况

1、公司所属行业的发展情况

随着我国经济的不断发展，人们的消费结构和消费观念有了很大的转变，消费者对智能移动终端产品市场的多元化需求日益增强。近年来，消费电子行业在终端消费市场旺盛需求的带动下得以保持较快发展。本行业及上下游受国家产业政策扶持，行业发展前景较好。国家先后出台了多项相关政策予以鼓励和支持，推动了行业的迅速发展。2018年工信部、国家发改委联合印发的《扩大和升级信息消费三年行动计划(2018-2020年)》提出了新型信息产品供给体系提质行动，即加快在中高端消费领域培育新增长点，提升智能可穿戴设备、智能健康养老、虚拟/增强现实、超高清终端设备产品供给能力，深化智能网联汽车发展，引导消费电子产品加快转型升级。2019年工信部、国家广电总局、中央广播电视总台印发的《超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》提出了突破核心关键器件、推动重点产品产业化、提升网络传输能力、丰富超高清电视频节目供给、加快行业创新应用、加强支撑服务保障等六项重点任务。

2、公司所处的行业地位

经过在行业内多年的持续经营，公司对产业进行了有效整合，已形成电线、连接器、模具、SMT、组装等产业集群。同时，公司拥有面向全球的销售体系和60多项产品检测能力。近年来，除线束类、信号适配器外，公司进一步拓展其他消费电子电子产品市场，逐步开发出各类电源适配器等消费电子电子产品，相关产品未来市场空间较大。公司已发展成为国内电子信号传输适配产品领域内集技术研发、结构设计、精密制造、销售服务于一体的企业。

3、行业的周期性、季节性

除奥运会、世界杯等定期举办的体育赛事对消费电子产品销售产生的正面影响外，本行业没有其他明显的周期性。公司

产品销售以境外销售为主，对于海外市场，感恩节、圣诞节、新年期间是每年的销售旺季；对于国内市场，每年的“五一”、“十一”、元旦、春节等节假日是销售旺季。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内香港海能对越南海能增加实收资本 420 万美元所致
固定资产	固定资产期末较期初增长 91.01% 主要是海能实业二厂在建工程转固定资产所致
无形资产	无形资产期末较期初增长 234.01% 主要是取得位于东莞市大岭山镇百花洞村的土地使用权所致
在建工程	在建工程期末较期初减少-91.87% 主要是海能实业二厂在建工程转固定资产所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
越南海能	设立	142,939,819.95	越南	制造业	公司 100% 持股、委派 1 名董事参与决策，由公司安排中方主管常驻越南负责管理	19,511,120.02	4.81%	否
香港海能	设立	549,293,703.14	香港	进出口贸易	公司 100% 持股、委派 1 名董事参与决策管理	-5,172,129.23	9.79%	否
香港海能科技	设立	52,237,724.22	香港	股权投资	公司 100% 持股、委派 1 名董事参与决策管理	-11,202.53	3.05%	否

三、核心竞争力分析

1、全球化客户布局优势

公司客户分布于北美、欧洲、亚洲等国家及地区，已与全球众多品牌商建立了广泛的合作关系。公司秉承“中国制造、服务全球”的战略定位，不断加大客户开拓力度，调整优化客户结构。北美、欧洲地区经济实力较强，消费能力和消费水平较高，是中高端电子产品的主要消费市场。公司在北美洲、欧洲、亚洲等地区的外销客户收入占比较高，近年来公司也逐渐在亚太地区及其他地区开拓了相关新增客户及新增业务。公司全球化的客户渠道为公司业务快速发展提供了保障，近年来，

随着下游电子智能终端市场的蓬勃发展，客户订单量持续上升，公司新开发产品均可利用原有的全球化渠道实现销售。

2、研发体系优势

公司自成立以来一直致力于电子信号传输适配技术的研发，坚持实施工艺创新、材料创新和产品创新，公司是VESA协会、HDMI协会、USB协会、WPC无线充电联盟、HDBaseT协会和HDCP协会等行业协会会员。公司研发团队在产品研发领域积累了丰富的经验，持续为客户提供市场畅销的产品，为客户提供一站式采购服务。

公司已建立完善的研发管理体系，具备从连接器自动化生产、电线抽线加工、线束组装等整个过程的开发生产能力和领先的研发制造技术。在信号适配器产品领域，公司拥有各类信号转换、分配、切换、矩阵、延长产品的技术开发能力，能够提供完整的信号类产品解决方案。公司拥有自主开发算法的能力，能够使用MCU开发Type-C的系列化产品。公司研究开发了系列化音视频矩阵产品，产品功能模块化，具备电源供电模块、信号接入模块、信号输出模块等，且产品可以通过应用程序实现远程控制。在电源适配器产品领域，公司具备业界领先的小功率电源类产品研发制造技术，已经形成系列化产品，并率先推出了USB PD 100W 电源产品。

3、供应链整合与弹性生产优势

公司对产业进行了有效整合，已经形成电线、连接器、模具、SMT、组装等产业集群，形成了较为完整的产业链布局和完备的生产管理体系。公司拥有小批量、多品类产品的制造能力，通过对生产制造系统的优化生产工艺的改进以及对自动化设备和辅助自动化设备的结合，实现快速换线，做到同一工艺产能弹性化，提高了生产线效率。公司在江西省安福县与遂川县、广东省深圳市以及越南设立生产基地，在供货时效、生产效率、成本控制等方面形成自身优势。

4、产品管理体系优势

公司的线束类、信号适配器等产品均为终端零售产品，产品质量直接关系到终端消费者的消费体验。下游大客户对供应商均有严格的审厂要求，包括但不限于品质、环境、社会责任等方面，通过审查的门槛较高。

公司结合实际情况建立了完善的管理体系，采用ERP、Lotus/OA、CRM、PLM等系统对生产作业、项目管理、技术研发、信息采集、客户服务、用户意见反馈等各个业务环节进行管理。公司注重加强以产品为中心的企业管理，走质量效益型发展道路，具有较强的质量控制优势。公司能够自主进行电子信号传输适配产品主要项目的试验，拥有60多项产品检测能力，以确保产品质量达到国内和国际先进水平。公司已通过ISO9001等质量体系认证，公司产品符合UL、CUL、EMC等标准认证。环境保护方面，公司已通过ISO14000环境管理体系认证；社会责任方面，公司已通过EICC电子行业行为准则、SA8000社会责任标准认证。

立足于完善的产品管理体系，公司在大客户的品质审查、技术审查、社会责任审查等评估环节均有突出表现。此外，公司建立了“产品经理、项目经理、业务经理”三位一体的客户服务体系，为客户持续提供优质、高效的研发、生产、管理等配套服务，在客户开发及服务方面具备竞争优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司始终专注于电子信号传输适配产品的研发、生产与销售，致力于技术创新与新产品开发，积累了丰富的消费电子连接线束及信号适配产品的生产经验，较强的研发能力使公司能够不断对产品进行升级以满足客户的更高需求。公司围绕战略发展规划，扎实推进经营管理工作，有序地推进各项业务，持续加强对新产品、新技术的研发投入。报告期内，公司实现营业收入110,359.54万元，较上年同期减少2.36%；实现利润总额12,645.55万元，较上年同期减少4.69%；实现归属于上市公司股东的净利润11,874.34万元，较上年同期增长1.85%。截至2019年12月31日，公司资产总额为152,355.64万元，同比增长80.99%。归属于上市公司股东的净资产112,847.66万元，同比增长123.46%。

2019年公司主要经营情况描述如下：

1、首次公开发行股票并上市

公司于2019年8月在创业板首次公开发行股票并上市，获准向社会公众发行人民币普通股2,122万股，每股发行价人民币27.33元，募集资金总额人民币579,942,600.00元，扣除发行费用人民币77,580,237.09元，实际募集资金净额为人民币502,362,362.91元。募集资金用于公司募投项目建设，紧紧围绕公司的主营业务展开，将促进公司业绩的提升，扩大公司的市场规模，使公司的生产、研发能力得到进一步提高。报告期内，公司推进募集资金投资建设，规范募集资金的使用和管理，提升募集资金的使用效率，提高公司整体运营管理水平。

2、专注主营业务发展

公司在线束类产品、信号适配器产品以及其他消费电子产品领域拥有系统化、专业化的技术研究和积累。公司生产的产品主要应用在智能移动通讯、影音设备、个人计算机及各类电子终端产品领域，上述领域具有广阔的市场空间，终端市场的发展带动了公司产品需求的持续增长。在连接器研发方面，公司目前已经系列化研发生产出HDMI、Mini-DP、USB2.0、USB3.0、Type-C等系列连接器产品。在信号适配器产品方面，公司开发及量产了信号转换、信号切换、信号分配、信号矩阵、信号传输延长及信号无线传输等各类产品。公司在电源适配器类产品研发方面已经系列化研发出多种类型产品，包括车载充电器、旅行充电器、移动电源、多口充电站、无线充电等系列产品，其中氮化镓技术的应用，使得该类型产品充电更快速更智能同时体积变小易于携带。2019年度公司主营业务收入为109,196.17万元，是公司利润的主要来源，其中线束类及信号适配器类两类产品2019年度的营业收入占比达76.60%，电源适配器类产品的营业收入为21.73%。

3、重视研发创新

公司注重科技研发与生产相结合，重视核心技术人才的引进与培育。为保持核心竞争力，公司每年投入大量人力、物力到新产品、新技术的研制开发中，持续加大研发设备的投入。公司的研发团队建立了完善的产品开发流程体系，构建了项目管理机制，采用了PLM系统，使公司新产品研发保持较高的成功率。公司研发团队在产品研发领域积累了丰富的经验，具备自行研发线束类、信号适配器以及其他消费电子产品的能力，可以为客户提供ODM服务。公司“消费电子产品研发中心升级项目”建设实施将会进一步促进公司研发技术水平的提高，提升公司产品的科技含量和技术水平，提升公司主营产品的市场竞争力。2019年度研发投入金额为7,644.16万元，占营业收入的6.93%。

4、完善治理体系

报告期内，公司严格按照相关等规章制度要求规范运作股东大会、董事会、监事会的日常运作，相关人员依法履行相应职责，公司经营管理层通过学习和实践不断提高自身素质和管理水平，不断优化内部控制机制，完善公司治理结构，确保公司稳健持续发展。

5、落实安全生产管理体系

公司持续关注安全生产和清洁生产，加大对安全生产的监督力度和相关安全操作的培训，从细节抓起，严密防守，实现安全生产。报告期内，公司安全清洁体系运行良好，车间未发生重大安全事故，确保了正常的安全生产经营秩序，为生产经营提供了良好的保障。

6、重视培育人才

技术人员是公司持续发展的必要保证，也是产品创新的有利推手，公司重视核心技术人才的引进与培育，为其制定了明确的职业发展规划和薪酬激励政策，保证其他核心人员队伍的稳定性及工作积极性。公司定期举办校园招聘，引入新生力量加入公司的技术团队进行人才的梯队培养，同时引进人才培育的竞争机制，营造公司学习型和技术型组织的企业文化。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1)营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,103,595,447.29	100%	1,130,278,375.33	100%	-2.36%
分行业					
消费电子行业	1,103,595,447.29	100.00%	1,130,278,375.33	100.00%	-2.36%
分产品					
线束类	343,331,151.57	31.11%	454,683,694.08	40.23%	-24.49%
信号适配器类	502,046,438.96	45.49%	422,560,379.00	37.39%	18.81%
电源适配器类	239,791,596.18	21.73%	192,083,887.39	16.99%	24.84%
其他	18,426,260.58	1.67%	60,950,414.86	5.39%	-69.77%
分地区					
内销	80,177,894.51	7.27%	149,965,248.98	13.27%	-46.54%
外销	1,023,417,552.78	92.73%	980,313,126.35	86.73%	4.40%

(2)占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
消费电子产品	1,103,595,447.29	798,944,658.99	27.61%	-2.36%	-4.42%	1.56%
分产品						

线束类	343,331,151.57	274,608,894.05	20.02%	-24.49%	-18.48%	-5.90%
信号适配器类	502,046,438.96	304,991,525.35	39.25%	18.81%	13.19%	3.01%
电源适配器类	239,791,596.18	203,777,749.49	15.02%	24.84%	10.38%	11.13%
分地区						
国内	80,177,894.51	70,140,066.77	12.52%	-46.54%	-45.72%	-1.31%
国外	1,023,417,552.78	728,804,592.22	28.79%	4.40%	3.14%	0.87%

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

适用 不适用

(3)公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
消费电子产品	销售量	个	48,983,332	56,083,495	-12.66%
	生产量	个	49,029,216	52,119,851	-5.93%
	库存量	个	1,515,013	1,469,129	3.12%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4)公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5)营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
线束类产品	材料成本	161,968,739.67	20.27%	198,849,155.95	23.79%	-3.52%
线束类产品	直接人工	71,531,913.74	8.95%	87,684,965.78	10.49%	-1.54%
线束类产品	制造费用	41,108,240.64	5.15%	50,327,060.64	6.02%	-0.88%
信号适配器产品	材料成本	219,535,118.94	27.48%	201,929,475.35	24.16%	3.32%
信号适配器产品	直接人工	48,748,175.72	6.10%	38,073,921.81	4.56%	1.55%
信号适配器产品	制造费用	36,708,230.69	4.59%	29,436,814.62	3.52%	1.07%
电源适配器产品	材料成本	172,564,750.31	21.60%	160,599,699.23	19.21%	2.39%
电源适配器产品	直接人工	18,303,137.46	2.29%	14,700,114.32	1.76%	0.53%

电源适配器产品	制造费用	12,909,861.72	1.62%	9,312,715.27	1.11%	0.50%
其他产品	材料成本	13,671,151.23	1.71%	15,828,940.49	1.89%	-0.18%
其他产品	直接人工	1,002,320.66	0.13%	900,486.92	0.11%	0.02%
其他产品	制造费用	893,018.21	0.11%	879,447.80	0.11%	0.01%

说明

上表中2018年“占营业成本比重”合计不等于100%，是因为2018年总营业成本包含了江苏沭阳海能处置土地使用权及建筑物的成本27,338,729.40元，占当年营业成本3.27%。

(6)报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7)公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8)主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	373,972,746.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	第一名客户	106,184,813.93	9.62%
2	第二名客户	92,713,590.66	8.40%
3	第三名客户	88,136,403.29	7.99%
4	第四名客户	58,163,839.99	5.27%
5	第五名客户	28,774,098.32	2.61%
合计	--	373,972,746.19	33.89%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	81,966,719.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例
1	第一名供应商	21,232,374.45	3.44%
2	第二名供应商	20,297,085.89	3.29%
3	第三名供应商	15,104,887.28	2.45%
4	第四名供应商	12,800,523.52	2.08%
5	第五名供应商	12,531,848.06	2.03%
合计	--	81,966,719.20	13.29%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	66,134,907.01	58,495,515.96	13.06%	
管理费用	53,961,452.61	32,082,674.39	68.19%	报告期内增加了海能实业二厂以及越南工厂，新工厂初始运营时各项管理费用增加
财务费用	-1,142,409.16	-2,663,518.42	57.11%	报告期内汇率波动影响
研发费用	76,441,585.61	54,539,915.72	40.16%	报告期内公司继续加大研发投入

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司持续加大产品研发投入和技术创新，不断研发新产品及提升产品性能，进一步巩固和加强公司核心竞争力。公司研发中心负责新产品、新工艺、新技术的调研、规划、开发、检验、技术储备工作，负责现有产品的性能提升和重大工艺改进工作，为公司决策提供依据。并负责跟进推动公司与行业协会之间的技术合作、交流互动。报告期内，公司研发项目总支出7,644.16万元，较去年同期增长40.16%，研发总支出占营业收入的比例为6.93%。

公司主要研发情况如下：

项目名称/简称	进展情况	预期效果及影响
信号适配器类产品若干 新技术研发，新的音视频传输转换性能提升，以及相关产品产业化	展开了部分新协议标准技术的开发，比如DP1.4，HDMI 2.0，Thunderbolt 4等技术点；开发了新款HUB类项目、新款音视频转换类产品、新款Docking类产品；Thunderbolt系列产品，AV类产品等。	已经形成系列化产品，满足笔记本电脑、手机音视频传输多样化的需求；给公司客户带来更多更好的产品体验
高速线缆线束类产品若干技术点研究，连接器自动化技术研发，新型自动化研发以及产业化	新的高速高清传输产品，USB 3.1高速传输产品，超高速网线类产品，以及高速同轴线，推进部分自动化项目，推进连接器自动化项目	满足市场多样化的线缆要求；多数项目进入量产环节，降低产品成本，丰富产品系列，增加产品竞争力
电源快速充电相关技术	新款的PD系列车载充电器、PD系列旅行充电	满足笔记本电脑、手机对于快速充

项目名称/简称	进展情况	预期效果及影响
点研发, 无线充电相关技术点研发	器、无线充电器、PC电源项目、使用氮化镓技术的充电器等, 多数产品已经投入量产	电以及充电多样化的诉求; 丰富产品系列, 促进订单增加, 提升营业额
电声类产品相关技术点的研究	开发蓝牙音响、蓝牙耳机等相关项目, 特别是TWS耳机产品已有多款实现量产销售	满足市场对于TWS耳机等形态产品的需求

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量(人)	444	357	383
研发人员数量占比	8.75%	10.25%	11.08%
研发投入金额(元)	76,441,585.61	54,539,915.72	46,866,158.62
研发投入占营业收入比例	6.93%	4.83%	5.23%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

