



公司代码：600171

公司简称：上海贝岭

上海贝岭股份有限公司 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、公司负责人马玉川、主管会计工作负责人佟小丽及会计机构负责人（会计主管人员）吴晓洁声明：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
本报告期无利润分配和公积金转增股本预案。
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告中涉及的计划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
无
- 十、其他
适用 不适用



目录

第一节 释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况的讨论与分析	11
第五节 重要事项	19
第六节 普通股股份变动及股东情况	31
第七节 优先股相关情况	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	36
第九节 公司债券相关情况	36
第十节 财务报告	37
第十一节 备查文件目录	156

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
中国电子、CEC，集团公司	指	中国电子信息产业集团有限公司
华大半导体	指	华大半导体有限公司
上海贝岭、本公司、公司、本集团	指	上海贝岭股份有限公司
锐能微	指	深圳市锐能微科技有限公司
华鑫股份	指	上海华鑫股份有限公司
ADC	指	Analog to Digital Converter 的简称，即模-数转换器，是把模拟信号转变成数字信号的器件。
BCD	指	英文“Bipolar-CMOS-DMOS”缩写，一种在同一芯片上集成双极型晶体管、互补金属氧化物半导体场效应晶体管以及双重扩散金属氧化物半导体场效应晶体管的集成电路工艺。
CMOS	指	CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor)，互补金属氧化物半导体，电压控制的一种放大器件，是组成 CMOS 数字集成电路的基本单元。
DCDC	指	英文“Direct Current”的缩写，中文为“直流电”。DCDC 是直流/直流转换。
Design-in	指	集成电路产品进入客户方案，也叫设计导入。
EDA	指	电子设计自动化 (Electronics Design Automation) 的缩写，在 20 世纪 60 年代中期从计算机辅助设计 (CAD)、计算机辅助制造 (CAM)、计算机辅助测试 (CAT) 和计算机辅助工程 (CAE) 的概念发展而来的。
EEPROM	指	EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory)，电可擦可编程只读存储器——一种掉电后数据不丢失的存储芯片。EEPROM 可以在电脑上或专用设备上擦除已有信息，并重写。
FABLESS	指	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”的集成电路设计的一种运作模式，也用来指未拥有芯片制造工厂的 IC 设计公司，经常被简称为“无晶圆厂”；通常说的 IC design house (IC 设计公司) 即为 Fabless。
IC	指	IC (Integrated Circuit)，集成电路。
IDM	指	Integrated Design and Manufacture，垂直整合制造。半导体产业链主要分为前端设计、后端制造和封装测

		试，最后投向市场。集成电路设计企业没有 fab（圆片代工），通常叫做 Fabless。有的公司只做代工不做设计，业内称为 foundry。IDM 是指集成电路产业中从设计、制造、封装测试到销售自有品牌 IC 都做的半导体垂直整合型公司。
KBIT	指	千字节。
LDO	指	Low Dropout Regulator，低压差线性稳压器。
MCU	指	微控制单元（Microcontroller Unit），又称单片微型计算机（Single Chip Microcomputer）或者单片机，是把中央处理器（Central Process Unit；CPU）的频率与规格做适当缩减，并将内存（Memory）、计数器（Timer）、USB、A/D 转换、UART、PLC、DMA 等周边接口，甚至 LCD 驱动电路都整合在单一芯片上，形成芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同的组合控制。
OIML R46	指	国际法制计量组织推行的国际电能表 IR46 标准
SoC	指	System on Chip 的缩写，称为系统级芯片，也称片上系统，是一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。
tape-out	指	集成电路芯片完成电路设计后，设计方要把设计数据送给制造方，这个转交设计数据的节点就叫 tape-out。tape-out 是集成电路设计中一个重要的阶段性成果，tape-out 之后等待制造完的芯片回来做检测，到正式上市还需要经过一系列严格的质量检测。
5G	指	5th generation mobile network 或 5th generation wireless systems、5th-Generation，简称 5G 或 5G 技术，指第五代移动通信技术，是最新一代蜂窝移动通信技术，主要特点是波长为毫米级、超宽带、超高速、超低延时。
03 专项	指	指国家科技重大专项“新一代宽带无线移动通信网”。
SAR ADC	指	SAR 是 successive approximation register 的缩写，SAR ADC 是指逐次逼近型模拟数字转换器。
微米	指	长度的度量单位，简写 μm 。1 微米等于千分之一毫米。
纳米	指	长度的度量单位，国际通用名称 nanometer 的译名，国际单位制符号为 nm。1 纳米等于一百万分之一毫米。



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	上海贝岭股份有限公司
公司的中文简称	上海贝岭
公司的外文名称	Shanghai Belling Corp., Ltd.
公司的外文名称缩写	Shanghai Belling
公司的法定代表人	马玉川

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周承捷	徐明霞
联系地址	上海市宜山路 810 号	上海市宜山路810号
电话	021-24261157	021-24261157
传真	021-64854424	021-64854424
电子信箱	bloffice@belling.com.cn	bloffice@belling.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市宜山路810号
公司注册地址的邮政编码	200233
公司办公地址	上海市宜山路810号
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.belling.com.cn
电子信箱	bloffice@ belling.com.cn
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	中国证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市宜山路810号19楼董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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	上海证券交易所	上海贝岭	600171	

