

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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，请查阅本报告第四节经营情况的讨论与分析部分的内容。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况的讨论与分析	12
第五节	重要事项	17
第六节	普通股股份变动及股东情况	27
第七节	优先股相关情况	33
第八节	董事、监事、高级管理人员情况	33
第九节	公司债券相关情况	34
第十节	财务报告	34
第十一节	备查文件目录	157

第一节 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06月30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
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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司半年度报告备置地点	本公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	416,478,431.37	366,449,778.86	13.65
归属于上市公司股东的净利润	80,671,081.29	64,384,304.62	25.30
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	69,037,725.46	52,701,723.86	31.00
经营活动产生的现金流量净额	-53,687,144.32	20,526,868.89	-361.55
主要会计数据	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,058,906,229.57	559,672,001.67	89.20
总资产	1,292,144,904.57	860,487,665.93	50.16

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.53	0.54	-1.85
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.54	-1.85
扣除非经常性损益 后的基本每股收益(元/股)	0.45	0.44	2.27
加权平均净资产收益率(%)	8.21	13.81	减少5.6个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	7.02	11.30	减少4.28个百分点

公司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

□适用 √不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-27,345.27	
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	5,769,294.20	
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	3,992,787.50	
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	4,001,047.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-106,165.72	
所得税影响额	-1,996,262.00	
合计	11,633,355.83	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一)主要业务、主要产品及其用途

1. 主要业务

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

2. 主要产品及用途

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

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

(二) 经营模式

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

公司产品生产环节主要分为芯片和模块设计、芯片外协制造、模块生产三个阶段。

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

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

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

公司销售主要采取直销的方式进行销售，根据下游客户的分布情况，除嘉兴总部外在全国建立了六个销售联络处，并于瑞士设立了控股子公司斯达欧洲，负责国际市场业务开拓和发展。

（三）公司所属行业的发展情况及公司的行业地位

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

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

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

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

（一）技术优势

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

(二)快速满足客户个性化需求的优势

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

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

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

(三)细分行业的领先优势

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

公司一直以来紧跟国家宏观政策走向,布局细分市场。针对细分行业客户对 IGBT 模块产品性能、拓扑结构等的不同要求,公司开发了不同系列的 IGBT 模块产品,在变频器、新能源汽车及逆变电焊机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。公司创始人均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 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，公司实现营业收入 41,647.84 万元，较 2019 年上半年同期增长 13.65%，实现归属于上市公司股东的净利润 8,067.11 万元，较 2019 年上半年同期增长 25.30%，扣除非经常性损益的净利润 6,903.77 万元，较 2019 年上半年同期增长 31.00%。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 32,924.94 万元，较上年同期增长 15.86%；（2）公司新能源行业营业收入为 6,981.03 万元，较上年同期增长 6.03%；（3）公司变频白色家电及其他行业的营业收入为 1,649.38 万元，较上年同期增长 12.35%。

2020 年上半年，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 年上半年，公司应用于燃油车微混系统的 48V BSG (Belt Driving Starter Generator) 功率组件开始大批量装车应用，预计公司 48V BSG 功率组件出货量在下半年会继续上升。

2020 年上半年，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、高压变频器等行业继续推广，2020 年上半年市场份额得到进一步提高。

2020 年上半年，在光伏发电领域，公司推出的用自主 IGBT 芯片开发的适用于集中式光伏逆变器的大功率模块系列和组串式逆变器的 Boost 及三电平模块系列得到进一步推广，2020 年上半年市场份额得到进一步提高。

2020 年上半年，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。公司应用于新能源客车的 SiC 汽车级模块通过国内龙头大巴车企定点，预计 2021 年开始大批量装车。

2020 年上半年，公司 IPM 模块（智能功率模块）在国内白色家电行业、工业变频器、伺服机等行业继续开拓，多家主流厂家已经完成测试并批量购买。此外，公司应用在大型商用变频中央空调系统的 IGBT 模块市场份额持续增加。

2020 年上半年，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。

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

(一) 主营业务分析

1 财务报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	416,478,431.37	366,449,778.86	13.65
营业成本	281,838,187.79	255,621,459.25	10.26
销售费用	6,561,278.65	6,971,580.53	-5.89
管理费用	12,090,768.28	10,370,131.75	16.59
财务费用	-1,226,183.52	5,071,288.71	-124.18
研发费用	30,940,189.50	23,248,075.70	33.09
经营活动产生的现金流量净额	-53,687,144.32	20,526,868.89	-361.55
投资活动产生的现金流量净额	-176,455,870.93	-93,540,221.58	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	345,887,688.74	21,461,426.79	1511.67

营业收入变动原因说明:主要系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 32,924.94 万元,较上年同期增长 15.86%;

(2)公司新能源行业营业收入为 6,981.03 万元,较上年同期增长 6.03%;(3)公司变频白色家电及其他行业的营业收入为 1,649.38 万元,较上年同期增长 12.35%;

营业成本变动原因说明:主要系公司营业收入的增长,营业成本相应增长所致;

销售费用变动原因说明:主要系疫情期间,销售活动减少,相应的人员补贴、展会费用等下降所致;

管理费用变动原因说明:主要系公司中介服务费、防疫费用支出增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系公司 IPO 募集资金到位后,偿还部分短期贷款利息支出减少所致;

研发费用变动原因说明:主要系公司上半年持续加大研发投入所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期银行承兑汇票贴现额减少所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系交易性金融资产增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到公司向社会首次公开发行人民币普通股(A)股的募集资金到账所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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	210,236,672.83	16.27	93,892,889.49	10.91	123.91	
交易性金融资产	138,959,905.33	10.75	0.00	0.00	不适用	
应收款项融资	167,449,979.01	12.96	45,420,304.06	5.28	268.67	
在建工程	25,298,983.66	1.96	18,172,603.09	2.11	39.21	
短期借款	12,693,106.70	0.98	85,134,729.17	9.89	-85.09	
应交税费	7,633,159.59	0.59	4,333,924.27	0.50	76.13	
股本	160,000,000.00	12.38	120,000,000.00	13.95	33.33	
资本公积	463,437,970.63	35.87	43,944,665.13	5.11	954.59	
归属于母公司所有者权益合计	1,058,906,229.57	81.95	559,672,001.67	65.04	89.20	

其他说明

(1)货币资金项目期末数较上期期末增长 123.91%(绝对额增加 11,634.38 万元),主要系本期收到首次公开发行 A 股募集资金所致;