2019年, 公司继续加强技术研发, 提高整体技术水平, 增加研发人员87人, 持续加大新产品开发的人工投入和直接投入。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位: 元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,233,344,233.76	1,211,396,247.34	1.81%
经营活动现金流出小计	1,094,041,176.64	1,066,546,023.09	2.58%
经营活动产生的现金流量净额	139,303,057.12	144,850,224.25	-3.83%
投资活动现金流入小计	1,366,737,908.21	657,599,210.93	107.84%
投资活动现金流出小计	1,592,090,569.18	804,173,265.56	97.98%
投资活动产生的现金流量净额	-225,352,660.97	-146,574,054.63	53.75%
筹资活动现金流入小计	576,799,040.00	15,167,160.00	3,702.95%
筹资活动现金流出小计	33,333,068.03	57,821,148.82	-42.35%
筹资活动产生的现金流量净额	543,465,971.97	-42,653,988.82	1,374.13%
现金及现金等价物净增加额	460,757,530.94	-44,703,591.13	1,130.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、投资活动现金流入小计增加是报告期赎回理财产品所致；
- 2、投资活动现金流出小计增加是报告期利用闲置资金购入理财产品以及越南海能和海能实业二厂增加投入所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额减少是报告期对越南海能及海能实业二厂增加工程和设备投入所致；
- 4、筹资活动现金流入小计大幅增加是报告期内首次公开发行股票取得募集资金所致；
- 5、筹资活动现金流出小计减少是报告期内偿还贷款总额较上年减少所致；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额大幅增加是报告期内首次公开发行股票取得募集资金所致；
- 7、现金及现金等价物净增加额大幅增加是报告期内首次公开发行股票取得募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	130.24	1.03%	报告期内暂时闲置的自有资金和暂时闲置的募集资金现金管理收益	否
公允价值变动损益	24.79	0.20%	报告期远期结汇形成	否
资产减值	-601.59	-4.76%	报告期内存货跌价准备转回及坏账准备收回	否
营业外收入	1,049.46	8.30%	报告期内收到与日常经营业务无关的政府补助	否
营业外支出	174.52	1.38%	报告期内呆滞资产处置	否
信用减值损失	-227.97	-1.80%	报告期内应收账款及其他应收款预计损失	否
其他收益	2,407.04	19.03%	报告期内收到与日常经营业务相关的政府补助	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	55,976.69	36.74%	9,900.94	11.75%	24.99%	报告期内公开发行股票取得募集资金所致
应收账款	24,601.29	16.15%	22,579.08	26.79%	-10.64%	报告期内取得募集资金使总资产增加导致该项占比下降
存货	16,993.48	11.15%	13,465.5	15.98%	-4.83%	报告期内取得募集资金使总资产增加导致该项占比下降
投资性房地产	22.92	0.02%	24.73	0.03%	-0.01%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	36,367.54	23.87%	19,039.84	22.59%	1.28%	
在建工程	688.24	0.45%	8,467.48	10.05%	-9.60%	报告期在建工程转固定资产所致
短期借款	3,976.67	2.61%	0	0.00%	2.61%	报告期增加短期借款
长期借款		0.00%	0	0.00%	0.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	0	0	0	0	0	0	0	0
2.衍生金融资产	0	0	0	0	42,400	42,400	0	0
3.其他债权投资	0	0	0	0	0	0	0	0
4.其他权益工具投资	0	0	0	0	0	0	0	0
金融资产小计	0	0	0	0	0	0	0	0
投资性房地产	24.73	0	0	0	0	0	1.81	22.92
其他	0	0	0	0	0	0	0	0
上述合计	24.73	0	0	0	42,400	42,400	1.81	22.92
金融负债	0	0	0	0	0	0	0	0

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额(单位:元)	受限原因
固定资产	33,902,424.67	用于银行借款抵押
无形资产	6,663,771.90	用于银行借款抵押
合计	40,566,196.07	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
1,342,041,650.89	642,800,000.00	108.78%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1)募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	股票发行	50,236.24	9,571.64	9,571.64	0	0	0.00%	41,367.87	全部存放于募集资金专户	0

合计	--	50,236.24	9,571.64	9,571.64	0	0	0.00%	41,367.87	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监发行字[2019] 1181 号文核准, 并经深圳证券交易所同意, 安福县海能实业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)由主承销商中信证券股份有限公司于 2019 年 8 月 12 日向社会公众公开发行普通股(A 股)股票 2,122.00 万股, 每股面值 1 元, 每股发行价人民币 27.33 元。截至 2019 年 8 月 12 日止, 本公司共募集资金 579,942,600.00 元, 扣除发行费用 77,580,237.09 元, 募集资金净额 502,362,362.91 元。截至 2019 年 8 月 12 日, 本公司募集资金总额 579,942,600.00 元扣除相关承销保荐费人民币 56,180,000.00 元后的余款人民币 523,762,600.00 元已全部到位, 已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)“大华验字[2019]000329 号”验资报告验证确认。截至 2019 年 12 月 31 日, 公司对募集资金项目累计投入 142,877,056.48 元, 其中: 公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 47,160,608.50 元; 于 2019 年 8 月 12 日起至 2019 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 95,716,447.98 元; 本年度使用募集资金 95,716,447.98 元。截至 2019 年 12 月 31 日, 公司使用暂时闲置募集资金购买理财产品的累计余额为 0 元, 公司募集资金专户累计收到银行利息及理财产品收益扣除银行费用后金额为 2,893,614.13 元; 从募集资金专户支付未扣除完的发行费用 17,261,022.12 元。截至 2019 年 12 月 31 日, 募集资金专户余额为人民币 413,678,744.03 元。</p>										

(2)募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.江西遂川消费电子产品一期项目	是	18,321.31	6,621.31	2,571.64	2,571.64	39.07%	2019 年 01 月 01 日	3,379.3	3,379.3	是	否
2.江西遂川消费电子产品二期项目	是	10,961.19	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	是
3.消费电子产品研发中心升级项目	否	13,953.74	13,953.74	0	0	0.00%		0	0	否	否

4.补充流动资金项目	否	7,000	7,000	7,000	7,000	100.00%		0	0	不适用	否
5.东莞大岭山海能实业电子制造项目	否	0	22,760.04	0	0	0.00%		0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	50,236.24	50,335.09	9,571.64	9,571.64	--	--	3,379.3	3,379.3	--	--
超募资金投向											
无	否										
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	50,236.24	50,335.09	9,571.64	9,571.64	--	--	3,379.3	3,379.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司于 2018 年 4 月 2 日召开的 2018 年第二次临时股东大会中审议通过了募集资金将用于遂川县海能电子有限公司消费电子产品生产一期建设项目，该项目总投资额 183,213,100.00 元，原计划使用募集资金投资 183,213,100.00 元，2020 年 4 月 8 日，经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第三次会议决议，调整该项目募集资金投入金额为 66,213,100.00 元，项目资金不足部分以公司自有资金投入，并将该项目募集资金 117,000,000.00 元变更调整至新增项目东莞大岭山海能实业电子制造项目。该事项尚须公司 2019 年年度股东大会审议通过。截至 2019 年 12 月 31 日，该项目实际投入金额为 79,324,148.68 元，其中累计使用募集资金 25,716,447.98 元(2019 年度累计投入资金 6,539,275.00 元，以前年度投入本年置换募集资金 19,177,172.98 元)，累计使用自有资金 53,607,700.70 元，累计实际总投入进度为 43.30%，累计募集资金投资进度为 39.07%。										

项目可行性发生重大变化的情况说明	“江西遂川消费电子产品二期项目”实施地点位于江西遂川县工业园区，近一年来当地招工较难无法满足订单生产需要，且目前公司面临的市场环境已经发生了重大变化，公司经营战略也做了相应调整，该募投项目收益前景存在较大不确定性，出于谨慎性考虑，同时为了提高募集资金使用效率，2020年4月8日经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第三次会议决议取消原“江西遂川消费电子产品二期项目”，并将其变更为“东莞大岭山海能实业电子制造项目”。公司在募集资金到位前，根据实际情况，以自筹资金对募集资金投资项目“江西遂川消费电子产品一期项目”进行了前期投入，保证了该项目的建设进度，目前该项目实现逐步投产。根据该项目的资金使用安排和当前新募投项目对资金的需求程度，公司拟调整“江西遂川消费电子产品一期项目”的募集资金使用金额，将该项目11,700万元募集资金用于公司新增项目“东莞大岭山海能实业电子制造项目”。“江西遂川消费电子产品一期项目”项目资金不足部分，公司将通过投入自有资金或自筹方式解决，以保证项目的顺利实施。上述事项尚须公司2019年年度股东大会审议通过。本次变更募集资金用途是公司根据行业、市场环境及公司生产经营需要等因素变化而作出的审慎决策，不会对公司生产经营产生不利影响。本次变更募集资金用于新增项目，对募集资金投资项目的开展风险可控，有利于公司及时发挥募集资金效益，提高募集资金的使用效率，实现公司和股东利益最大化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 安福县海能实业股份有限公司(以下简称“公司”)于2019年10月28日召开的第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十三次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，截至2019年9月30日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额为人民币19,177,172.98元，同意公司置换金额为人民币19,177,172.98元；公司已用自筹资金支付的其他发行费用为人民币4,419,445.31元，同意公司置换金额为人民币4,419,445.31元。截至2019年12月31日已置换金额23,596,618.29元。
用闲置	不适用

募集资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司不影响公司募集资金投资项目正常实施进度的情况下，使用闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的金融产品，截至 2019 年 12 月 31 日相关金融产品已全部赎回，尚未使用的募集资金已全部存放与募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2019 年度，公司不存在募集资金使用的其他情况。公司已披露的募集资金相关信息及时、真实、准确、完整披露。不存在募集资金管理违规情况。

(3)募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
海能电子	子公司	电子产品的加工组装	100 万元	140.38	140.38	0	-5.53	-5.53
东莞海能	子公司	电子产品的加工组装	1000 万元	961.95	957.42	713.32	-256.62	-256.62
香港海能	子公司	进出口贸易	100 万港元	54,929.37	11,049.53	112,304.07	-535.71	-517.21
深圳海能	子公司	电子产品的加工组装	3000 万港元	29,058.96	14,395.32	53,626.24	-1,066	-407.27
香港海能科技	子公司	股权投资	3900 万港元	5,223.77	3,442	0	-1.12	-1.12
沭阳海能	子公司	电子产品的加工组装	500 万美元	1,781.78	1,781.78	107.74	181.64	181.64
越南海能	子公司	电子产品的加工组装	19,380,000 万越南盾	14,293.98	5,425.54	15,175.4	1,951.28	1,951.11
遂川海能	子公司	电子产品的加工组装	6000 万元	14,282.24	5,812.6	17,530.53	994.97	993.32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一)公司发展战略

1、整体发展战略

公司自成立以来，一直专注于电子信号传输适配产品的研发、生产与销售。公司紧紧抓住消费电子的发展方向，坚持技术创新，不断加大新产品、新技术、新工艺的研究、设计和开发，扩大产品应用领域，提高自身的影响力。在总结过去十多年发展经验的基础上，公司确定了如下发展目标：在巩固公司智能移动通讯、影音设备、个人计算机等领域优势地位的同时，推进产品应用领域的拓展，致力于成为具有国际竞争力的专业消费电子信号传输适配产品供应商，满足客户一站式采购需求。

2、业务长期发展目标

目前，公司已积累了稳定的客户资源，与众多国际品牌商建立起长期良好的合作伙伴关系。公司将继续以诚信的态度整合内外资源，依靠设计和技术创新，抓住国家振兴电子与信息产业的契机，实行精益生产打造定价竞争力，间接或直接为全球消费者提供优质产品，将公司建设成为具有国际竞争力的专业消费电子信号传输适配产品供应商，满足客户一站式采购需求。

(二)2020年经营计划

1、继续加大研发投入，推进研发中心建设

2020年,公司将继续完善研发机制、加大研发和设计投入、加强外部交流与合作,确保公司的生产技术水平在行业内继续处于领先地位。公司将继续立足于消费类电子行业,聚焦消费电子信号传输适配产品的研究和开发,通过不断推出满足市场需求的新产品,最大限度地满足顾客需求,提升企业核心竞争力。“消费电子产品研发中心升级项目”建设是募集资金投资项目的重要组成部分。该项目的建设实施,将会极大地解决目前公司研发场地和研发设备紧缺的难题,有利于公司设计和技术能力的拓展和升级;同时,完善的研发环境也有利于公司吸引中高端的研发人才,夯实企业应用技术力量储备。

2、扩大生产能力

随着新的生产项目的落成启用,公司的生产能力将得到扩充。公司将添置国内外先进的生产设备、检测设备及其他设备,建设先进、高效及环保节能的规模化生产线,满足不同产品的规模化生产需求。同时公司也将大力充实品质检测设备和人员,保证公司的出厂产品均具备优良的品质。

3、人才引进及培训计划

为了适应业务规模快速发展的需要,公司将采取措施吸引一批高素质的技术人员和管理人员,并提升研发团队的技术水平。公司将坚持“以人为本”的原则,逐步建立完善的人才引进、薪酬激励及职业发展管理机制,充分开发和利用国内外人才资源,优化人才资源配置,从而发挥人才优势并强化核心竞争力。公司将遵循人才培养、人才储备过程的客观规律,以培养管理和技术骨干为重点,有计划地吸纳各类专业人才,以形成高、中、初级人才合理分布的塔式结构,为公司长远发展储备充足的后备力量。

4、提高资金使用效率

公司力争提高资金利用效率,以保证公司的持续、健康发展,实现广大投资者收益的最大化。随着经营业务的持续发展和规模的逐步壮大,公司将在与银行保持长期良好合作关系的同时,积极利用资本市场直接融资的功能,为公司长远发展提供资金支持,提高资金使用效率,实现股东利益最大化。

(三)可能面对的风险及应对措施

1、新型冠状病毒肺炎疫情导致的风险

2019年公司外销收入占营业收入的比例为92.73%,目前新冠肺炎疫情在全球爆发,可能导致全球消费电子市场萎缩、海外客户公司倒闭从而导致公司应收账款坏账增加、原材料及成品库存呆滞等风险。公司目前密切关注客户公司运营情况、密切关注海外客户应收账款逾期情况,同时加强与中国出口信用保险公司的合作与沟通,希望能最大限度减少海外疫情对公司经营及发展所带来的不利影响。截止本报告签署日,新冠肺炎疫情对公司2020年业绩的影响暂时无法量化评估,公司将积极履行相关的信息披露义务。

2、市场竞争加剧风险

公司所属行业受宏观经济环境、上下游供求关系及同业竞争对手产销状况等因素的影响。随着消费电子行业的迅速发展,新的竞争者进入市场,并加大了资本投入,公司面临着行业内更多企业的竞争压力,如果竞争加剧,可能会导致公司产品销售收入下滑,对公司的销售业绩带来不利影响。公司将密切跟踪行业发展趋势,持续开发创新产品,及时调整营销策略。

3、成本费用上升风险

随着公司的不断发展壮大,高层次专业人才的增加和研发项目的持续投入将使公司成本和费用面临较大的上升压力。公司规模不断扩大,产品的市场占有率不断提高,销售费用、管理费用也将相应增加。同时工资水平的提升,劳动力成本有加速上升的趋势,公司可能面临着更高的用工成本压力。上述成本费用上升因素将导致产品毛利率和销售净利率的下降。在这种情况下,公司将加快生产设备的自动化改造,提高生产效率,推广公司产品,拓展产品应用领域,降低成本费用上升压力。

4、人才流失或缺乏风险

随着公司生产规模、营销网络、研发机构的迅速扩大以及产品结构的日趋复杂,公司对高素质的研发人员和有经验的生产管理人员的需求亦将大幅增加。假若公司难以持续引进和合理使用人才,公司经营规模的扩张和新业务模式、新客户的拓展将可能会受到一定的限制。针对上述风险,公司将不断加大培养和引进更高水平人才的力度,健全内部激励政策及员工福利制度,建立良好的人才梯队及人才储备。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理回报并兼顾公司当年实际经营情况和的可持续发展。公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。在符合现金分红的条件下，公司优先采用现金分红的方式进行利润分配。根据公司2018年第二次临时股东大会决议，公司本次公开发行股票前的滚存未分配利润由发行后的新老股东按照持股比例共享。

具体执行情况如下：

公司2017年度利润分配方案：以2017年12月31日的公司总股本63,660,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.28元(含税)，合计派发现金股利4,000万元(含税)。

公司2018年度利润分配方案：公司2018年度未进行利润分配。

公司2019年度利润分配预案：以2019年12月31日公司总股本8,488万股为基数，拟向全体股东按每10股派发现金红利5元(含税)，共计派发42,440,000.00元(含税)，剩余未分配利润结转下一年度；同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增42,440,000股，转增后总股本为127,320,000股。若在分配方案实施前公司总股本发生变化，分配比例将按照分派总额不变的原则相应调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	5
每 10 股转增数(股)	5
分配预案的股本基数(股)	84,880,000
现金分红金额(元)(含税)	42,440,000.00

以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	42,440,000.00
可分配利润(元)	500,512,064.84
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司 2019 年度实现合并净利润 118,743,427.77 元,实现可供分配利润为 108,081,950.49 元,母公司 2019 年度实现净利润 106,614,772.83 元。截止 2019 年 12 月 31 日止,公司合并报表可供分配利润为 500,512,064.84 元,年末资本公积金余额 501,148,296.46 元,盈余公积余额 43,339,095.79 元。母公司可供分配利润为 330,051,861.94 元,年末资本公积金余额 499,850,336.19 元,盈余公积余额 43,339,095.79 元。公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为:以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 8,488 万股为基数,拟向全体股东按每 10 股派发现金红利 5 元(含税),共计派发 42,440,000.00 元(含税),剩余未分配利润结转下一年度;同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股,共计转增 42,440,000 股,转增后总股本为 127,320,000 股。若在分配方案实施前公司总股本发生变化,分配比例将按照分派总额不变的原则相应调整。	

公司近 3 年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

公司 2017 年度利润分配方案:

以 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 63,660,000.00 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 6.28 元(含税),合计派发现金股利 4,000 万元(含税)。

公司 2018 年度利润分配方案:

公司 2018 年度未进行利润分配。

公司 2019 年度利润分配预案:

