

公司代码：603290

公司简称：斯达半导

嘉兴斯达半导体股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人沈华、主管会计工作负责人张哲及会计机构负责人（会计主管人员）岑淑声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以权益派发的股权登记日总股本 160,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.54 元（含税），总计派发现金股利 40,640,000.00 元。剩余利润转至以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险因素，请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	11
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第九节	公司治理.....	53
第十节	公司债券相关情况.....	55
第十一节	财务报告.....	56
第十二节	备查文件目录.....	171

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
斯达半导/公司	指	嘉兴斯达半导体股份有限公司
香港斯达	指	香港斯达控股有限公司
浙江兴得利	指	浙江兴得利纺织有限公司
富瑞德投资	指	嘉兴富瑞德投资合伙企业（有限合伙）
深圳鑫亮	指	深圳市鑫亮五金制品有限公司
宁波展兴	指	宁波展兴投资有限公司
兴泽投资	指	嘉兴兴泽投资合伙企业（有限合伙）
天津环拓	指	天津环拓科技发展中心（有限合伙）
上海春速	指	上海春速投资管理中心（有限合伙）
领创投资	指	浙江领创投资管理有限公司
上海道之	指	上海道之科技有限公司
浙江谷蓝	指	浙江谷蓝电子科技有限公司
斯达电子	指	嘉兴斯达电子科技有限公司
斯达欧洲	指	斯达半导体欧洲股份公司（StarPower Europe AG）
英飞凌科技/英飞凌	指	英飞凌科技公司（Infineon Technology AG）
三菱电机/三菱	指	三菱电机株式会社（Mitsubishi Electric Corporation）
富士电机/富士	指	富士电机株式会社（Fuji Electric）
赛米控	指	赛米控（SEMIKRON）
安森美半导体	指	安森美半导体（ON Semiconductor）
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
报告期、报告期内	指	2019年1月1日至2019年12月31日
Fabless	指	是Fabrication(制造)和less(无、没有)的组合，是指“没有制造业务、只专注于设计”半导体公司运营模式
IDM	指	Integrated Design & Manufacture，设计与制造一体的一种半导体公司运营模式
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由BJT（双极型三极管）和MOSFET（绝缘栅型场效应管）组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件，兼有MOSFET的高输入阻抗和GTR的低导通压降两方面的优点
MOSFET	指	金属氧化层半导体场效应晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor-Field-Effect Transistor），是高输入阻抗、电压控制器件
BJT	指	也称双极型晶体管（Bipolar Junction Transistor），是一种具有三个终端的电子器件，是低输入阻抗、电流控制器件
IPM	指	智能功率模块，不仅把功率开关器件和驱动电路集成在一起。而且还内置有过电压，过电流和过热等故障检测电路，并可将检测信号送到

		CPU。它由高速低功耗的管芯和优化的门极驱动电路以及快速保护电路构成
快恢复二极管	指	快恢复二极管（简称 FRD）是一种具有开关特性好、反向恢复时间短特点的半导体二极管

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	嘉兴斯达半导体股份有限公司
公司的中文简称	斯达半导
公司的外文名称	StarPower Semiconductor Ltd.
公司的外文名称缩写	StarPower
公司的法定代表人	沈华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张哲	李君月
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号
电话	0573-8258 6699	0573-8258 6699
传真	0573-8258 8288	0573-8258 8288
电子信箱	investor-relation@powersemi.com	investor-relation@powersemi.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号
公司注册地址的邮政编码	314006
公司办公地址	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号
公司办公地址的邮政编码	314006
公司网址	www.powersemi.com
电子信箱	investor-relation@powersemi.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司董事会秘书办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	斯达半导	603290	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 5 楼
	签字会计师姓名	杨志平、瞿玉敏
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	庞雪梅、赵亮
	持续督导的期间	2020 年 2 月 4 日至 2022 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	779,439,687.65	675,367,666.62	15.41	437,982,412.66
归属于上市公司股东的净利润	135,278,512.36	96,742,806.82	39.83	52,719,617.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,882,198.03	88,697,838.94	35.16	50,351,706.70
经营活动产生的现金流量净额	88,326,556.08	120,002,975.51	-26.40	24,328,776.04
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	559,672,001.67	434,132,494.01	28.92	342,996,245.72
总资产	860,487,665.93	724,026,546.70	18.85	607,266,290.69

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益（元/股）	1.13	0.81	39.51	0.44
稀释每股收益（元/股）	1.13	0.81	39.51	0.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.00	0.74	35.14	0.42
加权平均净资产收益率（%）	27.23	24.90	增加2.33个百分点	16.75
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	24.13	22.83	增加1.30个百分点	16.00

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2019年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	149,001,277.82	217,448,501.04	199,152,856.35	213,837,052.44
归属于上市公司股东的净利润	19,092,947.09	45,291,357.53	39,236,577.04	31,657,630.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,532,684.12	35,169,039.74	36,108,319.38	31,072,154.79
经营活动产生的现金流量净额	-58,451,844.23	78,978,713.12	-64,653,837.28	132,453,524.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019年金额	附注(如适用)	2018年金额	2017年金额
非流动资产处置损益	-8,922.62		8,673.12	-14,642.52
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	18,401,599.77		9,115,749.88	5,266,694.47
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾				

害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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	356,277.94		277,047.81	184265.71
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,851.2		-59,850.86	-237,765.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-565,444.09			-3,077,765.75
少数股东权益影响额	-76,629.77		-26,850.66	-31,184.15
所得税影响额	-2,656,715.7		-1,269,801.41	278,308.85
合计	15,396,314.33		8,044,967.88	2,367,910.73

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

应收款项融资	81,683,770.68	45,420,304.06	-36,263,466.62	
合计	81,683,770.68	45,420,304.06	-36,263,466.62	

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品及其用途

1. 主要业务

公司主营业务是以 IGBT 为主的功率半导体芯片和模块的设计研发和生产，并以 IGBT 模块形式对外实现销售。IGBT 模块的核心是 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片，公司自主研发设计的 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片是公司的核心竞争力之一。公司总部位于浙江嘉兴，在上海和欧洲均设有子公司，并在国内和欧洲均设有研发中心。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，行业代码为“C39”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（2017 年修订）》（GB/T4754-2017），公司所属行业为半导体分立器件制造，行业代码为“C3972”。

2. 主要产品及用途

自 2005 年成立以来，公司一直致力于 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片的设计和工艺及 IGBT 模块的设计、制造和测试，公司的主营业务及主要产品均未发生过变化。2019 年，IGBT 模块的销售收入占公司销售收入总额的 95%以上，是公司的主要产品。

IGBT 作为一种新型功率半导体器件，是国际上公认的电力电子技术第三次革命最具代表性的产品，是工业控制及自动化领域的核心元器件，其作用类似于人类的“心脏”，能够根据装置中的信号指令来调节电路中的电压、电流、频率、相位等，以实现精准调控的目的。因此，IGBT 被称为电力电子行业里的“CPU”，广泛应用于新能源、新能源汽车、电机节能、轨道交通、智能电网、航空航天、家用电器、汽车电子等领域。

(二) 经营模式

公司采用以市场为导向，以技术为支撑，通过不断的研发创新，开发出满足客户需求的具有市场竞争力的功率半导体器件，为客户提供优质的产品和服务。

公司产品生产环节主要分为芯片和模块设计、芯片外协制造、模块生产三个阶段。

阶段一：芯片和模块设计。公司产品设计包含 IGBT 芯片、快恢复二极管芯片的设计和 IGBT 模块的设计。本阶段公司根据客户对 IGBT 关键参数的需求，设计出符合客户性能要求的芯片；根据客户对电路拓扑及模块结构的要求，结合 IGBT 模块的电性能以及可靠性标准，设计出各满足各行业性能要求的 IGBT 模块。

阶段二：芯片外协制造。公司根据阶段一完成的芯片设计方案委托第三方晶圆代工厂如上海华虹、上海先进等外协厂商外协制造自主研发的芯片，公司在外协制造过程中提供芯片设计图纸和工艺制作流程，不承担芯片制造环节。

阶段三：模块生产。模块生产是应用模块原理，将单个或多个如 IGBT 芯片、快恢复二极管等功率芯片用先进的封装技术封装在一个绝缘外壳内的过程。由于模块外形尺寸和安装尺寸的标准化及芯片间的连接已在模块内部完成，因此和同容量的器件相比，具有体积小、重量轻、结构紧凑、可靠性高、外接线简单、互换性好等优点。公司主要产品 IGBT 模块集成度高，内部拓扑结构复杂，又需要在高电压、大电流、高温、高湿等恶劣环境中运行，对公司设计能力和生产工艺控制水平要求高。本阶段公司根据不同产品需要采购相应的芯片、DBC、散热基板等原材料，通过芯片贴片、回流焊接、铝线键合、测试等生产环节，最终生产出符合公司标准的 IGBT 模块。

公司销售主要采取直销的方式进行销售，根据下游客户的分布情况，除嘉兴总部外在全国建立了五个销售联络处，并于瑞士设立了控股子公司斯达欧洲，负责国际市场业务开拓和发展。

(三) 公司所属行业的发展情况及公司的行业地位

由于 IGBT 对设计及工艺要求较高，而国内缺乏 IGBT 相关技术人才，工艺基础薄弱且企业产业化起步较晚，因此 IGBT 市场长期被大型国外跨国企业垄断，国内市场产品供应较不稳定；随着国内市场需求量逐步增大，供需矛盾愈发突显。我国政府于《中国制造 2025》中明确提出核心元器件国产化的要求，“进口替代”已是刻不容缓。公司具备自主研发设计国际主流 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片的能力和先进的模块设计及制造工艺水平，全面实现了 IGBT 和快恢复二极管芯片及模块的国产化，是国内 IGBT 行业的领军企业。

根据全球著名市场研究机构 IHS 在 2019 年发布的最新报告，2018 年度公司在全球 IGBT 模块市场排名第八，市场占有率 2.2%，是唯一进入前十的中国企业。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司客户目前主要分布于新能源、新能源汽车、工业控制及电源、变频白色家电等行业，主要竞争对手均为国际品牌厂商。公司在与国际主要品牌厂商的竞争过程中，形成以下独特的竞争优势：

(一) 技术优势

公司自成立以来一直以技术发展和产品质量为公司之根本，并以开发新产品、新技术为公司的主要工作，持续大幅度地增加研发投入，培养、组建了一支高素质的国际型研发队伍，涵盖了 IGBT 芯片、快恢复二极管芯片和 IGBT 模块的设计、工艺开发、产品测试、产品应用等，在半导体技术、电力电子、控制、材料、力学、热学、结构等多学科具备了深厚的技术积累。目前，公司已经实现 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片的量产，以及 IGBT 模块的大规模生产和销售。

(二) 快速满足客户个性化需求的优势

客户的个性化需求主要是对 IGBT 芯片特性及模块的电路结构、拓扑结构、外形和接口控制的个性化要求等。

公司拥有 IGBT 芯片及模块的设计和应用专家，并成立了专门的应用部，能够快速、准确地理解客户的个性化需求，并将这种需求转化成产品要求；同时，公司建立了将客户需求快速有效地转化成产品的新产品开发机制，目前公司已形成上百种个性化产品，这些个性化产品成为公司保持与现有客户长期稳定合作的重要基础；另外，与国际品牌厂商相比，公司采用了直销模式，直接与客户对接，从而进一步提升了服务客户的效率。

因此，与国外竞争对手相比，公司与下游客户的沟通更加便捷和顺畅，在对响应客户需求的速度、供货速度、产品适应性及持续服务能力等各方面都表现出优势。

(三) 细分行业的领先优势

公司自成立以来一直专注于 IGBT 的设计研发、生产和销售。根据 IHS Markit 2019 年报告，公司 2018 年度 IGBT 模块的全球市场份额占有率国际排名第 8 位，在中国企业中排名第 1 位，是国内 IGBT 行业的领军企业。

公司一直以来紧跟国家宏观政策走向，布局细分市场。针对细分行业客户对 IGBT 模块产品性能、拓扑结构等的不同要求，公司开发了不同系列的 IGBT 模块产品，在变频器、新能源汽车及逆变电焊机等细分市场领域形成了一定的竞争优势。在变频器领域，公司目前已经成为国内多家知名变频器企业的 IGBT 模块主要供应商；在新能源汽车领域，公司已成功跻身于国内汽车级 IGBT 模块的主要供应商之列，与国际企业同台竞争，市场份额不断扩大；在逆变电焊机领域，公司是少数可以提供适合于不同种类电焊机的多系列 IGBT 模块的供应商。

(四) 先发优势

IGBT 模块不仅应用广泛，且是下游产品中的核心器件，一旦出现问题会导致产品无法使用，给下游企业带来较大损失，替代成本较高，因此一般下游企业都会经过较长的认证期后才会大批量采购。国内其他企业进入 IGBT 模块市场需要面临长期较大的资金投入和市场开发的困难，公司的先发优势明显。随着公司生产规模的扩大，自主芯片的批量导入，在供货稳定性上的优势会进一步巩固，从而提高潜在竞争对手进入本行业的壁垒。

(五) 人才优势

人才是半导体行业的重要因素，是功率半导体企业求生存、谋发展的先决条件。公司创始人作为半导体行业技术专家，具备丰富的知识、技术储备及行业经验；公司拥有多名具有国内外一流研发水平的技术人员，多人具备在国际著名功率半导体公司承担研发工作的经历；公司的核心技术团队稳定，大多数人在本公司拥有十年以上的工作经验。专业的人才团队为公司的持续稳定发展奠定了良好基础，公司人才方面的优势为公司的持续发展提供了动力。

(六) 合理的业务模式优势

公司选择了以直销为主、经销为辅的销售模式，可迅速了解客户需求，同时通过经销迅速开拓市场份额，提高市场声誉。此外，公司可以根据客户性质，灵活的选择直销和经销的维护方式，更好地服务客户。

公司芯片生产采取 Fabless 模式，减小了投资风险，并加快了产品推向市场的速度。

虽然上述模式非创新模式，但是适合公司目前发展状态，有利于公司市场拓张和技术迭代速率。

(七) 较强的市场开拓能力

公司坚定以“研发推动市场，市场反馈研发”的发展思路，形成研发与销售之间的闭环。该种良性循环使发行人实现了一定技术积累的同时，具备了较强的市场开拓能力，实现了销售的快速增长。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司实现营业收入 77,943.97 万元，较 2018 年同期增长 15.41%，实现归属于上市公司股东的净利润 13,527.85 万元，较 2018 年同期增长 39.83%。同时，公司主营业务收入在各细分行业均实现稳步增长：（1）公司工业控制和电源行业的营业收入为 58,122.84 万元，较去年增加了 10.54%。（2）公司新能源行业营业收入为 16,480.77，较去年增加了 33.34%。（3）公司变频白色家电及其他行业的营业收入为 3,008.30 万元，较去年增长了 36.71%。

2019 年，公司生产的汽车级 IGBT 模块配套了超过 20 家终端汽车品牌，合计配套超过 16 万辆新能源汽车。同时公司在车用空调，充电桩，电子助力转向等新能源汽车半导体器件份额持续提高。

2019 年，公司应用于燃油车微混系统的 48V BSG (Belt Driving Starter Generator) 功率组件通过了主流车企量产认证，2020 年将实现大批量装车应用。标志着公司继新能源汽车市场之后，正式成为燃油汽车半导体器件供应商。

2019 年，公司基于第六代 Trench Field Stop 技术的 650V/750V IGBT 芯片及配套的快恢复二极管芯片在新能源汽车行业使用比率进一步提高。

2019 年，公司基于第六代 Trench Field Stop 技术的 1700V IGBT 芯片及配套的快恢复二极管芯片在风力发电行业、高压变频器行业的应用有较快增长，预计 2020 年 1700V 自主芯片的 IGBT 模块的市场份额将进一步提高。

2019 年，公司基于第六代 Trench Field Stop 芯片平台，对于特殊应用领域推出了集成温度传感器和电流传感器的 IGBT 芯片，预计 2020 年实现批量供货。

