

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 2020 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 3.39 元（含税），总计派发现金股利 54,240,000 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、发展筹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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、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.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	49
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节	公司治理.....	55
第十节	公司债券相关情况.....	57
第十一节	财务报告.....	58
第十二节	备查文件目录.....	179

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	2020年1月1日至2020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
Tier1	指	产品直接供应整车厂的汽车零部件供应商
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.sse.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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	963,003,026.98	779,439,687.65	23.55	675,367,666.62
归属于上市公司股东的净利润	180,682,635.94	135,278,512.36	33.56	96,742,806.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,413,625.83	119,882,198.03	29.64	88,697,838.94
经营活动产生的现金流量净额	-125,565,991.58	88,326,556.08	不适用	120,002,975.51
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,158,962,551.13	559,672,001.67	107.08	434,132,494.01
总资产	1,424,680,778.50	860,487,665.93	65.57	724,026,546.70

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益（元/股）	1.15	1.13	1.77	0.81
稀释每股收益（元/股）	1.15	1.13	1.77	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.99	1	-1.00	0.74
加权平均净资产收益率（%）	17.31	27.23	减少9.92个百分点	24.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	14.89	24.13	减少9.24个百分点	22.83

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、2020 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	137,858,048.08	278,620,383.29	251,706,639.12	294,817,956.49
归属于上市公司股东的净利润	27,070,986.20	53,600,095.09	53,456,504.04	46,555,050.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,675,015.57	49,362,709.89	46,501,586.77	39,874,313.6
经营活动产生的现金流量净额	-65,346,033.55	11,658,889.23	-82,574,229.38	10,695,382.12

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-39,178.79		-8,922.62	8,673.12
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	19,853,733.31		18,401,599.77	9,115,749.88
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				

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	6,575,023.73		356,277.94	277,047.81
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,683.35		-53,851.2	-59,850.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,522,647.97		-565,444.09	
少数股东权益影响额	-268,207.80		-76,629.77	-26,850.66
所得税影响额	-4,339,324.96		-2,656,715.7	-1,269,801.41
合计	25,269,010.11		15,396,314.33	8,044,967.88

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	45,420,304.06	330,963,529.53	285,543,225.47	
交易性金融资产		139,016,347.94	139,016,347.94	6,575,023.73
合计	45,420,304.06	469,979,877.47	424,559,573.41	6,575,023.73

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。2020年,IGBT模块的销售收入占公司主营业务收入的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管理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多个销售联络处,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。2021年，国家发布国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要，明确要求集中优势资源攻关关键元器件零部件和基础材料等行业，重点指出需要攻关绝缘栅双极型晶体管（IGBT）和碳化硅、氮化镓等宽禁带半导体的发展，“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 2020 年发布的最新报告，2019 年度公司在全球 IGBT 模块市场排名第七（并列），市场占有率 2.5%，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 2020年报告，公司2019年度IGBT模块的全球市场份额占有率国际排名第7位（并列），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，同时通过经销迅速拓张市场份额，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。该种良性循环使公司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

2020年，公司实现营业收入96,300.30万元，较2019年同期增长23.55%，实现归属于上市公司股东的净利润18,068.26万元，较2019年同期增长33.56%。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70,683.80万元，较去年增加了21.61%。（2）公司新能源行业营业收入为21,487.72万元，较去年增加了30.38%。（3）公司变频白色家电及其他行业的营业收入为3,765.68万元，较去年增长了25.18%。

2020年，公司生产的汽车级IGBT模块合计配套超过20万辆新能源汽车。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进一步提高。

2020年，公司新增多个国内外知名车型平台定点，将对2022年-2028年公司新能源汽车模块销售增长提供持续推动力。

2020年，公司应用于燃油车微混系统的48V BSG (Belt Driving Starter Generator) 功率组件实现大批量装车应用，累计配套超过10万辆节能燃油汽车。同时，公司应用于下一代BSG的车规级功率组件开发顺利进行。

2020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。

2020年，公司基于第六代Trench Field Stop技术的1200V IGBT芯片在12寸产线上开发成功并开始批量生产。

2020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、高压变频器行业规模化装机应用，预计2021年1700V自主芯片的IGBT模块的市场份额将进一步提高。

2020年，公司车规级SGT MOSFET (split-gate trench MOSFET) 研发成功，预计2021年开始批量供货。

2020年，在光伏发电领域，公司自主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及三电平模块系列市场份额进一步提高；公司使用自主IGBT芯片开发的分立器件获行业内重点组串式光伏逆变器客户的批量装机应用，预计2021年进入大批量装机应用。

2020年，公司继续布局宽禁带功率半导体器件。在机车牵引辅助供电系统、新能源汽车行业控制器、光伏行业推出的各类SiC模块得到进一步的推广应用。公司应用于新能源汽车的车规级

SiC 模块获得国内外多家著名车企和 Tier1 客户的项目定点,将对公司 2022 年-2028 年车规级 SiC 模块销售增长提供持续推动力。

2020 年,公司电梯 IGBT 模块产品在电梯控制器领域市场进一步拓展,2021 年市场份额将继续增加。

2020 年,公司 IPM 模块(智能功率模块)在国内白色家电、工业变频器、伺服控制器等行业继续开拓,市场份额持续提高。

2020 年,海外市场的主营收入 4,153.78 万元,同比减少 37.40%。公司海外收入下滑的主要原因是全球新型冠状病毒肺炎疫情对海外市场的影响。

2020 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。

2020 年,子公司上海道之科技有限公司荣获中国电工技术学会科技进步奖一等奖。

2020 年,公司被列为“浙江省电子信息产业百家重点企业”。

2020 年,公司被中国电工技术学会电气节能专委会授予“中国电气节能 30 年杰出贡献企业”。

2020 年,公司获得电车人 2020 年度“中国电动汽车核心零部件 100 强”、“电动汽车技术创新奖”及“电动汽车最具投资价值 30 强”三项奖项。

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 96,300.30 万元,较 2019 年同期增长 23.55%,在各应用行业实现稳步增长,特别是新能源行业增幅达到 30.38%,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 18,068.26 万元,较 2019 年同期增长 33.56%。

(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	963,003,026.98	779,439,687.65	23.55
营业成本	659,061,409.53	540,828,044.53	21.86
销售费用	14,915,192.15	15,283,039.60	-2.41
管理费用	25,310,947.80	23,851,420.93	6.12
研发费用	77,066,564.96	53,996,475.21	42.73
财务费用	-1,331,235.28	10,292,807.48	-112.93
经营活动产生的现金流量净额	-125,565,991.58	88,326,556.08	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-222,031,549.86	-49,069,215.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	334,439,386.67	-26,138,821.54	不适用

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	959,371,994.31	657,817,553.43	31.43	23.61	21.85	增加 0.99 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	911,510,392.09	619,896,723.34	31.99	19.84	17.80	增加 1.18 个百分点
其他产品	47,861,602.22	37,920,830.09	20.77	208.47	178.20	增加 8.62 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	942,028,179.60	647,721,409.75	31.24	26.17	24.09	增加 1.15 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 91,151.04 万元，同比上升 19.84%，占主营业务收入的 95.01%。

(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	545	523	59	30.65	25.21	53.28

产销量情况说明

公司模块生产量较 2019 年增长 30.65%，销售量较上年增加 25.21%，模块生产量大于模块销售量，IGBT 模块库存数量较去年增加 53.28%。

公司销售模块数量增幅（25.21%）大于主营业务收入增幅（23.61%）的主要原因是由于公司小功率模块销售数量迅速增加所致。

(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、制造费用等	657,817,553.43	100	539,858,823.84	100	21.85	
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	619,896,	94.24	526,227,	97.48	17.80	

	工、制造费用等	723.34		915.57			
其他产品	材料、人工、制造费用等	37,920,830.09	5.76	13,630,908.27	2.52	178.20	

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 40,105.94 万元，占年度销售总额 41.65%；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 42,656.90 万元，占年度采购总额 58.97%；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

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度 (%)	重大变动说明
销售费用	14,915,192.15	15,283,039.60	-2.41	
管理费用	25,310,947.80	23,851,420.93	6.12	
研发费用	77,066,564.96	53,996,475.21	42.73	公司持续加大研发投入所致
财务费用	-1,331,235.28	10,292,807.48	-112.93	公司 IPO 募集资金到位后，偿还部分短期贷款，利息支出减少所致

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	77,066,564.96
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	77,066,564.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.00
公司研发人员的数量	194
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	27.40
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

项目	2020 年度	2019 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	-125,565,991.58	88,326,556.08	不适用	主要系公司本期银行承兑贴现减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-222,031,549.86	-49,069,215.79	不适用	主要系公司本期交易性金融资产增加及固定资产投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	334,439,386.67	-26,138,821.54	不适用	主要系公司本期首次公开发行 A 股股票收到募集资金所致。

(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	80,150,538.45	5.63	93,892,889.49	10.91	-14.64	
交易性金融资产	139,016,347.94	9.76	0.00			
应收账款	250,267,741.55	17.57	217,240,809.01	25.25	15.20	
应收款项融资	330,963,529.53	23.23	45,420,304.06	5.28	628.67	
存货	255,299,971.79	17.92	197,396,175.29	22.94	29.33	
其他流动资产	2,982,243.95	0.21	4,577,975.98	0.53	-34.86	
固定资产	294,352,637.70	20.66	244,665,734.79	28.43	20.31	
递延所得税资产	7,291,267.12	0.51	5,038,282.73	0.59	44.72	
其他非流动资产	17,519,868.72	1.23	2,818,187.35	0.33	521.67	
短期借款	0.00		85,134,729.17	9.89	-100.00	
应付账款	119,159,212.32	8.36	95,191,992.36	11.06	25.18	
应付职工薪酬	17,023,077.86	1.19	12,749,085.58	1.48	33.52	
应交税费	28,379,353.86	1.99	4,333,924.27	0.50	554.82	
股本	160,000,000.00	11.23	120,000,000.00	13.95	33.33	
资本公积	463,437,970.63	32.53	43,944,665.13	5.11	954.59	
未分配利润	486,514,237.88	34.15	357,219,679.08	41.51	36.19	