以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 8,488 万股为基数,拟向全体股东按每 10 股派发现金红利 5 元(含税),共计派发 42,440,000.00 元(含税),剩余未分配利润结转下一年度;同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股,共计转增 42,440,000 股,转增后总股本为 127,320,000 股。若在分配方案实施前公司总股本发生变化,分配比例将按照分派总额不变的原则相应调整。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式(如回购股份)现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额(含其他方式)	现金分红总额(含其他方式)占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	42,440,000.00	118,743,427.77	35.74%	0.00	0.00%	42,440,000.00	35.74%
2018 年	0.00	116,587,520.38	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	40,000,000.00	104,585,622.05	38.25%	0.00	0.00%	40,000,000.00	38.25%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人周洪亮	所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期等承诺	(1)本人直接或间接持有的公司股票扣除公开发售后(如有)的部分自公司股票上市交易之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理,也不由公司回购本人持有的股份。(2)在上述锁定期届满后,在本人于公司任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内不转让本人所持有的公司股份;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起6个月内申报离职,自申报离职之日起18个月内不得转让;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第7个月至第12个月之间申报离职,自申报离职之日起12个月内不得转让;如本人在任期届满前离职,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内,继续遵守前述承诺。(3)公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末(即2020年2月15日)收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月;如遇除权除息事项,上述发行价作相应调整;本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司股东百盛投资、大盛投资、和盛投资	所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期等承诺	本公司/企业持有的公司股票自公司股票上市交易之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理,也不由公司回购本公司/企业持有的股份。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司股东欧华高科	所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期等承诺	本公司/企业持有的公司股票自公司股票上市交易之日起十二个月内不转让或者委托他人管理,也不由公司回购本公司/企业持有的股份。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	直接或间接持有公司股份的董事、监事及高级管理人员李伟雄、韩双、刘洪涛、李宏斌、董明钢、徐前	所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期等承诺	(1)本人持有的公司股票扣除公开发售后(如有)的部分自公司股票上市交易之日起十二个月内不转让或者委托他人管理,也不由公司回购本人持有的股份。(2)在上述锁定期届满后,在本人于公司任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内不转让本人所持有的公司股份;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起6个月内申报离职,自申报离职之日起18个月内不得转让;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第7个月至第12个月之间申报离职,自申报离职之日起12个月内不得转让;如本人在任期届满前离职,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内,继续遵守前述承诺。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司副总经理周洪军	所持股份的限售安排、自愿锁定、延长锁定期等承诺	(1)本人持有的公司股票扣除公开发售后(如有)的部分自公司股票上市交易之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理,也不由公司回购本人持有的股份。(2)在上述锁定期届满后,在本人于公司任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内不转让本人所持有的公司股份;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起6个月内申报离职,自申报离职之日起18个月内不得转让;如本人在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第7个月至第12个月之间申报离职,自申报离职之日起12个月内不得转让;如本人在任期届满前离职,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内,继续遵守前述承诺。	2019年08月15日	长期	履行中
	股东周洪亮	持股及减持意向的承诺	如果在锁定期满后,本人拟减持股票的,将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持。若本人直接或间接所持公司股票在锁定期满后两年内减持的,该等股票的减持价格将不低于发行价。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司董事、高管李伟雄、韩双、周洪军、徐前	持股及减持意向的承诺	本人所持股票在上述锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月;如遇除权除息事项,上述发行价作相应调整;本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司股东 欧华高 科、百盛 投资、大 盛投资、 和盛投资	持股及减持意向 的承诺	本公司/企业持有的公司股票锁定期满后，在符合相关法律法规、中国证监会相关规定、深圳证券交易所相关业务规则及其他有约束力的规范性文件规定的情形下，本公司/企业可通过大宗交易、集中竞价、协议转让或其他合法方式逐步减持所持有的公司公开发行股票前已发行的公司股票，并根据相关规定在减持前 3 个交易日予以公告。	2019 年 08 月 15 日	长期	履行 中
	公司	稳定股价及股份 回购的承诺	公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整)，本公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施：1、本公司将根据相关法律、法规的规定向社会公众股东回购公司部分股票,同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。2、本公司回购股份的资金为自有资金,回购股份的价格不超过上一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。3、本公司为稳定股价之目的进行股份回购，除应符合相关法律法规之要求之外，并遵循以下原则：(1)单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；(2)单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。	2019 年 08 月 15 日	长期	履行 中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司控股股东及实际控制人	稳定股价及股份回购的承诺	公司股票自挂牌上市之日起三年内,出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)的情形(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整),根据相关法律、法规及监管部门规定需要采取股价稳定措施时,如公司已采取股价稳定措施并实施完毕后公司股票收盘价仍低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产的,本人将在符合相关法律法规要求的前提下,用自有资金买入公司股票,本人单次用于买入公司股票的资金金额不低于本人自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 30%,但单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 50%。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司董事、监事、高管李伟雄、韩双、周洪军、徐前、房胜云、董明钢、刘洪涛、李宏斌	稳定股价及股份回购的承诺	公司股票自挂牌上市之日起三年内,出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)的情形(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整),根据相关法律、法规及监管部门规定需要采取股价稳定措施时,如公司、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后公司股票收盘价仍低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产的,本人将在符合相关法律法规要求的前提下,对公司股票进行增持,本人单次用于增持股份的资金金额不低于本人上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 30%,但单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 50%。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担法律责任。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。股份回购价格为有关违法事实被有权部门认定之日前一个交易日收盘价。公司将在有权部门认定上述违法事实之日起 30 日内启动股份回购程序。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在该等违法事实被有关部门认定之日起 30 日内依法赔偿投资者损失。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司控股股东、实际控制人	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行股票并在创业板上市，针对公司招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性，本人承诺，公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会或人民法院等有关部门认定之日起三十日内依法赔偿投资者损失，本人能够证明自己没有过错的除外；如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购公司首次公开发行时本人已转让的原限售股份。	2019年08月15日	长期	履行中
	公司全体董事、监事、高级管理人员	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行股票并在创业板上市，针对公司招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性，本人承诺，公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会或人民法院等有关部门认定之日起三十日内依法赔偿投资者损失，本人能够证明自己没有过错的除外；如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购公司首次公开发行时本人已转让的原限售股份。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺	(1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2)本人承诺对职务消费行为进行约束；(3)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4)本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5)本人承诺未来公司如实施股权激励，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6)自本承诺出具日至公司本次发行上市完成前，若中国证监会、深圳证券交易所作出新的关于填补回报措施及其承诺的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；(7)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及其作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年08月15日	长期	履行中
	控股股东、实际控制人周洪亮	填补被摊薄即期回报的承诺	(1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2)本人承诺对职务消费行为进行约束；(3)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4)本人承诺全力支持由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5)未来公司如实施股权激励，本人承诺全力支持股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6)自本承诺出具日至公司本次发行上市完成前，若中国证监会、深圳证券交易所作出新的关于填补回报措施及其承诺的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；(7)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及其作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	实际控制人周洪亮	避免同业竞争的承诺	(1)本次发行上市前, 本人及本人控制的其他企业(如有)不存在直接或间接经营与海能实业相同或相似业务的情形。(2)就避免未来同业竞争事宜, 本人进一步承诺: 本次发行上市完成后, 在作为海能实业控股股东及/或实际控制人期间, 本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与海能实业及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营, 亦不会投资任何与海能实业及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业; 如在上述期间, 本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与海能实业及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的, 本人将立即通知海能实业, 并尽力将该商业机会给予海能实业, 以避免与海能实业及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争, 并确保海能实业及海能实业其他股东利益不受损害。	2019年08月15日	长期	履行中
	发行人	履行公开承诺的约束措施的承诺	本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项, 积极接受社会监督。1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)不得进行公开再融资;(3)对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴;(4)不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请, 但可以进行职务变更;(5)给投资者造成损失的, 本公司将向投资者依法承担赔偿责任。2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 并提交股东大会审议, 尽可能地保护本公司投资者利益。	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	发行人控股股东、实际控制人	履行公开承诺的约束措施的承诺	<p>本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。 1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2)不得转让公司股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；(3)暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；(4)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；(5)本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。 2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2019年08月15日	长期	履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	公司董事、监事及高级管理人员	履行公开承诺的约束措施的承诺	本人承诺, 本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项, 积极接受社会监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: (1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2)不得转让公司股份, 因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外(3)暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分; (4)可以职务变更但不得主动要求离职; (5)主动申请调减或停发薪酬或津贴; (6)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户; (7)本人未履行招股说明书的公开承诺事项, 给投资者造成损失的, 依法赔偿投资者损失。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: (1)在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 尽可能地保护公司投资者利益。	2019年08月15日	长期	履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

一、本公司第一次会计政策变更

公司于2019年5月15日第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司财务会计政策变更的议案》。

本公司2019年1月1日起采用财政部2017年修订的《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》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》(以上四项统称<新金融工具准则>)。按要求执行上述新的企业会计准则,对涉及变更的项目进行会计政策变更。

与2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

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	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类和	金融资产	小计	
		计量影响	减值影响		
		(注1)	(注2)		
其他应收款	36,028,537.61	-	1,194,298.02	1,194,298.02	37,222,835.63
递延所得税资产	7,737,663.21	-	-179,068.17	-179,068.17	7,558,595.04
资产合计	269,556,979.13	-	1,015,229.85	1,015,229.85	270,572,208.98
交易性金融负债	-	247,850.00	-	247,850.00	247,850.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	247,850.00	-247,850.00	-	-247,850.00	-
负债合计	247,850.00	-	-	-	247,850.00
盈余公积	32,615,340.96	-	62,277.55	62,277.55	32,677,618.51
未分配利润	391,477,162.05	-	952,952.30	952,952.30	392,430,114.35
所有者权益合计	424,092,503.01	-	1,015,229.85	1,015,229.85	425,107,732.86

注1:于2019年1月1日,账面价值247,850.00元的以前年度被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的远期外汇合约,根据新金融工具准则的要求将其分类为交易性金融负债。

注2:于2019年1月1日,本公司根据新金融工具准则相关规定,对应收账款、其他应收款按预期信用损失模型重新计量了金融资产减值的影响,其他应收款转回了1,194,298.02元的信用减值损失。同时,因期初追溯调整补提的信用减值损失,相应调减了递延所得税资产179,068.17元,调增了盈余公积62,277.55元、调增了未分配利润952,952.30元。

二、本公司第二次会计政策变更

公司于2019年10月28日召开了第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十三次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号),对合并财务报

表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和通知要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据上述通知的规定和要求,公司对原会计政策进行了相应变更。

公司对财务报表相关项目进行列报调整,并对可比会计期间的比较数据相应进行了调整:

(1) 资产负债表:将原合并资产负债表中的“应收票据及应收账款”行项目分拆为“应收票据”、“应收账款”、“应收款项融资”三个行项目;将“应付票据及应付账款”行项目分拆为“应付票据”、“应付账款”两个行项目;在原合并资产负债表中增加了“使用权资产”、“租赁负债”、“专项储备”等行项目;

(2) 利润表:将合并利润表“减:资产减值损失”调整为“加:资产减值损失(损失以“-”号填列)”;将合并利润表“减:信用减值损失”调整为“加:信用减值损失(损失以“-”号填列)”;在合并利润表中“投资收益”行项目下增加了“其中:以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

(3) 现金流量表:删除了原合并现金流量表中“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目。

(4) 所有者权益变动表:在原合并所有者权益变动表中增加了“专项储备”列项目。

三、本公司第三次会计政策变更

本公司于2020年4月8日召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第三次会议,会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》,自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《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,并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

财政部于2019年4月30日发布了《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)对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》仅对财务报表格式和部分科目列示产生影响,不涉及以往年度的追溯调整,不影响公司净资产、净利润等相关财务指标。

根据《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》规定,公司自2020年1月1日起执行新收入准则,公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期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,亦无需对以前年度进行追溯调整。本次会计政策变更不影响公司2019年度相关财务指标。

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	何晶晶、易群
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

1、公司于2019年9月5日分别召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。因瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)已连续多年为公司提供审计服务，为保证公司审计的独立性，同时根据公司战略发展需要，公司聘请大华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2019年度审计机构，聘期一年，并提请股东大会授权公司经营管理层根据实际业务情况和市场行情决定其工作报酬。

2、公司于2019年9月23日召开2019年第三次临时股东大会，审议通过上述议案。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租人	地址	用途	租赁面积 (平方米)	租赁期限	租赁合同备案	占经营 用房 比例
1	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区M栋1至6楼厂房	仓库(1-2F)、车间 (3-5F)、办公室 (6F)	6,574.80	2018.05.01-20 20.04.30	深房租宝安 2018055950号	3.03%
2	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区G栋一楼厂房	仓库	1,882.90	2018.05.01-20 20.02.29	深房租宝安 2018058027号	0.87%
3	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业园G栋二楼厂房	研发办公室	1,882.90	2018.05.01-20 20.02.29	深房租宝安 2018058023号	0.87%
4	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区C栋三楼厂房	研发办公室	1,882.90	2019.05.01-20 20.11.30	深房租宝安 2019071585号	0.87%
5	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区B栋四楼厂房	车间	1,882.90	2019.05.01-20 19.08.31	深房租宝安 2019071557号	0.87%
6	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区J栋三楼厂房	车间	1,989.70	2018.05.01-20 20.02.29	深房租宝安 2018059168号	0.92%
7	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区宿舍楼	宿舍	4,214.40	2018.05.01-20 20.04.30	-	1.94%
8	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区宿舍楼	宿舍	364.20	2019.06.25-20 20.06.24	-	0.17%
9	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区宿舍楼	宿舍	126	2019.03.19-20 19.08.18	-	0.06%
10	盛城投资	深圳市宝安区沙井街道丽城科技 工业区C栋五楼厂房	车间	1,882.90	2019.12.05-20 20.11.30	-	0.87%
11	杜明玉	越南北江省北江市吴权坊陈国瓚 路21号	员工宿舍	1093.5	2018.12.01-20 20.12.01	-	0.50%
12	HGA01股份有 限公司	越南北江省安勇县内黄乡双溪内 黄工业区FJ-25号	车间	9972.9	2018.12.11-20 23.12.10	-	4.60%
13	杜文南	越南北江省安勇县前风乡安山镇	员工宿舍	450.00	2019.10.27-20 20.10.26	-	0.21%
		合计		34,200.00	-	-	15.78%

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1)委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	75,136	0	0
券商理财产品	募集资金	42,400	0	0
银行理财产品	自有资金	38,816	0	0
合计		156,352	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2)委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规、规范性文件及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利；充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利。

公司严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，为员工提供福利保障；尊重员工，积极采纳员工合理化建议，增强公司凝聚力；致力于培养出优秀的人才，帮助每一位员工实现自我价值，与企业共同成长。不断完善人力资源管理体系，努力为员工提供更大的发展空间及更多的人文关怀。

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各相关利益者的沟通交流，实现与客户、员工、社会等相关利益者的互利共赢，共同推动公司持续、健康地发展。

公司坚持建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，为客户提供优质的产品，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。

报告期内，公司积极履行社会责任，合计捐赠各类帮扶资金20万元，其中捐赠安福县洲湖镇农业技术推广综合站乡村建

设帮扶资金5万元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1)精准扶贫规划

1、公司为具有一定劳动能力的建档立卡贫困人员提供合适的工作岗位；2、公司向周边乡镇的扶贫工作站提供帮扶资金支持。

(2)年度精准扶贫概要

报告期内，公司及子公司为191名建档立卡贫困人员提供了合适的工作岗位，合计支出薪酬及补贴680.15万元；公司向安福县洲湖镇农业技术推广综合站捐赠乡村建设帮扶资金5万元。

(3)精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	191
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项(内容、级别)	——	——

(4)后续精准扶贫计划

1、公司将继续努力为具有一定劳动能力的建档立卡贫困人员提供合适的工作岗位；2、公司将继续向周边乡镇的扶贫工作站提供帮扶资金支持。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	63,660,000	100.00%	0	0	0	0	0	63,660,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	63,660,000	100.00%	0	0	0	0	0	63,660,000	75.00%
其中：境内法人持股	21,660,000	34.02%	0	0	0	0	0	21,660,000	25.52%
境内自然人持股	42,000,000	65.98%	0	0	0	0	0	42,000,000	49.48%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	21,220,000	0	0	0	21,220,000	21,220,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	21,220,000	0	0	0	21,220,000	21,220,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0			
三、股份总数	63,660,000	100.00%	21,220,000	0	0	0	21,220,000	84,880,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准安福县海能实业股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2019]1181号),公司获准向社会公众发行人民币普通股2,122万股,于2019年8月15日在深圳证券交易所创业板上市。本次发行完成后,公司股份总数由6,366万股增加至8,488万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

根据2019年7月2日,中国证券监督管理委员会《关于核准安福县海能实业股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2019]1181号)文件核准,公司首次公开发行新股不超过2,122万股,发行股票严格按照招股说明书和发行承销方案实施,批复自核准发行之日起12个月内有效。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股股票2,122万股，持有人新增股份已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。公司已于2019年8月13日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股发行登记，登记数量为8,488万股，其中有限售条件的股份为6,366万股，无限售条件的股份2,122万股。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元	2019年	2018年	本年比上年增减
归属于上市公司股东的净利润(元)	118,743,427.77	116,587,520.38	1.85%
基本每股收益(元/股)	1.6787	1.8314	-8.34%
稀释每股收益(元/股)	1.6787	1.8314	-8.34%
加权平均净资产收益率	16.20%	25.35%	-9.15%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减
资产总额(元)	1,523,556,411.98	841,770,221.60	80.99%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,128,476,611.39	504,993,329.37	123.46%

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
首次公开发行人民币普通股(A股)	2019年08月15日	27.33	21,220,000	2019年08月15日	21,220,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准安福县海能实业股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2019]1181号)

核准，公司获准向社会公众发行人民币普通股2,122万股，并于2019年8月15日在深圳证券交易所创业板上市交易。本次发行后，公司总股本由6,366万股增加至8,488万股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准安福县海能实业股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2019]1181号)，公司获准向社会公众发行人民币普通股 2,122万股，每股发行价人民币27.33元，募集资金总额人民币579,942,600.00元，扣除发行费用人民币77,580,237.09元，实际募集资金净额为人民币502,362,362.91元。本次发行后，公司总股本由6,366万股增加至8,488万股。其中有限售条件的股份数为6,366万股，占总股本的75%，无限售条件的股份数为2,122万股，占总股本的25%。

新股发行引起公司股份总数及股东结构变动、公司资产和负债结构变动。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,533	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,088	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周洪亮	境内自然人	49.48%	42,000,000	无变动	42,000,000	0		
欧华高科	境内非国有法人	14.14%	12,000,000	无变动	12,000,000	0		
百盛投资	境内非国有法人	7.07%	6,000,000	无变动	6,000,000	0		
大盛投资	境内非国有法人	2.45%	2,078,000	无变动	2,078,000	0		
和盛投资	境内非国有法人	1.86%	1,582,000	无变动	1,582,000	0		
邹衍	境内自然人	0.66%	561,200	新进	0	561,200		
谢明琪	境内自然人	0.64%	541,200	新进	0	541,200		
孙萌	境内自然人	0.47%	398,750	新进	0	398,750		
刘海龙	境内自然人	0.47%	396,400	新进	0	396,400		