2019 年，在光伏发电领域，公司推出的用自主 IGBT 芯片开发的适用于集中式光伏逆变器的大功率模块系列和组串式逆变器的 Boost 及三电平模块系列得到广泛应用，预计 2020 年市场份额将进一步提高。

2019 年，公司攻克了双面焊接、高温塑封工艺、双面散热技术等新一代车用功率模块关键技术，大幅提高了车用模块功率密度，实现了新一代车用双面焊接模块系列批量应用。

2019 年，公司积极布局宽禁带功率半导体器件进一步应用。在机车牵引辅助供电系统上，公司推出低电感 SiC 模块；在新能源汽车行业，公司推出了低损耗车用 SiC 模块；在光伏行业，公司推出了混合 SiC 模块。

2019 年，公司 IGBT 模块产品在电梯控制器领域得到大批量应用，预计 2020 年市场份额将持续增加。

2019 年，公司 IPM 模块（智能功率模块）在国内白色家电行业、工业变频器、伺服机等行业加速开拓，多家主流厂家已经完成测试并批量购买。此外，公司 IGBT 模块已经成功进入大型商用变频中央空调系统，实现大批量供货。

2019 年，公司继续落实国际化战略，持续加大对海外市场的开拓，取得了良好的效果。海外市场的主营收入 6,635.01 万元，同比增长 100.42%。

2019 年，子公司 StarPower Europe AG 使用自主芯片的 IGBT 模块在欧洲市场已被包括新能源汽车行业在内的客户（包括大型跨国公司）接受并批量采购，进一步提高了公司的国际影响力和市场竞争力。2019 年度营业收入 3,379.73 万元，实现净利润 74.23 万元。

2019 年，公司连续第九年参加了德国纽伦堡国际电力电子展（PCIM Europe），进一步提升了公司在国际上的品牌知名度。

2019 年，公司位于纽伦堡的欧洲研发中心研发工作持续高效开展，公司对前沿芯片以及模块封装技术的持续探索是公司保持技术先进性的有力保障。

2019 年，公司通过了多个国际知名客户的质量体系审核。目前公司已经获得 IATF16949:2016 和 ISO9001:2015 质量管理体系认证。公司根据该体系的要求制定、执行本公司的质量控制程序，包括采购控制、生产和服务提供控制、产品的监视和测量控制等质量控制程序文件，建立了完善的质量保障体系。

2019 年，子公司上海道之被工信部列为“工业强基工程一条龙应用计划示范企业”。

2019 年，公司被列为“浙江大学研究生教育实践基地”。

2019 年，公司被列为浙江省“隐形冠军”培育企业。

2019 年，公司获得电车人 2019 年度“中国电动汽车核心零部件 100 强”；电车人 2019 年度“新能源汽车技术创新奖（十大创新企业）”。

公司将继续坚持以市场为导向、以创新为驱动，以成为全球领先的功率半导体器件研发及制造商及解决方案提供商为目标，为客户创造更大价值，致力于成为世界顶尖的功率半导体制造企业。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 77,943.97 万元，较 2018 年同期增长 15.41%，在各应用行业实现稳步增长，特别是新能源行业增幅达到 33.34%，保持了良好的增长势头。公司实现归属于上市公司股东的净利润 13,527.85 万元，较 2018 年同期增长 39.83%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	779,439,687.65	675,367,666.62	15.41
营业成本	540,828,044.53	476,736,687.19	13.44
销售费用	15,283,039.60	15,108,466.95	1.16
管理费用	23,851,420.93	21,937,058.05	8.73
研发费用	53,996,475.21	49,044,740.52	10.10
财务费用	10,292,807.48	9,194,329.31	11.95
经营活动产生的现金流量净额	88,326,556.08	120,002,975.51	-26.40
投资活动产生的现金流量净额	-49,069,215.79	-44,885,583.53	
筹资活动产生的现金流量净额	-26,138,821.54	-19,422,686.24	

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详细如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
功率半导体器件	776,119,144.86	539,858,823.84	30.44	15.59	13.56	增加 1.25 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
IGBT 模块	760,603,139.36	526,227,915.57	30.81	15.13	12.88	增加 1.37 个百分点
其他产品	15,516,005.50	13,630,908.27	12.15	44.31	47.71	减少 2.02 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
亚洲地区	746,611,518.66	521,962,347.94	30.09	14.40	12.36	增加 1.27 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内,公司继续保持以 IGBT 模块为主的产品结构,IGBT 模块营业收入 76,060.31 万元,同比上升 15.13,占主营业务收入的 98.00%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
IGBT 模块	万只	417	418	39	4.44	10.47	-5.09

产销量情况说明

公司销售模块数量增幅 (10.47%) 小于主营业务收入增幅 (15.59%) 的主要原因是由于公司价值量较高的大功率 IGBT 模块销售比例提高所致。

(3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
功率半导体器件	材料、人工、制造	539,858,823.84	100	475,396,209.42	100	13.56	

费用							
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
IGBT 模块	材料、人工、制造费用	526,227,915.57	97.48	466,168,050.74	98.06	12.88	
其他产品	材料、人工、制造费用	13,630,908.27	2.52	9,228,158.68	1.94	47.71	

成本分析其他情况说明
无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 30,129.68 万元，占年度销售总额 38.66%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 38,244.74 万元，占年度采购总额 61.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明
无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度	变动幅度 (%)	重大变动说明
销售费用	15,283,039.60	15,108,466.95	1.16	
管理费用	23,851,420.93	21,937,058.05	8.73	
研发费用	53,996,475.21	49,044,740.52	10.10	
财务费用	10,292,807.48	9,194,329.31	11.95	

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	53,996,475.21
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	53,996,475.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.93
公司研发人员的数量	145
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	22.55
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度	变动幅度(%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	88,326,556.08	120,002,975.51	-26.40	
投资活动产生的现金流量净额	-49,069,215.79	-44,885,583.53		
筹资活动产生的现金流量净额	-26,138,821.54	-19,422,686.24		

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	93,892,889.49	10.91	80,851,638.68	11.17	16.13	
应收票据		0.00	81,683,770.68	11.28	/	
应收账款	217,240,809.01	25.25	132,010,500.80	18.23	64.56	
应收款项融资	45,420,304.06	5.28		0.00		
预付款项	1,652,024.85	0.19	2,025,473.23	0.28	-18.44	
其他应收款	455,493.67	0.05	918,595.57	0.13	-50.41	
存货	197,396,175.29	22.94	144,494,657.31	19.96	36.61	
其他流动资产	4,577,975.98	0.53	8,290,626.33	1.15	-44.78	
投资性房地产	2,404,022.99	0.28	10,105,736.82	1.40	-76.21	
固定资产	244,665,734.79	28.43	205,352,786.34	28.36	19.14	
在建工程	18,172,603.09	2.11	27,320,088.17	3.77	-33.48	
无形资产	26,753,162.63	3.11	25,070,677.18	3.46	6.71	
递延所得税资产	5,038,282.73	0.59	2,353,967.84	0.33	114.03	
其他非流动资产	2,818,187.35	0.33	3,548,027.75	0.49	-20.57	
短期借款	85,134,729.17	9.89	92,611,608.63	12.79	-8.07	
应付账款	95,191,992.36	11.06	58,339,702.54	8.06	63.17	
预收款项	1,522,669.08	0.18	2,887,936.36	0.40	-47.27	

应付职工薪酬	12,749,085.58	1.48	11,190,581.46	1.55	13.93	
应交税费	4,333,924.27	0.50	21,477,638.75	2.97	-79.82	
其他应付款	3,631,816.48	0.42	6,756,710.88	0.93	-46.25	
递延收益	101,568,927.65	11.80	100,338,152.49	13.86	1.23	
资本公积	43,944,665.13	5.11	43,379,221.04	5.99	1.30	
其他综合收益	-764,591.37	不适用	-451,342.58	不适用	69.40	
盈余公积	39,272,248.83	4.56	32,042,955.57	4.43	22.56	
未分配利润	357,219,679.08	41.51	239,161,659.98	33.03	49.36	

其他说明

(1) 应收票据项目根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等，公司自 2019 年 1 月 1 日起将符合条件的应收款项重分类至应收款项融资。因此期末数为零。

(2) 应收账款项目期末数较期初增长 64.56% (绝对额增加 8,523.03 万元)，主要系销售规模扩大所致。

(3) 应收款项融资项目期末数较期初下降 44.39% (绝对额减少 3,626.35 万元)，主要系票据到期承兑、背书转让、贴现导致的减少。

(4) 其他应收款项项目期末数较期初下降 50.41% (绝对额减少 46.31 万元)，主要系业务借支款减少所致。

(5) 存货项目期末数较期初增长 36.61% (绝对额增加 5,290.15 万元)，主要系公司为应对贸易摩擦可能对供应链的影响外购原材料备货增加所致。

(6) 其他流动资产项目期末数较期初下降 44.78% (绝对额减少 371.27 万元)，主要系增值税待抵税额减少所致。

(7) 投资性房产项目期末数较期初下降 76.21% (绝对额减少 770.17 万元)，主要系部分出租房屋转为自用所致。

(8) 在建工程项目期末数较期初下降 33.48% (绝对额减少 914.75 万元)，主要系部分生产、研发设备安装调试完成转入固定资产所致。

(9) 递延所得税资产项目期末数较期初增长 114.03% (绝对额增加 268.43 万元)，主要增加原因系可抵扣暂时性差异金额增加所致。

(10) 应付账款项目期末数较期初增长 63.17% (绝对额增加 3,685.23 万元)，主要系原材料备货增加导致应付货款增加所致。

(11) 预付款项项目期末数较期初下降 47.27% (绝对额减少 136.53 万元)，主要系预付货款减少所致。

(12) 应交税费项目期末数较期初下降 79.82% (绝对额减少 1,714.37 万元)，主要系 2018 年末增值税、企业所得税政策缓缴，本年度正常缴纳所致。

(13) 其他应付款项目期末数较期初下降 46.25% (绝对额减少 312.49 万元)，主要系款项结算支付减少所致。

(14) 未分配利润项目期末数较期初增长 49.36% (绝对额增加 11,805.80 万元)，主要系公司销售增长，实现净利润增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	370,843.70	保证金
应收票据	3,248,186.15	资产质押
投资性房地产	2,404,022.99	资产抵押
固定资产	62,052,582.80	资产抵押

无形资产	17,332,212.56	资产抵押/质押
合计	85,407,848.20	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司行业经营性信息分析，详见本报告“公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 上海道之科技有限公司

注册资本为 5,000 万元，斯达半导持股比例为 99.5%，经营范围为从事新能源技术、节能技术、环保技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，IGBT 芯片的设计与 IGBT 模块的生产，半导体芯片、元器件的设计，从事货物进出口及技术进出口业务。截至 2019 年 12 月 31 日，该公司总资产 25,351.64 万元，负债 15,174.45 万元，净资产 10,177.19 万元。年度营业收入 35,700.16 万元，净利润 6,047.45 万元。

2. StarPower Europe AG

注册资本 600,000.00 瑞士法郎，斯达半导持股比例为 70%，主要从事国际业务的拓展和前沿功率半导体芯片及模块的设计和研发。截至 2019 年 12 月 31 日，该公司总资产 1,043.76 万元，负债 2,318.92 万元，净资产-1,275.16 万元。年度营业收入 3,379.73 万元，净利润 74.23 万元。

3. 浙江谷蓝电子科技有限公司

注册资本 1,250 万元，是斯达半导全资子公司，经营范围为电子产品的设计、研发、批发，主要从事功率半导体芯片的研发、设计与销售。截至 2019 年 12 月 31 日，该公司总资产 2,231.80 万元，负债 706.33 万元，净资产 1,525.47 万元。年度营业收入 4,110.75 万元，净利润 448.59 万元。

4. 嘉兴斯达电子科技有限公司

注册资本 1,000 万元，是斯达半导全资子公司，经营范围为电子产品的研发、设计；半导体芯片、电子元器件的生产；从事进出口业务（不含进口商品分销业务），主要从事 IGBT 模块销售业务，截至 2019 年 12 月 31 日，该公司总资产 1,020.03 万元，负债 0.00 万元，净资产 1,020.03 万元。年度营业收入 109.06 万元，净利润 12.18 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 市场格局和发展趋势

功率半导体主要用于电力设备的电能变换和电路控制，是进行电能处理的核心器件，弱电控制与强电运行间的桥梁。功率半导体细分产品主要有 MOSFET、IGBT、BJT 等。目前中国是全球最大的功率器件消费国，国内功率半导体市场增速高于全球增速，Trend Force 数据显示，2018 年中国功率半导体市场规模为 2,591 亿元，预计 2019 年中国功率半导体市场规模为 2,907 亿元，同比增长 12.2%。这其中，IGBT 作为主流器件发展最快。

目前全球 IGBT 市场主要被欧洲、日本企业垄断。全球主要 IGBT 厂商包括德国英飞凌 (Infineon)、日本三菱 (Mitsubishi)、富士电机 (Fiji Electric)、瑞士 ABB 等。IHS 调研数据显示，2018 年全球 IGBT 市场规模达 62 亿美元，排名前三的厂商市场占比总共超过 60%，全球 IGBT 行业市场集中度较高。

IGBT 作为能源变化和传输的核心器件，下游应用非常广泛。国家七大战略新兴产业中，IGBT 是新能源产业、新能源汽车产业、节能环保产业、高端装备制造产业不可缺少的半导体器件，随着这些产业快速发展，为 IGBT 提供了更广阔的市场。根据中汽协发布的产销数据，2019 年，国内新能源汽车产量及销量分别为 124.2 万辆和 120.6 万辆，随着新能源汽车替代率逐步上升，将持续拉动 IGBT 模块市场的需求。根据产业在线的数据，2018 年我国变频空调、变频冰箱和变频洗衣机销量分别达到 6,434.1 万台、1,665.7 万台和 2,163.3 万台，同比增长分别为 8.8%，31.1% 和 24.5%，均高于空调、冰箱、洗衣机整体增长率。随着节能环保的大力推行，变频家电的渗透率有望进一步提升，面向变频家电的 IGBT 模块销量潜力巨大。此外，光伏、风电等新能源领域对于 IGBT 的需求也大幅增长，IGBT 国产替代空间巨大。

受益于下游行业增长推动，预计 IGBT 产业仍将保持较快的发展速度，市场增速高于整个功率半导体增速。根据集邦咨询数据，受益于新能源汽车和工业领域的需求大幅增加，2025 年中国 IGBT 市场规模将达到 522 亿人民币，复合增长率达 19.11%。此外，未来包括 5G 建设所需的基站设备及其普及后带来物联网、自动驾驶等领域的快速发展，也会对 IGBT 产生长期大量的持续新增需求，IGBT 市场未来高速增长可期。

2. 国家政策及行业机遇

近年来，为了推动功率半导体行业尤其是 IGBT 产业健康快速发展，国家相关部门不断加大扶持力度。2015 年 5 月，备受关注的《中国制造 2025 规划纲要》出台，将电力装备作为大力推动的重点领域之一。纲要提出要突破大功率电力电子器件、高温超导材料等关键元器件和材料的制造及应用技术，形成产业化能力。2016 年 3 月全国两会发布“十三五规划”，针对功率器件行业：加强与整机产业的联动，以市场促进器件开发、以设计带动制造、推动“虚拟 IDM”运行模式的发展；建设国家级功率器件研发中心，实现从“材料-器件-晶圆-封装-应用”全产业链的研究开发；大力发展国产 IGBT 产业，促进 SiC 和 GaN 器件应用。2017 年 2 月出台的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，进一步明确功率半导体器件的地位和范围，IGBT 等功率半导体器件被列入。2019 年 10 月 8 日，工信部回复政协《关于加快支持工业半导体芯片技术研发及产业化自主发展的提案》称，下一步，将持续推进工业半导体材料、芯片、器件及 IGBT 模块产业发展，根据产业发展形势，调整完善政策实施细则，更好的支持产业发展。