其他说明

交易性金融资产项目期末数较上期期末绝对额增加 13,901.63 万元，主要系公司使用闲置资金购买银行理财产品增加所致。

应收账款项目期末数较期初增长 15.20%（绝对额增加 3,302.69 万元），主要系销售规模扩大所致。

应收款项融资项目期末数较上期期末增长 628.67%（绝对额增加 28,554.32 万元），主要系公司本期销售增长、银行承兑贴现减少所致。

存货项目期末数较期初增长 29.33%（绝对额增加 5,790.38 万元），主要系公司外购原材料备货增加所致。

其他流动资产项目期末数较期初下降 34.86%（绝对额减少 159.57 万元），主要系增值税待抵税额减少所致。

固定资产项目期末数较期初增长 20.31%（绝对额增加 4,968.69 万元），主要系生产、研发设备增加购置所致。

递延所得税资产项目期末数较期初增长 44.72%（绝对额增加 225.30 万元），主要增加原因系可抵扣暂时性差异金额增加所致。

其他非流动资产项目期末数较期初增长 521.67%（绝对额增加 1,470.17 万元），主要增加原因系本期预付设备款增加所致。

短期借款项目期末数较上期期末绝对额减少 8,513.47 万元，主要系公司归还部分短期借款所致。

应付账款项目期末数较期初增长 25.18%（绝对额增加 2,396.72 万元），主要系设备和原材料采购增加导致应付货款增加所致。

应付职工薪酬项目期末数较期初增长 33.52%（绝对额增加 427.40 万元），主要系本期期末工资、年终奖计提金额增加所致。

应交税费项目期末数较期初增长 554.82%（绝对额增加 2,404.54 万元），主要系 2019 年度正常缴纳，2020 年增值税、企业所得税政策缓缴所致。

股本项目期末数较上期期末增长 33.33%（绝对额增加 4,000.00 万元），主要系公司首次公开发行 A 股股票股本增加所致。

资本公积项目期末数较上期期末增长 954.59%（绝对额增加 41,949.33 万元），主要系公司首次公开发行 A 股股票股本溢价部分计入资本公积所致。

未分配利润项目期末数较期初增长 36.19%（绝对额增加 12,929.46 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	377,411.07	保证金
应收票据	500,355.65	资产质押
固定资产	30,971,877.88	资产抵押
无形资产	8,468,645.65	资产抵押
合计	40,318,290.25	

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

单位：万元币种：人民币

项目名称	募集资金承诺投资总额	本年度投入金额	截至期末累计投入金额	项目进度
新能源汽车用IGBT模块扩产项目	15,949.33	9,595.18	9,595.18	60.16%
技术研发中心扩建项目	10,000.00	1,339.14	1,339.14	13.39%

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用□不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动
交易性金融资产		139,016,347.94	139,016,347.94

(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21,030万元，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2020年12月31日，该公司总资产45,573.71万元，负债11,942.16万元，净资产33,631.55万元。2020年全年营业收入50,898.82万元，净利润7,424.36万元。

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2020年12月31日，该公司总资产1,161.13万元，负债2,479.97万元，净资产-1,318.84万元。2020年全年营业收入2,465.84万元，净利润-8.62万元。

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，经营范围为集成电路芯片设计及服务，半导体分立器件制造，主要从事半导体分立器件销售。截至2020年12月31日，该公司总资产2,643.26万元，负债802.59万元，净资产1,840.67万元。2020年全年营业收入5,378.84万元，净利润315.20万元。

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，经营范围为集成电路芯片设计及服务；半导体芯片、电子元器件的生产、半导体分立器件销售；机械设备租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。主要从事IGBT模块销售业务，截至2020年12月31日，该公司总资产1,022.57万元，负债0.04万元，净资产1,022.53万元。2020年全年营业收入81.76万元，净利润2.50万元。

(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。随着世界各国对节能减排的需求越来越迫切，功率半导体器件已从传统的工业控制和4C（通信、计算机、消费电子、汽车）领域迈向新能源、新能源汽车、轨道交通、智能电网、变频家电等诸多产业。功率半导体的发展使得变频设备广泛的应用于日常的消费，促进了清洁能源、电力终端消费、以及终端消费电子的产品发展。根据IHS的数据，2020年全球功率半导体市场规模为422亿美元，同比增长4.6%，其中，中国功率半导体市场规模为153亿美元，同比增长6.3%。

中国是全球最大的功率半导体消费国，智研咨询发布的《2020-2026年中国功率半导体行业市场运作模式及投资前景展望报告》指出：目前中国的功率半导体市场规模占全球市场规模35%左右，是全球最大的功率半导体市场，约为940.8亿元。在新基建的产业环境下，5G、新能源汽车、数据中心、工业控制等诸多产业对功率半导体产生了巨大的需求，随着功率半导体市场的持续发展与国产替代进程的加速，功率半导体具有广阔的市场前景。

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。以上战略新兴产业中，车规级功率器件的需求提升最为明显。根据EV-volumes.com的数据，2020年，全球新能源汽车（包括纯电动和插电混动车型）总销量为324万辆，同比增长43%。EV-volumes.com公司预计，2021年电动汽车的销量将继续增长，将达到460万辆左右。我国是全球最大的新能源汽车市场，根据中汽协数据统计，2020年新能源汽车产销分别完成136.6万辆和136.7万辆，预计2021年新能源汽车销量将达到180万辆，同比增长40%。根据国务院《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》的发展规划，到2025年新售新能源汽车将达到汽车新车销售总量的20%左右。新能源汽车产业作为我国重点培育的战略性新兴产业之一，发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路。

受益于以新能源汽车为代表的下游行业增长推动，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；建设国家级半导体功率器件研发中心，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。2021 年 1 月 29 日，工信部印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，明确提出要面向智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车等重点市场，推动基础电子元器件产业实现突破，并增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力。2021 年 3 月 13 日，中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要正式发布。规划支持集成电路先进工艺和绝缘栅双极型晶体管 (IGBT)、微电机系统 (MEMS) 等特色工艺突破，碳化硅、氮化镓等宽禁带半导体发展也被正式列入规划。

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，大力发展车规级功率器件，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

2021 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

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车规级 IGBT 模块,并为高端车型提供成熟的车规级 SiC 模块,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,开发更多的燃油用车规级功率器件。

2. 继续深耕工业控制及电源行业

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

加码新能源市场,持续加大新能源发电客户的开拓力度,抓住风电变流器及光伏逆变器核心元器件国产化替代加速的市场机会,不断提高市场份额。

4. 持续推进变频白色家电市场

不断加强和主流家电厂商的合作,在商用空调和家用空调市场同时推进,根据市场需求推出更多具有竞争力的产品系列。

5. 加速公司下一代 IGBT 芯片的研发和产业化

持续加大芯片研发力度,结合市场需求,利用成熟的 Trench Field Stop 技术芯片平台,加速公司下一代 IGBT 芯片以及快恢复二极管芯片的研发和产业化。

6. 持续加大宽禁带功率半导体器件的研发力度

持续加大研发投入,开发出更多符合市场需求的车规级 SiC 功率模块。同时,公司将加大 SiC 功率芯片的研发力度,尽快推出符合市场需求的自主的车规级 SiC 芯片。

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 归属于半导体行业。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。由于 2019 年底至今新冠疫情在全球多个国家和地区蔓延,虽

然目前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

2020 年新能源汽车产销分别完成 136.6 万辆和 136.7 万辆,同比累积增长 7.5%和 10.9%,预计 2021 年新能源汽车销量将达到 180 万辆。但是新能源汽车市场作为一个新兴的市场,可能存在较大市场波动的风险。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 2020 年还保持了较大增长,但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 2020 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 3.39 元(含税),总计派发现金股利 54,240,000 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(%)
2020 年	0	3.39	0	54,240,000	180,682,635.94	30.02
2019 年	0	2.54	0	40,640,000	135,278,512.36	30.04
2018 年	0	0.8326	0	9,991,200	96,742,806.82	10.33

(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	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>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。</p>					
股份限售	实际控制人	<p>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整。上述锁定期届满后，将按</p>	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用	

			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。					
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。	自公司股票上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用	
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	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用	

			因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。					
股份限售	境外自然人股东戴志展、汤艺		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、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。	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
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								

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

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与销售相关的预收款项重分类至合同负债。	按 财 政 部 规定执行	预收款项	-1,522,669.08	-10,044,958.87
		合同负债	1,365,531.30	8,897,566.99
		其他流动负债	157,137.78	1,147,391.88

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

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-3,036,694.61	-12,190,509.63
合同负债	2,697,690.92	10,788,944.05
其他流动负债	339,003.69	1,401,565.58
营业成本	2,395,098.43	2,381,279.10
销售费用	-2,395,098.43	-2,381,279.10

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

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

①关联方的认定

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

②业务的定义

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

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

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

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

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

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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

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

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 36,761.90 元。

2、重要会计估计变更

本公司报告期末未发生重要会计估计的变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

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	93,892,889.49	93,892,889.49			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	217,240,809.01	217,240,809.01			
应收款项融资	45,420,304.06	45,420,304.06			
预付款项	1,652,024.85	1,652,024.85			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	455,493.67	455,493.67			
买入返售金融资产					

存货	197,396,175.29	197,396,175.29		
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	4,577,975.98	4,577,975.98		
流动资产合计	560,635,672.35	560,635,672.35		
非流动资产：				
发放贷款和垫款				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	2,404,022.99	2,404,022.99		
固定资产	244,665,734.79	244,665,734.79		
在建工程	18,172,603.09	18,172,603.09		
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	26,753,162.63	26,753,162.63		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	5,038,282.73	5,038,282.73		
其他非流动资产	2,818,187.35	2,818,187.35		
非流动资产合计	299,851,993.58	299,851,993.58		
资产总计	860,487,665.93	860,487,665.93		
流动负债：				
短期借款	85,134,729.17	85,134,729.17		
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	95,191,992.36	95,191,992.36		
预收款项	1,522,669.08		-1,522,669.08	-1,522,669.08
合同负债		1,365,531.30	1,365,531.30	1,365,531.30
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	12,749,085.58	12,749,085.58		
应交税费	4,333,924.27	4,333,924.27		

其他应付款	3,631,816.48	3,631,816.48		
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		157,137.78	157,137.78	157,137.78
流动负债合计	202,564,216.94	202,564,216.94		
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				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	101,568,927.65	101,568,927.65		
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	101,568,927.65		
负债合计	304,133,144.59	304,133,144.59		
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	43,944,665.13	43,944,665.13		
减：库存股				
其他综合收益	-764,591.37	-764,591.37		
专项储备				
盈余公积	39,272,248.83	39,272,248.83		
一般风险准备				
未分配利润	357,219,679.08	357,219,679.08		
归属于母公司所有者权益合计	559,672,001.67	559,672,001.67		
少数股东权益	-3,317,480.33	-3,317,480.33		
所有者权益合计	556,354,521.34	556,354,521.34		
负债和所有者权益总计	860,487,665.93	860,487,665.93		