(2)交易性金融资产项目期末数较上期期末绝对额增加 13,895.99 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;

(3)应收账款融资项目期末数较上期期末增长 268.67%(绝对额增加 12,202.97 万元),主要系公司本期银行承兑贴现减少所致;

(4)在建工程项目期末数较上期期末增长 39.21%(绝对额增加 712.64 万元),主要系公司新投入生产、研发设备增加,因未完成安装调试未转固所致;

(5)短期借款项目期末数较上期期末下降 85.09%(绝对额减少 7,244.16 万元),主要系公司归还部分短期借款所致;

(6)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 股股本增加所致;

(7)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 股股本溢价部分计入资本公积所致;

(8) 归属于母公司所有者权益合计项目期末数较上期期末增长 89.20% (绝对额增加 49,923.42 万元), 主要系本期收到首次公开发行 A 股募集资金所致。

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	372,330.71	保证金
应收票据	1,273,084.20	资产质押
存货		
固定资产	60,150,278.18	资产抵押
投资性房地产	2,342,817.35	资产抵押
无形资产	17,112,120.20	资产抵押/质押
合计	81,250,630.64	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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

报告期内, 公司的募集资金项目情况如下:

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	4,903.36	4,903.36	30.74%
技术研发中心扩建项目	10,000.00	1,244.70	1,244.70	12.45%

(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		138,959,905.33	138,959,905.33

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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 6 月 30 日，该公司总资产 42,485.66 万元，负债 12,226.47 万元，净资产 30,259.19 万元。2020 年上半年营业收入 21,178.09 万元，净利润 4,052.01 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 6 月 30 日，该公司总资产 1,370.32 万元，负债 2,634.97 万元，净资产-1,264.65 万元。2020 年上半年营业收入 1,336.47 万元，净利润 51.96 万元。

3. 浙江谷蓝电子科技有限公司

注册资本 1,250 万元，是斯达半导全资子公司，经营范围为电子产品的设计、研发、批发，主要从事功率半导体芯片的研发、设计与销售。截至 2020 年 6 月 30 日，该公司总资产 2,827.98 万元，负债 867.06 万元，净资产 1,960.91 万元。2020 年上半年营业收入 2,469.48 万元，净利润 216.41 万元。

4. 嘉兴斯达电子科技有限公司

注册资本 1,000 万元，是斯达半导全资子公司，经营范围为电子产品的研发、设计；半导体芯片、电子元器件的生产；从事进出口业务（不含进口商品分销业务），主要从事 IGBT 模块销售业务，截至 2020 年 6 月 30 日，该公司总资产 1,021.38 万元，负债 0.00 万元，净资产 1,021.38 万元。2020 年上半年营业收入 42.29 万元，净利润 1.35 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 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。此外，由于从 2019 年底开始新冠疫情在全球多个国家和地区蔓延，虽然截至本报告出具日，国内的疫情已得到有效控制，公司也已经恢复正常生产经营，但是疫情还在国外继续蔓延，宏观经济和产业的后续发展存在较大不确定性，可能对行业生产、供应链及终端需求产生影响。

2. 新能源汽车市场波动风险

据中汽协发布的产销数据，受疫情的影响，2020 年上半年，新能源汽车产量及销量分别为 39.7 万辆和 39.3 万辆，比上年同期分别下降 36.5%和 37.4%。随着疫情在国内得到很好控制，新能源汽车市场迅速回暖，中汽协预测 2020 年中国新能源汽车销量将达到 110 万辆，但较 2019 年新能源汽车销量还是有所下滑。公司在此领域投入了大量研发经费，未来包括募集资金投资项目在内仍将继续加大该领域投入，如果未来如果受到产业政策变化、配套设施建设和推广速度以及客户认可度等因素影响，导致新能源汽车市场需求出现较大波动，将会对公司的盈利能力造成不利影响。

3. 汇率波动的风险

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

(三) 其他披露事项

□适用√不适用

第五节 重要事项

一、 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

股东大会情况说明

□适用√不适用

二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、 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	实际控制人	公司实际控制人沈华、胡畏作出如下承诺与确认： 1、除《上海证券交易所股票上市规则》规定的豁免情形之外，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司	自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			<p>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、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。</p>	内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东	<p>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</p>	自公司股票上市之日起三十	是	是	不适用	不适用

			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。	六个月内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	法人股东浙江兴得利、兴泽投资、领创投资、上海春速、天津环	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,	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起十	是	是	不适用	不适用

		拓、深圳鑫亮和宁波展兴	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。	二个月内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司法人股东富瑞德投资	公司法人股东富瑞德投资作出如下承诺和确认:1、自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。同时,本企业将主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、若违反上述承诺,本企业将不符合承诺的所得收益上缴公司所有,并承担相应法律后果,赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。	自公司首次公开发行股票并在证券交易所上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	境外自然人股东戴志展、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	自公司股票上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

			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。					
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								
其他承诺								

四、 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 28 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度的财务报告审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、 破产重整相关事项

适用 不适用

六、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、 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

八、 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

九、 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) 相关股权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、 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)资产收购或股权收购、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)其他重大关联交易

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一)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

(二)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。

(三)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

(四)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

十五、其他重大事项的说明

(一)与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、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、股份总数	120,000,000	100.00					40,000,000	160,000,000	100.00

2、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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	23,001
截止报告期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
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,193,279	1,193,279	0.75	0	未知	境外法人
宁波展兴投资有限公司	0	1,099,644	0.69	1,099,644	无	境内非国有法人
深圳市鑫亮五金制品有限公司	0	887,856	0.55	887,856	无	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司一易方达信息产业混合型证券投资基金	874,500	874,500	0.55	0	未知	境内非国有法人
中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户	830,335	830,335	0.52	0	未知	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司一融通中国风1号灵活配置混合型证券投资基金	827,404	827,404	0.52	0	未知	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,193,279	人民币普通股	1,193,279
中国建设银行股份有限公司一易方达信息产业混合型证券投资基金	874,500	人民币普通股	874,500
中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户	830,335	人民币普通股	830,335
中国工商银行股份有限公司一融通中国风1号灵活配置混合型证券投资基金	827,404	人民币普通股	827,404
中信证券一中信银行一中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	630,724	人民币普通股	630,724
交通银行股份有限公司一汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	596,300	人民币普通股	596,300