国家出台的一系列产业政策为我国功率半导体领域的快速发展提供了充分的保障，推动了我国功率半导体领域的技术进步和产业升级。以 IGBT 为代表的新型功率半导体器件，无论技术工艺还是市场销售都取得了很大的进步。随着“供给侧改革”、“节能环保”、“智能制造”、“工业互联网”等国家政策的强化、深入和落地，未来中国 IGBT 市场仍有很大的发展空间。

斯达半导将以 IGBT 技术为基础，不断突破和积累下一代以 SiC、GaN 器件为代表的宽禁带功率半导体器件的关键技术，不断创新，并进一步发挥在研发、生产、品牌、市场、渠道、人力资源等方面的综合竞争优势，向产业链上下游延伸发展，努力实现跨越式发展，以斯达技术助力中国制造 2025，为国家节能减排、产业升级，以及建立绿色繁荣和谐社会做出更大贡献。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以市场为导向、以创新为驱动，以成为全球领先的功率半导体器件研发及制造商及创新解决方案提供商为目标；以为客户创造更大价值，为人类创造美好生活为使命；坚持品质成就梦想，创新引领未来的价值观；以提高公司经济效益和为社会创造价值为基本原则，致力于成为世界顶尖的功率半导体制造企业。

首先，公司将始终坚持自主创新，加大研发投入，继续加大研发新一代 IGBT 芯片、快恢复二极管芯片以及其他芯片的力度，攻克新一批关键技术。

其次，公司将紧跟国家政策指引，加大新兴行业布局，重点针对新能源汽车、变频白色家电等重点行业推出在制造工艺、电性能、功耗、可靠性等方面具有国际领先水平，在价格、品质、技术支持等方面具备较强国际竞争力的 IGBT 模块，进一步扩大公司 IGBT 模块的市场覆盖面，提高扩张 IGBT 模块市场份额。

最后，公司将完善功率半导体产业布局，在大力推广 IGBT 模块的同时，依靠自身的专业技术，研发其他前沿功率半导体器件，不断丰富自身产品种类，并坚定不移的努力将公司发展成为世界顶尖的功率半导体制造企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2020 年，公司将围绕上述发展战略和方向，积极应对国际环境及竞争环境变化，立足现有基础和优势，继续扎根 IGBT 为代表的功率半导体行业，持续加大技术和产品研发投入，深耕现有市场，不断开拓新市场，持续提高市场占有率，积极推动公司稳定持续发展。具体情况如下：

1. 持续发力新能源汽车及燃油汽车半导体器件市场

在新能源汽车用驱动控制器领域为客户提供全功率段的 IGBT 模块，并为高端车型提供成熟的汽车级 SiC 模块，持续提升市场份额，完善辅助驱动和车用电源市场的产品布局；在燃油车用汽车电子市场，依托 48V BSG 功率组件，开发更多的燃油车用功率器件。

2. 继续深耕工业控制及电源行业

公司将充分利用公司 650V/750V、1200V、1700V 自主芯片产品的性能优势、成本优势、交付优势，在变频器、电焊机、电梯控制器、伺服器、电源等领域持续发力，提高现有客户的采购份额，持续开发新客户，继续提高市场占有率。同时，继续坚持以技术为核心，加强和客户技术合作，不断研发出具有市场竞争力的产品。

3. 加速开拓新能源市场

随着国家新能源发电并网电价补贴机制的退出，以 IGBT 为代表的国内风电变流器及光伏逆变器核心元器件国产化替代加速，公司 2020 年会加大新能源发电客户的开拓力度，不断提高市场份额。

4. 持续推进变频白色家电市场

公司将不断加强和主流家电厂商的合作，扩大份额。同时，不断丰富公司 IPM 产品系列。

5. 持续加大芯片研发力度

在芯片的研发上，公司将结合市场需求，利用第六代 Trench Field Stop 技术芯片平台，加大研发力度，大力推进公司下一代 IGBT 芯片以及快恢复二极管芯片的研发。

6. 持续加大宽禁带功率半导体的研发力度

随着近年来以 GaN、SiC 为代表的宽禁带半导体器件的快速发展，在光伏逆变器、电动汽车充电设施及主驱动逆变器、高频开关电源等行业出现新的需求，公司将持续加大研发力度，研发出更多符合市场需求的宽禁带功率半导体器件。

7. 开展 3300V-6500V 高压 IGBT 的研发

利用公司第六代 Fieldstop Trench 芯片平台及大功率模块生产平台，研发应用于轨道交通和输变电等行业的 3300V-6500V 高压 IGBT 产品。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动的风险

IGBT 属于半导体行业。半导体行业渗透于国民经济的各个领域，行业整体波动性与宏观经济形势具有一定的关联性。公司产品主要应用于工业控制及电源、新能源、变频白色家电等行业，如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，上述行业的整体盈利能力会受到不同程度的影响，从而对公司的销售和利润带来负面影响。此外，由于 2019 年底到 2020 年初新冠疫情在全球多个国家和地区蔓延，虽然截至本报告出具日，国内的疫情已得到有效控制，公司也已经恢复正常生产经营，但是疫情还在国外继续蔓延，宏观经济和产业的后续发展存在较大不确定性，可能对行业生产、供应链及终端需求产生影响。

2. 新能源汽车市场波动风险

据中汽协发布的产销数据，2018 年，新能源汽车产量及销量分别为 127 万辆和 125.6 万辆，比上年同期分别增长 59.9% 和 61.7%，产量及销量连续三年位居全球第一。但 2019 年受新能源汽车补贴退坡因素影响，新能源汽车产销量有所下滑。公司在此领域投入了大量研发经费，未来包括募集资金投资项目在内，仍将继续加大该领域投入，虽然公司新能源汽车模块销售数量在 2019 年还保持了较大增长，但如果未来如果受到产业政策变化、配套设施建设和推广速度以及客户认可度等因素影响，导致新能源汽车市场需求出现较大波动，将会对公司的盈利能力造成不利影响。

3. 汇率波动的风险

公司在海外的采购与销售业务，通常以欧元、瑞士法郎、美元等外币定价并结算，外汇市场汇率的波动会影响公司所持货币资金的价值，从而影响公司的资产价值。近年来国家根据国内外经济金融形势和国际收支状况，不断推进人民币汇率形成机制改革，增强了人民币汇率的弹性，但公司未对汇率波动采取管理措施。如果未来汇率出现大幅波动或者我国汇率政策发生重大变化，有可能会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

本公司 2019 年度的利润分配预案为：拟以权益派发的股权登记日总股本 160,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.54 元（含税），总计派发现金股利 40,640,000.00 元。剩余利润转至以后年度分配。

该预案需提交公司股东大会审议表决通过。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	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	-	2.54	-	40,640,000	135,278,512.36	30.04
2018 年	-	0.8326	-	9,991,200	96,742,806.82	10.33
2017 年	-	0.4382	-	5,258,315	52,719,617.43	9.97

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东	公司控股股东香港斯达作出如下承诺与确认：1、除《上海证券交易所股票上市规则》规定的豁免情形之外，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。同时，本企业将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价（前复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本企业持有公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

			他人管理本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。3、若本企业的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。4、若违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人	公司实际控制人沈华、胡畏作出如下承诺与确认：1、除《上海证券交易所股票上市规则》规定的豁免情形之外，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。同时，本人将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长6个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。3、在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员的任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%，离职后半年内不得转让本人直接或间接所持有的公司股份。4、若本人的股份锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

			整。上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。5、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺，若违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	法人股东浙江兴得利、兴泽投资、领创投资、上海春速、天津环拓、深圳鑫亮和宁波展兴	公司法人股东浙江兴得利、兴泽投资、领创投资、上海春速、天津环拓、深圳鑫亮和宁波展兴作出如下承诺与确认：1、自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。同时，本企业将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、若违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司法人股东富瑞德投资	公司法人股东富瑞德投资作出如下承诺和确认：1、自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。同时，本企业将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、若违反上述承诺，本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	境外自然人股东戴志	公司股东戴志展、汤艺作出如下承诺与确认：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发	自公司股票上市之日	是	是	不适用	不适用

		展、汤艺	票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。同时，本人将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。3、在上述锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员的任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，离职后半年内不得转让本人直接或间接所持有的公司股份。4、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺，若违反上述承诺，本人将不符合承诺的所得收益上缴公司所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	起三十六个月内				
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								
其他承诺								

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 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）和《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。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	按财政部规定执行	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 81,683,770.68 元，“应收账款”上年年末余额 132,010,500.80 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0.00 元，“应付账款”上年年末余额 58,339,702.54 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 81,183,770.68 元，“应收账款”上年年末余额 137,746,189.74 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0.00 元，“应付账款”上年年末余额 51,763,786.90 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会(2019)6 号和财会(2019)16 号的规定调整后的上年年末余额为基础,执行上述新金融工具准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)”。比较数据不调整。	按财政部规定执行	应收票据年初余额减少 81,683,770.68 元; 应收款项融资年初余额增加 81,683,770.68 元。	应收票据年初余额减少 81,183,770.68 元; 应收款项融资年初余额增加 81,183,770.68 元。
(2) 其他应付款中应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。比较数据不调整。	按财政部规定执行	短期借款年初余额增加 107,905.00 元; 其他应付款年初余额减少 107,905.00 元。	短期借款年初余额增加 107,905.00 元; 其他应付款年初余额减少 107,905.00 元。
(3) 金融资产减值准备所形成的预期信用损失通过“信用减值损失”科目核算,并在利润表中列示。比较数据不调整。	按财政部规定执行	信用减值损失本期金额 4,889,668.73 元。	信用减值损失本期金额 5,865,710.69 元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	80,851,638.68	货币资金	摊余成本	80,851,638.68
应收票据	摊余成本	81,683,770.68	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	81,683,770.68
应收账款	摊余成本	132,010,500.80	应收账款	摊余成本	132,010,500.80
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	918,595.57	其他应收款	摊余成本	918,595.57
短期借款	摊余成本	92,611,608.63	短期借款	摊余成本	92,719,513.63
应付账款	摊余成本	58,339,702.54	应付账款	摊余成本	58,339,702.54
其他应付款	摊余成本	6,756,710.88	其他应付款	摊余成本	6,648,805.88

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	71,362,410.29	货币资金	摊余成本	71,362,410.29
应收票据	摊余成本	81,183,770.68	应收票据	摊余成本	81,183,770.68
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	137,746,189.74	应收账款	摊余成本	137,746,189.74
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	35,513,181.43	其他应收款	摊余成本	35,513,181.43
短期借款	摊余成本	92,611,608.63	短期借款	摊余成本	92,719,513.63
应付账款	摊余成本	51,763,786.90	应付账款	摊余成本	51,763,786.90
其他应付款	摊余成本	3,602,620.74	其他应付款	摊余成本	3,494,715.74

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

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》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。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。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

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》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

公司报告期末未发生重要会计估计的变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		合计
			重分类	重新 计量	
流动资产:					
货币资金	80,851,638.68	80,851,638.68			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	81,683,770.68		-81,683,770.68		-81,683,770.68
应收账款	132,010,500.80	132,010,500.80			
应收款项融资	不适用	81,683,770.68	81,683,770.68		81,683,770.68
预付款项	2,025,473.23	2,025,473.23			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
其他应收款	918,595.57	918,595.57			
买入返售金融资产					
存货	144,494,657.31	144,494,657.31			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	8,290,626.33	8,290,626.33			
流动资产合计	450,275,262.60	450,275,262.60			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产	10,105,736.82	10,105,736.82			
固定资产	205,352,786.34	205,352,786.34			
在建工程	27,320,088.17	27,320,088.17			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	25,070,677.18	25,070,677.18			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	2,353,967.84	2,353,967.84			
其他非流动资产	3,548,027.75	3,548,027.75			
非流动资产合计	273,751,284.10	273,751,284.10			

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
资产总计	724,026,546.70	724,026,546.70			
流动负债：					
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00		107,905.00
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	58,339,702.54	58,339,702.54			
预收款项	2,887,936.36	2,887,936.36			
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	11,190,581.46	11,190,581.46			
应交税费	21,477,638.75	21,477,638.75			
其他应付款	6,756,710.88	6,648,805.88	-107,905.00		-107,905.00
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	193,264,178.62	193,264,178.62			
非流动负债：					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	100,338,152.49	100,338,152.49			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	100,338,152.49	100,338,152.49			
负债合计	293,602,331.11	293,602,331.11			
所有者权益：					
股本	120,000,000.00	120,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	43,379,221.04	43,379,221.04			
减：库存股					
其他综合收益	-451,342.58	-451,342.58			
专项储备					
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57			
一般风险准备					
未分配利润	239,161,659.98	239,161,659.98			
归属于母公司所有者权 益合计	434,132,494.01	434,132,494.01			
少数股东权益	-3,708,278.42	-3,708,278.42			
所有者权益合计	430,424,215.59	430,424,215.59			
负债和所有者权益总	724,026,546.70	724,026,546.70			

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
计					

母公司资产负债表

项目	上年年末余 额	年初余额	调整数		
			重分类	重 新 计 量	合计
流动资产：					
货币资金	71,362,410.29	71,362,410.29			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	81,183,770.68		-81,183,770.68		-81,183,770.68
应收账款	137,746,189.74	137,746,189.74			
应收款项融资	不适用	81,183,770.68	81,183,770.68		81,183,770.68
预付款项	1,116,074.10	1,116,074.10			
其他应收款	35,513,181.43	35,513,181.43			
存货	135,393,631.86	135,393,631.86			
持有待售资产					
一年内到期的非流 动资产					
其他流动资产	537,532.66	537,532.66			
流动资产合计	462,852,790.76	462,852,790.76			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		合计
			重分类	重新计量	
长期股权投资	75,206,691.23	75,206,691.23			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	107,229,973.77	107,229,973.77			
在建工程	7,205,842.50	7,205,842.50			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	9,599,868.72	9,599,868.72			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	2,423,392.22	2,423,392.22			
其他非流动资产	10,357.00	10,357.00			
非流动资产合计	201,676,125.44	201,676,125.44			
资产总计	664,528,916.20	664,528,916.20			
流动负债：					
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00		107,905.00
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	51,763,786.90	51,763,786.90			
预收款项	8,864,928.68	8,864,928.68			
应付职工薪酬	7,751,113.35	7,751,113.35			
应交税费	21,281,360.17	21,281,360.17			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他应付款	3,602,620.74	3,494,715.74	-107,905.00		-107,905.00
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	185,875,418.47	185,875,418.47			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	24,852,652.49	24,852,652.49			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	24,852,652.49	24,852,652.49			
负债合计	210,728,070.96	210,728,070.96			
所有者权益：					
股本	120,000,000.00	120,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	43,374,953.27	43,374,953.27			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
未分配利润	258,382,936.40	258,382,936.40			
所有者权益合计	453,800,845.24	453,800,845.24			
负债和所有者权益总计	664,528,916.20	664,528,916.20			

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	750,000.00
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	无	/
财务顾问	无	/
保荐人	中信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲余资金	67,900,000.00	0	0

其他情况适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及其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》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《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，报告期内未出现因重大违法违规而受到处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,265
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
香港斯达	0	71,266,800	59.39%	71,266,800	无		境外法人
浙江兴得利	0	29,294,388	24.41%	29,294,388	无		境内法人
富瑞德投资	0	8,684,964	7.24%	8,684,964	无		境内法人
兴泽投资	0	5,899,296	4.92%	5,899,296	无		境内法人
宁波展兴	0	1,099,644	0.92%	1,099,644	无		境内法人
深圳鑫亮	0	887,856	0.74%	887,856	无		境内法人
天津环拓	0	769,661	0.64%	769,661	无		境内法人
上海春速	0	761,983	0.63%	761,983	无		境内法人
戴志展	0	611,004	0.51%	611,004	无		境外自然人

汤艺	0	480,000	0.40%	480,000	无	境外自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量				股份种类及数量	
					种类	数量
无						
上述股东关联关系或一致行动的说明						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	香港斯达	71,266,800	2023年2月4日	0	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
2	浙江兴得利	29,294,388	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
3	富瑞德投资	8,684,964	2023年2月4日	0	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
4	兴泽投资	5,899,296	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
5	宁波展兴	1,099,644	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
6	深圳鑫亮	887,856	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
7	天津环拓	769,661	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
8	上海春速	761,983	2021年2月4日	0	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
9	戴志展	611,004	2023年2月4日	0	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