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	70,428,502.43	70,428,502.43			
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	190,858,696.17	190,858,696.17			
应收款项融资	40,964,660.96	40,964,660.96			
预付款项	1,568,531.96	1,568,531.96			
其他应收款	34,251,469.98	34,251,469.98			
存货	163,260,821.66	163,260,821.66			
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	609,189.80	609,189.80			
流动资产合计	501,941,872.96	501,941,872.96			
非流动资产：					
债权					
其他债权投资					
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	105,096,999.13			
在建工程	1,742,860.18	1,742,860.18			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	11,663,020.29	11,663,020.29			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	4,405,442.05	4,405,442.05			
其他非流动资产	1,466,606.00	1,466,606.00			
非流动资产合计	199,581,618.88	199,581,618.88			
资产总计	701,523,491.84	701,523,491.84			
流动负债：					
短期借款	85,134,729.17	85,134,729.17			
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					

应付账款	53,947,139.35	53,947,139.35		
预收款项	10,044,958.87		-10,044,958.87	-10,044,958.87
合同负债		8,897,566.99	8,897,566.99	8,897,566.99
应付职工薪酬	8,511,464.57	8,511,464.57		
应交税费	1,602,318.66	1,602,318.66		
其他应付款	2,245,487.38	2,245,487.38		
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债		1,147,391.88	1,147,391.88	1,147,391.88
流动负债合计	161,486,098.00	161,486,098.00		
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	23,369,371.93	23,369,371.93		
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	23,369,371.93		
负债合计	184,855,469.93	184,855,469.93		
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	43,940,397.36	43,940,397.36		
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	39,272,248.83	39,272,248.83		
未分配利润	313,455,375.72	313,455,375.72		
所有者权益合计	516,668,021.91	516,668,021.91		
负债和所有者权益总计	701,523,491.84	701,523,491.84		

(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	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
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	闲置资金	1,708,700,000.00	139,000,000.00	0.00

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	120,000,000	100.00						120,000,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	47,642,196	39.70						47,642,196	29.78
其中：境内非国有法人持股	47,642,196	39.70						47,642,196	29.78
境内自然人持股									
4、外资持股	72,357,804	60.30						72,357,804	45.22
其中：境外法人持股	71,266,800	59.39						71,266,800	44.54
境外自然人持股	1,091,004	0.91						1,091,004	0.68
二、无限售条件流通股份			40,000,000				40,000,000	40,000,000	25.00
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	120,000,000	100.00	40,000,000				40,000,000	160,000,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用□不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2922号文核准，公司公开发行的4,000万股人民币普通股股票已于2020年2月4日在上海证券交易所上市交易。首次公开发行后，公司总股本由12,000万股增加至16,000万股，注册资本由人民币12,000万元增加至16,000万元。

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

股份变动前总股本 12,000 万：最近一年（2019 年）每股收益 1.13 元、每股净资产 4.64 元；
股份变动后总股本 16,000 万：最近一年（2020 年）每股收益 1.15 元、每股净资产 7.38 元。

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

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2922号文核准，公司公开发行的4,000万股人民币普通股股票已于2020年2月4日在上海证券交易所上市交易。首次公开发行后，公司总股本由12,000万股增加至16,000万股，注册资本由人民币12,000万元增加至16,000万元。

(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

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2020.2.4	12.74	40,000,000	2020.2.4	40,000,000	

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

报告期内，公司首次公开发行股份 40,000,000 股，公司总股本由 120,000,000 股变更为 160,000,000 股。

报告期期初资产总额为 860,487,665.93 元，负债总额为 304,133,144.59 元，资产负债率为 35.34%；

报告期期末资产总额为 1,424,680,778.50 元，负债总额为 267,994,004.24 元，资产负债率为 18.81%。

(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)	27,534
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,934
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	
香港斯达控股有限公司	0	71,266,800	44.54	71,266,800	无		境外法人
浙江兴得利纺织有限公司	0	29,294,388	18.31	29,294,388	无		境内非国有法人
嘉兴富瑞德投资合伙企业(有限合伙)	0	8,684,964	5.43	8,684,964	无		境内非国有法人
嘉兴兴泽投资合伙企业(有限合伙)	0	5,899,296	3.69	5,899,296	无		境内非国有法人
UBS AG	1,941,803	1,941,803	1.21	1,099,644	无		其他
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	1,263,157	1,263,157	0.79	887,856	无		其他
宁波展兴投资有限公司	0	1,099,644	0.69	769,661	无		境内非国有法人
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	1,000,000	1,000,000	0.63	761,983	无		其他
深圳市鑫亮五金制品有限公司	0	887,856	0.55	611,004	无		境内非国有法人

中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	785,217	785,217	0.49	480,000	无	其他
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			
UBS AG	1,941,803	人民币普通股	1,941,803			
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	1,263,157	人民币普通股	1,263,157			
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000			
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	785,217	人民币普通股	785,217			
中国工商银行股份有限公司—融通中国风1号灵活配置混合型证券投资基金	785,095	人民币普通股	785,095			
摩根资产管理（新加坡）有限公司—摩根中国A股市场机会基金	778,900	人民币普通股	778,900			
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	750,800	人民币普通股	750,800			
瑞士信贷(香港)有限公司	749,219	人民币普通股	749,219			
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	732,934	人民币普通股	732,934			
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列大中华（交易所）	617,700	人民币普通股	617,700			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十大持有无限售条件的股东之间是否存在关联关系					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

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

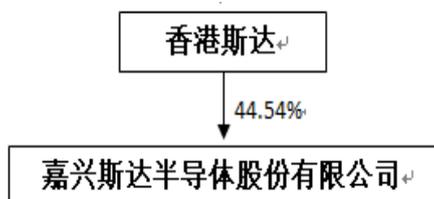
适用 不适用

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	斯达半导体董事长、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	斯达半导体董事、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

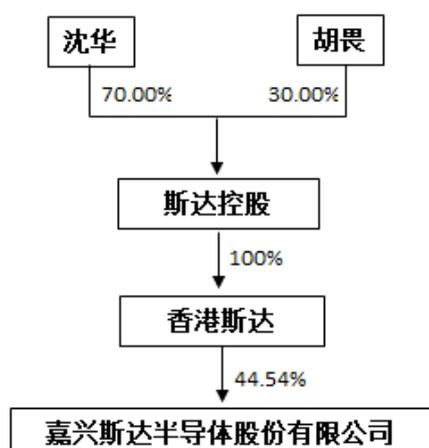
□适用√不适用

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	57	2020年10月	2023年10月	49,886,760	49,886,760	/	/	102.36	否
陈幼兴	副董事长	男	59	2020年10月	2023年10月	29,294,388	29,294,388	/	/	-	否
胡畏	董事、副总经理	女	56	2020年10月	2023年10月	21,380,040.00	21,380,040	/	/	81.85	否
龚央娜	董事	女	38	2020年10月	2023年10月	2,016,206	2,016,206	/	/	27.14	否
金海忠	前监事会主席	男	49	2020年10月	2023年10月	244,404	244,404	/	/	-	否
刘志红	监事会主席	男	37	2020年10月	2023年10月	314,752	314,752	/	/	33.26	否
胡少华	职工代表监事	男	38	2020年10月	2023年10月	314,752	314,752	/	/	34.37	否
汤艺	副总经理	女	47	2020年10月	2023年10月	480,000	480,000	/	/	96.54	否
李云超	副总经理	男	55	2020年10月	2023年10月	792,599	792,599	/	/	41.09	否
戴志展	副总经理	男	50	2020年10月	2023年10月	611,004	611,004	/	/	65.48	否
许浩平	副总经理	男	57	2020年10月	2023年10月	200,651	200,651	/	/	29.62	否
张哲	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	34	2020年10月	2023年10月	1,222,096	1,222,096			35.24	否
李君月	监事	女	32	2020年10月	2023年10月	0	0			11.80	否
徐攀	独立董事	女	33	2020年10月	2023年10月	0	0			9.00	否
黄苏融	独立董事	男	67	2020年10月	2023年10月	0	0			9.00	否
郭清	独立董事	男	41	2020年10月	2023年10月	0	0			9.00	否
合计	/	/	/	/	/	106,757,65	106,757,652		/	585.75	/

						2				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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体副董事长，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，历任公司工艺工程师，工艺部经理，现任公司工艺部总监。
汤艺	汤艺女士，副总经理，2003 年博士毕业于美国仁斯利尔理工学院（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 月在昀瑞公司工作，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。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。
李君月	李君月女士，证券事务代表，英国伦敦大学皇家霍洛威学院硕士，中级经济师。2013 年 8 月加入公司任职行政助理职位；2018 年 4 月参加深圳证券交易所第八十六期拟上市公司董事会秘书资格培训并通过考试，现任公司证券事务代表。
徐攀	徐攀，博士，中国注册会计师，硕士生导师。2019 年 9 月取得南京大学会计学博士学位，2018 年澳大利亚悉尼大学商学院和澳大利亚国立管理与商业学院访问

	学者，现任浙江工业大学管理学院会计系教师。2011 年取得国际注册内部审计师资质（CIA），2015 年取得中国注册会计师协会非执业会员资格（CICPA）。2017 年 10 月任斯达半导独立董事，目前兼任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，上海大学机自学院教授。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 月起任斯达股份有限公司独立董事，2018 年 12 月起任上海鸣志电器股份有限公司独立董事。
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学系博士后，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至今，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
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、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露情况相符。
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	585.75 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用□不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
金海忠	监事会主席	离任	监事会换届离任
刘志红	监事会主席	选举	监事会换届选举
李君月	监事	选举	监事会换届选举

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	553
主要子公司在职员工的数量	155
在职员工的数量合计	708
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	394
销售人员	58
技术人员	194
财务人员	16
行政人员	46
合计	708
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	35
本科	178
大专	128
中专及以下	367
合计	708

(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 年年度股东大会	2020 年 4 月 28 日	www.sse.com.cn	2020 年 4 月 29 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 10 月 12 日	www.sse.com.cn	2020 年 10 月 13 日

股东大会情况说明

□适用√不适用

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
		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	出席股东大会的次数
沈华	否	10	10	0	0	0	否	2
陈幼兴	否	10	10	8	0	0	否	2
胡畏	否	10	10	0	0	0	否	2
龚央娜	否	10	10	0	0	0	否	2
徐攀	是	10	10	8	0	0	否	2
黄苏融	是	10	10	8	0	0	否	2
郭清	是	10	10	8	0	0	否	2

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	10
其中：现场会议次数	2
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	8