张振宇	境内自然人	0.44%	371,550	新进	0	371,550		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		周洪亮与百盛投资的执行事务合伙人周洪军,以及大盛投资的执行事务合伙人周洪涛三人为兄弟关系。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
邹衍	561,200	人民币普通股						
谢明琪	541,200	人民币普通股						
孙萌	398,750	人民币普通股						
刘海龙	396,400	人民币普通股						
张振宇	371,550	人民币普通股						
李灿	328,749	人民币普通股						
徐兢蔚	308,400	人民币普通股						
罗美华	281,971	人民币普通股						
郑加华	281,300	人民币普通股						
庆霞艳	280,739	人民币普通股						
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)		1、公司股东谢明琪通过投资者信用账户持有 541,200 股,实际合计持有 541,200 股;2、公司股东孙萌除通过普通证券账户持有 99,800 股外,还通过投资者信用账户持有 298,950 股,实际合计持有 398,750 股;3、公司股东刘海龙通过投资者信用账户持有 396,400 股,实际合计持有 396,400 股;4、公司股东李灿通过投资者信用账户持有 328,749 股,实际合计持有 328,749 股;5、公司股东徐兢蔚通过投资者信用账户持有 308,400 股,实际合计持有 308,400 股;6、公司股东庆霞艳通过投资者信用账户持有 280,739 股,实际合计持有 280,739 股。						

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周洪亮	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

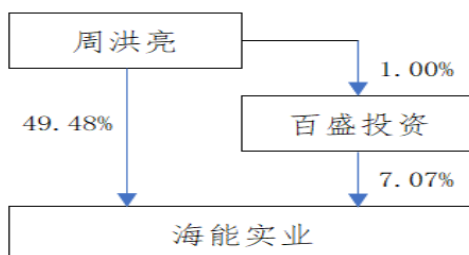
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周洪亮	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年未曾控股其他境内外上市公司		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
--------	-------------	------	------	-------------

深圳欧华高科贸易有限公司	李伟雄	2011 年 11 月 03 日	1500 万港元	无实际经营
--------------	-----	---------------------	----------	-------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
周洪亮	董事长、总经理	现任	男	44	2009年07月15日		42,000,000	0	0	0	42,000,000
李伟雄	副董事长、财务总监、副总经理	现任	男	59	2013年11月28日						
房胜云	董事	现任	女	50	2013年11月28日						
韩双	董事、董事会秘书	现任	女	34	2013年11月28日						
何业军	独立董事	现任	男	50	2019年11月18日						
王义华	独立董事	现任	女	48	2019年11月18日						
郭晓丹	独立董事	现任	女	42	2019年11月18日						
许榕	独立董事	离任	女	50	2013年11月28日	2019年11月18日					
文敏	独立董事	离任	男	40	2014年11月28日	2019年11月18日					
刘星成	独立董事	离任	男	56	2014年11月28日	2019年11月18日					
刘洪涛	监事会主席	现任	男	37	2013年11月28日						
李宏斌	监事	现任	男	41	2013年11月28日						
董明钢	职工代表监事	现任	男	44	2013年11月28日						
徐前	副总经理	现任	男	36	2014年11月28日						

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
周洪军	副总经理	现任	男	41	2013年11月28日						
合计	--	--	--	--	--	--	42,000,000	0	0	0	42,000,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘星成	独立董事	任期满离任	2019年11月18日	刘星成先生在公司董事会已连任两届独立董事，根据相关规范要求，自第四次临时股东大会决议日起离任且不在公司担任任何其他职务。
文敏	独立董事	任期满离任	2019年11月18日	文敏先生在公司董事会已连任两届独立董事，根据相关规范要求，自第四次临时股东大会决议日起离任且不在公司担任任何其他职务。
许榕	独立董事	任期满离任	2019年11月18日	许榕女士在公司董事会已连任两届独立董事，根据相关规范要求，自第四次临时股东大会决议日起离任且不在公司担任任何其他职务。

三、任职情况

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

(一)董事

周洪亮先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975年出生。1996年至1997年，在宝安松岗良维电子厂任职企划主管；1998年至2003年，在东莞厚街溪头太空梭电线有限公司任副经理、经理等职；2004年至今，历任香港中电、深圳海能、江西海能、海能有限等公司总经理，2013年11月至今，任海能实业董事长、总经理。

李伟雄先生，中国香港籍，无境外永久居留权，1960年出生，1983年6月毕业于香港理工学院电子专业。1983年至1985年，在香港东方海外(国际)有限公司(0316.HK)担任电子通讯官；1985年至1993年，在德历财经有限公司担任数据中心主管；1993至1997年，在宏利保险有限公司担任保险基金顾问；1997年至2001年，在台湾神通电脑有限公司担任产品市场部经理、财务经理；2001年至2009年自主创业；2009年至今，任海能实业副董事长、副总经理、财务总监；2011年至今，任欧华高科执行董事、总经理。

房胜云女士，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，高中学历。1991年至1992年在捷扬电子厂担任主管员；1992年至1998年在爱威电子厂担任主管课长；1998年至2003年自主创业；2004年起加入深圳海能，任职资金管理部经理；2013年11月至今，任海能实业董事。

韩双女士，中国国籍，无境外永久居留权，1986年出生，南开大学经济学硕士。2007年11月至2008年10月在东莞市宝隆电子有限公司任职；2008年10月加入深圳海能；2013年11月至今担任公司董事、董事会秘书；2014年12月至今担任安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人。

何业军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，2005年博士毕业于华中科技大学并获得信息与通信工程专业工学博士学位，曾先后在香港理工大学、香港中文大学、加拿大滑铁卢大学、美国佐治亚理工学院工作、访问。现为深圳大

学电子与信息工程学院教授、博士生导师，IET会士。2019年11月至今，任本公司独立董事。

王义华女士，中国国籍，无境外永久居留权，1972年出生，管理学博士。自1998年加入深圳大学至今一直从事教学科研工作。现任深圳大学经济学院会计学副教授，中国注册会计师协会非执业会员。2018年12月至今，担任丝路视觉科技股份有限公司独立董事。2019年11月至今，任本公司独立董事。

郭晓丹女士，中国国籍，无境外永久居留权，1977年出生，法学硕士。现任北京市中伦律师事务所合伙人，深圳市德睿资本投资管理有限公司执行董事。2019年11月至今，任本公司独立董事。

(二) 监事

刘洪涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，大学本科学历。2006年8月加入深圳海能，历任生产部门经理、产品经理等职；2013年11月起担任公司监事会主席。

李宏斌先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，大专学历。2001年9月至2002年12月在湖北省广水市司法局从事法律服务工作；2003年3月至2004年11月在东莞菲太电子有限公司任职业务人员；2005年1月至今任职深圳海能业务部业务经理；2013年11月起担任公司监事。

董明钢先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975年出生，大学本科学历。曾任东莞辉煌电子有限公司课长、东莞建玮电子有限公司资深课长；2007年以来历任深圳海能经理等职；2013年11月起担任安福县海能实业股份有限公司监事。

(三) 高级管理人员

周洪亮先生，公司总经理，简历请参见本节“(一)董事”部分。

李伟雄先生，公司副总经理、财务总监，简历请参见本节“(一)董事”部分。

徐前先生，中国国籍，无境外永久居留权，1983年出生，哈尔滨工业大学硕士研究生学历。2008年至2012年在华为技术有限公司历任工程师、项目经理、研发主管等职务；现任安福县海能实业股份有限公司副总经理、研发中心总监。

周洪军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生。2004年加入深圳海能，现任公司副总经理。2013年3月至今担任安福百盛投资管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人。

韩双女士，公司董事会秘书，简历请参见本节“(一)董事”部分。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李伟雄	深圳欧华高科贸易有限公司	总经理、执行董事	2011年11月03日		否
韩双	安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2014年12月11日		否
周洪军	安福百盛投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2013年03月11日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何业军	深圳大学	电子与信息工程学院教授、博士生导师	2006年04月01日		是
王义华	深圳大学	经济学院会计学副教授	1998年07月01日		是
王义华	丝路视觉科技股份有限公司	独立董事	2018年12月12日		是

郭晓丹	北京市中伦律师事务所	合伙人	2004 年 10 月 01 日		是
郭晓丹	深圳市德睿资本投资管理有限公司	执行董事	2014 年 05 月 13 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据公司制定的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事(含独立董事)、监事、高级管理人员按照在公司所担任的职务，参照薪酬体系确定标准支付。公司股东大会负责审议董事、监事薪酬，公司董事会负责审议高级管理人员薪酬。在公司承担具体职务的非独立董事、监事，以其在公司担任的职务按照相关薪酬管理制度确定薪酬，不另外发放津贴，未在公司担任具体职务的非独立董事、监事，制定相关津贴按月发放；独立董事薪酬实行独立董事津贴制，按月发放津贴；高级管理人员的薪酬实行年薪制，由基本薪酬、基本绩效薪酬和特别薪酬奖励组成。

在公司及子公司任职的董事、监事、高级管理人员不存在在关联企业领薪情形，且不存在其他特殊待遇和法定养老金以外的退休金计划。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员薪酬已按公司规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周洪亮	董事长、总经理	男	44	现任	36.16	否
李伟雄	副董事长、财务总监、副总经理	男	59	现任	36.12	否
房胜云	董事	女	50	现任	28.12	否
韩双	董事、董事会秘书	女	34	现任	35.76	否
何业军	独立董事	男	50	现任	0.9	否
王义华	独立董事	女	48	现任	0.9	否
郭晓丹	独立董事	女	42	现任	0.9	否
许榕	独立董事	女	50	离任	6.6	否
文敏	独立董事	男	40	离任	6.6	否
刘星成	独立董事	男	56	离任	6.6	否
刘洪涛	监事会主席	男	37	现任	68.62	否
李宏斌	监事	男	41	现任	24.09	否
董明钢	职工代表监事	男	44	现任	62.64	否
徐前	副总经理	男	36	现任	50.22	否
周洪军	副总经理	男	41	现任	36.16	否
合计	--	--	--	--	400.39	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	2,402
主要子公司在职员工的数量(人)	2,671
在职员工的数量合计(人)	5,073
当期领取薪酬员工总人数(人)	5,073
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	4,395
销售人员	115
技术人员	444
财务人员	29
行政人员	90
合计	5,073
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	17
本科	172
大专	273
中专、高中	1,235
其他(所有低于中专、高中)	3,376
合计	5,073

2、薪酬政策

公司制定和完善了《薪酬管理制度》、《绩效考核管理办法》等制度，对全体员工采取适当考核标准进行考核和评价，职员采用月度考核，以任务绩效、工作态度为考核指标；经理级人员采用月度考核，以任务绩效、管理绩效为考核指标。考核结果作为确定员工薪酬、奖金以及职务晋升、降级、调岗等的依据。公司通过建立公平的考核激励机制，持续不断地提高组织工作效率。

公司遵循合法、平等、自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的履行、变更、解除和终止。

3、培训计划

公司一直以来重视人才培养，遵循人才培养、人才储备过程中的客观规律，以培养管理和技术骨干为重点，有计划地吸纳各类专业人才，以形成高、中、初级人才合理分布的塔式结构。公司根据发展需要和员工层次制定相应的培训计划，内部

培训主要包括员工的上岗培训、岗位操作、技能培训和安全生产培训等。技术人员是公司持续发展的必要保证，公司针对产品研发技术人员制定了明确的职业发展规划和薪酬激励政策，引入人才培育的竞争机制，保证核心人员队伍的稳定性及工作积极性。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规的要求，不断完善和规范公司的法人治理结构，建立了包括股东大会、董事会、监事会和在董事会领导下的管理层的管理体系，明确了各个层次的决策、执行、监督等方面的职责权限，提高了公司的规范运作水平和治理水平。

(一) 股东与股东大会

公司按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，规范大会召集、召开和表决程序。公司平等地对待全体股东，保障所有股东特别是中小股东享有平等地位，使其可以充分依法行使自身的合法权利。公司不存在损害股东利益的情形。

(二) 公司与控股股东

报告期内，公司控股股东和实际控制人依法行使权力，并承担相应义务，不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况，不存在控股股东占用资金及违规担保等情形。公司在业务、人员、资产、机构和财务方面独立于控股股东和实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(三) 董事与董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员具有履行职务所必需的知识、技能和素质，均能依据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定和要求开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，同时参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会与战略委员会。专门委员会按照《公司章程》和各专门委员会议事规则的有关规定履行职权，运行情况良好。

(四) 监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中包括1名由职工代表大会选举产生的职工代表监事。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够按照有关要求认真履行自己的职责，对公司财务以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法性进行监督，维护公司及股东的合法权益，保障股东利益、公司利益和员工的利益不受侵犯。

(五) 公司和相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、客户、供应商、员工及社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

(六) 绩效考核与激励机制

公司建立了绩效考核体系与薪酬制度，并在不断地完善。董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

(七) 信息披露与透明度

报告期内，公司遵循《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等规章制度的要求，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责协调和组织公司信息披露工作的具体事宜，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)作为公司信息披露的指定报纸和网站。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务和自主经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

(一) 资产独立

公司资产与控股股东及实际控制人相互独立。公司合法拥有生产经营所需要的土地、专用设备、无形资产等资产，具有独立的原料采购和产品销售系统。截至报告期末，公司不存在资金、资产被股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

(二) 人员独立

公司设置了独立运行的人力资源部门，制订了有关劳动、人事、工资制度。公司的董事、监事、高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举产生。公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均不在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪；公司的劳动、人事及工资管理与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间完全独立。

(三) 财务独立

公司设有独立的财务部门，配备专职人员，制定了一套独立、完整规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，独立作出财务决策，不受控股股东干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或者为其提供担保的情形。

(四) 机构独立

公司按照《公司法》、《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了比较完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作，拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

(五) 业务独立

公司具有独立完整的产、供、销系统，具有面向市场自主经营业务的能力。公司在业务上独立于股东和其他关联方，按照生产经营计划自主组织生产经营，独立开展业务，与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系或业务上的依赖关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2019 年 04 月 01 日		上市前召开无披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2019 年 04 月 08 日		上市前召开无披露索引
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2019 年 05 月 31 日		上市前召开无披露索引

2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	75.02%	2019 年 09 月 23 日	2019 年 09 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号:2019-019
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2019 年 11 月 18 日	2019 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号:2019-041

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘星成	8	0	8	0	0	否	2
文敏	8	0	8	0	0	否	2
许榕	8	1	7	0	0	否	2
何业军	3	2	1	0	0	否	0
王义华	3	2	1	0	0	否	0
郭晓丹	3	2	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内, 公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公

司章程》、《独立董事工作细则》等相关规定，关注公司运作，积极出席相关会议，独立履行职责。独立董事利用自身的专业知识和经验对公司的管理体系建设、制度完善和重大决策等提出了意见和建议。报告期内独立董事通过定期了解和听取公司经营情况的汇报，与公司董事、监事、高级管理人员、内审部门及会计师及时进行沟通，对相关事项发表独立意见，充分发挥了独立董事各专门委员会的作用，提高了公司决策的科学性，对公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会。报告期内，董事会各专业委员会根据《上市公司治理准则》、《公司章程》和各专门委员会工作细则等相关规定，认真履行职责，主动召集和参加各专业委员会会议，充分运用自身专业知识，在审议及决策董事会的相关重大事项时提出相关意见和建议，供董事会决策参考，有效提高了公司董事会的决策效率。

（一）审计委员会

公司董事会审计委员会设委员3名，审计委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。审计委员会对公司定期报告等事项进行审阅，听取公司高级管理人员对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，与会计师事务所就年报审计进行积极沟通，督促会计师事务所在认真审计的情况下及时提交审计报告。

（二）战略委员会

公司董事会战略委员会设委员3名，战略委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。战略委员会积极了解公司的经营情况、内部控制制度的建设和执行情况、行业发展状况，关注外部环境及市场变化对公司的影响，对公司的经营管理提出合理化建议。

（三）薪酬与考核委员会

公司董事会薪酬与考核委员会设委员3名，薪酬与考核委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。薪酬与考核委员会积极了解公司的薪酬体系，按照公司绩效评价标准对董事、高级管理人员的工作情况进行评估、审核，并提出合理化建议。

（四）提名委员会

公司董事会提名委员会设委员3名，提名委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。提名委员会对聘任公司高管人员的事项进行审议，认真审核被提名人是否具备任职资格，勤勉尽责地履行职责。提名委员会与经营层保持密切沟通，了解公司人才需求，为公司人力资源的科学管理提出了有益建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司依据国家法律法规并结合实际情况制定了薪酬管理制度，不断完善公司内部激励和约束机制，有效调动公司高级管理人员工作积极性。高级管理人员的薪酬实行年薪制，由基本薪酬、基本绩效薪酬和特别薪酬奖励组成。公司董事会薪酬与考核委员会根据绩效评价标准、程序及公司薪酬制度，结合高级管理人员当年度经营绩效、工作能力、岗位职级等，对高级管理人员进行绩效评价并审核确认。报告期内，公司已按考核评估制度对高级管理人员进行了考核和评价，并已在年度薪酬奖励的发放中予以体现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 9 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《安福县海能实业股份有限公司 2019 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、出现以下情形的(包括但不限于), 应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”: 公司内部控制无效; 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响; 发现当期财务报告存在重大错报, 但公司内部控制未能识别该错报; 已经发现并报告给董事会和经理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正; 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>2、出现以下情形的(包括但不限于), 应认定为财务报告内部控制“重要缺陷”: 未依照公认会计准则选择和应用会计政策; 未建立反舞弊程序和控制措施; 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制, 且没有相应的补偿性控制; 对于编制期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标; 内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3、一般缺陷: 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、出现以下情形的(包括但不限于), 应认定为非财务报告内部控制“重大缺陷”: 公司决策程序不科学, 导致重大决策失误, 给公司造成重大财产损失; 违反相关法规、公司规程或标准操作程序, 且对公司定期报告披露造成重大负面影响; 出现重大安全生产、环保、产品(服务)事故; 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效, 造成按上述定量标准认定的重大损失; 其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>2、出现以下情形的(包括但不限于), 应认定为非财务报告内部控制“重要缺陷”: 公司决策程序不科学, 导致出现一般失误; 违反公司规程或标准操作程序, 形成损失; 出现较大安全生产、环保、产品(服务)事故; 重要业务制度或系统存在缺陷; 内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3、一般缺陷: 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>