10	汤艺	480,000	2023 年 2 月 4 日	0	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中，公司控股股东与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	香港斯达控股有限公司
单位负责人或法定代表人	沈华
成立日期	2010 年 11 月 29 日
主要经营业务	一般贸易
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
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

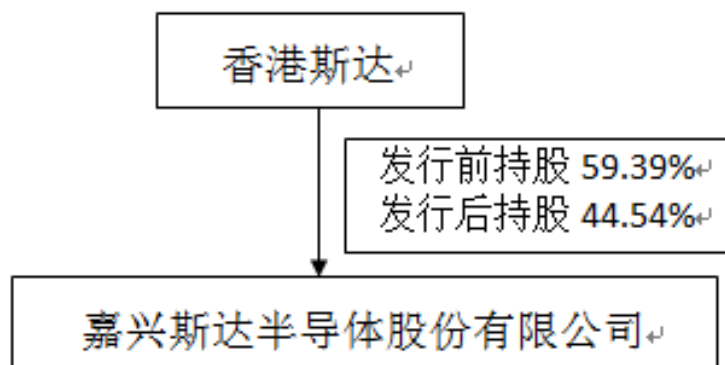
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	沈华
国籍	美国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	斯达半导董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡畏
国籍	美国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	斯达半导董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

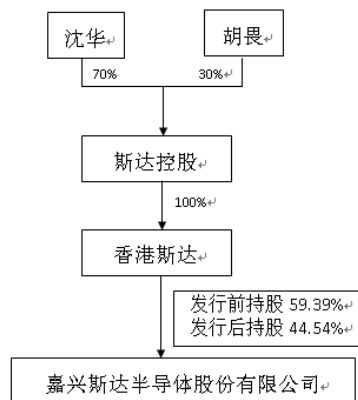
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
浙江兴得利纺织有限公司	陈幼兴	1998年4月28日	913304817044302283	30,000,000.00	主要从事棉纺、化纤、氨纶等产品生产及销售
情况说明					

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
沈华	董事长、总经理	男	56	2017年10月	2020年10月	49,886,760.00	49,886,760.00	/	/	78.98	否
陈幼兴	副董事长	男	58	2017年10月	2020年10月	29,294,388.00	29,294,388.00	/	/	-	否
胡畏	董事、副总经理	女	55	2017年10月	2020年10月	21,380,040.00	21,380,040.00	/	/	78.98	否
龚央娜	董事	女	37	2017年10月	2020年10月	2,016,206.00	2,016,206.00	/	/	24.13	否
金海忠	监事会主席	男	48	2017年10月	2020年10月	244,404.00	244,404.00	/	/	-	否
刘志红	监事	男	36	2017年10月	2020年10月	314,752.00	314,752.00	/	/	29.63	否
胡少华	职工代表监事	男	37	2017年10月	2020年10月	314,752.00	314,752.00	/	/	27.90	否
汤艺	副总经理	女	46	2017年10月	2020年10月	480,000.00	480,000.00	/	/	82.55	否
李云超	副总经理	男	54	2017年10月	2020年10月	792,599.00	792,599.00	/	/	39.45	否
戴志展	副总经理	男	49	2017年10月	2020年10月	611,004.00	611,004.00	/	/	59.10	否
许浩平	副总经理	男	56	2017年10月	2020年10月	200,651.00	200,651.00	/	/	27.87	否
张哲	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	33	2017年10月	2020年10月	1,222,096.00	1,222,096.00	/	/	35.04	否
徐攀	独立董事	女	32	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	7.00	否
黄苏融	独立董事	男	66	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	7.00	否
郭清	独立董事	男	40	2017年10月	2020年10月	/	/	/	/	7.00	否
合计	/	/	/	/	/				/	504.64	/

姓名	主要工作经历
沈华	沈华先生，董事长，1995 年获得美国麻省理工学院材料学博士学位。1982 年 7 月至 1983 年 8 月任杭州汽车发动机厂助理工程师，1995 年 7 月至 1999 年 7

	月任西门子半导体部门（英飞凌前身，1999 年成为英飞凌公司）高级研发工程师，1999 年 8 月至 2006 年 2 月任 XILINX 公司高级项目经理，公司设立以来一直担任公司董事长和总经理。目前兼任香港斯达董事、斯达控股董事和斯达欧洲董事长。
陈幼兴	陈幼兴先生，副董事长。1984 年至 1990 年于海宁东方红绝缘材料厂任职，1991 年至 1994 年任海宁达伦灯饰厂厂长，1995 年至 1997 年任海宁兴业包覆丝厂厂长，1998 年至今一直担任浙江兴得利董事长。陈幼兴先生现任斯达半导副董事长，兼任浙江艾美泰克电子科技有限公司执行董事兼总经理、上海道之科技有限公司执行董事和海宁市斜桥镇商会副会长。
胡畏	胡畏女士，董事，1994 年获美国斯坦福大学工程经济系统硕士学位。1987 年至 1990 年任北京市计算中心助理研究员，1994 年至 1995 年任美国汉密尔顿证券商业分析师，1995 年至 2001 年任美国 Providian Financial 公司市场总监、执行高级副总裁助理、公司战略策划部经理。2005 年回国创办公司，现任公司董事兼副总经理。胡畏女士目前兼任香港斯达董事、斯达控股董事、斯达欧洲董事。
龚央娜	龚央娜女士，董事，2006 年 11 月加入公司，现任资金部经理。龚央娜女士目前兼任浙江谷蓝执行董事、富瑞德投资执行事务合伙人。
金海忠	金海忠先生，监事会主席，研究生学历。1996 年至 2003 年任浙江日报报业集团记者、编辑，2004 年至 2009 年任《浙商》杂志社副总编辑，2009 年至 2012 年任浙江华睿投资管理有限公司合伙人、副总经理。2012 年至今任浙江领创投资管理有限公司董事长、总经理，同时兼任上海商会网络集团股份有限公司董事、江苏软仪科技股份有限公司董事、浙江领汇互达投资有限公司董事、上海商网互联投资有限公司董事、浙江学海教育科技有限公司董事。
刘志红	刘志红先生，监事，浙江大学电力电子与电力传动专业硕士学位。2006 年加入公司，历任公司设计工程师、研发部经理，现任公司研发部总监。
胡少华	胡少华先生，监事，2007 年 7 月获浙江大学材料科学与工程专业硕士学位。2007 年 7 月加入本公司，自 2016 年 1 月至今任公司工艺部总监。
汤艺	汤艺女士，副总经理，2003 年博士毕业于美国仁斯利理工学院（RPI）电子工程系，2003 年 7 月至 2015 年 3 月在美国国际整流器公司（International Rectifier）工作，历任集成半导体器件高级工程师、主管工程师、高级主管工程师、IGBT 器件设计经理、IGBT 器件设计高级经理。2015 年加入公司，现任公司副总经理，负责 IGBT 芯片技术研发工作。
李云超	李云超先生，副总经理，1987 年至 2000 年任中国工商银行嘉兴市分行工会行政干事，2000 年至 2005 年任嘉兴新秀箱包制造有限公司行政主管、总经理助理、分厂厂长，2005 年至 2009 年任嘉兴凯隆塑胶制造有限公司常务副总经理，2009 年 3 月加入公司，任副总经理，同时兼任嘉兴盛隆拉链制造有限公司董事、平湖市兆涌五金塑胶制造有限公司监事、嘉兴市凯隆塑胶制造有限公司监事。
戴志展	戴志展先生，副总经理，台湾国立清华大学电机工程研究所硕士。1997 年 6 月至 1999 年 9 月在飞瑞股份有限公司工作，历任研发部高级工程师、产品研发小组专案负责人；1999 年 9 月至 2002 年 11 月在响瑞公司工作，历任研发课课长、研发部经理；2002 年 11 月至 2009 年 2 月在乾坤科技股份有限公司工作，历任研发处经理、电源应用部资深经理。2009 年 2 月加入公司，现任公司副总经理。
许浩平	许浩平先生，副总经理，南京大学本科。1985 年至 1990 年任无锡无线电子元件二厂设计员，1990 年至 1996 年任江南电子器件有限公司技术部经理，1996 年至 1998 年任无锡彩登电子有限公司业务部经理，1998 年至 2000 年任台湾华新科技股份有限公司上海办业务部资深经理，2000 年至 2001 年任华新科技（苏州）有限公司业务部资深经理，2001 年至 2009 年任华腾电子科技（苏州）有限公司业务部资深经理，2009 年 2 月加入公司，现任公司副总经理。
张哲	张哲先生，董事会秘书，财务总监，副总经理，南开大学工商管理硕士研究生。2008 年 5 月份加入公司，2010 年至 2016 年任客服部经理，2016 年 6 月至今任公司财务总监，2017 年 10 月至今担任公司董事会秘书、副总经理。
徐攀	徐攀女士，独立董事，硕士学历，2012 年 7 月至今任嘉兴学院商学院会计专业讲师。2011 年获证券从业资格，2012 年获国际注册审计师（CIA）证书，2016 年获中国注册会计师（CPA）资格。2016 年 3 月至 2017 年 1 月兼任河南宏源车轮股份有限公司财务总监，2017 年 10 月任斯达半导独立董事，目前兼任浙江佑威新材料股份有限公司独立董事、浙江田中精机股份有限公司独立董事、华尔科技集团股份有限公司独立董事、浙江蓝特光学股份有限公司独立董事。
黄苏融	黄苏融先生，独立董事，上海大学机电学院教授。1977 年 8 月至 2017 年 12 月任教于上海大学（上海机械学院后更名为上海工业大学，后更名为上海大学）。1993 年起享受国务院政府特殊津贴，2009 年获电力电子中达学者称号，2012 年至 2016 年任中山大洋电机股份有限公司独立董事，2017 年 10 月任斯达股份独立董事。
郭清	郭清先生，独立董事，浙江大学电气工程学院副教授。2007 年 7 月取得浙江大学信电系微电子学与固体电子学博士学位，2008 年 1 月至 2008 年 12 月任香港科技大学电子与计算机系博士后，2007 年 10 月至 2010 年 6 月任浙江大学信息与电子工程系博士后，2010 年 7 月至今，历任浙江大学电气工程学院助理研究员、讲师和副教授，2017 年 10 月任斯达半导独立董事，目前兼任南京吉瀚关商贸有限公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
陈幼兴	浙江兴得利纺织有限公司	董事长	1998.04	/
金海忠	浙江领创投资管理有限公司	董事长、总经理	2020.02	2023.02
在股东单位任职情况的说明				

(二) 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
陈幼兴	浙江艾美泰克电子科技有限公司	执行董事	2008.09	/
金海忠	上海商会网网络集团股份有限公司	董事	2017.11	2020.11
金海忠	江苏软仪科技股份有限公司	董事	2019.11	2022.11
金海忠	浙江领汇互达投资有限公司	董事	2019.12	2022.12
金海忠	上海商网互联投资有限公司	董事	2018.11	2021.11
金海忠	浙江学海教育科技有限公司	董事	2018.12	2019.12
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	报告期内，公司由股东代表出任的董事、监事均未以董事、监事的名义领取薪酬；职工代表监事在公司领取薪酬，其报酬依据公司薪酬管理制度确定。公司董事、监事津贴标准由股东大会批准；高级管理人员薪酬标准由薪酬与考核委员会审核、董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员报酬根据公司实际经营情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况与
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	504.64 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	490
主要子公司在职员工的数量	153
在职员工的数量合计	643
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	395
销售人员	49
技术人员	145
财务人员	16
行政人员	38
合计	643
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
本科	145
大专	102
高中/中专	228
初中及以下	143
合计	643

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据国家法律法规，结合公司的实际情况，建立了符合公司发展战略要求的薪酬福利制度、考核制度及股权激励政策，以外有竞争力，内具公平性为目标，充分激发员工潜能，为公司发展提供稳定有保障的优质人才队伍。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司制定了全面且符合员工发展的培训管理制度，从入职培训的各类规章制度、员工手册、质量要求、安全意识、劳动纪律到在岗的专业知识、岗位技能、职业发展；从内部分享学习到外部优秀课程开发，给员工提供了完善的培训资源。为实现公司发展战略培养优秀人才提供了有效的支持和保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》等国家法律法规及规范性文件的相关规定，已经建立了比较完善的法人治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事以及相关的议事规则和内控管理制度，并逐步加以完善，为公司法人治理的规范化运行提供了有效的制度保证。公司治理结构完善，股东大会、董事会、监事会分别为公司的最高权力机构、主要决策机构和监督机构，三者与公司管理层共同构建了分工明确、相互配合、相互制衡的内部控制运行机制。

公司股东大会、董事会、监事会均能按照《公司法》及《公司章程》的要求履行各自的权利和义务，并按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作，没有违法、违规的情况发生。

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019年第一次临时股东大会	2019年3月18日		
2018年度股东大会	2019年6月23日		
2019年第二次临时股东大会	2019年8月27日		
2019年第三次临时股东大会	2019年9月11日		

股东大会情况说明

√适用 □不适用

因公司于2020年2月新上市，故2019年股东大会文件未上网披露未刊登。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
沈华	否	4	4	0	0	0	否	4
陈幼兴	否	4	4	0	0	0	否	4
胡畏	否	4	4	0	0	0	否	4
龚央娜	否	4	4	0	0	0	否	4
徐攀	是	4	4	0	0	0	否	4
黄苏融	是	4	4	0	0	0	否	4
郭清	是	4	4	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《高级管理人员薪酬管理制度》及绩效考核目标对高级管理人员进行考评。董事会薪酬与考核委员会负责研究并监督对高级管理人员的考核、激励机制建立与实施，并报董事会审议通过。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2020]第 ZA10222 号

嘉兴斯达半导体股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了嘉兴斯达半导体股份有限公司（以下简称斯达半导）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了斯达半导 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，我们独立于斯达半导，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我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一）应收账款减值</p> <p>请参阅财务报表附注“五、（四）应收账款”注释。</p> <p>斯达半导报告期末应收账款金额为 21,724.08 万元，占资产总额 25.25% 比重较大。由于评估应收账款的可收回性时，很大程度上依赖管理层的判断，因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。</p>	<p>（1）我们了解并评价管理层在对应收账款可回收性评估方面的关键控制，包括应收账款的账龄分析和对应收账款余额的可收回性的定期评估；复核报告期坏账准备计提政策是否保持一致；</p> <p>（2）复核管理层对基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估；</p> <p>（3）我们获取应收款项账龄，关注账龄划分的正确性，根据管理层的坏账计提准备政策及客户信誉情况，结合函证及回款查验，复核测试公司应收款项的坏账准备计提是否充分；</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	(4)我们获取了同行业可比上市公司的坏账计提政策与应收账款周转率,对斯达半导应收账款坏账准备的合理性进行了评估。
(二) 收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、(二十二)收入”所述的会计政策及“五、(二十九)营业收入和营业成本”注释。</p> <p>斯达半导 2019 年度收入金额为 77,943.97 万元,较上年增长 15.41%,营业收入为公司关键经营指标,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,且对财务报表具有重大影响,因此我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1)我们获取斯达半导销售与收款相关内部控制制度,检查制度相关条款设计是否合理,并通过穿行测试评价相关内部控制制度是否有效执行;</p> <p>(2)我们获取斯达半导报告期内主营业务收入结构变动表,分析斯达半导营业收入波动是否合理;</p> <p>(3)我们获取斯达半导报告期内主营业务毛利率,并结合同行业上市公司毛利率情况进行比较分析;</p> <p>(4)我们选取样本检查斯达半导报告期内销售合同及验收文件,关注与商品所有权相关的主要风险和报酬是否已经发生转移、收入所属期是否准确;</p> <p>(5)我们通过对客户进行函证,判断斯达半导收入确认的真实性。</p>

四、 其他信息

斯达半导管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括斯达半导 2019 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估斯达半导的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督斯达半导的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨志平