(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

公司已披露《内部控制自我评价报告》，报告的披露网址为 www.sse.com.cn

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

公司已披露《内部控制审计报告》，报告的披露网址为 www.sse.com.cn

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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[2021]第 ZA10435 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p data-bbox="305 310 548 342">(一) 应收账款减值</p> <p data-bbox="235 493 776 562">请参阅财务报表附注“七、5 应收账款”注释。</p> <p data-bbox="235 583 776 825">斯达半导报告期期末应收账款金额为25,026.77万元，占资产总额17.57%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 data-bbox="800 346 1372 489">(1) 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 data-bbox="800 493 1372 667">(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 data-bbox="800 672 1372 814">(3) 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> <p data-bbox="800 829 1372 972">(4) 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。</p>
<p data-bbox="305 993 492 1024">(二) 收入确认</p> <p data-bbox="235 1102 776 1213">请参阅财务报表附注“五、38收入”所述的会计政策及“七、61营业收入和营业成本”注释。</p> <p data-bbox="235 1228 776 1528">斯达半导2020年度收入金额为96,300.30万元，较上年增长23.55%，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 data-bbox="800 1029 1372 1171">(1) 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 data-bbox="800 1176 1372 1276">(2) 查阅销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价斯达半导的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p data-bbox="800 1281 1372 1381">(3) 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 data-bbox="800 1386 1372 1497">(4) 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控制权是否已经发生转移、收入所属期是否准确；</p> <p data-bbox="800 1512 1372 1602">(5) 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

斯达半导体管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括斯达半导体 2020 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。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对斯达半导体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体不能持续经营。

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

（6）就斯达半导体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（项目合伙人）

中国注册会计师：瞿玉敏

中国·上海

二〇二一年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	附注七	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(1)	80,150,538.45	93,892,889.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(2)	139,016,347.94	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(5)	250,267,741.55	217,240,809.01
应收款项融资	(6)	330,963,529.53	45,420,304.06
预付款项	(7)	2,239,174.54	1,652,024.85
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)	404,841.15	455,493.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(9)	255,299,971.79	197,396,175.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(13)	2,982,243.95	4,577,975.98
流动资产合计		1,061,324,388.90	560,635,672.35
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(20)		2,404,022.99
固定资产	(21)	294,352,637.70	244,665,734.79
在建工程	(22)	17,984,059.36	18,172,603.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(26)	26,208,556.70	26,753,162.63
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	(30)	7,291,267.12	5,038,282.73
其他非流动资产	(31)	17,519,868.72	2,818,187.35
非流动资产合计		363,356,389.60	299,851,993.58
资产总计		1,424,680,778.50	860,487,665.93
流动负债：			
短期借款			85,134,729.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(36)	119,159,212.32	95,191,992.36
预收款项			1,522,669.08
合同负债	(38)	2,697,690.92	
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	(39)	17,023,077.86	12,749,085.58
应交税费	(40)	28,379,353.86	4,333,924.27
其他应付款	(41)	2,861,354.97	3,631,816.48
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		339,003.69	
流动负债合计		170,459,693.62	202,564,216.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(45)	3,700,300.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(51)	93,834,010.62	101,568,927.65
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		97,534,310.62	101,568,927.65
负债合计		267,994,004.24	304,133,144.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(53)	160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	(55)	463,437,970.63	43,944,665.13
减：库存股			
其他综合收益	(57)	-1,009,983.35	-764,591.37
专项储备			
盈余公积	(59)	50,020,325.97	39,272,248.83
一般风险准备			
未分配利润	(60)	486,514,237.88	357,219,679.08
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,158,962,551.13	559,672,001.67
少数股东权益		-2,275,776.87	-3,317,480.33
所有者权益(或股东权 益) 合计		1,156,686,774.26	556,354,521.34
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,424,680,778.50	860,487,665.93

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

2020 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	附注十七	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		45,186,389.89	70,428,502.43
交易性金融资产		90,007,890.41	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(1)	241,498,258.85	190,858,696.17
应收款项融资		308,826,616.87	40,964,660.96
预付款项		2,056,724.89	1,568,531.96
其他应收款	(2)	9,502,915.07	34,251,469.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货		221,654,734.85	163,260,821.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		939,531.65	609,189.80
流动资产合计		919,673,062.48	501,941,872.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	(3)	234,705,165.23	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		95,025,557.70	105,096,999.13
在建工程		3,443,211.98	1,742,860.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,054,810.36	11,663,020.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,646,376.80	4,405,442.05
其他非流动资产		1,391,217.71	1,466,606.00
非流动资产合计		351,266,339.78	199,581,618.88
资产总计		1,270,939,402.26	701,523,491.84
流动负债：			
短期借款			85,134,729.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		85,269,813.13	53,947,139.35
预收款项			10,044,958.87
合同负债		10,788,944.05	
应付职工薪酬		11,290,103.27	8,511,464.57
应交税费		24,506,662.01	1,602,318.66
其他应付款		79,448,721.02	2,245,487.38
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		1,401,565.58	
流动负债合计		212,705,809.06	161,486,098.00
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		15,231,494.40	23,369,371.93
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,231,494.40	23,369,371.93
负债合计		227,937,303.46	184,855,469.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		463,433,702.86	43,940,397.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		50,020,325.97	39,272,248.83
未分配利润		369,548,069.97	313,455,375.72
所有者权益（或股东权益）合计		1,043,002,098.80	516,668,021.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,270,939,402.26	701,523,491.84

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

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注七	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	(61)	963,003,026.98	779,439,687.65
其中：营业收入		963,003,026.98	779,439,687.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(61)	778,274,993.45	647,904,059.06
其中：营业成本		659,061,409.53	540,828,044.53
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	(62)	3,252,114.29	3,652,271.31
销售费用	(63)	14,915,192.15	15,283,039.60
管理费用	(64)	25,310,947.80	23,851,420.93
研发费用	(65)	77,066,564.96	53,996,475.21
财务费用	(66)	-1,331,235.28	10,292,807.48
其中：利息费用		776,608.82	8,730,671.30

利息收入		1,623,553.80	160,063.17
加：其他收益	(67)	15,893,539.33	18,397,319.77
投资收益（损失以“-”号填列）	(68)	5,612,478.26	295,854.33
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）	(70)	962,545.47	60,423.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(71)	-2,118,798.98	-4,889,668.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(72)	-256,068.02	-534,053.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(73)	-39,178.79	-8,922.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		204,782,550.80	144,856,581.16
加：营业外收入	(74)	4,027,694.18	7,789.65
减：营业外支出	(75)	51,457.53	57,360.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		208,758,787.45	144,807,009.96
减：所得税费用	(76)	27,730,806.05	9,003,450.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		181,027,981.40	135,803,559.93
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		181,027,981.40	135,803,559.93
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）		180,682,635.94	135,278,512.36
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		345,345.46	525,047.57
六、其他综合收益的税后净额	(77)	-350,559.98	-447,498.27
（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		-245,391.98	-313,248.79
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-245,391.98	-313,248.79
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-105,168.00	-134,249.48
七、综合收益总额		180,677,421.42	135,356,061.66
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		180,437,243.96	134,965,263.57
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		240,177.46	390,798.09
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.15	1.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.15	1.13

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

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注十七	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	(4)	920,460,070.42	744,379,878.01
减：营业成本	(4)	740,311,842.49	598,774,752.29
税金及附加		2,177,614.98	2,373,765.58
销售费用		10,323,886.41	11,462,769.39
管理费用		16,549,577.18	14,918,611.60
研发费用		42,868,063.06	31,749,387.18
财务费用		-1,713,212.76	8,799,254.76
其中：利息费用		776,608.82	8,721,716.45
利息收入		1,864,947.36	726,855.78
加：其他收益		6,060,372.75	9,200,495.92
投资收益（损失以“-”号填列）	(5)	4,337,964.33	220,936.55
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）		603,132.87	60,423.61
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-4,364,699.09	-5,865,710.69
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-256,068.02	-534,053.79
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-11,833.52	-8,922.62
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		116,311,168.38	79,374,506.19
加：营业外收入		4,027,694.18	4,280.07
减：营业外支出		51,457.53	54,658.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		120,287,405.03	79,324,127.86
减：所得税费用		12,806,633.64	7,031,195.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		107,480,771.39	72,292,932.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		107,480,771.39	72,292,932.58
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		107,480,771.39	72,292,932.58
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
2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注七	2020年度	2019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		671,698,814.64	747,652,316.31
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		4,007,206.07	6,896,296.18
收到其他与经营活动有关的现金	(78)	15,191,696.15	21,184,281.84
经营活动现金流入小计		690,897,716.86	775,732,894.33
购买商品、接受劳务支付的现金		674,097,741.82	543,099,018.79
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		89,479,686.65	75,754,291.41
支付的各项税费		27,343,699.45	47,172,402.49
支付其他与经营活动有关的现金	(78)	25,542,580.52	21,380,625.56
经营活动现金流出小计		816,463,708.44	687,406,338.25
经营活动产生的现金流量净额		-125,565,991.58	88,326,556.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,569,700,000.00	332,400,000.00
取得投资收益收到的现金		6,558,675.79	356,277.94

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	42,735.04
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		1,576,408,675.79	332,799,012.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,740,225.65	49,468,228.77
投资支付的现金		1,708,700,000.00	332,400,000.00
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		1,798,440,225.65	381,868,228.77
投资活动产生的现金流量净额		-222,031,549.86	-49,069,215.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		475,401,526.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		801,526.00	
取得借款收到的现金		15,847,070.14	184,211,862.50
收到其他与筹资活动有关的现金	(78)	508.63	
筹资活动现金流入小计		491,249,104.77	184,211,862.50
偿还债务支付的现金		97,074,149.09	191,644,566.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,627,337.99	18,695,047.13
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	(78)	18,108,231.02	11,070.33
筹资活动现金流出小计		156,809,718.10	210,350,684.04
筹资活动产生的现金流量净额		334,439,386.67	-26,138,821.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-590,763.64	-90,440.08
五、现金及现金等价物净增加额		-13,748,918.41	13,028,078.67
加：期初现金及现金等价物余额		93,522,045.79	80,493,967.12
六、期末现金及现金等价物余额		79,773,127.38	93,522,045.79