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	575,126	人民币普通股	575,126
中国工商银行股份有限公司—易方达科翔股票型证券投资基金	505,447	人民币普通股	505,447
方士雄	407,000	人民币普通股	407,000
兴业银行股份有限公司—兴全精选混合型证券投资基金	370,103	人民币普通股	370,103
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，在册持有本公司股份前十名无限售条件股东之间未知是否存在关联关系。		
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十名股东适用 不适用**三、 控股股东或实际控制人变更情况**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、高级管理人员情况****一、持股变动情况****(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情况**适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用适用 不适用**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用**三、其他说明**适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(1)	210,236,672.83	93,892,889.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(2)	138,959,905.33	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(5)	229,261,030.16	217,240,809.01
应收款项融资	(6)	167,449,979.01	45,420,304.06
预付款项	(7)	3,319,672.61	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)	401,459.75	455,493.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(9)	218,059,953.32	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)	2,798,006.24	4,577,975.98
流动资产合计		970,486,679.25	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)	2,342,817.35	2,404,022.99
固定资产	(21)	248,601,923.35	244,665,734.79
在建工程	(22)	25,298,983.66	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)	26,742,733.34	26,753,162.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(30)	5,108,322.05	5,038,282.73
其他非流动资产	(31)	13,563,445.57	2,818,187.35
非流动资产合计		321,658,225.32	299,851,993.58
资产总计		1,292,144,904.57	860,487,665.93
流动负债：			
短期借款	(32)	12,693,106.70	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)	106,833,464.13	95,191,992.36
预收款项	(37)		1,522,669.08
合同负债		2,636,483.52	
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)	6,393,526.72	12,749,085.58
应交税费	(40)	7,633,159.59	4,333,924.27
其他应付款	(41)	3,904,997.63	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			
流动负债合计		140,094,738.29	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	(51)	95,280,139.51	101,568,927.65
递延所得税负债	(30)	145,610.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计		95,425,750.10	101,568,927.65
负债合计		235,520,488.39	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)	-1,054,750.26	-764,591.37
专项储备			
盈余公积	(59)	39,272,248.83	39,272,248.83
一般风险准备			
未分配利润	(60)	397,250,760.37	357,219,679.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,058,906,229.57	559,672,001.67
少数股东权益		-2,281,813.39	-3,317,480.33
所有者权益（或股东权益）合计		1,056,624,416.18	556,354,521.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,292,144,904.57	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 6 月 30 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 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		27,346,721.37	70,428,502.43
交易性金融资产		138,959,905.33	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(1)	206,342,894.50	190,858,696.17
应收款项融资		160,752,302.10	40,964,660.96
预付款项		1,869,762.51	1,568,531.96
其他应收款	(2)	11,327,262.21	34,251,469.98
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		195,112,667.12	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		913,369.29	609,189.80
流动资产合计		742,624,884.43	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		99,358,258.93	105,096,999.13
在建工程		2,163,484.26	1,742,860.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,829,318.13	11,663,020.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,337,507.04	4,405,442.05

其他非流动资产		2,881,632.74	1,466,606.00
非流动资产合计		354,275,366.33	199,581,618.88
资产总计		1,096,900,250.76	701,523,491.84
流动负债：			
短期借款		8,971,406.70	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		66,287,200.44	53,947,139.35
预收款项			10,044,958.87
合同负债		11,205,188.39	
应付职工薪酬		4,393,691.35	8,511,464.57
应交税费		4,444,942.19	1,602,318.66
其他应付款		3,465,002.53	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			
流动负债合计		98,767,431.60	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		17,640,836.03	23,369,371.93
递延所得税负债		145,610.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,786,446.62	23,369,371.93
负债合计		116,553,878.22	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		39,272,248.83	39,272,248.83
未分配利润		317,640,420.85	313,455,375.72
所有者权益（或股东权益）合计		980,346,372.54	516,668,021.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,096,900,250.76	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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		416,478,431.37	366,449,778.86
其中：营业收入	(61)	416,478,431.37	366,449,778.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		331,286,336.86	303,117,748.63
其中：营业成本	(61)	281,838,187.79	255,621,459.25
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)	1,082,096.16	1,835,212.69
销售费用	(63)	6,561,278.65	6,971,580.53
管理费用	(64)	12,090,768.28	10,370,131.75
研发费用	(65)	30,940,189.50	23,248,075.70
财务费用	(66)	-1,226,183.52	5,071,288.71
其中：利息费用		771,636.74	3,970,667.53
利息收入		1,207,489.87	39,008.75
加：其他收益	(67)	5,769,294.20	12,092,218.31

投资收益（损失以“-”号填列）	(68)	3,022,050.23	130,356.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(70)	970,737.27	60,423.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(71)	-848,018.32	-3,546,866.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(72)	-179,352.84	-86,360.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(73)	-27,345.27	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,899,459.78	71,981,801.32
加：营业外收入	(74)	4,001,047.12	4,603.86
减：营业外支出	(75)		2,300.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,900,506.90	71,984,105.18
减：所得税费用	(76)	16,870,930.86	7,504,748.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,029,576.04	64,479,356.35
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,029,576.04	64,479,356.35
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）		80,671,081.29	64,384,304.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		358,494.75	95,051.73
六、其他综合收益的税后净额		-414,512.70	-167,841.07
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-290,158.89	-117,488.75
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		-290,158.89	-117,488.75
(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		-290,158.89	-117,488.75
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-124,353.81	-50,352.32
七、综合收益总额		80,615,063.34	64,311,515.28
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		80,380,922.40	64,266,815.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		234,140.94	44,699.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.53	0.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.53	0.54

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	(4)	384,788,240.16	361,538,254.02
减：营业成本	(4)	308,348,478.83	279,202,851.44
税金及附加		595,299.70	1,248,956.44