中国注册会计师：瞿玉敏

中国·上海

二〇二〇年四月七日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：嘉兴斯达半导体股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(1)	93,892,889.49	80,851,638.68
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	(4)		81,683,770.68
应收账款	(5)	217,240,809.01	132,010,500.80

应收款项融资	(6)	45,420,304.06	
预付款项		1,652,024.85	2,025,473.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(8)	455,493.67	918,595.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(9)	197,396,175.29	144,494,657.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(12)	4,577,975.98	8,290,626.33
流动资产合计		560,635,672.35	450,275,262.60
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	(19)	2,404,022.99	10,105,736.82
固定资产	(20)	244,665,734.79	205,352,786.34
在建工程	(21)	18,172,603.09	27,320,088.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(25)	26,753,162.63	25,070,677.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(29)	5,038,282.73	2,353,967.84
其他非流动资产	(30)	2,818,187.35	3,548,027.75
非流动资产合计		299,851,993.58	273,751,284.10
资产总计		860,487,665.93	724,026,546.70
流动负债：			
短期借款	(31)	85,134,729.17	92,611,608.63
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(35)	95,191,992.36	58,339,702.54

预收款项	(36)	1,522,669.08	2,887,936.36
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)	12,749,085.58	11,190,581.46
应交税费	(38)	4,333,924.27	21,477,638.75
其他应付款	(39)	3,631,816.48	6,756,710.88
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		202,564,216.94	193,264,178.62
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	(49)	101,568,927.65	100,338,152.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,568,927.65	100,338,152.49
负债合计		304,133,144.59	293,602,331.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(51)	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(53)	43,944,665.13	43,379,221.04
减：库存股			
其他综合收益	(55)	-764,591.37	-451,342.58
专项储备			
盈余公积	(57)	39,272,248.83	32,042,955.57
一般风险准备			
未分配利润	(58)	357,219,679.08	239,161,659.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		559,672,001.67	434,132,494.01
少数股东权益		-3,317,480.33	-3,708,278.42
所有者权益（或股东权益）合计		556,354,521.34	430,424,215.59

负债和所有者权益（或股东权益）总计		860,487,665.93	724,026,546.70
-------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：嘉兴斯达半导体股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(1)	70,428,502.43	71,362,410.29
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			81,183,770.68
应收账款		190,858,696.17	137,746,189.74
应收款项融资	(4)	40,964,660.96	
预付款项	(5)	1,568,531.96	1,116,074.10
其他应收款	(6)	34,251,469.98	35,513,181.43
其中：应收利息			
应收股利			
存货		163,260,821.66	135,393,631.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(8)		
其他流动资产		609,189.80	537,532.66
流动资产合计		501,941,872.96	462,852,790.76
非流动资产：			
债权投资	(9)		
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资	(12)		
长期应收款			
长期股权投资		75,206,691.23	75,206,691.23
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		105,096,999.13	107,229,973.77
在建工程		1,742,860.18	7,205,842.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,663,020.29	9,599,868.72
开发支出	(19)		
商誉	(20)		
长期待摊费用	(21)		

递延所得税资产		4,405,442.05	2,423,392.22
其他非流动资产		1,466,606.00	10,357.00
非流动资产合计		199,581,618.88	201,676,125.44
资产总计	(25)	701,523,491.84	664,528,916.20
流动负债：			
短期借款		85,134,729.17	92,611,608.63
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	(29)		
衍生金融负债	(30)		
应付票据			
应付账款		53,947,139.35	51,763,786.90
预收款项		10,044,958.87	8,864,928.68
应付职工薪酬	(31)	8,511,464.57	7,751,113.35
应交税费		1,602,318.66	21,281,360.17
其他应付款		2,245,487.38	3,602,620.74
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	(35)		
流动负债合计	(36)	161,486,098.00	185,875,418.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债	(37)		
租赁负债	(38)		
长期应付款	(39)		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,369,371.93	24,852,652.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,369,371.93	24,852,652.49
负债合计		184,855,469.93	210,728,070.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		43,940,397.36	43,374,953.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		39,272,248.83	32,042,955.57
未分配利润		313,455,375.72	258,382,936.40
所有者权益（或股东权	(49)	516,668,021.91	453,800,845.24

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		701, 523, 491. 84	664, 528, 916. 20

法定代表人: 沈华

主管会计工作负责人: 张哲 会计机构负责人: 岑淑

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		779, 439, 687. 65	675, 367, 666. 62
其中: 营业收入	(59)	779, 439, 687. 65	675, 367, 666. 62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		647, 904, 059. 06	575, 684, 502. 53
其中: 营业成本	(59)	540, 828, 044. 53	476, 736, 687. 19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(60)	3, 652, 271. 31	3, 663, 220. 51
销售费用	(61)	15, 283, 039. 60	15, 108, 466. 95
管理费用	(62)	23, 851, 420. 93	21, 937, 058. 05
研发费用	(63)	53, 996, 475. 21	49, 044, 740. 52
财务费用	(64)	10, 292, 807. 48	9, 194, 329. 31
其中: 利息费用		8, 730, 671. 30	8, 703, 584. 33
利息收入		160, 063. 17	70, 548. 64
加: 其他收益	(65)	18, 397, 319. 77	9, 115, 749. 88
投资收益 (损失以“-”号填 列)	(66)	295, 854. 33	277, 047. 81
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)	(68)	60, 423. 61	
信用减值损失 (损失以“-” 号填列)	(69)	-4, 889, 668. 73	
资产减值损失 (损失以“-” 号填列)	(70)	-534, 053. 79	34, 340. 87

资产处置收益（损失以“-”号填列）	(71)	-8,922.62	8,673.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		144,856,581.16	109,118,975.77
加：营业外收入	(72)	7,789.65	5,878.31
减：营业外支出	(73)	57,360.85	65,729.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		144,807,009.96	109,059,124.91
减：所得税费用	(74)	9,003,450.03	12,564,576.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		135,803,559.93	96,494,548.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		135,803,559.93	96,494,548.11
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		135,278,512.36	96,742,806.82
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		525,047.57	-248,258.71
六、其他综合收益的税后净额		-447,498.27	-497,491.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合			
		-134,249.48	-149,247.37

收益的税后净额			
七、综合收益总额		135,356,061.66	95,997,056.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		134,965,263.57	96,394,562.94
（二）归属于少数股东的综合收益总额		390,798.09	-397,506.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.13	0.81
（二）稀释每股收益(元/股)		1.13	0.81

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	(4)	744,379,878.01	669,444,778.59
减：营业成本	(4)	598,774,752.29	501,026,286.30
税金及附加		2,373,765.58	2,310,286.05
销售费用		11,462,769.39	11,821,831.92
管理费用		14,918,611.60	12,245,908.45
研发费用		31,749,387.18	30,156,265.87
财务费用		8,799,254.76	8,326,709.11
其中：利息费用		8,721,716.45	8,602,567.67
利息收入		726,855.78	433,689.47
加：其他收益		9,200,495.92	8,293,278.67
投资收益（损失以“-”号填列）	(5)	220,936.55	228,448.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		60,423.61	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,865,710.69	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-534,053.79	-3,867,015.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-8,922.62	8,673.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,374,506.19	108,220,875.22
加：营业外收入		4,280.07	0.01
减：营业外支出		54,658.40	65,057.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		79,324,127.86	108,155,818.06

减：所得税费用		7,031,195.28	12,571,162.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,292,932.58	95,584,655.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		72,292,932.58	95,584,655.86
（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			
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		72,292,932.58	95,584,655.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

合并现金流量表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		747,652,316.31	663,861,504.78

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		6,896,296.18	9,630,760.22
收到其他与经营活动有关的现金		21,184,281.84	19,141,406.30
经营活动现金流入小计		775,732,894.33	692,633,671.30
购买商品、接受劳务支付的现金		543,099,018.79	467,561,629.65
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			
支付给职工及为职工支付的现金		75,754,291.41	63,369,440.01
支付的各项税费		47,172,402.49	19,592,283.77
支付其他与经营活动有关的现金		21,380,625.56	22,107,342.36
经营活动现金流出小计		687,406,338.25	572,630,695.79
经营活动产生的现金流量净额		88,326,556.08	120,002,975.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		332,400,000.00	216,940,000.00
取得投资收益收到的现金		356,277.94	277,047.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,735.04	8,673.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		332,799,012.98	217,225,720.93
购建固定资产、无形资产和其		49,468,228.77	51,811,304.46

他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		332,400,000.00	210,300,000.00
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			
投资活动现金流出小计		381,868,228.77	262,111,304.46
投资活动产生的现金流量净额		-49,069,215.79	-44,885,583.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		184,211,862.50	350,841,070.26
收到其他与筹资活动有关的现金			1,045,440.78
筹资活动现金流入小计		184,211,862.50	351,886,511.04
偿还债务支付的现金		191,644,566.58	357,325,697.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,695,047.13	13,983,500.21
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		11,070.33	
筹资活动现金流出小计		210,350,684.04	371,309,197.28
筹资活动产生的现金流量净额		-26,138,821.54	-19,422,686.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-90,440.08	-1,194,177.09
五、现金及现金等价物净增加额		13,028,078.67	54,500,528.65
加：期初现金及现金等价物余额		80,493,967.12	25,993,438.47
六、期末现金及现金等价物余额		93,522,045.79	80,493,967.12

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		786,895,473.27	671,912,441.25
收到的税费返还		2,344,388.41	3,225,884.04
收到其他与经营活动有关的现金		8,108,269.99	2,481,159.46
经营活动现金流入小计		797,348,131.67	677,619,484.75

购买商品、接受劳务支付的现金		643,774,519.37	407,208,373.22
支付给职工及为职工支付的现金		57,789,482.75	48,349,927.11
支付的各项税费		45,243,593.00	16,953,874.95
支付其他与经营活动有关的现金		8,947,808.99	130,675,931.42
经营活动现金流出小计		755,755,404.11	603,188,106.70
经营活动产生的现金流量净额		41,592,727.56	74,431,378.05
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		261,900,000.00	190,640,000.00
取得投资收益收到的现金		281,360.16	228,448.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,735.04	8,673.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		262,224,095.20	190,877,121.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,089,738.03	12,910,565.55
投资支付的现金		261,900,000.00	184,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		7,542,000.00	
投资活动现金流出小计		278,531,738.03	196,910,565.55
投资活动产生的现金流量净额		-16,307,642.83	-6,033,444.35
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		182,423,914.20	340,841,070.26
收到其他与筹资活动有关的现金			715,358.46
筹资活动现金流入小计		182,423,914.20	341,556,428.72
偿还债务支付的现金		189,861,483.78	347,325,697.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,686,092.28	13,882,483.55
支付其他与筹资活动有关的现金		10,591.88	
筹资活动现金流出小计		208,558,167.94	361,208,180.62
筹资活动产生的现金流量净额		-26,134,253.74	-19,651,751.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-95,330.73	-136,546.68
五、现金及现金等价物净增加额		-944,499.74	48,609,635.12
加: 期初现金及现金等价物余额		71,062,410.29	22,452,775.17

六、期末现金及现金等价物余额		70,117,910.55	71,062,410.29
----------------	--	---------------	---------------

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲
会计机构负责人：岑淑

合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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														
	实收资本 (或股本)	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	120,000,000.00				43,379,221.04		-451,342.58		32,042,955.57		239,161,659.98		434,132,494.01	-3,708,278.42	430,424,215.59
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	120,000,000.00				43,379,221.04		-451,342.58		32,042,955.57		239,161,659.98		434,132,494.01	-3,708,278.42	430,424,215.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					565,444.09		-313,248.79		7,229,293.26		118,058,019.10		125,539,507.66	390,798.09	125,930,305.75
(一) 综合收益总额							-313,248.79				135,278,512.36		134,965,263.57	390,798.09	135,356,061.66
(二) 所有者投入和减少资本					565,444.09								565,444.09		565,444.09
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					565,444.09								565,444.09		565,444.09

2019 年年度报告

4. 其他													
(三) 利润分配							7,229,293.26	-17,220,493.26		-9,991,200.00		-9,991,200.00	
1. 提取盈余公积							7,229,293.26	-7,229,293.26					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-9,991,200.00		-9,991,200.00		-9,991,200.00	
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)													
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	120,000,000.00			43,944,665.13	-764,591.37		39,272,248.83	357,219,679.08		559,672,001.67	-3,317,480.33	556,354,521.34	

项目	2018 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													
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综合收益	专项	盈余公积	一 般	未分配利润	其 他	小计			

2019 年年度报告

		优先股	永续债	其他	存股		储备		风险准备				
一、上年期末余额	120,000,000.00			43,379,221.04		-103,098.70	22,470,842.89		157,112,809.54		342,859,774.77	-3,310,772.34	339,549,002.43
加：会计政策变更													
前期差错更正							13,647.09		122,823.86		136,470.95		136,470.95
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,000,000.00			43,379,221.04		-103,098.70	22,484,489.98		157,235,633.40		342,996,245.72	-3,310,772.34	339,685,473.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						-348,243.88	9,558,465.59		81,926,026.58		91,136,248.29	-397,506.08	90,738,742.21
(一) 综合收益总额						-348,243.88			96,742,806.82		96,394,562.94	-397,506.08	95,997,056.86
(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							9,558,465.59		-14,816,780.24		-5,258,314.65		-5,258,314.65
1. 提取盈余公积							9,558,465.59		-9,558,465.59				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-5,258,314.65		-5,258,314.65		-5,258,314.65
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	120,000,000.00			43,379,221.04		-451,342.58		32,042,955.57		239,161,659.98		434,132,494.01	-3,708,278.42	430,424,215.59

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,374,953.27				32,042,955.57	258,382,936.40	453,800,845.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				43,374,953.27				32,042,955.57	258,382,936.40	453,800,845.24

2019 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				565,444.09				7,229,293.26	55,072,439.32	62,867,176.67
（一）综合收益总额									72,292,932.58	72,292,932.58
（二）所有者投入和减少资本				565,444.09						565,444.09
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				565,444.09						565,444.09
4. 其他										
（三）利润分配								7,229,293.26	-17,220,493.26	-9,991,200.00
1. 提取盈余公积								7,229,293.26	-7,229,293.26	
2. 对所有者（或股东）的分配									-9,991,200.00	-9,991,200.00
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	120,000,000.00			43,940,397.36				39,272,248.83	313,455,375.72	516,668,021.91

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,374,953.27				22,470,842.89	177,492,236.92	363,338,033.08
加：会计政策变更											
前期差错更正									13,647.09	122,823.86	136,470.95
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				43,374,953.27				22,484,489.98	177,615,060.78	363,474,504.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									9,558,465.59	80,767,875.62	90,326,341.21
（一）综合收益总额										95,584,655.86	95,584,655.86
（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									9,558,465.59	-14,816,780.24	-5,258,314.65
1. 提取盈余公积									9,558,465.59	-9,558,465.59	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,258,314.65	-5,258,314.65
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）											

2019 年年度报告

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	120,000,000.00				43,374,953.27				32,042,955.57	258,382,936.40	453,800,845.24

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲 会计机构负责人：岑淑

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

嘉兴斯达半导体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系嘉兴斯达半导体有限公司（以下简称斯达有限），由美国公民沈华投资设立的外商独资企业，于2005年4月15日取得浙江省人民政府颁发的商外资浙府资嘉字【2005】02957号批准证书，并于2005年4月27日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，注册资本10,000,000.00美元。

2010年12月，沈华将其持有的公司100%股权转让予香港斯达控股有限公司，股权转让后，香港斯达控股有限公司持有斯达有限公司100%股权。

公司经过多次股权转让和增资后，斯达有限公司注册资本变更为16,838,136.00美元，实收资本变更为16,838,136.00美元。

2011年10月，经公司董事会决议通过，斯达有限公司以2011年8月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，并于2011年11月30日在嘉兴市工商行政管理局登记注册，取得注册号为330400400004928的《企业法人营业执照》，注册资本120,000,000.00元，股份总数120,000,000.00股（每股面值1元）。