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
2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		712,193,734.82	786,895,473.27
收到的税费返还		1,705,877.24	2,344,388.41
收到其他与经营活动有关的现金		3,154,631.81	8,108,269.99
经营活动现金流入小计		717,054,243.87	797,348,131.67
购买商品、接受劳务支付的现金		734,273,570.21	643,774,519.37
支付给职工及为职工支付的现金		61,917,303.39	57,789,482.75
支付的各项税费		7,290,437.78	45,243,593.00
支付其他与经营活动有关的现金		16,811,353.34	8,947,808.99
经营活动现金流出小计		820,292,664.72	755,755,404.11
经营活动产生的现金流量净额		-103,238,420.85	41,592,727.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,170,700,000.00	261,900,000.00
取得投资收益收到的现金		4,933,206.79	281,360.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		72,000.00	42,735.04
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		1,175,705,206.79	262,224,095.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,563,655.12	9,089,738.03
投资支付的现金		1,420,198,474.00	261,900,000.00
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		1,427,762,129.12	278,531,738.03
投资活动产生的现金流量净额		-252,056,922.33	-16,307,642.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		474,600,000.00	
取得借款收到的现金		12,163,070.14	182,423,914.20
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		486,763,070.14	182,423,914.20
偿还债务支付的现金		97,074,149.09	189,861,483.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,627,337.99	18,686,092.28
支付其他与筹资活动有关的现金		18,108,231.02	10,591.88

筹资活动现金流出小计		156,809,718.10	208,558,167.94
筹资活动产生的现金流量净额		329,953,352.04	-26,134,253.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		94,443.24	-95,330.73
五、现金及现金等价物净增加额		-25,247,547.90	-944,499.74
加：期初现金及现金等价物余额		70,117,910.55	71,062,410.29
六、期末现金及现金等价物余额		44,870,362.65	70,117,910.55

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
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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
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				43,944,665.13		-764,591.37		39,272,248.83		357,219,679.08		559,672,001.67	-3,317,480.33	556,354,521.34
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	40,000,000.00				419,493,305.50		-245,391.98		10,748,077.14		129,294,558.80		599,290,549.46	1,041,703.46	600,332,252.92
(一)综合收益总额							-245,391.98				180,682,635.94		180,437,243.96	240,177.46	180,677,421.42
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				419,493,305.50								459,493,305.50	801,526.00	460,294,831.50
1.所有者投入的普通股	40,000,000.00				419,493,305.50								459,493,305.50	801,526.00	460,294,831.50
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配									10,748,077.14		-51,388,077.14		-40,640,000.00		-40,640,000.00
1.提取盈余公积									10,748,077.14		-10,748,077.14				

2020 年年度报告

2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配										-40,640,000.00		-40,640,000.00			-40,640,000.00		
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
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	160,000,000.00				463,437,970.63		-1,009,983.35		50,020,325.97		486,514,237.88		1,158,962,551.13		-2,275,776.87		1,156,686,774.26

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、上年年末余额	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
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															

2020 年年度报告

(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

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
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	120,000,000.00				43,940,397.36				39,272,248.83	313,455,375.72	516,668,021.91
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				43,940,397.36				39,272,248.83	313,455,375.72	516,668,021.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	40,000,000.00				419,493,305.50				10,748,077.14	56,092,694.25	526,334,076.89
(一)综合收益总额										107,480,771.39	107,480,771.39
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				419,493,305.50						459,493,305.50
1.所有者投入的普通股	40,000,000.00				419,493,305.50						459,493,305.50
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									10,748,077.14	-51,388,077.14	-40,640,000.00
1.提取盈余公积									10,748,077.14	-10,748,077.14	
2.对所有者(或股东)的分配										-40,640,000.00	-40,640,000.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本											

2020 年年度报告

(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	160,000,000.00			463,433,702.86			50,020,325.97	369,548,069.97	1,043,002,098.80	

2020 年年度报告

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、上年年末余额	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
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											

2020 年年度报告

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

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。

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。本次发行后，公司总股本为160,000,000.00股。

截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数16,000.00万股，注册资本为16,000.00万元，统一社会信用代码为913304007731328302，注册地：浙江省嘉兴市，总部地址：浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号。本公司经营范围为：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。）。本公司的母公司为香港斯达控股有限公司，本公司的实际控制人为沈华、胡畏夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月8日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
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

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

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，认为不存在对自报告期末起至少 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事件或情况。

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，子公司 StarPower Europe AG 的记账本位币为瑞士法郎。本财务报表以人民币列示。

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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当月月初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，采用年平均汇率折算。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标；

合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

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；

合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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、存货的分类和成本

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用□不适用

自2020年1月1日起的会计政策

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注五、10（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用√不适用

17. 持有待售资产

√适用□不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 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

19. 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

20. 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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。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。

23. 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√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	5	10	18
运输设备	年限平均法	5	10	18
其他设备	年限平均法	5	10	18
固定资产装修	年限平均法	5		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

24. 在建工程

√适用□不适用

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

25. 借款费用

√适用□不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 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

A、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。

B、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2)、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	40-50 年	直线法摊销	0.00%	土地使用权证

软件	5 年	直线法摊销	0.00%	预计可使用年限
排污权	10 年	直线法摊销	0.00%	排污权交易证
其他	10 年	直线法摊销	0.00%	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

30. 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。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 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。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

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

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

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

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

2) 收入确认和计量具体方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

公司的收入主要来源于销售 IGBT 模块，公司产品销售业务不满足“在某一时段内履行履约义务”，属于在某一时点履行履约义务。内销产品：公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后确认收入；外销产品：公司将产品发运后，依据合同约定的贸易条件，商品的法定所有权转移给客户并且客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬后确认收入。公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1) 销售商品收入

a. 销售商品收入确认的一般原则

- a) 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；
- b) 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；
- c) 收入的金额能够可靠地计量；
- d) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- e) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

b. 具体原则

a) 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。

b) 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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

- (1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁会计处理

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

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

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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)
<p>财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。</p>	<p>按财政部规定执行</p>	<p>本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>
<p>财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。</p>	<p>按财政部规定执行</p>	<p>本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>
<p>财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号),适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行,重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。</p>	<p>按财政部规定执行</p>	<p>本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定,比较财务报表不做调整,执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>
<p>财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),自 2020 年 6 月 19 日起施行,允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定,对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。</p>	<p>按财政部规定执行</p>	<p>本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理,并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。</p> <p>本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费</p>

		用合计人民币 36,761.90 元。
--	--	---------------------

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √ 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	93,892,889.49	93,892,889.49	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	217,240,809.01	217,240,809.01	
应收款项融资	45,420,304.06	45,420,304.06	
预付款项	1,652,024.85	1,652,024.85	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	455,493.67	455,493.67	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	197,396,175.29	197,396,175.29	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,577,975.98	4,577,975.98	
流动资产合计	560,635,672.35	560,635,672.35	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,404,022.99	2,404,022.99	
固定资产	244,665,734.79	244,665,734.79	
在建工程	18,172,603.09	18,172,603.09	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,753,162.63	26,753,162.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,038,282.73	5,038,282.73	
其他非流动资产	2,818,187.35	2,818,187.35	
非流动资产合计	299,851,993.58	299,851,993.58	
资产总计	860,487,665.93	860,487,665.93	
流动负债：			
短期借款	85,134,729.17	85,134,729.17	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	95,191,992.36	95,191,992.36	
预收款项	1,522,669.08		-1,522,669.08
合同负债		1,365,531.30	1,365,531.30
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	12,749,085.58	12,749,085.58	
应交税费	4,333,924.27	4,333,924.27	
其他应付款	3,631,816.48	3,631,816.48	
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		157,137.78	157,137.78
流动负债合计	202,564,216.94	202,564,216.94	
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	101,568,927.65	101,568,927.65	
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	101,568,927.65	

负债合计	304,133,144.59	304,133,144.59	
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	43,944,665.13	43,944,665.13	
减：库存股			
其他综合收益	-764,591.37	-764,591.37	
专项储备			
盈余公积	39,272,248.83	39,272,248.83	
一般风险准备			
未分配利润	357,219,679.08	357,219,679.08	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	559,672,001.67	559,672,001.67	
少数股东权益	-3,317,480.33	-3,317,480.33	
所有者权益（或股东权益） 合计	556,354,521.34	556,354,521.34	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	860,487,665.93	860,487,665.93	

各项目调整情况的说明：

√适用□不适用

2020年起首次执行新收入准则，将“预收款项”重分类至“合同负债、其他流动负债”

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	70,428,502.43	70,428,502.43	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	190,858,696.17	190,858,696.17	
应收款项融资	40,964,660.96	40,964,660.96	
预付款项	1,568,531.96	1,568,531.96	
其他应收款	34,251,469.98	34,251,469.98	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	163,260,821.66	163,260,821.66	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	609,189.80	609,189.80	
流动资产合计	501,941,872.96	501,941,872.96	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
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	105,096,999.13	
在建工程	1,742,860.18	1,742,860.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,663,020.29	11,663,020.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,405,442.05	4,405,442.05	
其他非流动资产	1,466,606.00	1,466,606.00	
非流动资产合计	199,581,618.88	199,581,618.88	
资产总计	701,523,491.84	701,523,491.84	
流动负债：			
短期借款	85,134,729.17	85,134,729.17	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	53,947,139.35	53,947,139.35	
预收款项	10,044,958.87		-10,044,958.87
合同负债		8,897,566.99	8,897,566.99
应付职工薪酬	8,511,464.57	8,511,464.57	
应交税费	1,602,318.66	1,602,318.66	
其他应付款	2,245,487.38	2,245,487.38	
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		1,147,391.88	1,147,391.88
流动负债合计	161,486,098.00	161,486,098.00	
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	23,369,371.93	23,369,371.93	
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	23,369,371.93	
负债合计	184,855,469.93	184,855,469.93	
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	43,940,397.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	39,272,248.83	39,272,248.83	
未分配利润	313,455,375.72	313,455,375.72	
所有者权益（或股东权益）合计	516,668,021.91	516,668,021.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	701,523,491.84	701,523,491.84	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

2020年起首次执行新收入准则，将“预收款项”重分类至“合同负债、其他流动负债”

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、13%、16%、19%、7.7%（注）
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：自2019年执行。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%、16%、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 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202033006984），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（2020 年至 2022 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 2020 年 11 月 12 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202031000754），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（2020 年至 2022 年），所得税税率减按 15%征收。

（2）嘉兴斯达电子科技有限公司

2020 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%的税率缴纳企业所得税。

（3）浙江谷蓝电子科技有限公司

2020 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%的税率缴纳企业所得税。对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	6,168.17	20,468.26
银行存款	79,766,959.21	93,501,577.53
其他货币资金	377,411.07	370,843.70
合计	80,150,538.45	93,892,889.49
其中：存放在境外的款项总额	3,875,825.21	1,135,520.20

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	316,027.24	310,622.14
借款质押票据到期转保证金		478.37
其他保证金	61,383.83	59,743.19
合计	377,411.07	370,843.70

截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 316,027.24 元为结售汇业务保证金。

截至 2020 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 61,383.83 元。

2、交易性金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	139,016,347.94	
其中：		
理财产品及结构性存款	139,016,347.94	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	139,016,347.94	