定量标准	1、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告中的错报金额达到或超过合并财务报表资产总额的 2%；或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的 3%；或者达到或超过利润总额的 5%，按孰低原则认定为重大缺陷。2、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 2%；或者大于或等于合并财务报表营业收入总额的 1%，但小于 3%；或者大于或等于利润总额的 3%，但小于 5%，按孰低原则认定为重要缺陷。3、如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于合并财务报表资产总额的 0.5%；或者小于合并财务报表利润总额的 3%，按孰低原则认定为一般缺陷。	1、直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的 2%；或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的 3%，则认定为重大缺陷。2、直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 2%；或者达到或超过合并财务报表营业收入总额的 1%，但小于 3%，按孰低原则认定为重要缺陷。3、直接或潜在负面影响或造成直接财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%；或者小于合并财务报表营业收入总额的 1%，按孰低原则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
鉴证会计师事务所认为，公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 09 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 9 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《安福县海能实业股份有限公司 2019 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 08 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2020]002637 号
注册会计师姓名	何晶晶、易群

审计报告正文

审计报告

大华审字[2020] 002637号

安福县海能实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安福县海能实业股份有限公司(以下简称海能实业)财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海能实业2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司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，我们独立于海能实业，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、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1.收入确认事项
- 2.应收账款坏账准备计提事项

(一)收入确认

1.事项描述

海能实业主要从事电子信号传输适配产品的生产和销售，收入确认的会计政策详见财务

报表附注四(三十一)、附注六(注释29)及注释十六(注释4)。2019年度公司主营业务收入为1,091,961,680.68元,其中境外销售额1,016,850,281.85元,境外销售占比93.12%,鉴于营业收入是公司利润表的重要科目,是公司的主要利润来源且境外销售占比较大,收入确认的准确和完整对公司利润影响较大,因此我们将收入的确认确立为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行有效性;
 - (2) 了解和评价公司销售收入确认时点,是否符合企业会计准则的要求;
 - (3) 执行分析性复核程序,分析销售收入及毛利变动的合理性;
 - (4) 对本年度记录的销售交易选择样本,核对存货收发存记录、客户确认单据、收款记录、海关机构数据以及国家外汇管理局数据等以评价收入确认的真实性;
 - (5) 结合应收账款审计,函证主要客户本年度销售额,评价收入确认的真实性以及完整性;
 - (6) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试,评价收入是否计入恰当的会计期间
- 基于已执行的审计工作,我们认为,相关证据能够支持管理层关于收入确认的相关判断,管理层在收入确认中采用的政策和方法是合理的。

(二) 应收账款坏账准备计提

1. 事项描述

截至2019年12月31日海能实业应收账款余额为270,649,092.84元,应收账款计提的坏账准备余额为24,636,147.18元,应收账款坏账准备如财务报表附注四、(十三)所披露,应收款项减值是基于评估应收款项的预期信用损失。鉴定应收款项减值需要依赖管理层的判断和估计,由于涉及重大会计估计及判断,因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备的会计政策见附注四、(十三);关于应收账款账面余额及坏账准备见附注六、注释3。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备计提所实施的重要审计程序包括:

- (1) 对信用政策及应收账款管理相关的内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试;
- (2) 分析应收账款预期信用损失相关会计政策的合理性,包括单独确定预期信用损失的判断、确定应收账款组合的依据以及各组合损失率的确定等;
- (3) 通过分析应收账款的账龄,并对重要客户实施应收账款函证及替代测试程序,评价应收账款坏账准备计提的合理性;
- (4) 获取坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行,并复核其准确性;
- (5) 对账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层在应收账款坏账准备的计提中采用的假设和方法是可接受的。

四、其他信息

海能实业管理层对其他信息负责。其他信息包括2019年年报中涵盖的信息,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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

海能实业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，海能实业管理层负责评估海能实业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海能实业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海能实业的财务报告过程。

六、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。

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，就可能导致对海能实业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告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海能实业不能持续经营。

5.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。

6.就海能实业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二〇年四月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安福县海能实业股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	559,766,926.77	99,009,395.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	103,384.47	
应收账款	246,012,945.66	225,790,778.31
应收款项融资		
预付款项	7,519,595.92	5,804,168.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,512,696.26	36,028,537.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	169,934,805.17	134,654,990.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	11,087,841.85	10,880,346.37
流动资产合计	1,006,938,196.10	512,168,217.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	229,178.32	247,315.24
固定资产	363,675,412.31	190,398,411.69
在建工程	6,882,404.56	84,674,831.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	72,567,467.81	21,726,090.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,751,862.82	18,275,425.09
递延所得税资产	11,819,026.43	7,737,663.21
其他非流动资产	42,692,863.63	6,542,267.27
非流动资产合计	516,618,215.88	329,602,004.37
资产总计	1,523,556,411.98	841,770,221.60
流动负债：		
短期借款	39,766,680.00	
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		247,850.00
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	227,053,905.30	229,654,035.93
预收款项	9,011,548.38	11,701,070.16
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	47,893,797.86	37,593,179.00
应交税费	3,368,631.26	8,694,970.31
其他应付款	16,286,136.22	7,871,981.70
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	343,380,699.02	295,763,087.10
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	34,389,480.69	28,565,572.39
递延所得税负债	17,309,620.88	12,448,232.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	51,699,101.57	41,013,805.13
负债合计	395,079,800.59	336,776,892.23

所有者权益：		
股本	84,880,000.00	63,660,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	501,148,296.46	20,005,933.55
减：库存股		
其他综合收益	-1,402,845.70	-2,765,107.19
专项储备		
盈余公积	43,339,095.79	32,615,340.96
一般风险准备		
未分配利润	500,512,064.84	391,477,162.05
归属于母公司所有者权益合计	1,128,476,611.39	504,993,329.37
少数股东权益		
所有者权益合计	1,128,476,611.39	504,993,329.37
负债和所有者权益总计	1,523,556,411.98	841,770,221.60

法定代表人：周洪亮

主管会计工作负责人：李伟雄

会计机构负责人：陈锋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	424,303,043.75	16,737,409.96
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	213,131,124.30	165,578,625.43
应收款项融资		
预付款项	535,461.02	348,270.48
其他应收款	22,936,869.15	22,424,133.60
其中：应收利息		
应收股利		

存货	79,874,073.77	75,693,939.23
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	7,078,416.59	3,871,514.17
流动资产合计	747,858,988.58	284,653,892.87
非流动资产：		
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	70,139,880.93	70,139,880.93
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	229,178.32	247,315.24
固定资产	247,187,815.94	91,120,687.98
在建工程	6,062,785.43	84,133,262.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	63,710,225.79	14,469,404.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,131,896.93	5,390,929.51
递延所得税资产	-332,503.23	2,474,831.38
其他非流动资产	29,943,518.34	4,255,720.00
非流动资产合计	425,072,798.45	272,232,031.51
资产总计	1,172,931,787.03	556,885,924.38
流动负债：		
短期借款	39,766,680.00	
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		197,400.00

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	116,642,511.17	160,827,610.45
预收款项	379,431.23	403,510.40
合同负债		
应付职工薪酬	15,681,186.84	12,346,993.35
应交税费	776,712.72	5,703,300.77
其他应付款	11,934,003.68	3,268,393.48
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	185,180,525.64	182,747,208.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,768,579.33	25,617,333.23
递延所得税负债	4,861,388.14	
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,629,967.47	25,617,333.23
负债合计	214,810,493.11	208,364,541.68
所有者权益：		
股本	84,880,000.00	63,660,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	499,850,336.19	18,707,973.28

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,339,095.79	32,615,340.96
未分配利润	330,051,861.94	233,538,068.46
所有者权益合计	958,121,293.92	348,521,382.70
负债和所有者权益总计	1,172,931,787.03	556,885,924.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,103,595,447.29	1,130,278,375.33
其中：营业收入	1,103,595,447.29	1,130,278,375.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,002,866,218.65	986,746,409.47
其中：营业成本	798,944,658.99	835,861,527.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,526,023.59	8,430,294.23
销售费用	66,134,907.01	58,495,515.96
管理费用	53,961,452.61	32,082,674.39
研发费用	76,441,585.61	54,539,915.72
财务费用	-1,142,409.16	-2,663,518.42
其中：利息费用	1,967,684.17	204,076.10
利息收入	601,179.79	75,645.13
加：其他收益	24,070,427.55	20,225,379.43

投资收益(损失以“-”号填列)	1,302,351.33	-9,493,355.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	247,850.00	-247,850.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,279,680.21	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-6,015,916.22	-23,639,795.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-348,209.65	-49,196.46
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	117,706,051.44	130,327,147.54
加：营业外收入	10,494,625.96	3,202,616.73
减：营业外支出	1,745,176.89	857,346.45
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	126,455,500.51	132,672,417.82
减：所得税费用	7,712,072.74	16,084,897.44
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	118,743,427.77	116,587,520.38
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	118,743,427.77	116,587,520.38
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	118,743,427.77	116,587,520.38
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,362,261.49	62,920.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,362,261.49	62,920.34
(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	1,362,261.49	62,920.34
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	1,362,261.49	62,920.34
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	120,105,689.26	116,650,440.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	120,105,689.26	116,650,440.72
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	1.6787	1.8314
(二)稀释每股收益	1.6787	1.8314

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

法定代表人：周洪亮

主管会计工作负责人：李伟雄

会计机构负责人：陈锋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	645,332,636.61	627,924,459.14
减：营业成本	492,628,118.19	464,237,663.65
税金及附加	4,611,104.03	3,733,754.90
销售费用	7,615,435.47	6,556,545.51
管理费用	18,692,068.63	11,584,227.56
研发费用	31,965,693.55	25,150,227.27
财务费用	-1,295,049.06	-2,975,995.11
其中：利息费用	2,014,902.43	
利息收入	495,216.43	32,113.24
加：其他收益	17,566,070.90	15,393,416.27
投资收益(损失以“-”号填列)	3,485,191.40	-6,595,283.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	197,400.00	-197,400.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-139,516.79	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-67,376.06	-3,101,570.07
资产处置收益(损失以“-”号填列)		50,932.92
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	112,157,035.25	125,188,131.13
加：营业外收入	9,932,232.63	2,335,776.94
减：营业外支出	842,420.27	736,404.99
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	121,246,847.61	126,787,503.08
减：所得税费用	14,632,074.78	16,277,973.29
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	106,614,772.83	110,509,529.79

(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	106,614,772.83	110,509,529.79
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(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.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		
六、综合收益总额	106,614,772.83	110,509,529.79
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	1.5073	1.7359
(二)稀释每股收益	1.5073	1.7359

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,096,035,888.97	1,069,780,662.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	109,248,953.86	99,435,682.10
收到其他与经营活动有关的现金	28,059,390.93	42,179,902.53
经营活动现金流入小计	1,233,344,233.76	1,211,396,247.34
购买商品、接受劳务支付的现金	689,183,772.15	726,539,188.10
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	292,418,621.43	252,811,724.97
支付的各项税费	27,889,298.99	23,293,875.98
支付其他与经营活动有关的现金	84,549,484.07	63,901,234.04
经营活动现金流出小计	1,094,041,176.64	1,066,546,023.09
经营活动产生的现金流量净额	139,303,057.12	144,850,224.25
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,342,041,650.89	642,800,000.00
取得投资收益收到的现金	2,864,682.31	682,930.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,915,575.01	14,116,280.46
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	916,000.00	
投资活动现金流入小计	1,366,737,908.21	657,599,210.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	247,673,769.54	152,916,263.56
投资支付的现金	1,342,041,650.89	642,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,375,148.75	8,457,002.00
投资活动现金流出小计	1,592,090,569.18	804,173,265.56
投资活动产生的现金流量净额	-225,352,660.97	-146,574,054.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	523,762,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	53,036,440.00	15,167,160.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	576,799,040.00	15,167,160.00
偿还债务支付的现金	13,416,200.00	15,167,160.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,903,040.31	40,204,076.10
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	18,013,827.72	2,449,912.72
筹资活动现金流出小计	33,333,068.03	57,821,148.82
筹资活动产生的现金流量净额	543,465,971.97	-42,653,988.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,341,162.82	-325,771.93
五、现金及现金等价物净增加额	460,757,530.94	-44,703,591.13
加：期初现金及现金等价物余额	99,009,395.83	143,712,986.96

六、期末现金及现金等价物余额	559,766,926.77	99,009,395.83
----------------	----------------	---------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	574,994,387.49	583,847,162.37
收到的税费返还	73,327,237.45	60,889,920.80
收到其他与经营活动有关的现金	13,949,532.28	24,793,671.28
经营活动现金流入小计	662,271,157.22	669,530,754.45
购买商品、接受劳务支付的现金	410,686,500.16	393,682,454.13
支付给职工以及为职工支付的现金	142,221,917.32	119,693,291.39
支付的各项税费	23,099,911.13	16,295,125.11
支付其他与经营活动有关的现金	32,251,490.67	20,979,444.97
经营活动现金流出小计	608,259,819.28	550,650,315.60
经营活动产生的现金流量净额	54,011,337.94	118,880,438.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,083,981,027.39	326,200,000.00
取得投资收益收到的现金	2,569,191.40	297,818.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,245,170.30	423,593.73
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	916,000.00	
投资活动现金流入小计	1,088,711,389.09	326,921,412.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	195,109,304.96	110,124,421.35
投资支付的现金	1,083,981,027.39	346,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		5,691,402.00
投资活动现金流出小计	1,279,090,332.35	462,015,823.35
投资活动产生的现金流量净额	-190,378,943.26	-135,094,410.97
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	523,762,600.00	
取得借款收到的现金	39,620,240.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	563,382,840.00	
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	1,689,902.43	40,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	17,937,838.62	2,449,912.72
筹资活动现金流出小计	19,627,741.05	42,449,912.72
筹资活动产生的现金流量净额	543,755,098.95	-42,449,912.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	178,140.16	-1,018,547.25
五、现金及现金等价物净增加额	407,565,633.79	-59,682,432.09
加：期初现金及现金等价物余额	16,737,409.96	76,419,842.05
六、期末现金及现金等价物余额	424,303,043.75	16,737,409.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	63,660,000.00				20,005,933.55		-2,765,107.19		32,615,340.96		391,477,162.05		504,993,329.37		504,993,329.37
加：会计政策变更									62,277.55		952,952.30		1,015,229.85		1,015,229.85
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	63,660,000.00			20,005,933.55		-2,765,107.19		32,677,618.51		392,430,114.35		506,008,559.22		506,008,559.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	21,220,000.00			481,142,362.91		1,362,261.49		10,661,477.28		108,081,950.49		622,468,052.17		622,468,052.17
(一)综合收益总额						1,362,261.49				118,743,427.77		120,105,689.26		120,105,689.26
(二)所有者投入和减少资本	21,220,000.00			481,142,362.91								502,362,362.91		502,362,362.91
1. 所有者投入的普通股	21,220,000.00			481,142,362.91								502,362,362.91		502,362,362.91
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								10,661,477.28		-10,661,477.28				
1. 提取盈余公积								10,661,477.28		-10,661,477.28				
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、本期期末余额	84,880,000.00				501,148,296.46		-1,402,845.70		43,339,095.79		500,512,064.84		1,128,476.61	1,128,476.61	1,128,476.61

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	63,660,000.00				20,005,933.55		-2,828,027.53		21,564,387.97		325,940,594.66		428,342,888.65		428,342,888.65	
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	63,660,000.00				20,005,933.55		-2,828,027.53		21,564,387.97		325,940,594.66		428,342,888.65		428,342,888.65
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							62,920.34		11,050,952.99		65,536,567.39		76,650,440.72		76,650,440.72
(一)综合收益总额							62,920.34				116,587,520.38		116,650,440.72		116,650,440.72
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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									11,050,952.99		-51,050,952.99		-40,000,000.00		-40,000,000.00
1. 提取盈余公积									11,050,952.99		-11,050,952.99				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-40,000,000.00		-40,000,000.00		-40,000,000.00
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)															

(一)综合收益总额										106,614,772.83		106,614,772.83
(二)所有者投入和减少资本	21,220,000.00				481,142,362.91							502,362,362.91
1. 所有者投入的普通股	21,220,000.00				481,142,362.91							502,362,362.91
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									10,661,477.28	-10,661,477.28		
1. 提取盈余公积									10,661,477.28	-10,661,477.28		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	84,880,000.00				499,850,336.19				43,339,095.79	330,051,861.94		958,121,293.92

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	63,660,000.00				18,707,973.28				21,564,387.97	174,079,491.66		278,011,852.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	63,660,000.00				18,707,973.28				21,564,387.97	174,079,491.66		278,011,852.91
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									11,050,952.99	59,458,576.80		70,509,529.79
(一)综合收益总额										110,509,529.79		110,509,529.79
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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								11,050,952.99	-51,050,952.99		-40,000,000.00
1. 提取盈余公积								11,050,952.99	-11,050,952.99		
2. 对所有者(或股东)的分配									-40,000,000.00		-40,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	63,660,000.00				18,707,973.28			32,615,340.96	233,538,068.46		348,521,382.70

三、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

安福县海能实业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为海能实业(江西)有限公司,由中电技术有限公司投资组建,经吉安市对外贸易经济合作局、江西省人民政府批准为外商投资企业,于2009年7月15日成立,取得吉安市工商行政管理局颁发的注册号为360800520002558号的企业法人营业执照。公司于2019年8月15日在深圳证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为91360829690971719T的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2019年12月31日,本公司累计发行股本

总数8488万股，注册资本为8488万元，注册地址：江西省吉安市安福县工业园，总部地址：江西省吉安市安福县工业园，实际控制人为周洪亮。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事电子信号传输适配产品的生产和销售，产品主要应用于智能移动通讯、影音设备、PC、智能家居、智能可穿戴设备等消费电子领域。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)中，本公司归类于“C3824电力电子元器件制造业”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012年修订)》，本公司属于“C39计算机、通信和其他电子设备制造业”。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年4月8日批准报出。