2014年4月，经公司股东大会决议通过，并经浙江省商务厅行政许可决定书（浙商务外资产许可[2014]35号）核准，准予许可股东上海拜特尔投资管理有限公司将其持有公司9.16491%的股权计人民币10,997,892.00元的出资额转给原股东浙江兴得利纺织有限公司。上述股权转让事宜已于2014年4月25日办理工商变更登记手续。

2015年12月，经公司股东大会决议通过，并经浙江省商务厅行政许可决定书（浙商务外资产许可[2015]143号），准予许可嘉兴富瑞德投资合伙企业(有限合伙)将其持有公司0.4%的股权计人民币480,000.00元的出资额转给新股东汤艺；该股权转让事宜已于2015年12月21日办理工商变更登记手续。

2016年1月，经公司临时股东大会决议通过，浙江华睿点石投资管理有限公司将其持有公司0.20367%的股权计人民币244,404.00元的出资额转给新股东浙江领创投资管理有限公司；2016年9月，深圳市鑫亮五金制品有限公司将其持有公司0.36%的股权计人民币432,000.00元的出资额和嘉兴医普医疗器械有限公司将其持有公司0.27499%股权计人民币329,983.00元的出资额共计761,983.00元转给新股东上海春速投资管理中心（有限合伙）；嘉兴医普医疗器械有限公司将其持有公司0.64138%股权计人民币769,661.00元的出资额转给新股东天津环拓科技发展中心（有限合伙）。上述股权转让事宜已于2016年11月1日办理工商变更登记手续。

2017年4月，上海鑫恒投资管理有限公司、浙江兴得利纺织有限公司分别将其持有公司3.66608%、1.25000%的股权计人民币4,399,296.00元、1,500,000.00元的出资额转给新股东嘉兴兴泽投资合伙企业（有限合伙）。上述股权转让事宜已于2017年8月31日办理工商变更登记手续。

截至2019年12月31日，本公司注册资本为人民币120,000,000.00元，统一社会信用代码为913304007731328302。注册地址为嘉兴市南湖区，目前为经营期。

本公司经营范围：半导体芯片、电子元器件的设计、生产和销售。（上述经营范围不含国家规定禁止、限制外商投资和许可经营的项目。）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海道之科技有限公司
StarPower Europe AG
嘉兴斯达电子科技有限公司
浙江谷蓝电子科技有限公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 不适用

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司自报告期末起至少 12 个月内可持续经营。

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：

√适用 不适用

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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。

非同一控制下企业合并：购买方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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

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。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。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。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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：

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

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

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则终止确认该金融负债或其一部分; 本公司若与债权人签定协议, 以承担新金融负债方式替换现存金融负债, 且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的, 则终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的, 则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备; 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日, 本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于应收账款, 无论是否包含重大融资成分, 本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款, 本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查, 如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的, 计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降, 或在综合考虑各种相关因素后, 预期这种下降趋势属于非暂时性的, 就认定其已发生减值, 将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出, 确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。
可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 金额 300 万元以上 (含 300 万元)

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款, 包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

组合 1	已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
组合 2	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的, 则不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备的计提方法:

组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由:

有客观证据表明单项金额虽不重大, 但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法:

结合现时情况分析法确认坏账准备计提的比例。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见财务报表“附注五、10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见财务报表“附注五、10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见财务报表“附注五、10. 金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见财务报表“附注五、10. 金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

采用一次转销法。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

18. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(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。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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和应支付的相关税费确定其初

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在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。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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金融工具确认和计量准则核算，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.5
机器设备	年限平均法	10	10	9
辅助设备	年限平均法	10	10	18
运输设备	年限平均法	10	10	18
其他设备	年限平均法	10	10	18
固定资产装修	年限平均法	10		20

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

23. 在建工程

适用 不适用

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

24. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1)公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-50 年	土地使用权证
软件	5 年	预计可使用年限
排污权	10 年	排污权交易证
其他	10 年	预计可使用年限

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

29. 长期资产减值

适用 不适用

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

31. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

适用 不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量，且在授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入

(1) 销售商品收入确认的一般原则：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

1) 内销产品：

公司已根据合同、订单约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

2) 外销产品：

公司已根据合同、订单约定将产品装箱发货并获得海关核准，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

2、 提供劳务收入

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），在劳务已提供，收到价款或取得获取价款的证据时，确认劳务收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3、 让渡资产使用权

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

37. 政府补助

√适用 □不适用

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。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：用于购建长期资产获取的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：用于补偿企业已发生的或以后期间发生的相关费用或损失获取的政府补助。

2、 确认时点

与资产相关的政府补助确认时点：相关资产达到预定可使用状态或收到政府补助款项时；

与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。
- (2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6号)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会(2019)16号),本公司对财务报表格式进行了相应调整。	按财政部规定执行	(1)“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”,“应收票据”上年年末余额81,683,770.68元,“应收账款”上年年末余额132,010,500.80元; (2)“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”,“应付票据”上年年末余额0.00元,“应付账款”上年年末余额58,339,702.54元。
财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。	按财政部规定执行	(1)将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)”,比较数据不调整:a.应收票据年初余额:减81,683,770.68; ;b.应收款项融资年初余额:增加81,683,770.68元 (2)其他应付款中应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。比较数据不调整:a.短期借款年初余额增加107,905.00元;b.其他应付款年初余额减少107,905.00元。 (3)金融资产减值准备所形成的预期信用损失通过“信用减值损失”科目核算,并在利润表中列示,信用减值损失本期金额4,889,668.73元。

其他说明

无

(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 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	80,851,638.68	80,851,638.68	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	81,683,770.68		-81,683,770.68
应收账款	132,010,500.80	132,010,500.80	
应收款项融资	不适用	81,683,770.68	81,683,770.68
预付款项	2,025,473.23	2,025,473.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	918,595.57	918,595.57	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	144,494,657.31	144,494,657.31	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,290,626.33	8,290,626.33	
流动资产合计	450,275,262.60	450,275,262.60	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	10,105,736.82	10,105,736.82	
固定资产	205,352,786.34	205,352,786.34	
在建工程	27,320,088.17	27,320,088.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,070,677.18	25,070,677.18	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	2,353,967.84	2,353,967.84	
其他非流动资产	3,548,027.75	3,548,027.75	
非流动资产合计	273,751,284.10	273,751,284.10	
资产总计	724,026,546.70	724,026,546.70	
流动负债：			
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	58,339,702.54	58,339,702.54	
预收款项	2,887,936.36	2,887,936.36	
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	11,190,581.46	11,190,581.46	
应交税费	21,477,638.75	21,477,638.75	
其他应付款	6,756,710.88	6,648,805.88	-107,905.00
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	193,264,178.62	193,264,178.62	
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	100,338,152.49	100,338,152.49	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	100,338,152.49	100,338,152.49	
负债合计	293,602,331.11	293,602,331.11	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	43,379,221.04	43,379,221.04	
减：库存股			
其他综合收益	-451,342.58	-451,342.58	
专项储备			
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57	
一般风险准备			
未分配利润	239,161,659.98	239,161,659.98	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	434,132,494.01	434,132,494.01	
少数股东权益	-3,708,278.42	-3,708,278.42	
所有者权益（或股东权益）合计	430,424,215.59	430,424,215.59	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	724,026,546.70	724,026,546.70	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	71,362,410.29	71,362,410.29	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	81,183,770.68		-81,183,770.68
应收账款	137,746,189.74	137,746,189.74	
应收款项融资	不适用	81,183,770.68	81,183,770.68
预付款项	1,116,074.10	1,116,074.10	
其他应收款	35,513,181.43	35,513,181.43	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	135,393,631.86	135,393,631.86	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	537,532.66	537,532.66	
流动资产合计	462,852,790.76	462,852,790.76	
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	75,206,691.23	75,206,691.23	
其他权益工具投资	不适用		

其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	107,229,973.77	107,229,973.77	
在建工程	7,205,842.50	7,205,842.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	9,599,868.72	9,599,868.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,423,392.22	2,423,392.22	
其他非流动资产	10,357.00	10,357.00	
非流动资产合计	201,676,125.44	201,676,125.44	
资产总计	664,528,916.20	664,528,916.20	
流动负债：			
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	51,763,786.90	51,763,786.90	
预收款项	8,864,928.68	8,864,928.68	
应付职工薪酬	7,751,113.35	7,751,113.35	
应交税费	21,281,360.17	21,281,360.17	
其他应付款	3,602,620.74	3,494,715.74	-107,905.00
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	185,875,418.47	185,875,418.47	
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	24,852,652.49	24,852,652.49	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	24,852,652.49	24,852,652.49	
负债合计	210,728,070.96	210,728,070.96	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	120,000,000.00	120,000,000.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	43,374,953.27	43,374,953.27	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57	
未分配利润	258,382,936.40	258,382,936.40	
所有者权益（或股东权益）合计	453,800,845.24	453,800,845.24	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	664,528,916.20	664,528,916.20	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、19%、7.7%
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.5%、15%、20%、25%

注：财政部、税务总局、海关总署于 2019 年 3 月 22 日联合发布《关于深化增值税改革有关政策的公告》。增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%，自 2019 年 4 月 1 日起执行。StarPower Europe AG 及其分支机构位于瑞士及德国，依据当地税收政策适用税率分别为 7.7%、19%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
嘉兴斯达半导体股份有限公司	15
上海道之科技有限公司	15
StarPower Europe AG	执行瑞士税收政策适用的税率 8.5，德国税收政策适用税率 15（注）
嘉兴斯达电子科技有限公司	20
浙江谷蓝电子科技有限公司	20

注：StarPower Europe AG 主要经营地为瑞士，位于德国的分支机构根据当地税收政策缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、母公司税收优惠及批文

公司于 2017 年 11 月 13 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR201733000025），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017 年至 2019 年），所得税税率减按 15%征收。

2、子公司税收优惠及批文

（1）上海道之科技有限公司

公司于 2017 年 10 月 23 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GF201731000661），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017 年至 2019 年），所得税税率减按 15%征收。

（2）嘉兴斯达电子科技有限公司

2019 年度，公司依据《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，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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%的税率预缴企业所得税。

（3）浙江谷蓝电子科技有限公司

2019 年度，公司依据《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，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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%的税率预缴企业所得税。对应纳税所得额超过 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。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,468.26	14,559.82
银行存款	93,501,577.53	80,479,407.30
其他货币资金	370,843.70	357,671.56
合计	93,892,889.49	80,851,638.68
其中：存放在境外的款项总额	1,135,520.20	458,593.13

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	310,622.14	300,030.18
借款质押票据到期转保证金	478.37	
其他保证金	59,743.19	57,641.38

项目	期末余额	上年年末余额
合计	370,843.70	357,671.56

截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 310,622.14 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司存放于境外且资金汇回受到限制的货币资金为人民币 59,743.19 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		81,683,770.68
商业承兑票据		
合计		81,683,770.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	226,322,754.44
1 至 2 年	1,778,394.36
2 至 3 年	546,177.65
3 年以上	
3 至 4 年	481,221.06
4 至 5 年	1,093,301.75
5 年以上	1,784,242.77
小计	232,006,092.03
减：坏账准备	14,765,283.02
合计	217,240,809.01

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,178,530.68	0.51	1,178,530.68	100.00		1,189,130.68	0.84	1,189,130.68	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	230,827,561.35	99.49	13,586,752.34	5.89	217,240,809.01	140,707,042.87	99.16	8,696,542.07	6.18	132,010,500.80
其中：										
按信用风险特征（账龄）组合计提坏账准备的应收账款	230,827,561.35		13,586,752.34		217,240,809.01	140,707,042.87		8,696,542.07		132,010,500.80
合计	232,006,092.03	/	14,765,283.02	/	217,240,809.01	141,896,173.55	/	141,896,173.55	/	132,010,500.80

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	1,178,530.68	1,178,530.68	100.00	已经发生信用减值, 单项计提坏账准备并确认预期信用损失
合计	1,178,530.68	1,178,530.68	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	226,322,754.44	11,316,137.73	5.00
1 至 2 年	1,778,394.36	177,839.46	10.00
2 至 3 年	546,177.65	109,235.53	20.00
3 至 4 年	231,573.06	115,786.53	50.00
4 至 5 年	404,543.75	323,635.00	80.00
5 年以上	1,544,118.09	1,544,118.09	100.00
合计	230,827,561.35	13,586,752.34	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	9,885,672.75	4,897,355.27		17,745.00		14,765,283.02
合计	9,885,672.75	4,897,355.27		17,745.00		14,765,283.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,745.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	31,427,404.43	13.55	1,571,370.22
第二名	28,481,100.25	12.28	1,424,055.01
第三名	26,840,353.97	11.57	1,342,017.70
第四名	15,716,570.28	6.77	785,828.51
第五名	13,654,128.84	5.89	682,706.44
合计	116,119,557.77	50.06	5,805,977.88

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	45,420,304.06	
合计	45,420,304.06	

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

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	81,683,770.68	551,201,422.07	587,464,888.69		45,420,304.06	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

- (1) 期末公司已质押的银行承兑汇票金额 3,248,186.15 元；
(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票终止确认金额 238,602,044.79 元；
(3) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的银行承兑汇票金额 100,000.00 元。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	836,668.86	50.65	1,259,301.37	62.17
1 至 2 年	49,445.67	2.99	379,322.39	18.73
2 至 3 年	379,060.85	22.95	383,084.99	18.91
3 年以上	386,849.47	23.41	3,764.48	0.19
合计	1,652,024.85	100.00	2,025,473.23	100.00

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：

账龄超过一年以上的预付款合计金额 815,355.99 元，其中 754,716.98 元是公司 IPO 期间给立信会计师事务所（特殊普通合伙）的 IPO 审计费用。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	754,716.98	45.68
第二名	161,758.44	9.79
第三名	136,249.79	8.25
第四名	99,321.79	6.01
第五名	93,500.00	5.66
合计	1,245,547.00	75.39

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	455,493.67	918,595.57
合计	455,493.67	918,595.57

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	427,954.01

1 至 2 年	35,399.36
2 至 3 年	2,500.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	75,389.68
5 年以上	29,481.40
小计	570,724.45
减：坏账准备	115,230.78
合计	455,493.67

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付费账款	119,544.71	383,174.45
代收代付款	625.76	216,869.85
备用金	201,460.70	208,920.22
保证金、押金	182,547.08	128,926.15
房租收入	66,546.20	93,543.52
合计	570,724.45	1,031,434.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	112,838.62			112,838.62
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,392.16			2,392.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	115,230.78			115,230.78

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	112,838.62	2,392.16				115,230.78
合计	112,838.62	2,392.16				115,230.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
皓壹汽车科技（上海）有限公司	房租收入	66,546.20	1年以内	11.66	3,327.31
赵婷婷	备用金	56,862.46	1年以内	9.96	2,843.12
MIP Immobilien-Verwaltungs GmbH & Co. KG	保证金、押金	47,845.68	4-5年	8.38	38,276.54
李君月	备用金	44,270.00	1年以内	7.76	2,213.50
中国石油化工股份有限公司浙江嘉兴石油分公司	预付款项	39,506.93	1年以内	6.92	1,975.35
合计	/	255,031.27	/	44.68	48,635.82

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	101,938,390.09		101,938,390.09	69,651,396.00		69,651,396.00
周转材料	2,452,047.80		2,452,047.80	2,011,456.06		2,011,456.06
委托加工物资	5,113,161.31		5,113,161.31	1,400,390.79		1,400,390.79
在产品	31,421,002.73		31,421,002.73	16,676,199.16		16,676,199.16
库存商品	58,467,218.06	1,995,644.70	56,471,573.36	56,357,744.45	1,602,529.15	54,755,215.30
发出商品						
合计	199,391,819.99	1,995,644.70	197,396,175.29	146,097,186.46	1,602,529.15	144,494,657.31

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
周转材料						
委托加工物资						
在产品						
库存商品	1,602,529.15	534,053.79		140,938.24		1,995,644.70
发出商品						
合计	1,602,529.15	534,053.79		140,938.24		1,995,644.70

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**10、 持有待售资产**适用 不适用**11、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵税额	4,574,013.27	8,257,327.33
预缴所得税	3,962.71	33,299.00
合计	4,577,975.98	8,290,626.33