其他说明：

□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

(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	262,337,978.08
1 至 2 年	916,506.25
2 至 3 年	130,059.14
3 年以上	
3 至 4 年	262,206.43
4 至 5 年	465,519.21
5 年以上	2,839,099.76
合计	266,951,368.87

(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	1,267,230.68	0.47	1,267,230.68	100.00		1,178,530.68	0.51	1,178,530.68	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	265,684,138.19	99.53	15,416,396.64	5.80	250,267,741.55	230,827,561.35	99.49	13,586,752.34	5.89	217,240,809.01
其中：										
按信用风险特征（账龄）组合计提坏账准备的应收账款	265,684,138.19		15,416,396.64		250,267,741.55	230,827,561.35		13,586,752.34		217,240,809.01
合计	266,951,368.87	/	16,683,627.32	/	250,267,741.55	232,006,092.03	/	14,765,283.02	/	217,240,809.01

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	1,267,230.68	1,267,230.68	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	1,267,230.68	1,267,230.68	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	262,337,978.08	13,116,898.89	5.00
1 至 2 年	916,506.25	91,650.66	10.00
2 至 3 年	89,499.14	17,899.83	20.00
3 至 4 年	214,066.43	107,033.22	50.00
4 至 5 年	215,871.21	172,696.96	80.00
5 年以上	1,910,217.08	1,910,217.08	100.00
合计	265,684,138.19	15,416,396.64	

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	14,765,283.02	2,107,506.72		189,162.42		16,683,627.32
合计	14,765,283.02	2,107,506.72		189,162.42		16,683,627.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(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	189,162.42

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	38,427,448.61	14.39	1,921,372.43
第二名	32,190,460.60	12.06	1,609,523.03
第三名	28,528,635.44	10.69	1,426,431.77
第四名	18,528,687.23	6.94	926,434.36
第五名	11,868,850.90	4.45	593,442.55
合计	129,544,082.78	48.53	6,477,204.14

(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	330,963,529.53	45,420,304.06
合计	330,963,529.53	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	上年年末余额	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	45,420,304.06	757,283,904.59	471,740,679.12		330,963,529.53	

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 500,355.65 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 68,101,586.29 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	2,212,575.70	98.81	836,668.86	50.65
1 至 2 年	18,321.28	0.82	49,445.67	2.99
2 至 3 年	2,084.22	0.09	379,060.85	22.95
3 年以上	6,193.34	0.28	386,849.47	23.41
合计	2,239,174.54	100.00	1,652,024.85	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：
无

(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	463,985.64	20.72
第二名	342,400.00	15.29
第三名	188,684.08	8.43
第四名	181,132.74	8.09
第五名	143,287.15	6.40
合计	1,319,489.61	58.93

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	404,841.15	455,493.67
合计	404,841.15	455,493.67

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	392,180.16
1 至 2 年	4,600.00
2 至 3 年	33,600.00
3 年以上	
3 至 4 年	2,500.00
4 至 5 年	
5 年以上	106,048.33
合计	538,928.49

(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	86,493.76	119,544.71
代收代付款	23,450.00	625.76
备用金	86,204.00	201,460.70
保证金、押金	342,780.73	182,547.08
房租收入		66,546.20
合计	538,928.49	570,724.45

(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)	
2020年1月1日余额	115,230.78			115,230.78
2020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	18,856.56			18,856.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	134,087.34			134,087.34

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	115,230.78	18,856.56				134,087.34
合计	115,230.78	18,856.56				134,087.34

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
第一名	保证金、押金	150,000.00	1 年以内	27.83	7,500.00
第二名	备用金	55,500.00	1 年以内	10.30	2,775.00
第三名	押金	48,924.03	5 年以上	9.08	48,924.03
第四名	预付款项	37,613.69	1 年以内	6.98	1,880.68
第五名	保证金、押金	34,032.40	1 年以内	6.31	1,701.62
合计	/	326,070.12	/	60.50	62,781.33

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	135,162,518.82		135,162,518.82	101,938,390.09		101,938,390.09
在产品	21,899,708.85		21,899,708.85	31,421,002.73		31,421,002.73
库存商品	71,560,799.84	1,981,674.80	69,579,125.04	58,467,218.06	1,995,644.70	56,471,573.36
周转材料	3,825,981.97		3,825,981.97	2,452,047.80		2,452,047.80
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	287,325.74		287,325.74			
委托加工物资	24,545,311.37		24,545,311.37	5,113,161.31		5,113,161.31
合计	257,281,646.59	1,981,674.80	255,299,971.79	199,391,819.99	1,995,644.70	197,396,175.29

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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						
在产品						
库存商品	1,995,644.70	256,068.02		270,037.92		1,981,674.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,995,644.70	256,068.02		270,037.92		1,981,674.80

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

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

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、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

13、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
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税待抵税额	2,982,243.95	4,574,013.27
预缴所得税		3,962.71
合计	2,982,243.95	4,577,975.98

其他说明

无

14、 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

15、 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

16、 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

17、长期股权投资

适用 不适用

18、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

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、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	2,720,252.17			2,720,252.17
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	2,720,252.17			2,720,252.17
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,720,252.17			2,720,252.17
4. 期末余额	0			0
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	316,229.18			316,229.18
2. 本期增加金额	95,757.21			95,757.21
(1) 计提或摊销	95,757.21			95,757.21

3. 本期减少金额	411,986.39			411,986.39
(1) 处置				
(2) 其他转出	411,986.39			411,986.39
4. 期末余额	0			0
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	0			0
2. 期初账面价值	2,404,022.99			2,404,022.99

(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

21、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	294,352,637.70	244,665,734.79
固定资产清理		
合计	294,352,637.70	244,665,734.79

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	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期	111,217,058	243,594,569.0	4,291,928.55	31,441,009.95	390,544,566.47

初余额	.89	8			
2. 本期增加金额	2,720,252.17	70,697,337.89	449,895.27	7,490,795.37	81,358,280.70
(1) 购置		1,262,459.45	415,770.91	4,215,793.74	5,894,024.10
(2) 在建工程转入		69,320,762.44		3,263,395.93	72,584,158.37
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	2,720,252.17				2,720,252.17
(5) 外币报表折算差异		114,116.00	34,124.36	11,605.70	159,846.06
3. 本期减少金额			536,957.69		536,957.69
(1) 处置或报废			536,957.69		536,957.69
4. 期末余额	113,937,311.06	314,291,906.97	4,204,866.13	38,931,805.32	471,365,889.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,065,456.00	98,552,275.01	3,018,405.16	14,242,695.51	145,878,831.68
2. 本期增加金额	5,466,328.70	20,874,831.46	402,898.89	4,746,423.14	31,490,482.19
(1) 计提	5,054,342.31	20,845,263.08	377,711.35	4,737,108.22	31,014,424.96
(2) 投资性房地产转入	411,986.39				411,986.39
(3) 外币报表折算差异		29,568.38	25,187.54	9,314.92	64,070.84
3. 本期减少金额			356,062.09		356,062.09
(1) 处置或报废			356,062.09		356,062.09

4. 期末余额	35,531,784.70	119,427,106.47	3,065,241.96	18,989,118.65	177,013,251.78
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	78,405,526.36	194,864,800.50	1,139,624.17	19,942,686.67	294,352,637.70
2. 期初账面价值	81,151,602.89	145,042,294.07	1,273,523.39	17,198,314.44	244,665,734.79

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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

22、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	17,984,059.36	18,172,603.09
工程物资		
合计	17,984,059.36	18,172,603.09

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	17,984,059.36		17,984,059.36	18,172,603.09		18,172,603.09
合计	17,984,059.36		17,984,059.36	18,172,603.09		18,172,603.09

(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

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、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	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	29,842,856.99			4,938,430.79	34,781,287.78
2. 本期增加金额				1,350,971.90	1,350,971.90
(1) 购置				1,346,272.50	1,346,272.50
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异				4,699.40	4,699.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	29,842,856.99			6,289,402.69	36,132,259.68
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,189,456.58			1,838,668.57	8,028,125.15
2. 本期增加金额	597,737.03			1,297,840.80	1,895,577.83
(1) 计提	597,737.03			1,293,551.83	1,891,288.86
(2) 外币报表折				4,288.97	4,288.97

算差异					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,787,193.61			3,136,509.37	9,923,702.98
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	23,055,663.38			3,152,893.32	26,208,556.70
2. 期初账面价值	23,653,400.41			3,099,762.22	26,753,162.63

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

27、开发支出

适用 不适用

28、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

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

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	18,559,484.95	2,782,781.53	16,592,428.33	2,486,956.25
内部交易未实现利润	18,981,112.24	2,847,166.84	10,036,258.88	1,505,438.83
可抵扣亏损				
销售返利	11,091,806.29	1,663,770.94	6,972,584.24	1,045,887.65
合计	48,632,403.48	7,293,719.31	33,601,271.45	5,038,282.73

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	16,347.94	2,452.19		
合计	16,347.94	2,452.19		

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资	抵销后递延所	递延所得税资产	抵销后递延所

	产和负债期末互抵金额	得税资产或负债期末余额	和负债期初互抵金额	得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,452.19	7,291,267.12		5,038,282.73
递延所得税负债	2,452.19			

(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

31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款	17,519,868.72		17,519,868.72	2,818,187.35		2,818,187.35
合计	17,519,868.72		17,519,868.72	2,818,187.35		2,818,187.35

其他说明：

无

32、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
抵押借款		
保证借款		
信用借款		10,000,000.00
抵押保证借款		45,000,000.00
预提借款利息		134,729.17
合计		85,134,729.17

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

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、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	117,874,955.75	93,789,469.13
1 年以上	1,284,256.57	1,402,523.23
合计	119,159,212.32	95,191,992.36

(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

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,697,690.92	1,365,531.30
合计	2,697,690.92	1,365,531.30

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、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	12,293,539.27	86,714,545.72	82,112,563.50	16,895,521.49
二、离职后福利-设定提存计划	455,546.31	1,204,276.53	1,532,266.47	127,556.37
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,749,085.58	87,918,822.25	83,644,829.97	17,023,077.86

(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	11,966,269.83	79,635,917.42	75,052,378.44	16,549,808.81
二、职工福利费		2,275,285.71	2,275,285.71	
三、社会保险费	231,319.44	3,258,942.17	3,256,570.93	233,690.68
其中：医疗保险费	209,465.45	3,066,184.56	3,058,588.18	217,061.83
工伤保险费	7,213.74	38,553.80	45,767.54	
生育保险费	14,640.25	154,203.81	152,215.21	16,628.85
四、住房公积金	95,950.00	1,232,062.36	1,215,990.36	112,022.00
五、工会经费和职工教育经费		312,338.06	312,338.06	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,293,539.27	86,714,545.72	82,112,563.50	16,895,521.49