(四) 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共8户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
安福县海能电子有限公司	全资子公司	1	100	100
东莞市海能电子有限公司	全资子公司	1	100	100
遂川县海能电子有限公司	全资子公司	1	100	100
香港海能电子有限公司	全资子公司	1	100	100
海能电子(深圳)有限公司	全资子公司	2	100	100
越南海能电子有限公司	全资子公司	2	100	100
香港海能科技有限公司	全资子公司	2	100	100
沭阳海能电子科技有限公司	全资子公司	3	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、本公司及各子公司主要从事电子信号传输适配产品的生产和销售，产品主要应用于智能移动通讯、影音设备、PC、智能家居、智能可穿戴设备等消费电子领域。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，

依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、(12)“应收款项”、本节五、(15)“存货”、本节五、(24)“固定资产”、本节五、(30)“无形资产”、本节五、(31)“长期资产减值”、本节五、(39)“收入”等各项描述。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 应收账款和其他应收款预期信用损失

本公司根据应收款项的会计政策，采用预期信用损失模型。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。鉴定预期信用损失要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差

异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

1、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港海能电子有限公司和香港海能科技有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司之境外子公司越南海能电子有限公司根据其主核算货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2.同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期

损益。

3.非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司(包括本公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商

誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1)增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2)处置子公司或业务

1)一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素,将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营;通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业;但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营:

(1) 合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

(1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;

(2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;

(4) 按其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,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，按交易日当月月初中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

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，采用交易发生当期平均汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1.金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影

响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资

产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2.金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，应当计入当期损益。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移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(在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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。

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担

指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6.金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
 - 2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;
 - 3) 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;
 - 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
 - 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
 - 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。
- 金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、债务人的性质等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本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) 本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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10、6.金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	对于商业承兑汇票其性质与应收账款类似	参考应收账款历史信用损失经验和损失率计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10、6.金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方客户组合	集团内部的公司之间的应收账款	参考历史信用损失经验及集团整体的运营情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
境内客户组合	境内客户群体和境外客户群体发生损失的情况具有显著差异	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
境外客户组合	境内客户群体和境外客户群体发生损失的情况具有显著差异	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10、6.金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10、6.金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

关联方款项组合	同一集团内部的公司之间的其他应收款	参考历史信用损失经验及集团整体的运营情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
低风险组合	债务人在历史上未发生违约，信用损失风险较低或在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
预期信用风险组合	除划分为关联方款项组合和低风险组合以外的其他应收款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

15、存货

1.存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、低值易耗品、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)、发出商品等。

2.存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法月末一次加权平均法计价。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2.持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、10、6.金融工具减值。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- (1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价

值之间的差额，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。

(2)在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1)在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3)与被投资单位之间发生重要交易；(4)向被投资单位派出管理人员；(5)向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

24、固定资产

(1)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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及办公设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1)使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2)使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。
公司本期无使用寿命不确定的无形资产。

(2)内部研究开发支出会计政策

1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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

之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括厂房或办公室的装修费。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1)短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当

期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、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，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2.预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

37、股份支付

1.股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：(1)期权的行权价格；(2)期权的有效期；(3)标的股份的现行价格；(4)股价预计波动率；(5)股份的预计股利；(6)期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件(如服务期限等)，即确认已得到服务相对应的成本费用。

3.确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4.会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1.符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2.同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3.会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产

生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1.销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售分为出口销售和境内销售，出口销售下，在取得承运人货运提单(FOB)或客户签收单(非FOB)，收入相关的风险和报酬完全转移时确认收入；境内销售在货物完成运输并经客户签收无误，收入相关的风险和报酬完全转移时确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2.确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3.提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4.附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

40、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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1)该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1)经营租赁的会计处理方法

(1)经营租入资产

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)经营租出资产

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)融资租赁的会计处理方法

(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。

(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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营：

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(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。

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在利润表中列示。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1)重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司 2019 年 1 月 1 日起采用财政部 2017 年修订的《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》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上四项统称<新金融工具准则>)	2019 年 5 月 15 日第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司财务会计政策变更的议案》	
财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号), 对合并财务报表格式进行了修订, 要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和通知要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据上述通知的规定和要求, 公司对原会计政策进行了相应变更。	2019 年 10 月 28 日第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	
财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行; 其他境内上市企业, 自 2020 年 1 月 1 日起施行; 财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《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)对一般企业财务报表格式进行了修订, 适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表; 财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会[2019]8 号), 要求执行企业会计准则的企业自 2019 年 6 月 10 日起执行, 同时对 2019 年 1 月 1 日至该准则施行日之间发生的非货币性资产交换, 根据该准则进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整; 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会[2019]9 号), 要求执行企业会计准则的企业自 2019 年 6 月 17 日起执行, 同时对 2019 年 1 月 1 日至该准则施行日之间发生的债务重组, 根据该准则进行调整。根据上述文件的规定, 公司对会计政策予以相应变更, 并按文件规定的起始日开始执行上述会计准则。	2020 年 4 月 8 日第三届董事会第八次会议和第三届监事会第三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

1)执行新金融工具准则对本公司的影响

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的, 本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的, 本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额, 计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影列示如本小节(3)所示。

2) 执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《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，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 财务报表列报项目变更说明

财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照相关规定调整，并对可比期间的比较数据进行了调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据	-	-	-	-
应收账款	-	225,790,778.31	225,790,778.31	-
应收票据及应收账款	225,790,778.31	-225,790,778.31	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	-	229,654,035.93	229,654,035.93	-
应付票据及应付账款	229,654,035.93	-229,654,035.93	-	-

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	99,009,395.83	99,009,395.83	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	225,790,778.31	225,790,778.31	
应收款项融资			
预付款项	5,804,168.63	5,804,168.63	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	36,028,537.61	37,222,835.63	1,194,298.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	134,654,990.48	134,654,990.48	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10,880,346.37	10,880,346.37	
流动资产合计	512,168,217.23	513,362,515.25	1,194,298.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	247,315.24	247,315.24	
固定资产	190,398,411.69	190,398,411.69	
在建工程	84,674,831.83	84,674,831.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,726,090.04	21,726,090.04	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	18,275,425.09	18,275,425.09	
递延所得税资产	7,737,663.21	7,558,595.04	-179,068.17
其他非流动资产	6,542,267.27	6,542,267.27	
非流动资产合计	329,602,004.37	329,422,936.20	-179,068.17
资产总计	841,770,221.60	842,785,451.45	1,015,229.85
流动负债：			
短期借款		0.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		247,850.00	247,850.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	247,850.00	0.00	-247,850.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	229,654,035.93	229,654,035.93	
预收款项	11,701,070.16	11,701,070.16	
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	37,593,179.00	37,593,179.00	
应交税费	8,694,970.31	8,694,970.31	
其他应付款	7,871,981.70	7,871,981.70	
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	295,763,087.10	295,763,087.10	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,565,572.39	28,565,572.39	
递延所得税负债	12,448,232.74	12,448,232.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	41,013,805.13	41,013,805.13	
负债合计	336,776,892.23	336,776,892.23	
所有者权益：			
股本	63,660,000.00	63,660,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	20,005,933.55	20,005,933.55	
减：库存股			
其他综合收益	-2,765,107.19	-2,765,107.19	
专项储备			
盈余公积	32,615,340.96	32,677,618.51	62,277.55
一般风险准备			
未分配利润	391,477,162.05	392,430,114.35	952,952.30
归属于母公司所有者权益合计	504,993,329.37		1,015,229.85
少数股东权益			
所有者权益合计	504,993,329.37	506,008,559.22	1,015,229.85
负债和所有者权益总计	841,770,221.60	842,785,451.45	1,015,229.85

调整情况说明

注1：于2019年1月1日，账面价值247,850.00元的以前年度被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的

远期外汇合约，根据新金融工具准则的要求将其分类为交易性金融负债。

注2：于2019年1月1日，本公司根据新金融工具准则相关规定，对应收账款、其他应收款按预期信用损失模型重新计量了金融资产减值的影响，其他应收款转回了1,194,298.02元的信用减值损失。同时，因期初追溯调整补提的信用减值损失，相应调减了递延所得税资产179,068.17元，调增了盈余公积62,277.55元、调增了未分配利润952,952.30元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	16,737,409.96	16,737,409.96	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	165,578,625.43	165,578,625.43	
应收款项融资			
预付款项	348,270.48	348,270.48	
其他应收款	22,424,133.60	23,156,810.64	732,677.04
其中：应收利息			
应收股利			
存货	75,693,939.23	75,693,939.23	
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	3,871,514.17	3,871,514.17	
流动资产合计	284,653,892.87	285,386,569.91	732,677.04
非流动资产：			
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	70,139,880.93	70,139,880.93	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产	247,315.24	247,315.24	
固定资产	91,120,687.98	91,120,687.98	
在建工程	84,133,262.32	84,133,262.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,469,404.15	14,469,404.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,390,929.51	5,390,929.51	
递延所得税资产	2,474,831.38	2,364,929.82	-109,901.56
其他非流动资产	4,255,720.00	4,255,720.00	
非流动资产合计	272,232,031.51	272,122,129.95	-109,901.56
资产总计	556,885,924.38	557,508,699.86	622,775.48
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		197,400.00	197,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	197,400.00	0.00	-197,400.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	160,827,610.45	160,827,610.45	
预收款项	403,510.40	403,510.40	
合同负债			
应付职工薪酬	12,346,993.35	12,346,993.35	
应交税费	5,703,300.77	5,703,300.77	
其他应付款	3,268,393.48	3,268,393.48	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计	182,747,208.45	182,747,208.45	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	25,617,333.23	25,617,333.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,617,333.23	25,617,333.23	
负债合计	208,364,541.68	208,364,541.68	
所有者权益：			
股本	63,660,000.00	63,660,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	18,707,973.28	18,707,973.28	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	32,615,340.96	32,677,618.51	62,277.55
未分配利润	233,538,068.46	234,098,566.39	560,497.93
所有者权益合计	348,521,382.70	349,144,158.18	622,775.48
负债和所有者权益总计	556,885,924.38	557,508,699.86	622,775.48

调整情况说明

注1：于2019年1月1日，账面价值197,400.00元的以前年度被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的远期外汇合约，根据新金融工具准则的要求将其分类为交易性金融负债。

注2：于2019年1月1日，本公司根据新金融工具准则相关规定，对应收账款、其他应收款按预期信用损失模型重新计量了金融资产减值的影响，其他应收款转回了732,677.04元的信用减值损失。同时，因期初追溯调整补提的信用减值损失，相应调减了递延所得税资产109,901.56元，调增了盈余公积62,277.55元、调增了未分配利润560,497.93元。

(4)2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；以及进口货物；	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、20.00%、22.00%、25.00%
房产税	按照房产原值的 70%(或租金收入)为纳税基准	1.2%、12%
增值税	建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	9%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
增值税	简易计税方法	5%或 3%
增值税	跨境应税销售服务行为	0%

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
本公司	15%
安福县海能电子有限公司	25%
东莞市海能电子有限公司	20%
遂川县海能电子有限公司	25%
香港海能电子有限公司	应税所得中前 200 万港币税率 8.25%，超过 200 万港币以后的应税所得按照 16.50% 计算缴纳
海能电子(深圳)有限公司	15%
越南海能电子有限公司	20%
香港海能科技有限公司	应税所得中前 200 万港币税率 8.25%，超过 200 万港币以后的应税所得按照 16.50% 计算缴纳
沭阳海能电子科技有限公司	25%

2、税收优惠

企业所得税

本公司于2018年度已通过国家高新技术企业复审，国家高新技术企业证书编号：GF201836000080，有效期三年，2018年度、2019年度和2020年度仍执行15%的企业所得税税率。

本公司之子公司海能电子(深圳)有限公司于2019年度已通过国家高新技术企业复审，国家高新技术企业证书编号：GR201944200970，有效期三年，2019年度、2020年度、2021年度仍执行15%的企业所得税税率。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。以上政策执行期限为2019年1月1日至2021年12月31日。本公司之子公司东莞市海能电子有限公司符合小型微利企业的认定标准。

根据越南政府对外商投资企业税收优惠，本公司之子公司越南海能电子有限公司可享受从获得应纳税所得的第一年起开始两年免征、四年减半征收所得税的税收优惠待遇，越南海能电子有限公司本年度开始获得应税所得，因此2019年度、2020年度该公司免缴所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		3,816.25
银行存款	559,766,926.77	99,005,579.58
合计	559,766,926.77	99,009,395.83
其中：存放在境外的款项总额	120,352,617.97	46,729,195.36

其他说明

截止2019年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	103,384.47	
合计	103,384.47	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	103,384.47	100.00%			103,384.47					
其中:										
合计	103,384.47	100.00%			103,384.47					

确定该组合依据的说明:

截止2019年12月31日, 本公司认为无需对应收票据计提预期信用减值准备。

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

适用 不适用

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3)期末公司已质押的应收票据

(4)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	748,680.00	
合计	748,680.00	

(5)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

1. 期末公司无已质押的应收票据
2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

(6)本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1)应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,829,592.98	4.00%	10,829,592.98	100.00%	0.00	13,824,764.13	5.50%	13,824,764.13	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	259,819,499.86	96.00%	13,806,554.20	5.31%	246,012,945.66	237,679,074.61	94.50%	11,888,296.30	5.00%	225,790,778.31
其中:										
境内客户组合	48,671,624.74	17.98%	3,210,252.90	6.60%	45,461,371.84	22,245,623.56	8.85%	1,116,623.75	5.02%	21,128,999.81
境外客户组合	211,147,875.12	78.02%	10,596,301.30	5.02%	200,551,573.82	215,433,451.05	85.66%	10,771,672.55	5.00%	204,661,778.50
合计	270,649,092.84	100.00%	24,636,147.18	9.10%	246,012,945.66	251,503,838.74	100.00%	25,713,060.43	10.22%	225,790,778.31

按单项计提坏账准备: 10,829,592.98

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳中天信电子有限公司	8,791,597.31	8,791,597.31	100.00%	预计难以收回
重庆瑞耕达网络科技有限公司	2,035,203.67	2,035,203.67	100.00%	预计难以收回
上海康斐信息技术有限公司	2,792.00	2,792.00	100.00%	预计难以收回
合计	10,829,592.98	10,829,592.98	--	--

按单项计提坏账准备: 10,829,592.98

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
境内客户组合	48,671,624.74	3,210,252.90	6.60%
境外客户组合	211,147,875.12	10,596,301.30	5.02%
合计	259,819,499.86	13,806,554.20	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：13806554.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	254,536,707.81
1至2年	7,291,837.22
2至3年	28,950.50
3年以上	8,791,597.31
3至4年	3,567,132.91
4至5年	5,224,464.40
合计	270,649,092.84

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	13,824,764.13			2,995,171.15		10,829,592.98

按组合计提预期信用损失的应收账款	11,888,296.30	3,648,290.47		1,730,032.57		13,806,554.20
合计	25,713,060.43	3,648,290.47		4,725,203.72		24,636,147.18

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,725,203.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
斐翔供应链管理(上海)有限公司	货款	2,457,669.55	预期无法收回	经总经理审批	否
TeleAdaptLtd.	货款	1,730,032.57	预期无法收回	经总经理审批	否
合计	--	4,187,702.12	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,776,551.99	15.44%	2,098,220.92
第二名	29,077,342.34	10.74%	1,453,867.12
第三名	21,924,387.42	8.10%	1,096,219.37
第四名	13,684,452.83	5.06%	684,222.64
第五名	10,497,414.13	3.88%	524,870.71
合计	116,960,148.71	43.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、应收款项融资**

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,728,290.81	89.48%	4,954,868.50	85.37%
1 至 2 年	790,670.83	10.51%	849,300.13	14.63%
2 至 3 年	634.28	0.01%		
合计	7,519,595.92	--	5,804,168.63	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：本期无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	3,233,781.38	43.00
第二名	639,485.09	8.50
第三名	498,721.56	6.63
第四名	361,689.87	4.81
第五名	328,899.68	4.37
合计：	5,062,577.58	67.31

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	12,512,696.26	37,222,835.63
合计	12,512,696.26	37,222,835.63

(1)应收利息**1)应收利息分类****2)重要逾期利息****3)坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(2)应收股利**1)应收股利分类****2)重要的账龄超过 1 年的应收股利****3)坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3)其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	10,303,158.91	14,099,365.15
租金、押金、保证金及往来款	1,674,214.68	23,964,934.18
社保、电费等其他	625,000.37	356,829.96
合计	12,602,373.96	38,421,129.29

2)坏账准备计提情况

单位：元

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

2019年1月1日余额	1,198,293.66			1,198,293.66
2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-1,108,003.67			-1,108,003.67
本期核销	612.29			612.29
2019年12月31日余额	89,677.70			89,677.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	11,079,996.16
1至2年	1,132,406.18
2至3年	119,629.20
3年以上	270,342.42
3至4年	270,342.42
合计	12,602,373.96

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期 信用损失的其他 应收款	1,198,293.66	-1,108,003.67		612.29		89,677.70
合计	1,198,293.66	-1,108,003.67		612.29		89,677.70

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	612.29

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市国税局	应收出口退税款	4,495,571.76	1 年以内	35.67%	
安福县国税局	应收出口退税款	4,162,541.06	1 年以内	33.03%	
遂川县国税局	应收出口退税款	1,645,046.09	1 年以内	13.05%	
深圳市盛城投资发展有限公司物业管理分公司	保证金及押金	976,897.50	1-5 年	7.75%	48,844.88
CÔNG TY CỔ PHẦN SSE 05	保证金及押金	553,105.04	1-2 年	4.39%	27,655.25
合计	--	11,833,161.45	--	93.89%	76,500.13

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	57,054,698.61	6,018,043.05	51,036,655.56	60,423,230.66	5,023,254.63	55,399,976.03
在产品	12,901,616.24		12,901,616.24	9,076,388.94		9,076,388.94
库存商品	41,408,214.41	1,715,968.54	39,692,245.87	33,355,818.28	1,775,521.72	31,580,296.56
发出商品	5,707,622.35	2,269,266.05	3,438,356.30	7,662,409.15	2,858,256.83	4,804,152.32
委托加工物资	3,764,927.81		3,764,927.81	1,496,543.14		1,496,543.14
自制半成品	61,380,835.24	2,279,831.85	59,101,003.39	34,949,679.25	2,652,045.76	32,297,633.49
合计	182,217,914.66	12,283,109.49	169,934,805.17	146,964,069.42	12,309,078.94	134,654,990.48