其他说明

无

13、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**14、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、 长期股权投资

适用 不适用

17、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	10,881,008.68			
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	8,160,756.51			
(1) 处置				
(2) 其他转出	8,160,756.51			
4. 期末余额	2,720,252.17			
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	775,271.86			
2. 本期增加金额	397,836.84			
(1) 计提或摊销	397,836.84			
3. 本期减少金额	856,879.52			
(1) 处置				
(2) 其他转出	856,879.52			
4. 期末余额	316,229.18			
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	2,404,022.99			
2. 期初账面价值	10,105,736.82			

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

20、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	244,665,734.79	205,352,786.34
固定资产清理		
合计	244,665,734.79	205,352,786.34

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	辅助设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	103,056,302.38	192,113,870.13	11,849,932.00	4,165,899.96	4,209,903.83	8,561,284.10	323,957,192.40
2. 本期增加金额	8,160,756.51	51,480,698.95	5,113,161.08	301,139.74	519,959.99	1,186,768.95	66,762,485.22
(1) 购置		4,977,809.61	2,387,677.36		448,124.08	350,680.43	8,164,291.48
(2) 在建工程转入		46,404,816.59	2,725,483.72	257,423.30	56,967.95	836,088.52	50,280,780.08
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产 转入	8,160,756.51						8,160,756.51
(5) 外币报表折算 差异		98,072.75		43,716.44	14,867.96		156,657.15
3. 本期减少金额				175,111.15			175,111.15
(1) 处置或报废				175,111.15			175,111.15
4. 期末余额	111,217,058.89	243,594,569.08	16,963,093.08	4,291,928.55	4,729,863.82	9,748,053.05	390,544,566.47
二、累计折旧							
1. 期初余额	24,456,313.80	81,050,718.62	5,316,143.49	2,649,740.34	2,402,290.45	2,729,199.36	118,604,406.06
2. 本期增加金额	5,609,142.20	17,501,556.39	1,948,975.00	492,118.31	438,388.16	1,407,699.05	27,397,879.11
(1) 计提	4,752,262.68	17,474,206.21	1,948,975.00	467,719.59	428,653.66	1,407,699.05	26,479,516.19
(2) 投资性房地产 转入	856,879.52						856,879.52
(3) 外币报表折算 差异		27,350.18		24,398.72	9,734.50		61,483.40
3. 本期减少金额				123,453.49			123,453.49
(1) 处置或报废				123,453.49			123,453.49
4. 期末余额	30,065,456.00	98,552,275.01	7,265,118.49	3,018,405.16	2,840,678.61	4,136,898.41	145,878,831.68

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) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	81,151,602.89	145,042,294.07	9,697,974.59	1,273,523.39	1,889,185.21	5,611,154.64	244,665,734.79
2. 期初账面价值	78,599,988.58	111,063,151.51	6,533,788.51	1,516,159.62	1,807,613.38	5,832,084.74	205,352,786.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	21,958,098.65	5,516,972.29		16,441,126.36	注 1
房屋及建筑物	19,041,765.19	2,213,605.20		16,828,159.99	注 2
房屋及建筑物	16,041,063.98	5,701,943.24		10,339,120.74	注 3
合计	57,040,927.82	13,432,520.73		43,608,407.09	

注 1：该房屋位于浙江省嘉兴市，公司计划用于筹建 IPM 模块项目；

注 2：该房屋位于上海市嘉定区，公司计划用于筹建新能源汽车用 IGBT 模块扩产项目；

注 3：该房屋位于浙江省海宁市，公司计划用于生产其他功率模块。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,172,603.09	27,320,088.17
工程物资		
合计	18,172,603.09	27,320,088.17

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
待安装设备	18,172,603.09		18,172,603.09	27,242,997.26		27,242,997.26
装修工程				77,090.91		77,090.91
合计	18,172,603.09		18,172,603.09	27,320,088.17		27,320,088.17

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

22、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

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	排污权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	29,842,856.99	1,435,339.91	256,394.41	168,000	31,702,591.31
2. 本期增加 金额		3,078,696.47			3,078,696.47
(1) 购置		3,072,676.10			3,072,676.10

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异		6,020.37			6,020.37
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	29,842,856.99	4,514,036.38	256,394.41	168,000	34,781,287.78
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,591,719.36	827,013.85	166,980.92	46,200	6,631,914.13
2. 本期增加金额	597,737.22	752,913.88	28,759.92	16,800	1,396,211.02
(1) 计提	597,737.22	748,023.26	28,759.92	16,800	1,391,320.40
(2) 外币报表折算差异		4,890.62			4,890.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,189,456.58	1,579,927.73	195,740.84	63,000	8,028,125.15
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	23,653,400.41	2,934,108.65	60,653.57	105,000	26,753,162.63
2. 期初账面价值	24,251,137.63	608,326.06	89,413.49	121,800	25,070,677.18

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

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	16,592,428.33	2,486,956.25	11,370,120.36	1,699,030.50
内部交易未实现利润	10,036,258.88	1,505,438.83	4,366,248.92	654,937.34
可抵扣亏损				
销售返利	6,972,584.24	1,045,887.65		
合计	33,601,271.45	5,038,282.73	15,736,369.28	2,353,967.84

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	2,818,187.35	3,548,027.75
合计	2,818,187.35	3,548,027.75

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	20,000,000.00
抵押借款		5,000,000.00
保证借款		14,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	3,611,608.63
抵押保证借款	45,000,000.00	50,000,000.00
预提借款利息	134,729.17	
合计	85,134,729.17	92,611,608.63

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	93,789,469.13	56,954,611.72
1 年以上	1,402,523.23	1,385,090.82
合计	95,191,992.36	58,339,702.54

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,330,772.49	2,699,192.36
1 年以上	191,896.59	188,744.00
合计	1,522,669.08	2,887,936.36

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,839,547.52	74,011,192.82	72,557,201.07	12,293,539.27
二、离职后福利-设定提存计划	351,033.94	4,990,717.23	4,886,204.86	455,546.31

三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,190,581.46	79,001,910.05	77,443,405.93	12,749,085.58

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,570,252.53	66,743,535.00	65,347,517.70	11,966,269.83
二、职工福利费		2,485,063.30	2,485,063.30	
三、社会保险费	185,389.99	3,388,853.08	3,342,923.63	231,319.44
其中：医疗保险费	169,905.50	3,162,549.42	3,122,989.47	209,465.45
工伤保险费	5,525.79	82,121.67	80,433.72	7,213.74
生育保险费	9,958.70	144,181.99	139,500.44	14,640.25
四、住房公积金	83,905.00	1,105,054.72	1,093,009.72	95,950.00
五、工会经费和职工教育经费		288,686.72	288,686.72	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,839,547.52	74,011,192.82	72,557,201.07	12,293,539.27

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	342,445.34	4,877,443.20	4,775,560.53	444,328.01
2、失业保险费	8,588.60	113,274.03	110,644.33	11,218.30
3、企业年金缴费				
合计	351,033.94	4,990,717.23	4,886,204.86	455,546.31

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,249,893.63	11,002,036.10
城市维护建设费	198,631.14	154,083.15
教育费附加	198,631.15	154,083.15
企业所得税	138,169.85	9,798,287.72
个人所得税	114,214.66	90,647.35
房产税	330,254.33	165,127.14

土地使用税	11,622.00	29,055.00
其他税费	92,507.51	84,319.14
合计	4,333,924.27	21,477,638.75

其他说明：
无

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		107,905.00
应付股利		
其他应付款	3,631,816.48	6,648,805.88
合计	3,631,816.48	6,756,710.88

其他说明：
 适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		107,905.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		107,905.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期资产款	1,528,670.19	2,855,580.50
费用款项	1,379,008.02	1,890,964.48
保证金	186,680.00	747,597.00
项目结余款		674,700.00
房屋质保费	300,000.00	300,000.00
代收代付款	237,458.27	179,963.90
合计	3,631,816.48	6,648,805.88

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**40、持有待售负债** 适用 不适用**41、1 年内到期的非流动负债** 适用 不适用**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

 适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类** 适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

 适用 不适用**44、应付债券****(1). 应付债券** 适用 不适用**(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）** 适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明** 适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 租赁负债

适用 不适用

46、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、 预计负债

适用 不适用

49、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	100,338,152.49	14,778,500.00	13,547,724.84	101,568,927.65	收到补助， 尚未满足项 目结转条件
合计	100,338,152.49	14,778,500.00	13,547,724.84	101,568,927.65	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源汽车用 IGBT 模块技术研发与产业化项目	30,000,000.00					30,000,000.00	与资产相关
驱动电机用关键模块研发及产业化	5,100,000.00	5,100,000.00	747,130.16			9,452,869.84	与资产相关
新能源汽车用大功率电子器件（IGBT）	10,915,833.86		1,819,898.83			9,095,935.03	与资产相关
750V/800A 新能源车用双面烧结 IGBT 集成模块技术研发及产业化	6,600,000.00					6,600,000.00	与资产相关
绝缘栅双极晶体管（IGBT）和电机节能及新能源用功率模块产业化	8,093,629.46		1,499,999.89			6,593,629.57	与资产相关
海宁斜桥 IGBT 芯片项目配套建设	5,805,000.00		430,000.00			5,375,000.00	与资产相关
1200V 寿命控制 FRD 关键技术研发	4,520,000.00					4,520,000.00	与收益相关
企业股改专项资金		4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
高功率密度车用驱动电机控制器	3,320,000.00					3,320,000.00	与收益相关
750V/270A IGBT 芯片、模块开发及新能源汽车示范应用		3,280,000.00				3,280,000.00	与收益相关

高功率密度车用逆变器产品平台开发及产业化	3,264,000.00					3,264,000.00	与收益相关
光伏逆变器用 IGBT 芯片和模块的研发及产业化	3,189,000.00					3,189,000.00	与收益相关
高功率密度车用驱动电机控制器	1,800,000.00	480,000.00				2,280,000.00	与资产相关
风电变流器用 1700 伏 IGBT 芯片和模块的研发及产业化	1,800,000.00					1,800,000.00	与收益相关
低感高温碳化硅模块封装与测试技术	1,588,000.00					1,588,000.00	与收益相关
电动汽车用 750V 逆导型 IGBT 芯片和模块的关键技术研发	1,440,000.00					1,440,000.00	与收益相关
功率器件集成封装技术开发	953,400.00					953,400.00	与收益相关
新型电力电子器件研发及产业化	1,410,416.67		525,000.00			885,416.67	与资产相关
汽车用 IGBT 芯片及模块研发及产业化	1,161,341.82		346,800.24			814,541.58	与资产相关
高压大容量碳化硅功率器件的研发	845,533.22		162,000.72			683,532.50	与资产相关
国家发改项目“IGBT 芯片和模块产业化”	1,548,930.87		952,980.84			595,950.03	与资产相关
碳化硅及硅基 IGBT 多芯片串联模块研发和测试平台的建立	676,966.59		176,600.04			500,366.55	与资产相关
采用国产 IGBT 模块的新能源汽车驱动电		440,000.00				440,000.00	与资产相关

机控制器产业化							
高温车用 SiC 器件及系统的基础理论与评测方法研究	346,100.00	38,500.00				384,600.00	与收益相关
汽车用场终止 IGBT 芯片和模块研发和产业化	354,400.00		41,714.12			312,685.88	与资产相关
X 射线三维分层成像仪-IGBT 封装测试应用示范	200,000.00					200,000.00	与收益相关
汽车用场终止 IGBT 芯片和模块研发和产业化	5,405,600.00	1,440,000.00	6,845,600.00				与收益相关
合计	100,338,152.49	14,778,500.00	13,547,724.84			101,568,927.65	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

□适用 √不适用

51、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

公司首次公开发行股票并上市已获中国证券监督管理委员会核准，公司于2020年2月4日公开发行人民币普通股并在上海证券交易所挂牌上市，发行股票数量40,000,000.00股。详见附注“十一、资产负债表日后事项”。

52、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**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	43,379,221.04	565,444.09		43,944,665.13
其他资本公积				
合计	43,379,221.04	565,444.09		43,944,665.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年6月，公司员工王希、陆岩、韩延昭3人受让公司股东嘉兴富瑞德投资合伙企业（有限合伙）股份，根据《企业会计准则第11号——股份支付》规定，对于授予后立即可行权的换取职工提供服务的权益结算的股份支付，应在授予日按照权益工具的公允价值，将取得的服务计入相关资产成本或当期费用，相应增加资本公积565,444.09元

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-451,342.58	-447,498.27				-313,248.79	-134,249.48	-764,591.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-451,342.58	-447,498.27				-313,248.79	-134,249.48	-764,591.37
其他综合收益合计	-451,342.58	-447,498.27				-313,248.79	-134,249.48	-764,591.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,042,955.57	7,229,293.26		39,272,248.83
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	32,042,955.57	7,229,293.26		39,272,248.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金7,229,293.26元。

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	239,161,659.98	157,112,809.54
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		122,823.86
调整后期初未分配利润	239,161,659.98	157,235,633.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	135,278,512.36	96,742,806.82
减：提取法定盈余公积	7,229,293.26	9,558,465.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,991,200.00	5,258,314.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	357,219,679.08	239,161,659.98

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润/ 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润/ 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润/ 元。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	776,119,144.86	539,858,823.84	671,421,610.61	475,396,209.42
其他业务	3,320,542.79	969,220.69	3,946,056.01	1,340,477.77
合计	779,439,687.65	540,828,044.53	675,367,666.62	476,736,687.19

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	964,559.62	901,498.36
教育附加税	954,072.01	887,420.97
房产税	920,967.16	955,664.62
土地使用税	71,262.00	290,694.00
印花税	312,418.67	264,369.71
其他税费	428,991.85	363,572.85
合计	3,652,271.31	3,663,220.51

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,253,830.15	10,661,924.25
运费	2,154,254.47	2,205,312.73
展会费	516,955.95	698,042.73
差旅费	817,611.46	832,459.14
其他费用	540,387.57	710,728.10
合计	15,283,039.60	15,108,466.95

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,928,591.36	10,238,671.57
折旧摊销费	4,679,566.57	4,740,980.96
办公费	813,159.13	1,276,758.73
差旅费	1,567,637.45	1,332,643.51
中介咨询费	1,083,833.20	1,333,377.22
租赁费	339,363.94	339,573.66
股份支付	565,444.09	
其他费用	2,873,825.19	2,675,052.40
合计	23,851,420.93	21,937,058.05

其他说明：

无

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	17,241,005.43	18,747,916.72
职工薪酬	21,711,233.88	17,916,240.49
折旧摊销费	8,188,507.86	6,158,991.60
其他费用	6,855,728.04	6,221,591.71
合计	53,996,475.21	49,044,740.52

其他说明：

无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,730,671.30	8,703,584.33
减：利息收入	160,063.17	70,548.64
汇兑损益	1,286,128.29	152,269.89
其他	436,071.06	409,023.73
合计	10,292,807.48	9,194,329.31

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,351,878.12	9,110,757.85
代扣个人所得税手续费	45,441.65	4,992.03
合计	18,397,319.77	9,115,749.88

其他说明：

无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	295,854.33	277,047.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		
合计	295,854.33	277,047.81

其他说明：

2018年至2019年公司投资收益均为购买理财产品获得的收益，由于公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，理财产品重分类至交易性金融资产科目，所以公司2019年购买理财产品的收益计入“交易性金融资产在持有期间的投资收益”

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	60,423.61	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	60,423.61	

其他说明：

无

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	898.43	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收账款坏账损失	4,888,770.30	
合计	4,889,668.73	

其他说明：

无

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-429,976.43
二、存货跌价损失	534,053.79	395,635.56
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	534,053.79	-34,340.87

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	-8,922.62	8,673.12
合计	-8,922.62	8,673.12

其他说明：

无

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	4,280.00		4,280.00
其他	3,509.65	5,878.31	3,509.65
合计	7,789.65	5,878.31	7,789.65

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他	4,280.00		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	61,898.00	50,000.00
其他	7,360.85	3,831.17	7,360.85
合计	57,360.85	65,729.17	57,360.85