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	437,703,979.09	392,952,042.91	11.39
归属于上市公司股东的净利润	84,038,244.40	143,830,820.32	-41.57
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	73,596,854.79	63,639,220.60	15.65
经营活动产生的现金流量净额	31,384,188.41	38,848,161.80	-19.21
	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	3,057,304,546.43	3,042,899,051.81	0.47
总资产	3,411,719,472.31	3,392,412,639.94	0.57

(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)	0.119	0.204	-41.67
稀释每股收益(元/股)	0.119	0.204	-41.67
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.105	0.090	16.67
加权平均净资产收益率(%)	2.76	5.12	减少2.36个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	2.41	2.26	增加0.15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	129,145.75	处置固定资产

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	13,410,136.11	政府补助
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	381,998.61	金融资产出售
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,562,816.97	新冠疫情的捐赠支出及其他损失
少数股东权益影响额	-97,219.69	
所得税影响额	-1,819,854.20	
合计	10,441,389.61	

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

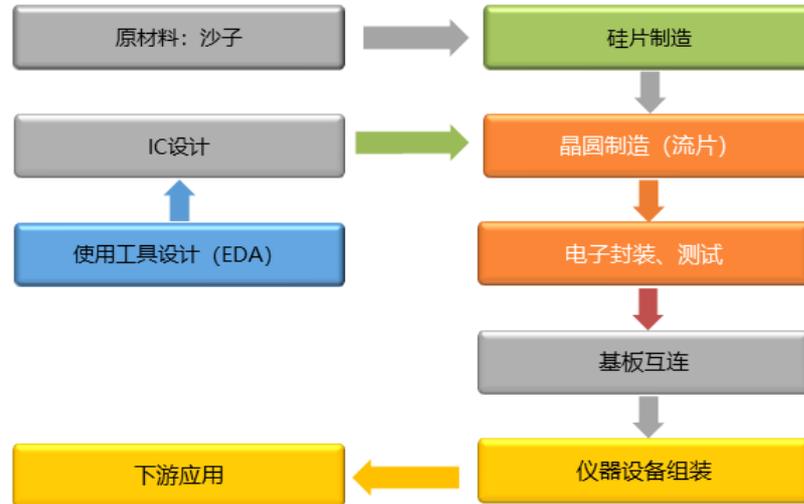
(1) 主要业务

上海贝岭是集成电路设计企业，提供模拟和数模混合集成电路及系统解决方案。公司专注于集成电路芯片设计和产品应用开发，是国内集成电路产品主要供应商之一，也是上海集成电路设计业前十名企业。报告期内，公司重点发展消费类和工控类两大产品板块业务，公司集成电路产品业务细分为智能计量及 SoC、电源管理、非挥发存储器、数据转换器、工控半导体等五大产品领域，主要目标市场为电表、手机、液晶电视及平板显示、机顶盒等各类工业及消费电子产品。报告期内，公司积极拓展销售渠道，与主要的芯片厂商、销售渠道保持良好的合作关系，建立了完善的营销网络体系。公司经营模式从 IDM 模式中转型而来，对生产经营和质量保障有独特的理解和实践经验，拥有运营保障核心竞争力。

(2) 经营模式

公司主业属于集成电路设计业，采用无晶圆生产线的集成电路设计模式(Fabless)，公司只进行集成电路的设计和营销，将晶圆制造、电路封装和测试等生产环节分别外包给专业的晶圆制造企业、封装和测试企业来完成。目前公司的晶圆制造环节主要由中芯国际集成电路制造(上海)有限公司、上海积塔半导体有限公司、上海华虹宏力

半导体制造有限公司等国内晶圆流片加工企业完成。芯片封装环节主要由天水华天科技股份有限公司、通富微电子股份有限公司、江苏长电科技股份有限公司等国内封装企业完成。芯片测试环节主要委托无锡市华宇光电子科技有限公司、广东利扬芯片测试股份有限公司等国内专业测试公司完成。



半导体产业链示意图

（3）行业情况

根据美国半导体工业协会（SIA）公布的数据，2020年上半年全球半导体市场同比增长5.2%，销售额达到2085亿美元。第二季度半导体销售与第一季度相比基本持平，全球工业继续保持同比增长，但是由于持续的宏观经济逆风，下半年半导体市场仍然存在很大的不确定性。

根据中国半导体行业协会统计，2020年1-6月中国集成电路产业销售额为3539亿元，同比增长16.1%，2020年二季度同比增长16.46%，环比一季度增速略有提高。其中，设计业同比增长23.6%，销售额为1490.6亿元，增速略低于一季度；制造业同比增长17.8%，销售额为966亿元；封装测试业同比增长5.9%，销售额1082.4亿元。根据海关统计，2020年1-6月中国进口集成电路2422.7亿块，同比增长25.5%；进口金额1546.1亿美元，同比增长12.2%。出口集成电路1125.6亿块，同比增长13.8%；出口金额505.1亿美元，同比增长10.5%。