(2) 存货跌价准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,023,254.63	3,210,472.17		2,215,683.75		6,018,043.05
库存商品	1,775,521.72	1,653,710.20		1,713,263.38		1,715,968.54
发出商品	2,858,256.83	10,362.92		599,353.70		2,269,266.05
委托加工物资						
自制半成品	2,652,045.76	1,144,425.88		1,516,639.79		2,279,831.85
合计	12,309,078.94	6,018,971.17		6,044,940.62		12,283,109.49

存货跌价准备说明：

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	废料回收价格	-	对外出售、领用、报废
库存商品	未完结订单价或最新售价，客退仓按废品价	-	对外出售
发出商品	销售给客户深圳中天信电子有限公司、重庆瑞耕达网络科技有限公司、斐翔供应链管理(上海)有限公司、上海康斐信息技术有限公司无法收回	-	斐翔供应链管理(上海)有限公司已无偿债能力，相关的发出商品跌价准备与应收账款一同核销
自制半成品	废料回收价格	-	对外出售、领用、报废

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	4,600,158.37	6,890,852.88
所得税预缴税额	6,487,683.48	1,539,580.77
IPO 上市中介服务费		2,449,912.72
合计	11,087,841.85	10,880,346.37

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1)长期应收款情况

(2)因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3)转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1)采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	381,830.98			381,830.98
2.本期增加金额				
(1)外购				
(2)存货\固定资产\在建工程转入				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他转出				
4.期末余额	381,830.98			381,830.98
二、累计折旧和累计摊销				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1.期初余额	134,515.74			134,515.74
2.本期增加金额	18,136.92			18,136.92
(1)计提或摊销	18,136.92			18,136.92
3.本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他转出				
4.期末余额	152,652.66			152,652.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3、本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	229,178.32			229,178.32
2.期初账面价值	247,315.24			247,315.24

(2)采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3)未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	363,675,412.31	190,398,411.69
合计	363,675,412.31	190,398,411.69

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及办公 设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	102,099,183.51	117,218,352.26	2,908,185.29	16,436,423.69	39,266,307.50	277,928,452.25
2.本期增加金 额	129,213,215.23	44,970,437.29		8,678,682.61	24,455,447.43	207,317,782.56
(1)购置	5,166,424.05	38,524,184.15		8,678,682.61	22,912,163.87	75,281,454.68
(2)在建工程 转入	124,046,791.18	6,446,253.14			1,543,283.56	132,036,327.88
(3)企业合并 增加						
3.本期减少金 额		2,542,346.83	10,854.69	1,619,024.71	2,133,702.78	6,305,929.01
(1)处置或报 废		2,542,346.83	10,854.69	1,619,024.71	2,133,702.78	6,305,929.01
4.期末余额	231,312,398.74	159,646,442.72	2,897,330.60	23,496,081.59	61,588,052.15	478,940,305.80
二、累计折旧						
1.期初余额	19,352,690.92	39,733,520.78	1,050,880.50	10,296,182.41	15,382,511.99	85,815,786.60
2.本期增加金 额	8,491,706.37	12,036,609.68	606,747.73	3,514,794.54	7,711,802.84	32,361,661.16
(1)计提	8,491,706.37	12,036,609.68	606,747.73	3,514,794.54	7,711,802.84	32,361,661.16
3.本期减少金 额		1,404,616.25	10,311.95	1,481,180.71	1,730,699.32	4,626,808.23
(1)处置或报 废		1,404,616.25	10,311.95	1,481,180.71	1,730,699.32	4,626,808.23
4.期末余额	27,844,397.29	50,365,514.21	1,647,316.28	12,329,796.24	21,363,615.51	113,550,639.53
三、减值准备						
1.期初余额		1,714,253.96				1,714,253.96
2.本期增加金 额						

(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置或报废						
4.期末余额		1,714,253.96				1,714,253.96
四、账面价值						
1.期末账面价值	203,468,001.45	107,566,674.55	1,250,014.32	11,166,285.35	40,224,436.64	363,675,412.31
2.期初账面价值	82,746,492.59	75,770,577.52	1,857,304.79	6,140,241.28	23,883,795.51	190,398,411.69

(2)暂时闲置的固定资产情况**(3)通过融资租赁租入的固定资产情况****(4)通过经营租赁租出的固定资产****(5)未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安福海能二厂	49,864,428.84	年前已在进行测量工作，但因目前疫情期间暂无法处理。
遂川海能厂房	119,671,429.80	遂川县档案馆在做市场化升级中，暂时无法接受资料，待相关单位开始接收材料后会积极办理。
合计	169,535,858.64	

其他说明

无。

(6)固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,882,404.56	84,674,831.83

合计	6,882,404.56	84,674,831.83
----	--------------	---------------

(1)在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	819,619.13		819,619.13	1,190,041.52		1,190,041.52
海能实业二厂	6,062,785.43		6,062,785.43	83,484,790.31		83,484,790.31
合计	6,882,404.56		6,882,404.56	84,674,831.83		84,674,831.83

(2)重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
海能实业二厂	136,000,000.00	83,484,790.31	45,816,446.80	123,238,451.68		6,062,785.43	95.07%	95.00%				其他
合计	136,000,000.00	83,484,790.31	45,816,446.80	123,238,451.68		6,062,785.43	--	--				--

(3)本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4)工程物资

无。

23、生产性生物资产**(1)采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2)采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

无。

26、无形资产**(1)无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	21,245,111.81			3,779,692.84	25,024,804.65
2.本期增加金额	49,893,200.00			2,180,404.78	52,073,604.78
(1)购置	49,893,200.00			2,180,404.78	52,073,604.78
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				8,598.30	8,598.30
(1)处置				8,598.30	8,598.30
4.期末余额	71,138,311.81			5,951,499.32	77,089,811.13
二、累计摊销					
1.期初余额	1,956,551.66			1,342,162.95	3,298,714.61
2.本期增加金额	757,523.56			474,703.45	1,232,227.01
(1)计提	757,523.56			474,703.45	1,232,227.01
3.本期减少金额				8,598.30	8,598.30
(1)处置				8,598.30	8,598.30
4.期末余额	2,714,075.22			1,808,268.10	4,522,343.32

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	68,424,236.59			4,143,231.22	72,567,467.81
2.期初账面价值	19,288,560.15			2,437,529.89	21,726,090.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

27、开发支出

无。

28、商誉

(1)商誉账面原值

(2)商誉减值准备

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
安福停车场路面及雨棚工程	788,073.57	164,201.60	156,643.14		795,632.03
车间装修工程	12,731,002.24	8,659,843.80	5,549,391.26		15,841,454.78
越南厂房租金工程	4,756,349.28	60,790.82	2,702,364.09		2,114,776.01

合计	18,275,425.09	8,884,836.22	8,408,398.49	18,751,862.82
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1)未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,723,188.33	4,582,787.77	38,816,459.93	5,947,872.85
可抵扣亏损	48,710,206.16	7,306,530.91	9,859,822.40	1,478,973.36
政府补助	7,837,141.87	1,175,571.28	878,325.53	131,748.83
合计	95,270,536.36	13,064,889.96	49,554,607.86	7,558,595.04

(2)未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
受控外国企业所得	82,988,218.27	12,448,232.74	82,988,218.27	12,448,232.74
选择在税前一次性扣除的固定资产	40,715,011.13	6,107,251.67		
合计	123,703,229.40	18,555,484.41	82,988,218.27	12,448,232.74

(3)以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	-1,245,863.53	11,819,026.43		7,558,595.04
递延所得税负债	-1,245,863.53	17,309,620.88		12,448,232.74

(4)未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	27,427,205.25	35,862,432.01
资产减值准备		2,118,227.06

未实现的内部销售损益	3,323,568.14	1,757,559.94
合计	30,750,773.39	39,738,219.01

(5)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		1,825,874.26	
2020 年	7,106,172.69	7,547,059.32	
2021 年	1,011,096.08	1,301,782.56	
2022 年	4,335,798.42	6,515,049.05	
2023 年	11,000,356.25	18,672,666.82	
2024 年	3,973,781.81		
合计	27,427,205.25	35,862,432.01	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	21,152,898.34	5,970,489.87
预付工程款	578,776.58	571,777.40
预付土地款	20,577,907.49	
预付软件款	383,281.22	
合计	42,692,863.63	6,542,267.27

其他说明：

32、短期借款**(1)短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,766,680.00	
担保和抵押借款	30,000,000.00	
合计	39,766,680.00	0.00

短期借款分类的说明:

注:担保和抵押借款30,000,000.00元,其中20,000,000.00元,系周洪亮、房胜云担保另以位于安福县枫田镇工业园的房屋及土地作为抵押取得中国建设银行股份有限公司安福支行取得的综合授信额度人民币48,000,000.00元。截止本报告期末,本公司已借入流动资金贷款金额为人民币20,000,000.00元。其余10,000,000.00元,系周洪亮、房胜云提供担保向江西银行股份有限公司吉安分行取得的借款。

信用借款9,766,680.00元系本公司向江西银行股份有限公司吉安市安福支行取得的借款。

(2)已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		247,850.00
其中:		
衍生金融负债		247,850.00
其中:		
合计		247,850.00

其他说明:

34、衍生金融负债

35、应付票据

36、应付账款

(1)应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	226,664,179.40	229,384,777.96
1-2 年	383,819.50	147,079.59
2-3 年		67,180.58
3 年以上	5,906.40	54,997.80
合计	227,053,905.30	229,654,035.93

(2)账龄超过 1 年的重要应付账款

本期无账龄超过一年的重要应付账款。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1)预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,011,548.38	11,701,070.16
合计	9,011,548.38	11,701,070.16

(2)账龄超过 1 年的重要预收款项

(3)期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

39、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,472,901.40	281,429,970.76	271,009,074.30	47,893,797.86
二、离职后福利-设定提存计划	120,277.60	19,822,287.77	19,942,565.37	
三、辞退福利		1,617,628.58	1,617,628.58	
合计	37,593,179.00	302,869,887.11	292,569,268.25	47,893,797.86

(2)短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	37,472,901.40	263,489,313.71	253,068,417.25	47,893,797.86
2、职工福利费		5,994,634.59	5,994,634.59	
3、社会保险费		6,417,104.02	6,417,104.02	
其中：医疗保险费		5,311,853.78	5,311,853.78	
工伤保险费		457,732.04	457,732.04	

生育保险费		647,518.20	647,518.20	
4、住房公积金		5,390,941.50	5,390,941.50	
5、工会经费和职工教育经费		137,976.94	137,976.94	
合计	37,472,901.40	281,429,970.76	271,009,074.30	47,893,797.86

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	120,277.60	19,104,715.08	19,224,992.68	
2、失业保险费		717,572.69	717,572.69	
合计	120,277.60	19,822,287.77	19,942,565.37	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		231,947.92
企业所得税	1,946,746.31	7,038,936.25
个人所得税	259,769.68	236,621.27
城市维护建设税	233,609.78	359,918.61
教育费附加	120,228.77	193,802.28
地方教育费附加	80,152.51	129,201.52
土地使用税	137,562.30	162,895.76
房产税	534,517.66	278,516.44
印花税及其他	56,044.25	63,130.26
合计	3,368,631.26	8,694,970.31

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,286,136.22	7,871,981.70
合计	16,286,136.22	7,871,981.70

(1)应付利息

无。

(2)应付股利**(3)其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款或往来款	4,729,070.22	1,300,761.19
运费	1,849,878.53	1,224,380.76
水电费	1,497,327.51	886,318.04
租金、保险等其他费用	8,209,859.96	4,460,521.71
合计	16,286,136.22	7,871,981.70

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

本期无账龄超过一年的重要其他应付款。

42、持有待售负债**43、一年内到期的非流动负债****44、其他流动负债**

是否已执行新收入准则

是 否

45、长期借款**(1)长期借款分类****46、应付债券****(1)应付债券****(2)应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)****(3)可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4)划分为金融负债的其他金融工具说明****47、租赁负债****48、长期应付款****(1)按款项性质列示长期应付款****(2)专项应付款****49、长期应付职工薪酬****(1)长期应付职工薪酬表****(2)设定受益计划变动情况****50、预计负债**

是否已执行新收入准则

 是 否**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,565,572.39	7,440,000.00	1,616,091.70	34,389,480.69	
合计	28,565,572.39	7,440,000.00	1,616,091.70	34,389,480.69	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安福县土地补偿款	24,739,007.67			791,781.38			23,947,226.29	与资产相关
遂川园区土地补偿款	2,533,599.12			55,278.48			2,478,320.64	与资产相关
遂川园区基础设施建设奖励款	414,640.04			9,046.68			405,593.36	与资产相关
安福工业园区标准厂房建设补助款	878,325.56			56,972.52			821,353.04	与资产相关
技术改造补贴		7,440,000.00		703,012.64			6,736,987.36	与资产相关
合计	28,565,572.39	7,440,000.00		1,616,091.70			34,389,480.69	

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	63,660,000.00	21,220,000.00				21,220,000.00	84,880,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1)期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2)期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

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

资本溢价(股本溢价)	20,005,933.55	481,142,362.91		501,148,296.46
合计	20,005,933.55	481,142,362.91		501,148,296.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：根据证监会证监许可[2019]1181号《关于安福县海能实业股份有限公司首次公开发行股票批复》，同意本公司向社会公众公开发行人民币普通股2,122万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币27.33元，募集资金总额为579,942,600.00元，扣除与发行有关的费用77,580,237.09元后实际募集资金金额为502,362,362.91元。上述交易完成后，本公司新增股本21,220,000.00元，实际募集资金与新增注册资本的差额481,142,362.91元计入资本公积-股本溢价。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,765,107.19	1,362,261.49				1,362,261.49	-1,402,845.70
外币财务报表折算差额	-2,765,107.19	1,362,261.49				1,362,261.49	-1,402,845.70
其他综合收益合计	-2,765,107.19	1,362,261.49				1,362,261.49	-1,402,845.70

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,677,618.51	10,661,477.28		43,339,095.79
合计	32,677,618.51	10,661,477.28		43,339,095.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	391,477,162.05	325,940,594.66
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	952,952.30	
调整后期初未分配利润	392,430,114.35	325,940,594.66
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	118,743,427.77	116,587,520.38
减: 提取法定盈余公积	10,661,477.28	11,050,952.99
应付普通股股利		40,000,000.00
期末未分配利润	500,512,064.84	391,477,162.05

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整, 影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 952,952.30 元。
- 3)、由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更, 影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,091,961,680.68	791,728,870.61	1,084,869,140.80	803,178,913.80
其他业务	11,633,766.61	7,215,788.38	45,409,234.53	32,682,613.79
合计	1,103,595,447.29	798,944,658.99	1,130,278,375.33	835,861,527.59

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,160,119.13	3,142,040.51
教育费附加	1,606,833.97	1,603,370.70
房产税	1,612,495.69	1,158,237.83
土地使用税	550,249.20	639,851.05
印花税	524,213.50	555,368.94
地方教育费附加	1,071,222.62	1,068,913.81
其他税费	889.48	262,511.39

合计	8,526,023.59	8,430,294.23
----	--------------	--------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,498,691.29	26,197,222.95
报关及运输费	14,471,964.29	12,732,878.03
营销推广费	15,608,647.50	10,280,999.16
信用保险费	1,702,386.35	1,690,807.32
资质认证费	3,462,017.82	3,403,982.09
房租水电物业费	495,643.74	404,814.13
业务招待费	1,292,020.47	1,252,956.15
差旅费	1,461,463.86	1,077,168.13
其他	1,142,071.69	1,454,688.00
合计	66,134,907.01	58,495,515.96

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,978,678.74	15,332,945.47
低值易耗品摊销	3,135,722.59	1,400,841.62
房租水电物业费	4,220,451.47	2,025,227.13
折旧费	5,426,770.88	2,957,680.89
办公费	1,985,893.23	1,669,162.11
咨询辅导费	4,323,325.97	2,161,477.02
业务招待费	749,313.23	2,136,150.50
通讯、快递费	633,253.39	463,037.03
无形资产摊销	898,128.87	477,447.13
差旅费	1,143,451.25	274,178.97
保险费	536,992.88	436,343.42
维修费	2,971,250.37	1,204,586.38
长期待摊费用摊销	1,589,012.43	642,509.48

其他	2,369,207.31	901,087.24
合计	53,961,452.61	32,082,674.39

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,772,245.58	36,308,296.33
直接投入	27,653,987.15	15,997,604.38
折旧与长期待摊	1,894,993.51	1,507,092.74
设计费用	182,558.61	220,264.19
无形资产摊销	182,483.16	86,772.86
其他	755,317.60	419,885.22
合计	76,441,585.61	54,539,915.72

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,967,684.17	204,076.10
减：利息收入	601,179.79	75,645.13
汇兑损益	-2,768,936.36	-2,542,931.73
银行手续费及其他	260,022.82	-249,017.66
合计	-1,142,409.16	-2,663,518.42

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
出口创汇奖励	1,290,890.00	967,572.00
深圳出口信用保险费补贴	1,432,745.00	1,128,688.00
税费返还奖励款	14,357,747.00	14,111,894.87
展费补贴	487,848.85	201,750.00
安福海能土地返还款摊销	791,781.38	128,876.88

自主培训奖励	196,800.00	158,100.00
遂川县园区补助递延收益摊销	64,325.16	64,325.16
标准厂区建设补助摊销	56,972.52	56,972.52
研发补助	3,528,400.00	3,370,000.00
进口贴息	354,905.00	
安全生产奖励	60,000.00	
工业增加值奖励补贴	745,000.00	
技术改造补贴递延收益摊销	703,012.64	
用电补贴		37,200.00
合计	24,070,427.55	20,225,379.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,459,148.75	
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-10,183,502.00
理财产品投资收益	2,761,500.08	690,146.47
合计	1,302,351.33	-9,493,355.53

其他说明：

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	247,850.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-247,850.00
合计	247,850.00	-247,850.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

坏账损失	-2,279,680.21	
合计	-2,279,680.21	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-8,207,482.36
二、存货跌价损失	-6,015,916.22	-15,432,313.40
合计	-6,015,916.22	-23,639,795.76

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-348,209.65	-49,196.46
合计	-348,209.65	-49,196.46