销售费用		4,858,259.61	5,252,289.41
管理费用		7,716,887.01	6,173,513.53
研发费用		21,522,271.49	13,732,791.82
财务费用		-1,074,653.94	4,244,818.10
其中：利息费用		771,636.74	3,970,667.53
利息收入		1,372,932.90	259,888.49
加：其他收益		3,291,951.12	4,559,359.67
投资收益（损失以“-”号填列）	(5)	3,013,913.24	118,120.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		970,737.27	60,423.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）		45,809.89	-5,522,958.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-179,352.84	-86,360.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,964,756.14	50,811,618.70
加：营业外收入		4,001,047.12	4,280.07
减：营业外支出			300.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,965,803.26	50,815,598.77
减：所得税费用		9,140,758.13	7,622,339.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,825,045.13	43,193,258.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		44,825,045.13	43,193,258.95
（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		44,825,045.13	43,193,258.95
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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2020年半年度	2019年半年度
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		258,017,665.65	331,982,726.70
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		3,582,823.23	1,112,743.38
收到其他与经营活动有关的现金	(78)	6,411,330.21	6,932,040.44
经营活动现金流入小计		268,011,819.09	340,027,510.52
购买商品、接受劳务支付的现金		244,998,094.81	240,713,622.56
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		41,657,324.15	39,225,270.99
支付的各项税费		21,496,707.42	28,293,042.26
支付其他与经营活动有关的现金	(78)	13,546,837.03	11,268,705.82
经营活动现金流出小计		321,698,963.41	319,500,641.63
经营活动产生的现金流量净额		-53,687,144.32	20,526,868.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		595,800,000.00	117,500,000.00
取得投资收益收到的现金		3,032,882.17	130,356.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		78,000.00	
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	(78)	784.84	
投资活动现金流入小计		598,911,667.01	117,630,356.11

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,567,537.94	35,770,577.69
投资支付的现金		733,800,000.00	175,400,000.00
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	(78)		
投资活动现金流出小计		775,367,537.94	211,170,577.69
投资活动产生的现金流量净额		-176,455,870.93	-93,540,221.58
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			
取得借款收到的现金		12,577,909.50	98,014,274.65
收到其他与筹资活动有关的现金	(78)		
筹资活动现金流入小计		487,979,435.50	98,014,274.65
偿还债务支付的现金		85,000,000.00	72,611,608.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,477,816.86	3,935,989.19
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)	15,613,929.90	5,250.04
筹资活动现金流出小计		142,091,746.76	76,552,847.86
筹资活动产生的现金流量净额		345,887,688.74	21,461,426.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		597,622.84	289,547.51
五、现金及现金等价物净增加额		116,342,296.33	-51,262,378.39
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		209,864,342.12	29,231,588.73

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—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		289,407,915.42	368,081,755.03
收到的税费返还		1,464,077.60	1,068,176.78
收到其他与经营活动有关的现金		3,754,119.04	5,838,487.85
经营活动现金流入小计		294,626,112.06	374,988,419.66
购买商品、接受劳务支付的现金		330,371,965.09	278,262,242.52
支付给职工及为职工支付的现金		27,805,083.96	27,522,199.28
支付的各项税费		8,605,404.32	27,564,977.86
支付其他与经营活动有关的现金		12,996,047.44	46,435,294.35
经营活动现金流出小计		379,778,500.81	379,784,714.01
经营活动产生的现金流量净额		-85,152,388.75	-4,796,294.35
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		592,800,000.00	92,500,000.00
取得投资收益收到的现金		3,024,745.18	118,120.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		595,824,745.18	92,618,120.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,018,611.55	4,616,928.02
投资支付的现金		890,298,474.00	150,400,000.00
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			
投资活动现金流出小计		895,317,085.55	155,016,928.02
投资活动产生的现金流量净额		-299,492,340.37	-62,398,807.52
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		8,936,359.50	98,014,274.65
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		483,536,359.50	98,014,274.65
偿还债务支付的现金		85,000,000.00	72,611,608.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,477,816.86	3,935,989.19
支付其他与筹资活动有关的现金		15,613,929.90	5,250.00
筹资活动现金流出小计		142,091,746.76	76,552,847.82
筹资活动产生的现金流量净额		341,444,612.74	21,461,426.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,335.32	532,022.87
五、现金及现金等价物净增加额		-43,081,781.06	-45,201,652.17
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		27,036,129.49	25,860,758.12

法定代表人：沈华

主管会计工作负责人：张哲

会计机构负责人：岑淑

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,944,665.13		-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		-290,158.89				40,031,081.29		499,234,227.90	1,035,666.94	500,269,894.84
（一）综合收益总额							-290,158.89				80,671,081.29		80,380,922.40	234,140.94	80,615,063.34
（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

	0														
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													-40,640,000.00	-40,640,000.00	-40,640,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-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		-1,054,750.26		39,272,248.83		397,250,760.37		1,058,906,229.57	-2,281,813.39	1,056,624,416.18

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,379,221.04		-451,342.58		32,042,955.57		239,161,659.98		434,132,494.01	-3,708,278.42	430,424,215.59
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				43,379,221.04		-451,342.58		32,042,955.57		239,161,659.98		434,132,494.01	-3,708,278.42	430,424,215.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					565,444.09		-117,488.75				54,393,104.62		54,841,059.96	44,699.41	54,885,759.37
(一) 综合收益总额							-117,488.75				64,384		64,266	44,699	64,311,515

						8.75					,304.6 2		815.87	.41	.28
(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											-9,991 ,200.0 0		-9,991, 200.00		-9,991,200 .00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-9,991 ,200.0 0		-9,991, 200.00		-9,991,200 .00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	120,000,000.00			43,944,665.13	-568,831.33		32,042,955.57		293,554,764.60		488,973,553.97	-3,663,579.01	485,309,974.96	

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,940,397.36				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					4,185,045.13	463,678,350.63

(一) 综合收益总额										44,825,045.13	44,825,045.13
(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										-40,640,000.00	-40,640,000.00
1. 提取盈余公积											
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(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				39,272,248.83	317,640,420.85	980,346,372.54

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				43,374,953.27				32,042,955.57	258,382,936.40	453,800,845.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				43,374,953.27				32,042,955.57	258,382,936.40	453,800,845.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					565,444.09					33,202,058.95	33,767,503.04

(一) 综合收益总额										43,193,258.95	43,193,258.95
(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										-9,991,200.00	-9,991,200.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,991,200.00	-9,991,200.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000. 00				43,940,397.3 6				32,042 ,955.5 7	291,58 4,995. 35	487,568,34 8.28

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 6 月 30 日，本公司注册资本为人民币 160,000,000.00 元，统一社会信用代码为 913304007731328302。注册地址为嘉兴市南湖区，目前为经营期。

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

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年上半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

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

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

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

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

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法。

16. 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

18. 债权投资

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

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

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

2、 初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而

确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

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。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。

(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

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

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条

件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

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**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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量，且在授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。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

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

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

与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

(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	不适用	1,522,669.08	1,522,669.08
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			
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”

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	不适用	10,044,958.87	10,044,958.87
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			
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”

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

注：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%、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	8.5
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。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。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、 母公司税收优惠及批文