报告期内，新冠肺炎疫情对世界经济造成了重大冲击，世界经济面临大萧条以来最大的挑战之一。

在这一背景下，中国疫情防控和复工复产走在世界前列，经济持续复苏。二季度GDP实际同比增速大幅回升转正至3.2%，优于市场预期。生产方面，上半年规模以上工业增加值同比下降1.3%，降幅比一季度收窄7.1个百分点，二季度同比增长4.4%。随着国内疫情得到控制，复工复产持续加速推进，二季度以来工业同比连续3个月保持正增长，6月工业同比增速4.8%，较3月增长5.9个百分点。总体而言，随着常态化的疫情防控措施不断优化，宏观政策效应逐步释放，我国工业通信业生产秩序基本稳定，主要运行指标好于预期，为宏观经济平稳运行提供了有力支撑。当前我国工业经济仍处在疫情冲击影响的恢复期，考虑到全球疫情蔓延叠加经济下行影响，工业通信业平稳运行仍面临较大风险挑战。

随着我国信息生产活动基本恢复，5G 和新基建项目发展很快。截至 2020 年 6 月 6 日，中国建成 5G 基站超过 25 万座。“新基建”范围也由推测变为越来越明确，2020 年 3 月 4 日央视中文国际频道对“新基建”范围的定义，央视中文国际频道《中国新闻》节目报道，新基建包括七大领域：5G 基站建设、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网。5G 和新基建项目建设对集成电路发展拉动明显，上半年我国生产的集成电路有 1000 多亿块，同比增长 16.4%，实现了较快增长势头。

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

上海贝岭主营业务是集成电路设计，定位为国内一流的模拟和数模混合集成电路供应商。经过持续的研发投入，公司集成电路产品业务的核心竞争力不断得到加强。公司目前产品业务细分为智能计量及 SoC、电源管理、非挥发存储器、数据转换器、工控半导体等五大领域，主要目标市场为消费电子、通信、工业应用等领域。公司已形成完善的供应链和质量保证体系，是客户值得信赖的合作伙伴。

1、产品和技术

公司产品研发采用模拟和数模混合主流工艺技术，包括 0.18 微米至 28 纳米 CMOS、高压 BCD 和双极电路等工艺。

2、系统级芯片开发

公司在保持原有国网、出口电表计量芯片的份额的同时，加大了出口海外中高端电能表 SoC 系列产品的销售力度，使计量产品的附加值更加提升。与此同时，在公司成熟的计量芯片设计技术的基础上，公司进行了产品路线的拓展，以支持新基建为契机，将电能计量技术拓展到汽车充电桩、电动自行车充电桩领域、绿色数据中心等领域，使原有充电桩、数据中心能耗可测，使电能的使用更加安全。报告期内，公司实现了多路计量技术和交直流混合计量的突破，实现了多路交流/直流计量芯片的量产。

3、新领域拓展和新技术积累

公司密切跟踪国家战略性新兴产业的发展趋势，加快产品结构的调整步伐，逐步向新兴消费电子、智能制造等方向延伸和转移。报告期内，针对国家电网继续发力特高压“五交八直”中的直流输配电应用中，公司已开展直流计量技术的研究和储备，以满足随后可能产生的高精度直流计量产品的需求。报告期内，智能手机摄像头模组通过创新的封装提高竞争力，工控 EEPROM 存储器可靠性进一步提高。在数据转换器领域，报告期内，完成了高精度 SAR ADC 的技术积累及产品设计，BL1081 产品一次流片成功，已在电力、工控、轨交等领域实现 design-in。

4、核心团队建设

公司始终坚持积极进取的人才培养方式和选人用人、人才选拔任用程序，采用面向社会公开招聘、本企业内部竞聘上岗及民主推荐的组织选拔等多种方式、多渠道模式培养和选拔人才。近年来根据公司的发展规划，加强人才梯队建设，不断优化人员结构，设计多元化的薪酬福利方案，关键员工在人才培养、职务晋升、薪酬调整、限制性股票授予、后备干部选拔等方面得到优先考虑。报告期内，配合新业务领域的拓展，

公司加强引进高端研发人才。报告期末，公司技术中心及各事业部研发人员数量占公司总人数（含子公司）的 52.6%（技术人员 153 人，总人数 291 人）。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司在董事会领导下，继续围绕主业发展战略，在立足现有市场的基础上做好产业布局，持续加大新产品开发投入，积极开拓新兴市场和新的应用领域，努力提升公司的经营业绩。

2019 年起，工控、通讯、电力等行业为国产芯片提供的市场机会在明显增加。公司经营以市场为导向，围绕国家信息安全、战略性新兴产业需求和华大半导体发展战略，紧抓市场机会，充分发挥上市公司平台作用，通过自主创新和兼并重组两个途径，重点发展规划布局产品，实现公司经营规模和经济效益持续稳定增长。报告期内，公司产品主力布局在电源管理、数据转换器、工控半导体和量大面广的计量产品及 EEPROM 存储器等领域。目前，公司 IC 产品客户主要集中在智能电表、摄像头模组、显示屏模组、高端及便携式医疗设备、工控设备及各类通用的消费电子产品等领域。相关客户领域总体市场需求平稳，个别行业需求处于上升阶段，如手机等智能设备摄像头模组市场，个别行业增速减缓，比如显示屏等市场。