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	9,614,395.73	2,282,308.52	9,614,395.73
非流动资产毁损报废利得		205,754.74	
其他	880,230.23	714,553.47	880,230.23
合计	10,494,625.96	3,202,616.73	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

知识产权境商资金	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		33,000.00	与收益相关
稳岗补贴及社保补助	安福县公共就业人才服务局/遂川县公共就业人才服务局/深圳市社会保险基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,514,395.73	249,308.52	与收益相关
IPO 申报奖励	江西安福高新技术产业园区管理委员会	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	7,100,000.00	2,000,000.00	与收益相关
合计						9,614,395.73	2,282,308.52	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	50,000.00	200,000.00
非流动资产毁损报废损失	234,553.08	94,131.98	234,553.08
罚款滞纳金	1,634.58		1,634.58
材料报废支出	1,004,706.27	624,930.58	1,004,706.27
品质扣款	57,724.76	5,248.98	57,724.76
其他	246,558.20	83,034.91	246,558.20
合计	1,745,176.89	857,346.45	1,745,176.89

其他说明：

76、所得税费用

(1)所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,111,115.99	19,475,598.04

递延所得税费用	600,956.75	-3,390,700.60
合计	7,712,072.74	16,084,897.44

(2)会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	126,455,500.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,968,325.08
子公司适用不同税率的影响	1,269,887.56
调整以前期间所得税的影响	-137,722.29
非应税收入的影响	-3,952,235.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	165,154.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,874,133.54
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	2,677,061.05
加计扣除费用的影响	-8,404,264.23
所得税费用	7,712,072.74

其他说明

77、其他综合收益

详见本小节 57

78、现金流量表项目**(1)收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	601,179.79	75,645.13
政府补助	25,150,984.58	41,658,872.20
除政府补助外的营业外收入	553,348.51	165,731.63
往来款项	1,753,878.05	279,653.57
合计	28,059,390.93	42,179,902.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	28,591,863.36	16,637,753.79
报关费以及运输费	14,355,559.29	12,732,878.03
短期出口信用保险费	1,702,386.35	1,690,807.32
资质认证费	3,462,017.82	3,403,982.09
房租水电费	4,062,121.19	2,430,041.26
差旅费	2,604,915.11	1,351,347.10
业务招待费	3,464,715.99	3,389,106.65
咨询辅导费	4,323,325.97	2,161,477.02
营销推广费	13,160,614.20	12,060,334.27
办公费	2,208,814.65	1,849,466.54
维修费	2,505,605.12	1,267,999.49
其他付现管理、销售费用	3,788,939.20	3,482,361.59
往来款项	318,605.82	1,443,678.89
合计	84,549,484.07	63,901,234.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3)收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇收益	916,000.00	
合计	916,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4)支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇损失	2,375,148.75	8,457,002.00
合计	2,375,148.75	8,457,002.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5)收到的其他与筹资活动有关的现金

(6)支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款手续费	75,989.10	
IPO 上市中介服务费	17,937,838.62	2,449,912.72
合计	18,013,827.72	2,449,912.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	118,743,427.77	116,587,520.38
加：资产减值准备	8,295,596.43	23,639,795.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,379,798.08	22,123,642.00
无形资产摊销	1,232,227.01	683,568.00
长期待摊费用摊销	8,408,398.49	2,555,584.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	348,209.65	49,196.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	234,553.08	-111,623.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-247,850.00	247,850.00
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,373,478.65	529,848.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,302,351.33	9,493,356.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,260,431.39	-3,390,700.60
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	4,861,388.14	12,448,232.74
存货的减少(增加以“-”号填列)	-25,388,647.05	-7,529,828.51

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-15,741,310.53	-81,159,319.18
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	14,729,619.12	48,933,277.66
其他	-1,616,091.70	-250,175.00
经营活动产生的现金流量净额	139,303,057.12	144,850,224.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	559,766,926.77	99,009,395.83
减: 现金的期初余额	99,009,395.83	143,712,986.96
现金及现金等价物净增加额	460,757,530.94	-44,703,591.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(4) 现金和现金等价物的构成**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	559,766,926.77	99,009,395.83
其中: 库存现金		3,816.25
可随时用于支付的银行存款	559,766,926.77	99,005,579.58
三、期末现金及现金等价物余额	559,766,926.77	99,009,395.83

其他说明:

80、所有者权益变动表项目注释**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	33,900,430.42	用于银行借款抵押
无形资产	6,663,771.90	用于银行借款抵押
合计	40,564,202.32	--

其他说明:

82、外币货币性项目

(1)外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	17,644,455.00	6.9762	123,091,246.98
欧元	5,872.87	7.8155	45,899.42
港币	79,498.10	0.8958	71,212.81
越南盾	76,551,646.00	0.0003	23,046.27
应收账款	--	--	
其中：美元	29,790,455.31	6.9762	207,824,174.35
欧元			
港币			
越南盾			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	4,473,862.44	6.9762	31,210,559.16
越南盾	911,062,814.00	0.0003	274,280.13
其他应收款			
其中：美元	83,084.94	6.9762	579,617.16
越南盾	651,197,850.00	0.0003	196,046.45
其他应付款			
其中：美元	864,014.66	6.9762	6,027,539.04
港币	114,653.27	0.8958	102,704.11
欧元	256.80	7.8155	2,007.02
越南盾	2,038,554,891.00	0.0003	613,717.41
短期借款			
其中：美元	1,400,000.00	6.9762	9,766,680.00

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

本公司之境外子公司香港海能电子有限公司、香港海能科技有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币,境外子公司越南海能电子有限公司根据其日常经营过程中主要结算货币的情况确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

83、套期

84、政府补助

(1)政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技术改造补贴	7,440,000.00	递延收益	1,616,091.70
出口创汇奖励	1,290,890.00	其他收益	1,290,890.00
深圳出口信用保险费补贴	1,432,745.00	其他收益	1,432,745.00
税费返还奖励款	14,357,747.00	其他收益	14,357,747.00
展费补贴	487,848.85	其他收益	487,848.85
自主培训奖励	196,800.00	其他收益	196,800.00
研发补助	3,528,400.00	其他收益	3,528,400.00
进口贴息	354,905.00	其他收益	354,905.00
安全生产奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
工业增加值奖励补贴	745,000.00	其他收益	745,000.00
技术改造补贴递延收益摊销	703,012.64	其他收益	703,012.64
政府补助	9,614,395.73	营业外收入	9,614,395.73
合计:	40,211,744.22		34,387,835.92

(2)政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1)本期发生的非同一控制下企业合并

(2)合并成本及商誉

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4)购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5)购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6)其他说明

2、同一控制下企业合并

(1)本期发生的同一控制下企业合并

(2)合并成本

(3)合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞市海能电子有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
香港海能电子有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
香港海能科技有限公司	香港	香港	贸易及投资		100.00%	设立
沭阳海能电子科技有限公司	沭阳县	沭阳县	制造业		100.00%	设立
海能电子(深圳)有限公司	深圳	深圳	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
安福县海能电子有限公司	安福县	安福县	制造业	100.00%		设立
遂川县海能电子有限公司	遂川县	遂川县	制造业	100.00%		设立
越南海能电子有限公司	越南	越南	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2)重要的非全资子公司

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1)在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2)交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1)重要的合营企业或联营企业

(2)重要合营企业的主要财务信息

(3)重要联营企业的主要财务信息

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对

特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2019年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	103,384.47	-
应收账款	270,649,092.84	24,636,147.18
其他应收款	12,602,373.96	89,677.70
合计	283,354,851.27	24,725,824.88

本公司的主要客户为行业内知名企业，且境外客户均有中国出口信用保险公司承保，客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

(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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于北美、欧洲、香港以及中国境内等地区，主要业务以美元和人民币结算存在汇

率风险。本公司资金监管部门负责监控公司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汇率风险。

(2) 截止2019年12月31日，本公司持有的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				
	美元项目	港币项目	欧元项目	越南盾	合计
外币金融资产：					
货币资金	123,091,246.98	71,212.81	45,899.42	23,046.27	123,231,405.47
应收账款	207,824,174.35	-	-	-	207,824,174.35
其他应收款	579,617.16	-	-	196,046.45	775,663.61
小计	331,495,038.49	71,212.81	45,899.42	219,092.72	331,831,243.43
外币金融负债：					
应付账款	31,210,559.16	-	-	274,280.13	31,484,839.29
其他应付款	6,027,539.04	102,704.11	2,007.02	613,717.41	6,745,967.58
短期借款	9,766,680.00	-	-	-	9,766,680.00
小计	47,004,778.20	102,704.11	2,007.02	887,997.54	47,997,486.87

(3) 敏感性分析：

项目	汇率变动	2019年12月31日	
		对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值3%	8,534,707.81	8,534,707.81
港币	对人民币升值3%	-944.74	-944.74
欧元	对人民币升值3%	1,316.77	1,316.77
越南盾	对人民币升值3%	-20,067.14	-20,067.14
美元	对人民币贬值3%	-8,534,707.81	-8,534,707.81
港币	对人民币贬值3%	944.74	944.74
欧元	对人民币贬值3%	-1,316.77	-1,316.77
越南盾	对人民币贬值3%	20,067.14	20,067.14

2.利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

- 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

股东名称	持股数(股)	对本企业的直接与间接持股比例(%)	对本企业的表决权比例(%)	与本公司关系
周洪亮	42,000,000.00	49.5507	49.4800	实际控制人

本企业最终控制方是周洪亮先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九(一)在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳欧华高科贸易有限公司	本公司股东
安福百盛投资管理合伙企业(有限合伙)	本公司股东
安福大盛投资管理合伙企业(有限合伙)	本公司股东

安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)	本公司股东
周洪军	本公司股东的投资人
周洪涛	本公司股东的投资人
李伟雄	本公司股东的投资人
李咚怡	本公司股东的投资人
房胜云	本公司实际控制人周洪亮的妻子
韩双	本公司董事兼董秘
深圳市中科为科技有限公司	本公司高管控制的企业

其他说明

- (1) 深圳欧华高科贸易有限公司主要是从五金制品、塑胶制品的批发等，由李伟雄和李咚怡出资设立。
- (2) 安福百盛投资管理合伙企业(有限合伙)主要从事投资与资产管理业务，由周洪军与周洪亮出资设立。
- (3) 安福大盛投资管理合伙企业(有限合伙)投资与资产管理业务，周洪涛等27名自然人股东出资设立。
- (4) 安福和盛投资管理合伙企业(有限合伙)投资与资产管理业务，韩双等35名自然人股东出资设立。
- (5) 深圳市中科为科技有限公司成立于2013年3月14日，公司高级管理人员徐前配偶王弦持有其100%股权，公司经营范围为从事信息技术、电子产品、建筑设备、机械设备等领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；通用机械、专用设备、交通运输设备、电气机械的销售；通讯设备、电子产品、仪器仪表及办公用机械的销售；计算机、软件及辅助设备的销售。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周洪亮、房胜云	10,000,000.00	2019年01月17日	2022年01月16日	否
周洪亮、房胜云	20,000,000.00	2019年01月22日	2020年07月21日	否
合计	30,000,000.00			

关联担保情况说明

注：①根据2019年1月17日周洪亮、房胜云与江西银行股份有限公司签署的《保证合同》（江西吉分营支保字第1830183-001号），周洪亮、房胜云为本公司公司与江西银行股份有限公司签订的《流动资金借款合同》（江银吉分营支借字第1830183-002号）项下的1,000万元贷款提供连带责任保证，担保期限自2019年1月17日起至2022年1月16日止，截至本报告期末公司向江西银行借款余额为1,000万元。

②根据2019年1月21日周洪亮、房胜云与中国建设银行股份有限公司安福支行签署的《最高额保证合同》（合同编号：

HTWBTZ360841100201900009),周洪亮、房胜云为本公司与中国建设银行股份有限公司安福支行签订的《人民币流动资金借款合同》(合同编号:HTWBTZ360841100201900005)项下的2,000万贷款提供连带责任保证,担保期限自2019年1月22日起至2022年7月21日止,截至本报告期末公司向中国建设银行股份有限公司安福支行借款余额为2,000万元。

(5)关联方资金拆借

(6)关联方资产转让、债务重组情况

(7)关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,003,772.16	4,933,209.07

(8)其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1)应收项目

(2)应付项目

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1)资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2)公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
自然灾害	新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来,对新冠病毒的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司在切实贯彻防控工作的各项要求的同时,为降低对公司的不利影响,本公司及各子公司依据各地方管控政策已于2月12日起陆续复工。目前海外疫情较为严重,本公司预计此次新冠肺炎疫情会对公司产生一定的不利影响,影响程度取决于疫情防控的情况、持续时间以及后续相关国家及地方政策的实施。		本公司将密切关注新冠肺炎疫情发展情况,评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。截止本报告报出日,相关评估工作尚在进行当中。

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
注销公司下属公司沭阳海能电子科技有限公司	本公司于 2019 年 2 月 28 日召开第二届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于注销沭阳海能的议案》，同意注销公司下属公司沭阳海能电子科技有限公司(以下简称“沭阳海能”)，并授权公司经营管理层办理相关清算和注销事宜。		截止本报告日，公司已收到沭阳县市场监督管理局核发的《外商投资公司准予注销登记通知书》((13220461)外商投资公司注销登记〔2020〕第 03020001 号)，沭阳海能的注销登记手续已全部办理完毕。
关于全资子公司增资扩股及变更经营范围	本公司公司于 2020 年 3 月 10 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于全资子公司增资扩股及变更经营范围的议案》，同意公司与叶志纬先生共同向海能电子增资，并变更标的公司的经营范围。截止报告日本公司与叶志纬先生已签署了《安福县海能电子有限公司增资扩股及变更经营范围协议书》。公司以 84 万元向叶志纬先生转让公司全资子公司安福县海能电子有限公司 60% 股权，同时与叶志纬先生商定共同对海能电子增资，本次增资扩股后海能电子注册资本将由 100 万元增加至 8,000 万元，新增 7,900 万元注册资本中，由叶志纬先生出资 4,740 万元，海能实业出资 3,160 万元。出资完成后，标的公司股权结构如下：叶志纬先生出资 4,800 万元，持有 60% 的股权，公司出资 3,200 万元，持有 40% 的股权。		本次增资扩股完成后，海能电子将由公司的全资子公司变为参股公司，将不纳入公司的合并财务报表范围内。具体详见公告 2020-032

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	42,440,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1)追溯重述法

(2)未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1)非货币性资产交换

(2)其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1)报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润(亏损)的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产消费电子产品，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2)报告分部的财务信息

(3)公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4)其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,791,597.31	3.93%	8,791,597.31	100.00%		8,791,597.31	5.00%	8,791,597.31	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	214,774,343.76	96.07%	1,643,219.46	0.77%	213,131,124.30	167,082,328.10	95.00%	1,503,702.67	0.90%	165,578,625.43
其中：										
关联方客户组合	184,674,617.30	82.60%			184,674,617.30	137,095,126.20	77.95%			137,095,126.20
合计	223,565,941.07	100.00%	10,434,816.77	4.67%	213,131,124.30	175,873,925.41	100.00%	10,295,299.98	5.85%	165,578,625.43

按单项计提坏账准备：8,791,597.31

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳中天信电子有限公司	8,791,597.31	8,791,597.31	100.00%	预计难以收回
合计	8,791,597.31	8,791,597.31	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	214,007,192.16
1 至 2 年	738,201.10
2 至 3 年	28,950.50
3 年以上	8,791,597.31
3 至 4 年	3,567,132.91
4 至 5 年	5,224,464.40
合计	223,565,941.07

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	8,791,597.31					8,791,597.31
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,503,702.67	139,516.79				1,643,219.46
合计	10,295,299.98	139,516.79				10,434,816.77

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	177,360,082.12	79.33%	
第二名	12,397,327.69	5.55%	619,866.38
第三名	8,791,597.31	3.93%	8,791,597.31
第四名	5,170,178.01	2.31%	
第五名	4,315,998.80	1.93%	215,799.94
合计	208,035,183.93	93.05%	

(5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,936,869.15	23,156,810.64
合计	22,936,869.15	23,156,810.64

(1)应收利息

1)应收利息分类

2)重要逾期利息

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2)应收股利

1)应收股利分类

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3)其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,162,541.06	9,773,771.71
租金、押金、保证金及往来款	18,776,458.16	13,461,538.93
合计	22,938,999.22	23,235,310.64

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	78,500.00			78,500.00
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-76,369.93			-76,369.93
2019 年 12 月 31 日余额	2,130.07			2,130.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	22,936,869.15
合计	22,936,869.15

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	78,500.00	-76,369.93				2,130.07

合计	78,500.00	-76,369.93				2,130.07
----	-----------	------------	--	--	--	----------

4)本期实际核销的其他应收款情况

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
遂川县海能电子有限公司	往来款	18,329,275.00	1年以内	79.90%	
安福县国税局	应收出口退税款	4,162,541.06	1年以内	18.15%	
越南海能电子有限公司	往来款	405,871.81	1年以内	1.77%	
合计	--	22,897,687.87	--	99.82%	

6)涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	70,139,880.93		70,139,880.93	70,139,880.93		70,139,880.93
合计	70,139,880.93		70,139,880.93	70,139,880.93		70,139,880.93

(1)对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安福县海能电子有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
遂川县海能电子有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	

香港海能电子有限公司	843,660.00					843,660.00	
东莞市海能电子有限公司	8,296,220.93					8,296,220.93	
合计	70,139,880.93					70,139,880.93	

(2)对联营、合营企业投资**(3)其他说明****4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	634,738,779.95	483,020,060.99	626,455,180.94	463,398,130.20
其他业务	10,593,856.66	9,608,057.20	1,469,278.20	839,533.45
合计	645,332,636.61	492,628,118.19	627,924,459.14	464,237,663.65

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	916,000.00	
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-6,893,102.00
理财产品投资收益	2,569,191.40	297,818.65
合计	3,485,191.40	-6,595,283.35

6、其他**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表** 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-582,762.73	
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)	33,684,823.28	报告期取得当地政府税费返还、研发补助及出口信用保险保费补贴等
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	1,550,201.33	报告期取得闲置募集资金现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-630,393.58	
减: 所得税影响额	4,821,010.69	
合计	29,200,857.61	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	16.20%	1.6787	1.6787
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.22%	1.2659	1.2659

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3)境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人(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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2019年年度报告文本原件。