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

2、 子公司税收优惠及批文**(1) 上海道之科技有限公司**

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

(2) 嘉兴斯达电子科技有限公司

2019 年度，公司依据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小

型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率预缴企业所得税。

(3) 浙江谷蓝电子科技有限公司

2019 年度，公司依据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率预缴企业所得税。对应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,050.73	20,468.26
银行存款	209,833,291.39	93,501,577.53
其他货币资金	372,330.71	370,843.70
合计	210,236,672.83	93,892,889.49
其中：存放在境外的款项总额	3,020,117.05	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	310,591.88	310,622.14
借款质押票据到期转保证金		478.37
其他保证金	61,738.83	59,743.19
合计	372,330.71	370,843.70

截至 2020 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 310,591.88 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；

截至 2020 年 6 月 30 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 61,738.83 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	138,959,905.33	

期损益的金融资产		
其中：		
衍生金融资产	138,959,905.33	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	
其中：		
合计	138,959,905.33	

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

(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	240,602,489.09

1 至 2 年	517,791.21
2 至 3 年	386,494.73
3 年以上	
3 至 4 年	299,487.15
4 至 5 年	829,302.99
5 年以上	2,151,875.84
合计	244,787,441.01

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,422,228.68	0.58	1,422,228.68	100		1,178,530.68	0.51	1,178,530.68	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	243,365,212.33	99.42	14,104,182.17	5.80	229,261,030.16	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	243,365,212.33		14,104,182.17		229,261,030.16	230,827,561.35		13,586,752.34		217,240,809.01

合计	244,787,441.01	100.0 0	15,526,410.85		229,261,030.16	232,006,092.03	100.0 0	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	1,422,228.68	1,422,228.68	100	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	1,422,228.68	1,422,228.68	100	/

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	240,602,489.09	12,030,123.97	5
1 至 2 年	274,093.21	27,409.32	10
2 至 3 年	386,494.73	77,298.95	20
3 至 4 年	198,867.15	99,433.58	50
4 至 5 年	166,758.99	133,407.19	80
5 年以上	1,736,509.16	1,736,509.16	100
合计	243,365,212.33	14,104,182.17	

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	转销或核销	其他变动	

			回			
坏账准备	14,765,283.02	860,410.25		99,282.42		15,526,410.85
合计	14,765,283.02	860,410.25		99,282.42		15,526,410.85

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	99,282.42

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

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 120,272,624.41 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 49.13%，相应计提的信用减值准备合计数为 6,013,631.75 元。

(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	167,449,979.01	45,420,304.06
合计	167,449,979.01	45,420,304.06

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	45,420,304.06	313,585,553.64	191,555,878.69		167,449,979.01	

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

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	3,310,384.69	99.72	836,668.86	50.65
1 至 2 年	2,847.92	0.09	49,445.67	2.99
2 至 3 年			379,060.85	22.95
3 年以上	6,440.00	0.19	386,849.47	23.41
合计	3,319,672.61	100	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

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 2,482,198.64 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 74.76%。

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	401,459.75	455,493.67
合计	401,459.75	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	369,242.10
1 至 2 年	35,763.50
2 至 3 年	4,100.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	76,063.13
5 年以上	29,601.70
合计	514,770.43

(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	79,584.15	119,544.71
代收代付款	0.00	625.76
备用金	169,240.19	201,460.70
保证金、押金	150,017.83	182,547.08
房租收入	115,928.26	66,546.20
合计	514,770.43	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	-1,920.10			-1,920.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	113,310.68			113,310.68

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

无

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	-1,920.10				113,310.68
合计	115,230.78	-1,920.10				113,310.68

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	房租收入	115,928.26	1年以内	22.52	5,796.41
第二名	保证金、押金	48,519.13	1年以内	9.43	38,815.30
第三名	预付费用款	41,615.55	1年以内	8.08	2,080.78
第四名	备用金	39,357.00	1年以内	7.65	1,967.85
第五名	预付费用款	33,531.00	1年以内	6.51	1,676.65
合计		278,950.94		54.19	50,336.99

(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	134,949,881.98		134,949,881.98	101,938,390.09		101,938,390.09
在产品	21,927,370.66		21,927,370.66	31,421,002.73		31,421,002.73
库存商品	53,339,832.31	1,993,754.55	51,346,077.76	58,467,218.06	1,995,644.70	56,471,573.36
周转材料	3,082,808.47		3,082,808.47	2,452,047.80		2,452,047.80
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	6,753,814.45		6,753,814.45	5,113,161.31		5,113,161.31
合计	220,053,707.87	1,993,754.55	218,059,953.32	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	179,352.84		181,242.99		1,993,754.55
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,995,644.70	179,352.84		181,242.99		1,993,754.55

(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

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

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
增值税待抵税额	2,792,388.80	4,574,013.27
预缴所得税	5,617.44	3,962.71
合计	2,798,006.24	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

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

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

(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

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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,720,252.17			2,720,252.17
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	61,205.64			61,205.64
(1) 计提或摊销	61,205.64			61,205.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	377,434.82			377,434.82
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,342,817.35			2,342,817.35
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	248,601,923.35	244,665,734.79
固定资产清理		
合计	248,601,923.35	244,665,734.79

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	辅助设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	111,217,058.89	243,594,569.08	16,963,093.08	4,291,928.55	4,729,863.82	9,748,053.05	390,544,566.47
2. 本期增加金额	-0.72	16,607,684.31	1,886,488.82	389,314.51	161,723.79		19,045,210.71
(1) 购置		28,797.25	846,385.50	347,806.31	141,766.14		1,364,755.20
(2) 在建工程转入	-0.72	16,440,078.61	1,040,103.32		5,840.71		17,486,021.92
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差异		138,808.45		41,508.2	14,116.94		194,433.59
3. 本期减少金额				324,139.32			324,139.32
(1) 处置或报废				324,139.32			324,139.32
4. 期末余额	111,217,058.17	260,202,253.39	18,849,581.90	4,357,103.74	4,891,587.61	9,748,053.05	409,265,637.86
二、累计折旧							
1. 期初余额	30,065,456.00	98,552,275.01	7,265,118.49	3,018,405.16	2,840,678.61	4,136,898.41	145,878,831.68