（一）产品业务

1、智能计量及 SoC

（1）产品研发

报告期内，上海贝岭（含锐能微）通过自主研发技术创新，顺应市场需求提前布局，在表计类电能计量及 SoC 芯片、物联网计量芯片等方面的研发持续投入。单相、三相多功能电能计量芯片的技术创新走在行业最前沿，覆盖国家电网统招市场、南方电网统招市场和海外智能电能表市场。公司已研发出满足 OIML R46 标准要求的、面向国网二代智能物联电能表的单相计量、三相计量芯片，目前正处于推广阶段。公司现有的 SoC 及 MCU 芯片产品主要面向出口电表市场和国网统招市场。公司普通单相和普通三相计量产品在非招标市场占据主要份额。

报告期内，2020 年南网、国网物联表送检时间基本确定，公司对二代单相智能计量芯 SoC 芯片、三相智能计量芯 SoC 芯片进行了卓有成效的市场推广。目前全国主流电表厂均已采用公司全资子公司锐能微的智能计量芯 SoC 进行原型样机设计，公司积极配合全国主流电表厂完成下一代电表的样机设计、送检等工作，并积极参与相关标准讨论和修订。南网“支撑数字电网的新一代智能量测体系关键技术、终端设备及应用研究”项目技术成果及新产品通过专家鉴定，锐能微是参与单位之一。

除了传统电能计量市场外，报告期内，公司积极研发面向工业互联网、物联网、节能照明等领域的电学量感知芯片，主要应用于智能插座、电动自行车充电桩、智慧照明、能源监控等具体应用。针对这些应用，新开发的计量芯片功能包含了用电计量及故障监控。在多个细分市场，物联网计量产品销量同比有较大增长。

（2）市场营销

报告期内，公司智能电能表海外市场的单相 SoC 芯片销售数量创新高。公司的计量芯片在国网和南网统招市场整体出货量继续排名第一。报告期内，能源监控等新应用领域的计量芯片、SoC 芯片、面向智能插座、直流充电桩的计量芯片等也实现了销售的增长。

报告期内，智能物联电能表（即多芯模组化电表）标准修订尚未正式发布，国家电网已基本确定送检时间，预计今年第二标试点招标。南方电网已发布新一代电表招标文件，二代计量将再次迎来研发送样高峰。公司设计的二代单相和三相智能计量芯 SoC 是满足国家电网和南方电网下一代标准要求的主流芯片，已经成功导入全国主流电能表企业的设计。预计未来几年，随着国家电网和南方电网新标准电表的发布执行，公司二代智能计量芯片将成为公司销售主力之一，二代智能计量芯片的销售单价、技术门槛等都将有质的提升，将带来销售业绩的持续增长。

报告期内，针对物联网应用的计量芯片销量显著增长，具体在智能插座客户中已获得广泛使用、在电动自行车充电桩客户中获得认可并已批量销售、在智慧照明客户中已实际使用。

2、电源管理

（1）产品研发

报告期内，公司持续加大高压大电流电源管理产品、低功耗和数模混合电源管理产品研发投入力度，与多家封装企业，联合对新型和高可靠性封装投入研究开发，提高了产品竞争力和可靠性。

报告期内，公司中高压 40V 系列 DCDC 和 LDO 产品成功通过了车规验证，为公司电源管理芯片打开车载前装市场奠定了基础。

（2）市场营销

报告期内，受国际贸易形势变化及疫情影响，公司电源业务在多个应用市场都受到了较大的影响。公司通过产品升级和新产品的导入以及和产业链上下游的协作，在保障供应安全的同时，努力向客户提供有竞争力的电源管理产品，保持了公司市场份额和行业地位。同时，公司持续在 5G、物联网、智能电表、汽车电子等市场加大产品研发投入和新产品推广，并取得了一定的突破。2020 年上半年，公司电源管理产品总体销售额较去年同期基本持平。

3、非挥发存储器

（1）产品研发

报告期内，公司自主研发的通用 EEPROM 系列产品进展顺利，新一代系列产品处于技术升级换代中，提升了产品性能和产品市场竞争力。报告期内，完成了摄像头模组 EEPROM 产品的新一代升级换代，通过对系列 EEPROM 产品进行技术升级，提升了产品竞争力。此外，公司着力提升 EEPROM 产品品质，以满足工业控制和电表领域的客户需求。

（2）市场营销

报告期内，公司 EEPROM 产品销售额同比实现增长约 41%，产品系列已经齐全，实现了容量 2kbit 到 2048kbit、各种封装形式的全覆盖。公司 EEPROM 产品客户重点分布在工业控制、智能电表、移动终端等领域，工业控制领域显示器应用的 EEPROM 始终保持着稳步的出货量。报告期内，公司 EEPROM 产品已成为国内主要摄像头模组厂家的供货商，销售稳步增长。

4、工控半导体

（1）产品研发

公司工控半导体业务定位于为工业控制提供高可靠性的器件产品，报告期内，已研发出一系列性能优异的功率半导体器件产品，可以取代国外公司相关同类产品，报告期内已经陆续进入开关电源、工业变频等市场，受到越来越多的客户接受。未来，公司将持续投入，加大对新型器件结构和工艺流程的技术开发，继续丰富产品线，与