(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	444,328.01	1,192,798.35	1,509,569.99	127,556.37
2、失业保险费	11,218.30	11,478.18	22,696.48	
3、企业年金缴费				
合计	455,546.31	1,204,276.53	1,532,266.47	127,556.37

其他说明：

适用 不适用

40、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	12,101,211.68	3,249,893.63
消费税		
营业税		
企业所得税	14,760,257.60	138,169.85
个人所得税	216,248.56	114,214.66
城市维护建设税	373,937.86	198,631.14
教育费附加	373,937.86	198,631.15
房产税	429,850.21	330,254.33
土地使用税	26,532.00	11,622.00
其他税费	97,378.09	92,507.51
合计	28,379,353.86	4,333,924.27

其他说明：

无

41、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		
应付股利		
其他应付款	2,861,354.97	3,631,816.48
合计	2,861,354.97	3,631,816.48

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

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	822,237.69	1,528,670.19
费用款项	1,443,670.39	1,379,008.02
保证金	30,000.00	186,680.00
房屋质保费	300,000.00	300,000.00
代收代付款	265,446.89	237,458.27
合计	2,861,354.97	3,631,816.48

(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

42、持有待售负债

□适用√不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用√不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
增值税	339,003.69	157,137.78
合计	339,003.69	157,137.78

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

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√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		
抵押借款		

保证借款		
信用借款		
无息借款	3,700,300.00	
合计	3,700,300.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、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：

无

47、租赁负债

适用 不适用

48、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

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、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	101,568,927.65	6,955,600.00	14,690,517.03	93,834,010.62	收到补助，尚未满足项目结转条件
合计	101,568,927.65	6,955,600.00	14,690,517.03	93,834,010.62	/

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
新能源汽车用大功率电子器件(IGBT)	9,095,935.03			1,762,023.84		7,333,911.19	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	6,593,629.57			1,499,999.88		5,093,629.69	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	400,000.00		70,335.02		6,929,664.98	与资产相关
海宁斜桥 IGBT 芯片项目配套建设	5,375,000.00			430,000.00		4,945,000.00	与资产相关
汽车用场终止 IGBT 芯片和模块研发和产业化	312,685.88			71,509.92		241,175.96	与资产相关
驱动电机用关键模块研发及产业化	9,452,869.84			1,280,794.56		8,172,075.28	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
光伏逆变器用 IGBT 芯片和模块的研	3,189,000.00	711,000.00		3,900,000.00			与收益相关

发及产业化							
国家发改项目“IGBT 芯片和模块产业化”	595,950.03			538,369.50		57,580.53	与资产相关
高功率密度车用驱动电机控制器	2,280,000.00					2,280,000.00	与资产相关
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
新型电力电子器件研发及产业化	885,416.67			452,083.31		433,333.36	与资产相关
汽车用 IGBT 芯片及模块研发及产业化	814,541.58			346,800.24		467,741.34	与资产相关
高压大容量碳化硅功率器件的研发	683,532.50			162,000.72		521,531.78	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	500,366.55			176,600.04		323,766.51	与资产相关
高温车用 SiC 器件及系统的基础理论与评测方法研究	384,600.00					384,600.00	与收益相关
X 射线三维分层成像仪-IGBT 封装测试应用示范	200,000.00	800,000.00				1,000,000.00	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	466,000.00				3,730,000.00	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		1,710,000.00				1,710,000.00	与资产相关
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
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	2,382,000.00				3,970,000.00	与收益相关
功率器件集成封装技术开发	953,400.00	486,600.00				1,440,000.00	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
采用国产 IGBT 模块的新能源汽车驱动电机控制器产业化	440,000.00					440,000.00	与资产相关
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
合计	101,568,927.65	6,955,600.00	4,000,000.00	10,690,517.03		93,834,010.62	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	40,000,000				40,000,000	160,000,000

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 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

55、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）	43,944,665.13	419,493,305.50		463,437,970.63
其他资本公积				
合计	43,944,665.13	419,493,305.50		463,437,970.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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 股所产生的溢价。

56、 库存股

适用 不适用

57、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						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	税后归属于少数股东	
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	-764,591.37	-350,559.98				-245,391.98	-105,168.00	-1,009,983.35
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-764,591.37	-350,559.98				-245,391.98	-105,168.00	-1,009,983.35
其他综合收益合计	-764,591.37	-350,559.98				-245,391.98	-105,168.00	-1,009,983.35

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

58、专项储备

□适用√不适用

59、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	39,272,248.83	10,748,077.14		50,020,325.97
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	39,272,248.83	10,748,077.14		50,020,325.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期提取法定盈余公积 10,748,077.14 元。

60、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	357,219,679.08	239,161,659.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	357,219,679.08	239,161,659.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,682,635.94	135,278,512.36
减：提取法定盈余公积	10,748,077.14	7,229,293.26
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	40,640,000.00	9,991,200.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	486,514,237.88	357,219,679.08

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。

61、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	959,371,994.31	657,817,553.43	776,119,144.86	539,858,823.84
其他业务	3,631,032.67	1,243,856.10	3,320,542.79	969,220.69
合计	963,003,026.98	659,061,409.53	779,439,687.65	540,828,044.53

(2). 合同产生的收入的情况

□适用√不适用

合同产生的收入说明：

□适用√不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

62、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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	858,696.45	964,559.62
教育费附加	851,111.23	954,072.01
资源税		
房产税	755,068.28	920,967.16
土地使用税	71,262.00	71,262.00
车船使用税		
印花税	385,181.90	312,418.67
其他税费	330,794.43	428,991.85
合计	3,252,114.29	3,652,271.31

其他说明：

无

63、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	13,086,457.22	11,253,830.15
差旅费	748,914.20	817,611.46
租赁费	378,023.40	334,890.74
其他费用	701,797.33	2,876,707.25

合计	14,915,192.15	15,283,039.60
----	---------------	---------------

其他说明：

无

64、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	10,722,576.58	11,928,591.36
折旧摊销费	5,068,409.04	4,679,566.57
咨询服务费	4,736,582.88	1,083,833.20
差旅费	900,235.15	1,567,637.45
办公费	982,106.18	813,159.13
业务招待费	812,578.65	1,036,301.74
其他费用	2,088,459.32	2,742,331.48
合计	25,310,947.80	23,851,420.93

其他说明：

无

65、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	31,149,724.01	17,241,005.43
职工薪酬	29,402,200.52	21,711,233.88
折旧摊销费	12,219,823.45	8,188,507.86
其他费用	4,294,816.98	6,855,728.04
合计	77,066,564.96	53,996,475.21

其他说明：

无

66、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	776,608.82	8,730,671.30
减：利息收入	-1,623,553.80	-160,063.17
汇兑损益	-719,618.38	1,286,128.29
其他	235,328.08	436,071.06
合计	-1,331,235.28	10,292,807.48

其他说明：

无

67、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	15,841,813.31	18,351,878.12
代扣个人所得税手续费	51,726.02	45,441.65
合计	15,893,539.33	18,397,319.77

其他说明：

无

68、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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,612,478.26	295,854.33
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		
合计	5,612,478.26	295,854.33

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用√不适用

70、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	962,545.47	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	962,545.47	60,423.61
----	------------	-----------

其他说明：

无

71、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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	2,101,134.73	4,888,770.30
其他应收款坏账损失	17,664.25	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		
合同资产减值损失		
合计	2,118,798.98	4,889,668.73

其他说明：

无

72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	256,068.02	534,053.79
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	256,068.02	534,053.79

其他说明：

无

73、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	-39,178.79	-8,922.62
合计	-39,178.79	-8,922.62

其他说明：

无

74、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	4,011,920.00	4,280.00	4,011,920.00
其他	15,774.18	3,509.65	15,774.18
合计	4,027,694.18	7,789.65	4,027,694.18

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
企业股改专项资金	4,000,000.00		与收益相关
其他	11,920.00	4,280.00	与收益相关
合计	4,011,920.00	4,280.00	

其他说明：

□适用√不适用

75、营业外支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币
计入当期非经常性损益
的金额

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	50,000.00	50,000.00
其他	1,457.53	7,360.85	1,457.53
合计	51,457.53	57,360.85	51,457.53

其他说明：

无

76、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	29,983,790.44	11,687,764.92
递延所得税费用	-2,252,984.39	-2,684,314.89
合计	27,730,806.05	9,003,450.03

(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	208,758,787.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,313,818.12
子公司适用不同税率的影响	-151,480.82
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-830,645.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,841,701.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,252,984.39
合并影响	649,612.34
税法规定的额外可扣除费用	-6,839,215.09

所得税费用	27,730,806.05
-------	---------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、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	12,062,447.18	18,738,691.86
租金收入	410,587.58	1,860,393.85
企业间往来	1,090,031.97	421,623.31
利息收入	1,623,553.81	160,063.17
其他	5,075.61	3,509.65
合计	15,191,696.15	21,184,281.84

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）	22,299,711.37	16,990,808.12
销售费用	1,821,831.66	3,165,981.43
手续费	235,328.08	436,071.06
其他	50,300.00	56,639.25
企业间往来	1,135,409.41	56,425.70
政府补助退回		674,700.00
合计	25,542,580.52	21,380,625.56

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	508.63	
合计	508.63	

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
发行费用	18,102,795.66	
信用证保证金	5,435.36	11,070.33
合计	18,108,231.02	11,070.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 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	181,027,981.40	135,803,559.93
加：资产减值准备	256,068.02	534,053.79
信用减值损失	2,118,798.98	4,889,668.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,107,707.56	26,855,910.44
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,891,266.27	1,390,691.68
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）	39,178.79	8,922.62
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）	-962,545.47	-60,423.61
财务费用（收益以“-”号填列）	1,395,927.72	8,681,006.76

投资损失(收益以“—”号填列)	-5,612,478.26	-295,854.33
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,255,436.58	-2,684,314.89
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	2,452.19	
存货的减少(增加以“—”号填列)	-58,125,901.33	-53,390,218.50
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-328,931,947.63	-55,197,440.63
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	52,482,936.76	21,225,550.00
其他		565,444.09
经营活动产生的现金流量净额	-125,565,991.58	88,326,556.08
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	79,773,127.38	93,522,045.79
减: 现金的期初余额	93,522,045.79	80,493,967.12
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	-13,748,918.41	13,028,078.67