2. 本期增加金额	2,513,844.12	9,938,330.00	1,311,349.13	230,347.21	222,397.26	787,409.16	15,003,676.88
(1) 计提	2,513,844.12	9,902,363.61	1,311,349.13	199,709.59	211,066.78	787,409.16	14,925,742.39
(2) 外币报表折算差异		35,966.39		30,637.62	11,330.48		77,934.49
3. 本期减少金额				218,794.05			218,794.05
(1) 处置或报废				218,794.05			218,794.05
4. 期末余额	32,579,300.12	108,490,605.01	8,576,467.62	3,029,958.32	3,063,075.87	4,924,307.57	160,663,714.51
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	78,637,758.05	151,711,648.38	10,273,114.28	1,327,145.42	1,828,511.74	4,823,745.48	248,601,923.35
2. 期初账面价值	81,151,602.89	145,042,294.07	9,697,974.59	1,273,523.39	1,889,185.21	5,611,154.64	244,665,734.79

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	16,041,063.98	6,062,867.18		9,978,196.80	注 1

注 1：该房屋位于浙江省海宁市，公司计划用于生产其他功率模块。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

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	25,298,983.66	18,172,603.09
工程物资		
合计	25,298,983.66	18,172,603.09

其他说明：

无

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
在建工程	25,298,983.66		25,298,983.66	18,172,603.09		18,172,603.09

工程物资					
合计	25,298,983.66		25,298,983.66	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

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				887,926.35	887,926.35

(1)购置				882,210.09	882,210.09
(2)内部研 发					
(3)企业合 并增加					
(4)外币报 表折算差异				5,716.26	5,716.26
3.本期减少 金额				-	
(1)处置				-	
4.期末余额	29,842,856.99			5,826,357.14	35,669,214.13
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	298,868.52			599,487.12	898,355.64
(1)计提	298,868.52			594,270.11	893,138.63
(2)外币报 表折算差异				5,217.01	5,217.01
3.本期减少 金额				-	
(1)处置				-	
4.期末余额	6,488,325.10			2,438,155.69	8,926,480.79
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	23,354,531.89			3,388,201.45	26,742,733.34
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	17,294,104.08	2,592,911.62	16,592,428.33	2,486,956.25
内部交易未实现利润	16,769,402.86	2,515,410.43	10,036,258.88	1,505,438.83
可抵扣亏损				
销售返利			6,972,584.24	1,045,887.65
合计	34,063,506.94	5,108,322.05	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	970,737.27	145,610.59		
合计	970,737.27	145,610.59		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	13,563,445.57		13,563,445.57	2,818,187.35		2,818,187.35
合计	13,563,445.57		13,563,445.57	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	12,693,106.70	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	12,693,106.70	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

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	105,946,483.47	93,789,469.13
1年以上	886,980.66	1,402,523.23
合计	106,833,464.13	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
1年以内	2,524,979.70	1,330,772.49
1年以上	111,503.82	191,896.59
合计	2,636,483.52	1,522,669.08

(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	36,769,762.21	42,808,169.15	6,255,132.33
二、离职后福利-设定提存计划	455,546.31	843,801.18	1,160,953.10	138,394.39
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,749,085.58	37,613,563.39	43,969,122.25	6,393,526.72

(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	11,966,269.83	33,551,552.89	39,472,817.67	6,045,005.05

和补贴				
二、职工福利费		1,174,792.99	1,174,792.99	
三、社会保险费	231,319.44	1,312,679.05	1,429,947.21	114,051.28
其中：医疗保险费	209,465.45	1,220,632.18	1,323,983.85	106,113.78
工伤保险费	7,213.74	40,640.68	47,854.42	
生育保险费	14,640.25	51,406.19	58,108.94	7,937.50
四、住房公积金	95,950.00	583,359.36	583,233.36	96,076.00
五、工会经费和职工教育经费		147,377.92	147,377.92	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,293,539.27	36,769,762.21	42,808,169.15	6,255,132.33

(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	830,820.09	1,136,753.71	138,394.39
2、失业保险费	11,218.30	12,981.09	24,199.39	
3、企业年金缴费				
合计	455,546.31	843,801.18	1,160,953.10	138,394.39

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	1,563,580.42	3,249,893.63
消费税		
营业税		
企业所得税	5,333,464.76	138,169.85
个人所得税	169,629.64	114,214.66
城市维护建设税	100,089.06	198,631.14
教育费附加	100,089.07	198,631.15
房产税	165,127.17	330,254.33
土地使用税	5,811.00	11,622.00
其他税费	195,368.47	92,507.51
合计	7,633,159.59	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	3,904,997.63	3,631,816.48
合计	3,904,997.63	3,631,816.48

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

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	576,497.69	1,528,670.19
费用款项	2,570,672.86	1,379,008.02
保证金	186,680.00	186,680.00
项目结余款		
房屋质保费	300,000.00	300,000.00
代收代付款	271,147.08	237,458.27
合计	3,904,997.63	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

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

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：

适用 不适用

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

长期应付款

□适用 √不适用

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	1,130,900.00	7,419,688.14	95,280,139.51	收到补助，尚未满足项目结转条件
合计	101,568,927.65	1,130,900.00	7,419,688.14	95,280,139.51	/

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
资产相关项目补助	73,629,927.65			3,419,688.14		70,210,239.51	与资产相关
收益相	27,939,000.	1,130,900.	4,000,000			25,069,900.	与收益

关项目 补助	00	00	.00			00	相关
合计	101,568,927 .65	1,130,900. 00	4,000,000 .00	3,419,688. 14		95,280,139. 51	

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. 00	40,000,000.0 0				40,000,000.0 0	160,000,000. 00

其他说明：

公司首次公开发行股票并上市已获中国证券监督管理委员会核准，公司于2020年2月4日公开发行人民币普通股并在上海证券交易所挂牌上市，发行股票数量40,000,000.00股。

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40,000,000.00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	-414,512.70				-290,158.89	-124,353.81	-1,054,750.26
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	-414,512.70				-290,158.89	-124,353.81	-1,054,750.26
其他综合收益合计	-764,591.37	-414,512.70				-290,158.89	-124,353.81	-1,054,750.26

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			39,272,248.83
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	39,272,248.83			39,272,248.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
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	80,671,081.29	135,278,512.36
减：提取法定盈余公积		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	397,250,760.37	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	415,553,467.45	281,588,028.29	364,703,619.85	255,119,488.76
其他业务	924,963.92	250,159.50	1,746,159.01	501,970.49
合计	416,478,431.37	281,838,187.79	366,449,778.86	255,621,459.25