公司主控芯片、驱动芯片、信号采样芯片等产品形成完整解决方案，提升公司整体竞争力。

(2) 市场营销

报告期内，公司坚持以市场为导向，注重新产品开发和升级并加以充分的市场论证，使得工控半导体新产品研发取得了较好的效果。在计算机、白色家电、工业变频等领域开始导入公司新产品并实现销售。未来，公司将进一步扩大相关产品的应用范围，在现有计算机、白色家电等市场的基础上，针对服务器、通信及其他工业应用领域开始推广工作。

5、数据转换器

(1) 产品研发

报告期内，公司在数据转换器产品的研发和市场推广方面持续投入。第一代和第二代高速 ADC 产品在北斗导航、信号接收、医疗成像等领域已实现小批量销售，并且已为多家客户送样并设计导入，受到了客户的广泛赞誉。报告期内，第一代高精度 ADC 产品完成第一次 tape-out 并测试成功，已经开始在电力保护、工业控制、测试测量设备、轨道交通等行业主流客户实现 design-in，预计在下半年开始实现销售。

(2) 市场营销

高性能数据转换器产品属于高端模拟电路，关乎相关整机系统的核心性能指标，但客户较为分散，推广周期较长，推广难度很大。未来，公司将依托现有技术基础，逐步完善产品系列，进一步加强市场推广力度，扩大应用面，增加营收贡献。

(二) 生产运营

报告期内，公司生产运营工作始终围绕公司经营目标，积极应对疫情影响、产能供应紧张、汇率波动价格上涨等客观不利因素影响。由于提前和各供应商确认好了年度采购计划，同时锁定了采购价格，确保了供应链保持稳定，获得市场最优价格和产能保证，也保证了公司产品的销售能按时交货，顺利完成年度生产运营目标。同时，公司从销售需求出发，从晶圆制造、封装测试等各个外协加工环节做好产销衔接及各供应商的产能调配，平时注重与各主要供应商保持良好合作关系，为公司经营提供了供应保障。

2020 年初，因受到新冠肺炎疫情的影响，春节长假后人员到岗困难，国内许多封装测试厂不能如期复工，造成封装测试产能极度紧张，一度出现供不应求的情况。在此期间，我司发挥主要供应商的作用，积极协调供应商复工复产，同时由于年初制定了正确的公司库存备货计划，短时间就解决了产能不足、供货紧张的问题，确保公司销售一、二季度不受供货问题的影响。

经过三十多年的发展，公司与国内主要晶圆制造厂、封装厂及测试厂建立了长期稳定的合作关系，积累了丰富的供应链管理经验和丰富的供应链上下游的有效运转，同时不断提升公司的产品质量。

报告期内，公司经过不断努力，严控产品质量，规范供应商管理，本年度没有出现重大的质量问题。

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	437,703,979.09	392,952,042.91	11.39
营业成本	312,494,648.52	276,371,329.85	13.07
销售费用	13,306,263.57	13,778,903.77	-3.43
管理费用	24,081,364.27	21,924,198.20	9.84
财务费用	-29,136,493.33	-28,224,499.25	不适用
研发费用	39,886,054.22	41,381,229.56	-3.61
经营活动产生的现金流量净额	31,384,188.41	38,848,161.80	-19.21
投资活动产生的现金流量净额	-22,490,829.89	254,823,742.63	-108.83
筹资活动产生的现金流量净额	-73,191,223.95	-58,403,571.52	不适用

营业收入变动原因说明:主要系本期业务增长所致。

营业成本变动原因说明:主要系本期业务增长所致。

销售费用变动原因说明:主要系疫情期间社保减免导致人工成本减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系本期限制性股票的股份支付摊销增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系本期利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系疫情期间社保减免导致人工成本减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到补贴收入减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期处置金融资产减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期分红增加所致。

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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	18,330,727.12	0.54%	10,685,140.66	0.33%	71.55%	主要系海华贸易业务预付货款增加所致



存货	214,618,099.82	6.29%	165,052,962.68	5.13%	30.03%	主要系销售规模增长导致备货增加所致
其他流动资产	269,333,093.82	7.89%	75,146,738.40	2.34%	258.41%	主要系本期购买理财产品增加所致
在建工程	10,553,348.73	0.31%	7,146,721.65	0.22%	47.67%	主要系一号楼改造工程持续推进所致
应付票据	37,732,800.91	1.11%	21,335,752.63	0.66%	76.85%	主要系本期应付票据结算增加所致
递延收益	23,546,305.36	0.69%	35,244,845.31	1.10%	-33.19%	主要系本期结转递延收益增加所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本集团受限制存款为银行承兑保证金存款人民币 9,551,310.57 元。

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

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

报告期内，公司以公允价值计量的金融资产减少主要系出售 726,705 股华鑫股份股票所致。

(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、 主要控股参股公司资产情况

公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)			净资产 (万元)		
			本期数	上年同期数	变动比例 (%)	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
深圳市锐能微科技有限公司	集成电路的设计、集成电路销售，软件开发、电子产品类的销售(不	5,000	19,195	20,605	-6.84	17,333	18,940	-8.49