(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	79,773,127.38	93,522,045.79
其中: 库存现金	6,168.17	20,468.26
可随时用于支付的银行存款	79,766,959.21	93,501,577.53
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	79,773,127.38	93,522,045.79
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

80、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

81、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	377,411.07	保证金
应收票据	500,355.65	资产质押
存货		
固定资产	30,971,877.88	资产抵押
无形资产	8,468,645.65	资产抵押
合计	40,318,290.25	/

其他说明：

无

82、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	-	-	12,635,067.52
其中：美元	1,345,583.35	6.5249	8,779,796.80
欧元	5,066.65	8.0250	40,659.86
港币	201.02	0.8416	169.18
瑞士法郎	515,423.30	7.4006	3,814,441.68
应收账款	-	-	9,370,494.46
其中：美元	765,263.70	6.5249	4,993,269.10
欧元	82,264.39	8.0250	660,171.73
瑞士法郎	502,263.82	7.4006	3,717,053.63
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	52,624.33
其中：瑞士法郎	7,110.82	7.4006	52,624.33
应付账款	-	-	34,855,095.13

其中：美元	1,057,474.87	6.5249	6,899,917.79
欧元	3,178,122.53	8.0250	25,504,433.28
瑞士法郎	331,154.78	7.4006	2,450,744.06
其他应付款	-	-	59,261.34
其中：瑞士法郎	8,007.64	7.4006	59,261.34

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。

83、套期

适用 不适用

84、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	6,790,517.03	其他收益	6,790,517.03
专项补助	3,900,000.00	其他收益	3,900,000.00
发展专项资金	3,556,458.00	其他收益	3,556,458.00
税收返还	187,187.87	其他收益	187,187.87
其他	366,747.23	其他收益	366,747.23
社保补助	1,040,903.18	其他收益	1,040,903.18
专项补助	4,000,000.00	营业外收入	4,000,000.00
其他	11,920.00	营业外收入	11,920.00
贷款贴息	76,000.00	财务费用	76,000.00
合计	19,929,733.31		19,929,733.31

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、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

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	0.50%	371,217.78		1,681,603.13

有限公司				
StarPower Europe AG	30.00%	-25,872.32		-3,957,380.00

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	230,322,697.50	225,414,363.59	455,737,061.09	45,764,117.27	73,657,516.22	119,421,633.49	100,210,491.22	153,305,863.80	253,516,355.02	78,919,928.59	72,824,555.72	151,744,484.31
StarPower Europe AG	8,550,814.13	3,060,480.98	11,611,295.11	21,099,388.56	3,700,300.00	24,799,688.56	6,935,086.06	3,502,558.93	10,437,644.99	23,189,237.41		23,189,237.41

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	508,988,187.95	74,243,556.89	74,243,556.89	-21,943,081.22	357,001,631.98	60,474,486.61	60,474,486.61	53,242,009.51
StarPower Europe AG	24,658,428.72	-86,241.05	-436,801.03	-892,641.09	33,797,252.86	742,250.47	294,752.20	1,832,318.16

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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

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

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

(二) 流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
长期借款				3,700,300.00		3,700,300.00

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		85,000,000.00				85,000,000.00

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

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。

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以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的金额列示如下：

项目	期末余额					上年年末余额				
	欧元	美元	瑞士法郎	其他外币	合计	欧元	美元	瑞士法郎	其他外币	合计
货币资金	40,659.86	8,779,796.80	3,814,441.68	169.18	12,635,067.52	3,086,186.36	18,248,099.32	1,135,520.48	180.44	22,469,986.60
应收账款	660,171.73	4,993,269.10	3,717,053.63		9,370,494.46	8,128.12	34,509,819.83	4,694,669.58		39,212,617.53
其他应收款			52,624.33		52,624.33			51,447.08		51,447.08
应付账款	25,504,433.28	6,899,917.79	2,450,744.06		34,855,095.13	18,227,620.93	40,842,335.63	1,589,473.93		60,659,430.49
其他应付款			59,261.34		59,261.34			46,492.64		46,492.64

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		139,016,347.94		139,016,347.94
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		139,016,347.94		139,016,347.94
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		139,016,347.94		139,016,347.94
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			330,963,529.53	330,963,529.53
持续以公允价值计量的资产总额		139,016,347.94	330,963,529.53	469,979,877.47
(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

本公司对于交易性金融资产-结构性存款以预期收益率预计的未来现金流量折现确定其公允价值。

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：港元

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	44.54	44.54

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权利比例变更为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
胡益群	副总经理的直系亲属

其他说明

无

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

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	是

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	585.75	504.64

(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
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	2,148.00	12,890.43

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

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□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 2020 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
应收款项融资	500,355.65	500,355.65	注
固定资产	51,524,785.51	30,971,877.88	0.00
无形资产	12,040,729.25	8,468,645.65	
合计	64,065,870.41	39,940,879.18	

注：公司质押票据并开立信用证，截至 2020 年 12 月 31 日尚未支付的信用证金额为欧元 50,038.80 元和美元 31,000.00 元。

此外，公司采用授信方式已开立且尚未支付的信用证金额为美元 1,512,000.00 元、欧元 100,077.60 元和日元 2,080,000.00 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 2020 年 12 月 31 日，公司已背书未到期的应收票据金额为 68,101,586.29 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

利润分配情况

□适用 √ 不适用

2、销售退回

适用 不适用

3、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1)、关于非公开发行 A 股股票的事项

2021 年 3 月 18 日，经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》，同意公司采取向特定对象非公开发行的方式发行人民币普通股（A 股），本次非公开发行股票数量不超过本次发行前公司总股本的 10%，即不超过 16,000,000 股（含本数），定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，募集资金总额不超过 350,000.00 万元（含本数），本次非公开发行 A 股股票相关事项尚需获得中国证监会的核准后方可实施。

2)、关于 2021 年股票期权激励的事项

2021 年 4 月 6 日，经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司《2021 年股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案》，同意公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，拟授予 118 名激励对象 67.00 万份股票期权。

3)、关于本公司 2021 年度对全资子公司及控股子公司提供担保的事项

2021 年 4 月 8 日，经公司第四届第七次董事会审议通过了《关于本公司 2021 年度对全资子公司及控股子公司提供担保的议案》，同意公司在 2021 年度对全资子公司及控股子公司提供担保的总额度不超过 75,000.00 万元。

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

(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	253,132,018.13
1 至 2 年	891,491.11
2 至 3 年	130,059.14
3 年以上	
3 至 4 年	262,206.43
4 至 5 年	458,983.57
5 年以上	2,839,099.76
合计	257,713,858.14

(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	1,267,230.68	0.49	1,267,230.68	100.00		1,178,530.68	0.58	1,178,530.68	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	256,446,627.46	99.51	14,948,368.61	5.83	241,498,258.85	203,046,438.62	99.42	12,187,742.45	6.00	190,858,696.17
其中：										
按信用风险特征（账龄）组合计提坏账准备的应收账款	256,446,627.46		14,948,368.61		241,498,258.85	203,046,438.62		12,187,742.45		190,858,696.17
合计	257,713,858.14	/	16,215,599.29	/	241,498,258.85	204,224,969.30	/	13,366,273.13	/	190,858,696.17

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				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		
货款	1,267,230.68	1,267,230.68	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	1,267,230.68	1,267,230.68	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	253,132,018.13	12,656,600.91	5.00
1 至 2 年	891,491.11	89,149.11	10.00
2 至 3 年	89,499.14	17,899.83	20.00
3 至 4 年	214,066.43	107,033.22	50.00
4 至 5 年	209,335.57	167,468.46	80.00
5 年以上	1,910,217.08	1,910,217.08	100.00
合计	256,446,627.46	14,948,368.61	

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	13,366,273.13	3,038,488.58		189,162.42		16,215,599.29
合计	13,366,273.13	3,038,488.58		189,162.42		16,215,599.29

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	189,162.42

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	38,427,448.61	14.91	1,921,372.43
第二名	32,190,460.60	12.49	1,609,523.03
第三名	20,332,582.72	7.89	1,016,629.13
第四名	18,528,687.23	7.19	926,434.36
第五名	11,868,850.90	4.61	593,442.55
合计	121,348,030.06	47.09	6,067,401.50

(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	9,502,915.07	34,251,469.98
合计	9,502,915.07	34,251,469.98

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	1,120,307.59
1 至 2 年	8,661,525.40
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	2,500.00
4 至 5 年	3,210,000.00
5 年以上	4,869,904.12
合计	17,864,237.11

(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	17,515,432.24	40,938,378.91
预付费用款	77,531.27	111,654.37
备用金	25,299.60	176,024.23
保证金、押金	222,524.00	60,524.00
代收代付款	23,450.00	
合计	17,864,237.11	41,286,581.51

(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)	
2020年1月1日余额	7,035,111.53			7,035,111.53
2020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	1,326,210.51			1,326,210.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	8,361,322.04			8,361,322.04

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	7,035,111.53	1,326,210.51				8,361,322.04
合计	7,035,111.53	1,326,210.51				8,361,322.04

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
第一名	关联方往来款	17,515,432.24	2年以内,4年以上	98.05	8,291,774.00
第二名	保证金、押金	150,000.00	1年以内	0.84	7,500.00
第三名	预付费用款	37,613.69	1年以内	0.21	1,880.68
第四名	预付费用款	26,600.00	1年以内	0.15	1,330.00
第五名	保证金、押金	22,544.00	5年以上	0.13	22,544.00
合计	/	17,752,189.93	/	99.38	8,325,028.68

(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	234,705,165.23		234,705,165.23	75,206,691.23		75,206,691.23
对联营、合营企业投资						
合计	234,705,165.23		234,705,165.23	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	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海道之科技有限公司	49,750,000.00	159,498,474.00		209,248,474.00		
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	159,498,474.00		234,705,165.23		

(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	913,346,161.67	733,075,379.64	742,137,655.09	596,053,177.10
其他业务	7,113,908.75	7,236,462.85	2,242,222.92	2,721,575.19
合计	920,460,070.42	740,311,842.49	744,379,878.01	598,774,752.29

(2). 合同产生的收入的情况

□适用√不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,337,964.33	220,936.55
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		
合计	4,337,964.33	220,936.55

其他说明：

无

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：1 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-39,178.79	
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）	19,853,733.31	
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	6,575,023.73	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,683.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,522,647.97	
所得税影响额	-4,339,324.96	
少数股东权益影响额	-268,207.80	
合计	25,269,010.11	

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	17.31	1.15	1.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.89	0.99	0.99

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《2020年年度报告》

董事长：沈华

董事会批准报送日期：2021年4月8日

修订信息

适用 不适用