(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

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	186,145.22	502,731.57
教育费附加	182,017.63	501,080.18
资源税		
房产税	381,939.21	461,230.94
土地使用税	35,631.00	58,875.00
车船使用税		
印花税	163,388.30	134,496.80
其他税费	132,974.80	176,798.20
合计	1,082,096.16	1,835,212.69

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	4,736,735.15	5,013,891.01
运费	1,081,247.41	1,089,766.78
展会费	0	260,503.75
差旅费	224,701.84	324,170.14
其他费用	518,594.25	283,248.85
合计	6,561,278.65	6,971,580.53

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	4,989,425.51	4,648,653.43
折旧摊销费	2,507,539.96	2,226,264.75
办公费	708,108.97	318,097.38
差旅费	256,520.52	785,431.22
中介服务费	2,271,356.08	313,374.35
租赁费	127,190.82	185,461.38
税费	0.00	0.00
股份支付	0.00	565,444.09
其他费用	1,230,626.42	1,327,405.15
合计	12,090,768.28	10,370,131.75

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	12,406,777.85	6,580,812.13
职工薪酬	9,049,905.60	9,803,599.37
折旧摊销费	4,944,066.00	3,870,552.68
其他费用	4,539,440.05	2,993,111.52
合计	30,940,189.50	23,248,075.70

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	771,636.74	3,970,667.53
减：利息收入	-1,207,489.87	-39,008.75
汇兑损益	-930,177.78	924,382.28
其他	139,847.39	215,247.65
合计	-1,226,183.52	5,071,288.71

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	5,717,568.18	12,092,218.31
代扣代缴个人所得税手续费	51,726.02	
合计	5,769,294.20	12,092,218.31

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	3,022,050.23	130,356.11
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	3,022,050.23	130,356.11

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	970,737.27	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	970,737.27	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
其他应收款坏账损失	3,303.05	-374,078.05
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		
应收账款坏账损失	-851,321.37	-3,172,788.54
合计	-848,018.32	-3,546,866.59

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	-179,352.84	-86,360.35
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	-179,352.84	-86,360.35

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	-27,345.27	/
合计	-27,345.27	/

其他说明：

√适用□不适用

无

74、营业外收入

√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	4,000,000.00	4,280.00	4,000,000.00
其他	1,047.12	323.86	1,047.12
合计	4,001,047.12	4,603.86	4,001,047.12

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益

			相关
其他	4,000,000.00	4,280.00	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

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	16,795,359.59	8,498,591.21
递延所得税费用	75,571.27	-993,842.38
合计	16,870,930.86	7,504,748.83

(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	97,900,506.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,911,759.49
子公司适用不同税率的影响	-200,386.34
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,083,986.44
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	-70,039.32
本期确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响	145,610.59
所得税费用	16,870,930.86

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 57

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√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	3,428,780.04	6,174,295.23
租金收入	496,838.72	718,412.60
企业间往来	1,168,030.41	
利息收入	1,227,934.21	39,008.75
其他	89,746.83	323.86
合计	6,411,330.21	6,932,040.44

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）	10,735,240.65	6,794,972.91
销售费用	994,165.55	1,660,551.88
手续费	119,499.20	215,247.65
其他	14,046.22	2,300.00
企业间往来	1,683,885.41	1,920,933.38
政府补助退回		674,700.00
合计	13,546,837.03	11,268,705.82

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产预付退回	784.84	

合计	784.84
----	--------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信用证协议保证金		5,250.04
上市费用	15,613,929.90	
合计	15,613,929.90	5,250.04

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	81,029,576.04	64,479,356.35
加：资产减值准备	179,352.84	86,360.35
信用减值损失	848,018.32	3,546,866.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,919,328.10	12,821,322.75
使用权资产摊销		
无形资产摊销	893,083.08	592,584.48
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“—”	27,345.27	

号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-970,737.27	-60,423.61
财务费用(收益以“—”号填列)	667,667.54	3,757,637.10
投资损失(收益以“—”号填列)	-3,022,050.23	-130,356.11
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	70,039.32	-1,002,905.92
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	145,610.59	9,063.54
存货的减少(增加以“—”号填列)	-20,843,130.87	-43,152,543.55
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-137,398,767.90	-37,747,142.58
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	9,767,520.85	16,761,605.41
其他		565,444.09
经营活动产生的现金流量净额	-53,687,144.32	20,526,868.89
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	209,864,342.12	29,231,588.73
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	116,342,296.33	-51,262,378.39

(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	209,864,342.12	93,522,045.79
其中：库存现金	31,050.73	20,468.26
可随时用于支付的银行存款	209,833,291.39	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	209,864,342.12	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	372,330.71	保证金
应收票据	1,273,084.20	资产质押
存货		
固定资产	60,150,278.18	资产抵押
投资性房地产	2,342,817.35	资产抵押

无形资产	17,112,120.20	资产抵押/质押
合计	81,250,630.64	

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	-	-	24,411,963.38
其中：美元	2,409,297.91	7.0795	17,056,624.55
欧元	735,095.43	7.9610	5,852,094.72
港币	201.02	0.9134	183.61
瑞士法郎	201,931.98	7.4434	1,503,060.50
应收账款	-	-	14,317,890.16
其中：美元	1,191,548.62	7.0795	8,435,568.46
欧元	1,040.00	7.9610	8,279.44
瑞士法郎	789,161.17	7.4434	5,874,042.26
其他应收款	-	-	52,240.83
其中：瑞士法郎	7,018.41	7.4434	52,240.83
应付账款	-	-	26,537,409.30
其中：美元	1,600,831.96	7.0795	11,333,089.87
欧元	1,826,966.69	7.9610	14,544,481.82
瑞士法郎	88,647.34	7.4434	659,837.61
其他应付款	-	-	274,059.14
其中：瑞士法郎	36,819.08	7.4434	274,059.14
长期借款	-	-	/
其中：美元	/	/	/
欧元	/	/	/
港币	/	/	/

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	3,419,688.14	其他收益	3,419,688.14
专项补助	4,000,000.00	营业外收入	4,000,000.00
发展专项资金	1,373,920.00	其他收益	1,373,920.00
税收返还	108,046.61	其他收益	108,046.61
其他	304,172.36	其他收益	304,172.36
社保补助	563,467.09	其他收益	563,467.09
合计	9,769,294.20		9,769,294.20