	含专营、专控、专卖商品及限制项目)								
香港海华有限公司	组织开发、设计和销售集成电路和相关产品、咨询服务、技术转让、投资集成电路设计、销售、应用及相关高科技产业。	20 万美元 +71208 万元人民币	97,935	92,259	6.15	94,096	89,050	5.67	
上海岭芯微电子有限公司	集成电路和电子应用产品设计、开发、测试领域内的“四技”服务及相关产品的销售。	1,000	13,233	11,344	16.66	11,317	10,001	13.16	

2、主要控股参股公司收入和利润情况

公司名称	营业收入（万元）			净利润（万元）		
	本期数	上年同期数	变动比例（%）	本期数	上年同期数	变动比例（%）
深圳市锐能微科技有限公司	7,957	7,884	0.92	1,894	2,151	-11.96
香港海华有限公司	13,354	10,612	25.84	2,853	2,154	32.44
上海岭芯微电子有限公司	6,521	6,384	2.14	587	177	231.84

说明：

1、深圳市锐能微科技有限公司与去年同期比较收入略有增长，净利润减少，总资产及净资产减少主要系向母公司分红 7,000 万元所致。

2、香港海华有限公司本期贸易收入及利润较去年同期显著增长所致。

3、上海岭芯微电子有限公司本期销售收入较去年同期略有增长，净利润增加主要系三项费用减少显著所致。

(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、产业和战略风险

(1) 集成电路设计产业风险

进入 2020 年，新冠肺炎疫情对国内集成电路产业链产生不同程度影响，短期内对设计企业研发项目的开展、晶圆流片进度，特别是封装测试的产能产生了一定影响。在国内得到初步控制之后，疫情在全球蔓延，各国为阻止病毒传播而采取的各种紧急措施很难兼顾产业链跨国衔接问题，对集成电路产业脆弱的协同和平衡造成持续影响。

应对策略：疫情蔓延对全球集成电路产业链带来挑战的同时，也为中国集成电路设计业提供了平稳运行状态下不可能出现的市场机会。公司将通过加紧研发攻关和推广应用，突破技术瓶颈，提升产品技术性能和市场竞争力，加强产业链的协同协作，加快抢占重要行业应用市场，确保经营目标完成。

（2）战略风险

公司主营业务为集成电路设计，目前主业收入来自智能计量及 SoC、电源管理、非挥发存储器、数据转换器、工控半导体等五大类产品业务。公司已经开始布局工业控制领域中的数据转换器、中高端数模混合集成电路数字电源方案等芯片业务。由于工业控制领域的集成电路产品及应用方案开发仍处于起步阶段，相关产品及方案技术难度较大、市场导入周期较长，存在较大的不确定因素，短期对公司主营业务难以产生显著贡献。

应对策略：通过并购和自主研发并举的方式，加强工业控制领域的创新资源整合、创新成果共享以及上下游企业技术合作，提高公司在工业控制领域的产品定义及设计能力，加快相关新产品的研发进程。

2、产品业务风险

（1）电源管理业务

受新冠肺炎疫情影响，报告期内供应链产生较大幅度波动，市场预期不确定性增大。汇率波动也将影响公司产品成本，对利润水平可能带来影响。

应对策略：加强与产业链的战略合作，紧密跟踪国内外经济和产业形势的变化，优化市场预测和备货策略，降低成本，预防风险。对国内稳定性需求的市场加大开发力度，降低外部因素对公司整体业绩的影响。

（2）智能计量业务

报告期内及未来，国网和南网智能表计市场及政策存在一定风险，国网物联表标准还未正式发布，预计送检时间为今年 10 月份。南网招标文件已发布，预计送检时间在今年 8 月底。两大电网仍处于新老标准电表更换过渡阶段，新标准物联网表、老标准电表招标数量存在较大不确定性。此外，2020 年新冠肺炎疫情对海外市场的影响将在下半年逐步体现，预计 Soc 及 MCU 产品受海外市场影响会相对明显。

应对措施：一是继续发挥公司传统计量芯片、SoC 芯片、MCU 芯片的市场优势，维持并稳步提升市场份额，保证在国网及南网老标准电表招标的份额，积极稳妥地配合客户海外市场，为国家一带一路战略添砖加瓦。二是继续发挥公司二代智能计量芯的技术领先优势，不断对产品做出升级优化，积极参与国家电网和南方电网物联表标准的落地。三是积极拓展非国网招标市场中电能计量及周边产品的份额，包括二级市场、出口市场等。四是以物联网用电感知及故障检测为新的发展方向，渗透到智能家居、智能家电、智能充电桩、智慧照明的新型应用中。扩大在智能插座市场的产品市占率，扩大电动自行车充电桩市场中的份额，扩大在智慧照明中的客户应用群体。同时，根据物联网新兴市场的特点，进一步开发系列化产品、以适应更多的物联网应用。五是进一步做好降本增效、提高运营效率，规避因 SoC 产品受海外市场影响导致可能增加的运营成本。