其他说明：

无

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,687,764.92	13,113,310.61
递延所得税费用	-2,684,314.89	-548,733.81
合计	9,003,450.03	12,564,576.80

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	144,807,009.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,721,051.49
子公司适用不同税率的影响	-434,925.51
合并影响	417,714.58
弥补以前年度亏损	-7,086,335.67
非应税收入的影响	-1,166,666.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,587,241.82
本期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	-2,684,314.89

差异或可抵扣亏损的影响	
税法规定的额外可扣除费用	-4,350,315.15
所得税费用	9,003,450.03

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

详见本章节附注 55

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,738,691.86	13,709,280.07
租金收入	1,860,393.85	2,879,417.52
企业间往来	421,623.31	2,482,160.07
利息收入	160,063.17	70,548.64
其他	3,509.65	
合计	21,184,281.84	19,141,406.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用（含研发）	16,990,808.12	17,187,515.93
销售费用	3,165,981.43	4,445,073.53
手续费	436,071.06	409,023.73
其他	56,639.25	65,729.17
企业间往来	56,425.70	
政府补助退回	674,700.00	
合计	21,380,625.56	22,107,342.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金		1,045,429.83
银行承兑汇票保证金		10.95
合计		1,045,440.78

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	11,070.33	
合计	11,070.33	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	135,803,559.93	96,494,548.11
加：资产减值准备	5,423,722.52	-34,340.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,855,910.44	22,592,602.28
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,390,691.68	836,445.00
长期待摊费用摊销		
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）	8,922.62	-8,673.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-60,423.61	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,681,006.76	9,246,233.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-295,854.33	-277,047.81

递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,684,314.89	-548,733.81
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-53,390,218.50	-29,825,253.71
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-55,197,440.63	-18,486,047.29
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	21,225,550.00	40,013,243.25
其他	565,444.09	
经营活动产生的现金流量净额	88,326,556.08	120,002,975.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	93,522,045.79	80,493,967.12
减: 现金的期初余额	80,493,967.12	25,993,438.47
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	13,028,078.67	54,500,528.65

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	93,522,045.79	80,493,967.12
其中: 库存现金	20,468.26	14,559.82
可随时用于支付的银行存款	93,501,577.53	80,479,407.30
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	93,522,045.79	80,493,967.12

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	370,843.70	保证金
应收票据	3,248,186.15	资产质押
存货	2,404,022.99	资产抵押
固定资产	62,052,582.80	资产抵押
无形资产	17,332,212.56	资产抵押/质押
合计	85,407,848.20	

其他说明：

无

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	22,469,986.60
其中：美元	2,615,764.93	6.9762	18,248,099.32
欧元	394,880.22	7.8155	3,086,186.36
港币	201.43	0.8958	180.44
瑞士法郎	157,649.87	7.2028	1,135,520.48
应收账款	-	-	39,212,617.53
其中：美元	4,946,793.36	6.9762	34,509,819.83
欧元	1,040.00	7.8155	8,128.12
瑞士法郎	651,783.97	7.2028	4,694,669.58
其他应收款	-	-	51,447.08
其中：瑞士法郎	7,142.65	7.2028	51,447.08
应付账款	-	-	60,659,430.49
其中：美元	5,854,524.76	6.9762	40,842,335.63
欧元	2,332,239.90	7.8155	18,227,620.93
瑞士法郎	220,674.45	7.2028	1,589,473.93
其他应付款	-	-	46,492.64
其中：瑞士法郎	6,454.80	7.2028	46,492.64

其他说明：

无

(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

子公司 StarPower Europe AG，其境外主要经营地为瑞士，依据当地货币，选择瑞士法郎为记账本位币。

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
专项补助	6,702,124.84	其他收益	6,702,124.84
专项补助	6,845,600.00	其他收益	6,845,600.00
发展专项资金	1,531,999.00	其他收益	1,531,999.00
税收返还	132,023.50	其他收益	132,023.50
进口贴息	659,106.00	其他收益	659,106.00
其他	284,905.13	其他收益	284,905.13
社保补助	2,245,841.30	其他收益	2,245,841.30
合计	18,401,599.77		18,401,599.77

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
电力电子器件封装缺陷的检测项目	674,700.00	项目验收完毕，结余经费退回

其他说明：

无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
嘉兴斯达电子科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00		设立
浙江谷蓝电子科技有限公司	浙江海宁	浙江海宁	制造业	100.00		原非同一控制下企业合并形成的浙江道之科技有限公司分立
上海道之科技有限公司	上海	上海	制造业	99.50		设立
StarPower Europe AG	瑞士	瑞士	研发销售	70.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不涉及

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：

不涉及

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不涉及

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不涉及

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海道之科技有限公司	0.50%	302,372.43		508,859.35
StarPower Europe AG	30.00%	88,425.66		-3,826,339.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海道之科技有限公司	100,210,491.22	153,305,863.80	253,516,355.02	78,919,928.59	72,824,555.72	151,744,484.31	28,163,408.84	126,534,865.52	154,698,274.36	43,720,390.26	69,680,500.00	113,400,890.26
StarPower Europe AG	6,935,086.06	3,502,558.93	10,437,644.99	23,189,237.41		23,189,237.41	5,055,658.48	2,641,088.13	7,696,746.61	20,743,091.23		20,743,091.23

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海道之科技有限公司	357,001,631.98	60,474,486.61	60,474,486.61	53,242,009.51	200,840,711.82	626,581.76	626,581.76	45,431,021.86
StarPower Europe AG	33,797,252.86	742,250.47	294,752.20	1,832,318.16	29,709,076.84	-837,972.07	-1,335,463.32	-540,486.92

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司短期借款均为固定利率，不存在利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币，具体金额详见本节七、80“外币货币型项目”。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司短期借款以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款			85,000,000.00			85,000,000.00

项目	上年年末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款	477,209.96	6,589,160.44	85,545,238.23			92,611,608.63

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				

(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
3. 应收款项融资			45,420,304.06	45,420,304.06
持续以公允价值计量的资产总额			45,420,304.06	45,420,304.06
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，鉴于应收款项融资属于流动资产，其剩余期限不长，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，其公允价值与账面价值相若。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
香港斯达控股有限公司	中国（香港）	General Business	HKD10,000.00	59.39	59.39

本企业的母公司情况的说明

公司首次公开发行股票并上市已获中国证券监督管理委员会核准，公司于2020年2月4日公开发行人民币普通股并在上海证券交易所挂牌上市，发行股票数量40,000,000.00股。发行上市后母公司对本企业的持股及表决权比例变更为44.54%。

本企业最终控制方是沈华、胡畏夫妇

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节九、1“在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
戴志展	副总经理

汤艺	副总经理
浙江兴得利纺织有限公司	持股 5%以上股东
河南森源电气股份有限公司	前独立董事肖向锋（注）对外关联企业
襄阳硅海电子股份有限公司	前独立董事肖向锋（注）对外关联企业
郑州森源新能源科技有限公司	前独立董事肖向锋（注）对外关联企业

其他说明

2017 年 10 月，公司 2017 年第三次临时股东大会重新选举独立董事，原独立董事肖向锋已满 6 年，届满后不再连任。截止 2018 年 12 月 31 日，原独立董事肖向锋及其对外关联的企业与公司不存在关联关系。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南森源电气股份有限公司	商品销售		70,036.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江兴得利纺织有限公司	40,000,000.00	2019/3/18	2020/3/18	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,046,419.80	4,753,713.28

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	河南森源电气股份有限公司			526,860.00	48,623.00
	襄阳硅海电子股份有限公司			36,500.00	7,300.00
应收票据					
	郑州森源新能源科技有限公司			100,000.00	
其他应收款					
	备用金	2,700.00	135.00		

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			

	个人报销款	12,890.43	23,916.43
--	-------	-----------	-----------

7、关联方承诺□适用 不适用**8、其他**□适用 不适用**十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	69,479.77
公司本期行权的各项权益工具总额	69,479.77
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以公司最近一期每股收益，参考 A 股市场平均市盈率确定公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,564,809.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	565,444.09

其他说明

2019 年 6 月，公司员工王希、陆岩、韩延昭 3 人受让公司股东嘉兴富瑞德投资合伙企业（有限合伙）股份，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》规定，对于授予后立即可行权的换取职工提供服务的权益结算的股份支付，应在授予日按照权益工具的公允价值，将取得的服务计入相关资产成本或当期费用，相应增加资本公积 565,444.09 元。

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**□适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2019 年 12 月 31 日，公司资产抵押或质押情况如下：

大类	抵押/质押原值	抵押/质押净值	抵押/质押借款金额
投资性房地产	2,720,252.17	2,404,022.99	45,000,000.00（注 1）
固定资产	84,098,808.62	62,052,582.80	
无形资产-土地使用权	22,009,229.25	17,332,212.56	
无形资产-专利权			30,000,000.00
应收票据	3,248,186.15	3,248,186.15	（注 2）
合计	112,076,476.19	85,037,004.50	

注 1:公司抵押长期资产获取短期借款 45,000,000.00 元，此外公司抵押长期资产并开立信用证，截至 2019 年 12 月 31 日尚未支付的信用证金额为 77,000.00 瑞士法郎。

注 2:公司质押票据并开立信用证，截至 2019 年 12 月 31 日尚未支付的信用证金额为 132,138.80 欧元、146,965.00 美元和 2,089,500.00 日元

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司已背书未到期的应收票据金额为 59,334,341.42 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
股票和债券的发行			
重要的对外投资	-	-	-
重要的债务重组	-	-	-
自然灾害	-	-	-
外汇汇率重要变动	-	-	-

公司首次公开发行股票并上市的请示已获中国证券监督管理委员会核准，并获取了中国证券监督管理委员会下发的《关于核准嘉兴斯达半导体股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2922号）。

公司于2020年2月4日公开发行人民币普通股并在上海证券交易所挂牌上市，发行股票数量40,000,000.00股，每股发行价格人民币12.74元，募集资金总额人民币509,600,000.00元，扣除各项发行费用人民币50,106,694.50元（不含增值税），实际募集资金净额人民币459,493,305.50元。本次发行后，公司总股本为160,000,000.00股。

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,640,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	40,640,000.00

根据公司于2020年4月7日召开的第三届第十二次董事会决议，公司拟以公司拟以权益派发的股权登记日总股本160,000,000.00股为基数，每10股派发现金红利2.54元（含税），总计派发现金股利40,640,000.00元。剩余利润转至以后年度分配。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
补计借款财务费用	2019年8月12日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》；2019年8月27日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》。上述调整对净资产无影响，对2018年净利润的影响金额为-3,165,525.63元。	财务费用	
调整递延收益摊销对所得税的影响		投资收益	
		应交税费	
		递延收益	
		盈余公积	
按权责发生制调整供应商返利		未分配利润	
		其他收益	
		所得税费用	454,358.20
		存货	
		应付账款	
受托加工业务按净额法核算	应交税费		
	盈余公积		
	未分配利润		
		营业成本	3,189,608.74
		所得税费用	-478,441.31
		营业收入	
		营业成本	

研发费用重分类至营业成本	营业成本	10,670,353.92
	研发费用	-10,670,353.92

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	198,688,462.44
1 至 2 年	1,638,094.12
2 至 3 年	546,177.65
3 年以上	
3 至 4 年	474,690.57
4 至 5 年	1,093,301.75
5 年以上	1,784,242.77
小计	204,224,969.30
减：坏账准备	13,366,273.13
合计	190,858,696.17

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,178,530.68	0.58	1,178,530.68	100.00		1,189,130.68	0.80	1,189,130.68	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	203,046,438.62	99.42	12,187,742.45	6.00	190,858,696.17	146,730,652.90	99.20	8,984,463.16	6.12	137,746,189.74
其中：										
按信用风险特征（账龄）组合计提坏账准备的应收账款	203,046,438.62		12,187,742.45		190,858,696.17	146,730,652.90		8,984,463.16		137,746,189.74
合计	204,224,969.30	100.00	13,366,273.13		190,858,696.17	147,919,783.58	100.00	10,173,593.84		137,746,189.74

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	1,178,530.68	1,178,530.68	100.00	已经发生信用减值, 单项计提坏账准备并确认预期信用损失
合计	1,178,530.68	1,178,530.68	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	198,688,462.44	9,934,423.13	5.00
1 至 2 年	1,638,094.12	163,809.41	10.00
2 至 3 年	546,177.65	109,235.53	20.00
3 至 4 年	225,042.57	112,521.29	50.00
4 至 5 年	404,543.75	323,635.00	80.00
5 年以上	1,544,118.09	1,544,118.09	100.00
合计	203,046,438.62	12,187,742.45	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	10,173,593.84	3,210,424.29		17,745.00		13,366,273.13
合计	10,173,593.84	3,210,424.29		17,745.00		13,366,273.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,745.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	31,427,404.43	15.39	1,571,370.22
第二名	26,840,353.97	13.14	1,342,017.70
第三名	15,716,570.28	7.70	785,828.51
第四名	13,654,128.84	6.69	682,706.44
第五名	12,527,237.01	6.13	627,564.28
合计	100,165,694.53	49.05	5,009,487.15

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,251,469.98	35,513,181.43
合计	34,251,469.98	35,513,181.43

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	33,413,118.59
1 至 2 年	598.36
2 至 3 年	2,500.00
3 年以上	
3 至 4 年	3,126,200.00
4 至 5 年	4,716,844.00
5 年以上	27,320.56
小计	41,286,581.51
减：坏账准备	7,035,111.53
合计	34,251,469.98

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款项	40,938,378.91	39,537,962.33
预付费用款	111,654.37	167,920.66
备用金	176,024.23	128,882.05

保证金、押金	60,524.00	57,924.00
代收代付款		317.52
合计	41,286,581.51	39,893,006.56

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,379,825.13			4,379,825.13
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,655,286.40			2,655,286.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	7,035,111.53			7,035,111.53

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,379,825.13	2,655,286.40				7,035,111.53
合计	4,379,825.13	2,655,286.40				7,035,111.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海道之科技有限公司	子公司往来款项	24,572,678.99	1年以内	59.52	1,228,633.95
StarPower Europe AG	子公司往来款项	16,365,699.92	1年以内、3-5年	39.64	5,743,418.53
赵婷婷	备用金	56,862.46	1年以内	0.14	2,843.12
李君月	备用金	44,270.00	1年以内	0.11	2,213.50
中国石油化工股份有限公司浙江嘉兴石油分公司	预付费用款	39,506.93	1年以内	0.10	1,975.35
合计	/	41,079,018.30		99.51	6,979,084.45

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	75,206,691.23		75,206,691.23	75,206,691.23		75,206,691.23
对联营、合营企业投资						
合计	75,206,691.23		75,206,691.23	75,206,691.23		75,206,691.23

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减	期末余额	本期计	减值准

			少		提减值准备	备期末余额
上海道之科技有限公司	49,750,000.00			49,750,000.00		
StarPower Europe AG	2,956,691.23			2,956,691.23		
嘉兴斯达电子科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江谷蓝电子科技有限公司	12,500,000.00			12,500,000.00		
合计	75,206,691.23			75,206,691.23		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	742,137,655.09	596,053,177.10	667,237,690.41	499,656,802.03
其他业务	2,242,222.92	2,721,575.19	2,207,088.18	1,369,484.27
合计	744,379,878.01	598,774,752.29	669,444,778.59	501,026,286.30

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收		

益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	220,936.55	228,448.08
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		
合计	220,936.55	228,448.08

其他说明：

2018年至2019年公司投资收益均为购买理财产品获得的收益，由于公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，理财产品重分类至交易性金融资产科目，所以公司2019年购买理财产品的收益计入“交易性金融资产在持有期间的投资收益”。

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,922.62	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	18,401,599.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	356,277.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-53,851.2	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-565,444.09	
所得税影响额	-2,656,715.7	
少数股东权益影响额	-76,629.77	
合计	15,396,314.33	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	27.23	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.13	1.00	1.00

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所、注册会计师签字并盖章的审计报告原件
备查文件目录	载有公司董事长签名的《2019年年度报告》

董事长： 沈华

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 7 日

修订信息

适用 不适用