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉兴斯达电子科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00		设立
浙江谷蓝电子科技有限公司	浙江海宁	浙江海宁	制造业	100.00		原非同一控制下企业合并形成的浙江道之科技有限公司分立
上海道之科技有限公司	上海	上海	制造业	99.50		设立
StarPower Europe AG	瑞士	瑞士	研发销售	70.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不涉及

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不涉及

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不涉及

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股	本期归属于少数	本期向少数股东	期末少数股东
-------	--------	---------	---------	--------

	比例 (%)	股东的损益	宣告分派的股利	权益余额
上海道之科技有限公司	0.50%	1,004,126.39		1,512,985.74
StarPower Europe AG	30.00%	31,540.55		-3,794,799.13

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	245,458,035.59	179,398,593.64	424,856,629.23	49,785,377.48	72,479,303.48	122,264,680.96	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	10,355,305.20	3,347,933.39	13,703,238.59	26,349,695.84	0.00	26,349,695.84	6,935,086.06	3,502,558.93	10,437,644.99	23,189,237.41	0.00	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	211,780,877.97	40,520,077.56	40,520,077.56	32,523,489.05	142,571,384.83	19,021,721.99	19,021,721.99	23,619,440.90
StarPower Europe AG	13,364,711.00	519,647.87	519,647.87	-1,716,748.58	17,773,947.60	-189.59	-189.59	2,168,693.80

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

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

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用

特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二） 市场风险

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

（1） 利率风险

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

（2） 汇率风险

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

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

（3） 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资

（三） 流动性风险

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

本公司短期借款以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款			12,693,106.70			12,693,106.70

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

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		138,959,905.33		138,959,905.33
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		138,959,905.33		138,959,905.33
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(3)衍生金融资产		138,959,905.33		138,959,905.33
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			167,449,979.01	167,449,979.01
持续以公允价值计量的资产总额		138,959,905.33	167,449,979.01	306,409,884.34
(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

理财产品的公允价值根据受托方对同一或可比资产的报价中获取，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

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

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

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

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**(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	0	0	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	5,908.93	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 6 月 30 日，公司资产抵押或质押情况如下：

大类	抵押/质押原值	抵押/质押净值	抵押/质押借款金额
投资性房地产	2,720,252.17	2,342,817.35	期末借款余额为 0
固定资产	84,098,808.62	60,150,278.18	
无形资产-土地使用权	22,009,229.25	17,112,120.20	
无形资产-专利权			
应收票据	1,273,084.20	1,273,084.20	(注)
合计	110,101,374.24	80,878,299.93	

注:公司质押票据并开立信用证,截至 2020 年 6 月 30 日尚未支付的信用证金额为 128,910.40 欧元、31,000.00 美元。

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6月30日,公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为45,156,544.69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

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(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
期末账面余额

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	216,538,951.27
1 至 2 年	457,227.46
2 至 3 年	386,494.73
3 年以上	
3 至 4 年	292,953.43
4 至 5 年	829,302.99
5 年以上	2,151,875.84

合计	220,656,805.72

(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	1,422,228.68	0.64	1,422,228.68	100		1,178,530.68	0.58	1,178,530.68	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	219,234,577.04	99.36	12,891,682.54	5.88	206,342,894.50	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	219,234,577.04		12,891,682.54		206,342,894.50	203,046,438.62		12,187,742.45		190,858,696.17
合计	220,656,805.72	100.00	14,313,911.22		206,342,894.50	204,224,969.30	100.00	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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	1,422,228.68	1,422,228.68	100	按信用风险特征（账龄）组合计提坏账准备的应收账款
合计	1,422,228.68	1,422,228.68	100	/

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	216,538,951.27	10,826,947.57	5
1 至 2 年	213,529.46	21,352.95	10
2 至 3 年	386,494.73	77,298.95	20
3 至 4 年	192,333.43	96,166.72	50
4 至 5 年	166,758.99	133,407.19	80
5 年以上	1,736,509.16	1,736,509.16	100
合计	219,234,577.04	12,891,682.54	

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	其他变动	

				销		
货款	13,366,273.13	1,046,920.51	99,282.42			14,313,911.22
合计	13,366,273.13	1,046,920.51	99,282.42			14,313,911.22

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	99,282.42

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

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 102,102,646.12 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 46.27%，相应计提的信用减值准备合计数为 5,105,132.30 元。

(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	11,327,262.21	34,251,469.98

合计	11,327,262.21	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	8,922,516.34
1 至 2 年	328,714.32
2 至 3 年	2,500.00
3 年以上	
3 至 4 年	3,184,400.00
4 至 5 年	4,804,144.00

5 年以上	27,368.68
合计	17,269,643.34

(2). 按款项性质分类

√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	17,013,289.98	40,938,378.91
预付费用款	76,139.15	111,654.37
备用金	116,437.21	176,024.23
保证金、押金	63,777.00	60,524.00
代收代付款	0.00	0.00
合计	17,269,643.34	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	-1,092,730.40			-1,092,730.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,942,381.13			5,942,381.13

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	-1,092,730.40				5,942,381.13
合计	7,035,111.53	-1,092,730.40				5,942,381.13

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

其他应收款核销说明：

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	子公司往来款项	17,013,289.98	1年以内	98.52	5,882,442.04
第二名	预付费用款	41,615.55	1年以内	0.24	2,080.78
第三名	备用金	39,357.00	1年以内	0.23	1,967.85
第四名	备用金	25,075.97	1年以内	0.15	1,253.80
第五名	保证金、押金	22,553.00	1年以内	0.13	1,127.65
合计		17,141,891.50		99.27	5,888,872.12

(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：

□适用 √不适用

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	383,215,097.24	307,204,461.10	360,650,974.86	278,159,883.85
其他业务	1,573,142.92	1,144,017.73	887,279.16	1,042,967.59
合计	384,788,240.16	308,348,478.83	361,538,254.02	279,202,851.44

(2). 合同产生的收入情况

□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	3,013,913.24	118,120.50
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	3,013,913.24	118,120.50

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：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-27,345.27	
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）	5,769,294.20	
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	3,992,787.50	
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	4,001,047.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,996,262.00	
少数股东权益影响额	-106,165.72	
合计	11,633,355.83	

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	8.21	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属	7.02	0.45	0.45

于公司普通股股东的净利润			
--------------	--	--	--

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有法定代表人沈华先生签名的半年度报告文本
	2、载有董事长沈华先生、财务总监张哲先生、财务主管岑淑女士签名并盖章的会计报表。
	3、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：沈华

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用