（3）非挥发存储器

公司 EEPROM 产品的应用领域主要是智能计量等工业类产品和手机、电视等消费类电子产品，其中新兴的智能手机摄像头模组应用已经成为 EEPROM 最大单一市场，目前主要由品牌厂商占据，市场份额集中，价格竞争日益激烈。新冠疫情期间，手机出货下降，结合其他外部形势变化造成对华为的影响等因素造成市场需求不稳定，对生产和备货造成影响。在高端工业自动化控制、智能计量等领域，对产品可靠性的要求非常高，公司需要开辟专门的生产线来达成相应的品控要求，其准入门槛较高，产品成本提升，但机会也同时存在，高可靠性领域的产品具有较高的利润空间。

应对措施：目前公司 EEPROM 产品种类较为齐全，后续将持续进行新产品研发和新工艺整合，不断进行技术创新和管理创新，提质降本。面对市场机遇与挑战，公

公司将利用最新工艺技术平台进行技术优化和生产流程优化，获取产品成本优势。正确判断、合理布局、积极调整市场策略，确保能够顺应市场趋势稳步发展。此外，将发挥公司的品牌优势，严抓生产和质量管理，逐步在高可靠性领域实现大厂产品国产化。同时，将配合华大半导体业务发展战略，在工业控制和高可靠性应用领域与战略客户建立长期稳定的良好合作。

(4) 工控半导体

随着半导体产品技术革新的不断加快，新技术、新工艺在半导体产品中的应用更加迅速，进而导致半导体产品的生命周期不断缩短，需要持续快速开发新产品。公司工控半导体业务尚处于启动阶段，产品的推广面临一定的市场不确定性。同时，工控半导体产业的市场状况受全球贸易环境的影响，下游厂商的产能及出口可能受到一定的限制，公司面临着订单减少并有市场价格竞争的情况，业绩目标达成面临一定的挑战。

应对措施：公司将以市场为导向，推动公司新产品研发，不断扩大现有产品应用市场范围。密切关注市场需求变化，降低市场变化风险对公司的影响。加强与上游供应商的沟通，保障公司新产品的开发、测试、验证等工作顺利进行。同时，针对工业控制和汽车电子领域持续增加研发投入，提高竞争门槛。加快现有产品的更新迭代，提升产品竞争力。

(5) 数据转换器

高性能数据转换器产品大多用于工业整机领域，客户对成本敏感度相对较低，但是对产品的品牌、性能、质量和可靠性极为关注，其整机产品考核认证周期较长、不可预测性较高，对公司数据转换器产品的市场推广工作带来不确定性。此外，2019年数据转换器业务增长主要受益于国产化的需求，后续全球贸易关系及国内整机厂商对国产化的需求走势亦存在不确定性

应对措施：加强与客户的沟通交流，深入了解客户的整机系统，积极开拓新应用领域和新客户。

(6) 生产运营风险

公司主营业务为集成电路 Fabless 模式，公司的主要业务就是芯片的研发和设计，公司的晶圆制造及封装测试等生产都委托外协供应商加工，晶圆制造因为涉及工艺水平和加工平台价格因素，供应商集中度较高，如因材料价格上升、外汇市场波动、加工产能不足或市场需求变化等、造成晶圆加工价格上涨、供货短缺或者出现大量呆滞库存，带来的是企业采购成本增加、影响市场供货。封装测试加工环节也主要选择在国内一流的供应商，需要确保公司产品的品质和交货不受影响，如供应商产能不足、生产管理水平出现波动等，将会对公司产品供货及产品质量带来不利的影响，造成公司生产运营风险的存在。

应对措施：从长远来看，公司必须继续和各个外协供应商建立长期稳定、良好的合作关系。一是持续保持与供应商的紧密合作，力争产能和价格最优待遇；二是积极开拓符合公司产品市场需求的新供应商，扩大加工资源；三是加强对供应商管理，增加不定时质量巡检和供应商年度审核的频次；四是加大内部管理力度，提高运营效率与销售计划准确率；五是对公司重点产品安排生产合理的库存。

(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 23 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 4 月 24 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2019 年年度股东大会：大会由公司董事会召集、召开，审议通过了《2019 年年度报告全文及摘要》《2019 年度董事会工作报告（含独立董事 2019 年度述职报告）》《2019 年度监事会工作报告》《2019 年度财务决算报告》《2019 年度利润分配的预案》《关于续聘会计师事务所的预案》和《关于选举第八届董事会非独立董事的预案》。

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）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期不进行利润分配和资本公积金转增。	

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	华半导体有限公司 大导有限公司	控股股东华大半导体控制的企业南京微盟电子有限公司主营业务为电源管理电路的设计开发与销售，与本公司部分业务存在相似，不排除存在同业竞争或潜在同业竞争关系。控股股东华大半导体承诺：（1）在作为上海贝岭控股股东期间，华大半导体将不在上海贝岭之外，直接或间接新增与上海贝岭主营业务相同、	2015 年 5 月 5 日	否	是		

			相似并构成竞争关系的业务；（2）凡是华大半导体获得的与上海贝岭主营业务相同、相似并构成竞争关系的商业机会或投资项目，该等商业机会均由上海贝岭优先享有；（3）华大半导体将按照公平合理的原则，在最短的合理时间内依据法律、法规及规范性文件的规定，消除同业竞争问题。				
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	元 蓉 10 原 能 股 东 锐 微 东	通过本次重组获得的上市公司新增股份，自该等新增股份上市之日起36个月内及交易对方在本次收购业绩承诺补偿义务履行完毕之日前（以较晚者为准）不得转让。上述锁定期满后，交易对方持有的上市公司新增股份将按照中国证监会和上交所有关规定进行转让。本次发行结束后至锁定期届满之日止，交易对方因上市公司派发股利、送红股、转增股本等原因所衍生取得的上市公司股份，亦应遵守上述股份锁定的约定。	2017年1月23日 /2017年12月12日-2020年12月12日（非交易日延后）	是	是	
	解决同业竞争	元 蓉 10 原 能 股 东 锐 微 东	1、本次收购完成后，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业（如有）不会投资或新设任何与上市公司及其所控制的企业主要经营业务相同或类似的其他企业，也不会从事或促使本人/本企业所控制的企业从事任何对上市公司及其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本次收购完成后，在本人/本企业持有上市公司股票期间，如本人/本企业或本人/本企业控制的其他企业（如有）获得的商业机会与上市公司及其所控制的企业主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人/本企业将立即通知上市公司，同时，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业（如有）将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入上市公司或者转让给无关联关系第三方等方式，以避免与上市公司及其所控制的企业形成同业竞争或潜在同业竞争，确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害；3、如因本人/本企业违反上述承诺而给上市公司造成损失的，本人/本企业将赔偿上市公司由此遭受的一切损失。自相关损失认定之日起30个工作日内，本人/本企业承诺以现金方式支付上述损失。	2017年1月23日	否	是	
	解决关联交易	元 蓉 10 原 能 股 东 锐 微 东	1、本次收购完成前，本人/本企业及本人/本企业控制的企业（如有）与锐能微之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；2、在本次收购完成后，本人/本企业及本人/本企业控制的企业（如有）将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或确有合理理由进行的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的企业（如有）将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；3、如因本人/本企业违反上述承诺而给上市公司造成损失的，本人/本企业将赔偿上市公司由此遭受的一切损失。自相关损失认定之日起30个工作日内，本人/本企业承诺以现金方式支付上述损失。	2017年1月23日	否	是	
	其他	元 蓉 10 原 能 股 东 锐 微 东	关于保证上市公司独立性的承诺：本次收购完成前，锐能微在业务、资产、人员、财务、机构等方面与本人及本人控制的其他企业（如有）完全分开，锐能微的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次收购完成后，本人/本企业及本人/本企业控制其他企业（如有）做到与上市公司在业务、资产、人员、财务、机构方面完全分开，不从事任何影响上市公司业务独立、	2017年1月23日	否	是	

		资产独立、人员独立、财务独立、机构独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性。				
其他	元 蓉 等 10 名 原 能 锐 微 股 东	关于资产权属的承诺：1、截至本承诺函出具日，本人/本企业依法持有锐能微股份，对于本人/本企业所持该等股份，本人/本企业确认，本人/本企业已经依法履行对锐能微的出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为锐能微股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响锐能微合法存续的情况。2、本人/本企业持有的锐能微的股份均为本人/本企业实际合法拥有，本人/本企业所持的股份不存在质押、查封、冻结及其他形式或性质的担保或权利负担，不存在任何股份代持、除法定限售外的转让限制，亦不存在任何争议，并免受第三者追索。3、本人/本企业若违反上述承诺，将承担因此给上市公司造成的一切损失。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	元 蓉 等 10 名 原 能 锐 微 股 东	关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺：1、本人/本企业已向上市公司及为本次收购提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本人/本企业有关本次收购的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/本企业保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、在参与本次收购期间，本人/本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次收购的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人/本企业将依法承担赔偿责任。3、如本次收购所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人/本企业不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人/本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。4、如违反上述声明和承诺，本人/本企业愿意承担相应的法律责任。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	元 蓉 等 10 名 原 能 锐 微 股 东	关于不存在违法违规行为的承诺：1、本人/本企业最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。2、本人/本企业符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形。3、本人/本企业不存在《上市公司收购管理办法》第 6 条规定的如下不得收购上市公司的情形：（1）负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；（2）最近 3 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违	2017 年 1 月 23 日	否	是	

		法行为；（3）最近 3 年有严重的证券市场失信行为；（4）存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形；（5）法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。4、本人/本企业及本企业主要管理人员最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。				
其他	元蓉等 10 名锐能微股东	关于不存在内幕交易行为的承诺：本人/本企业不存在泄露本次收购事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。本人/本企业若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	锐能微核心人员（陈强、吴晓立、苗书立、赵琮、刘凯、马晓丽、蒋大龙）	关于竞业限制的承诺：1、本次收购前，除锐能微外，本人及本人控制的其他企业（如有）不存在直接或间接经营与锐能微或上市公司相同或相似业务的情形。2、本次收购后，本人将继续在锐能微或上海贝岭任职，并严格履行本次收购中《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的履职义务。3、本人承诺，本人自锐能微任职期间及离职后两年内，未经上海贝岭同意，不会在上海贝岭与锐能微以外，从事与上海贝岭及锐能微相同或类似的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不会在其他与上海贝岭及锐能微有竞争关系的公司任职或者担任任何形式的顾问。本人违反前述不竞争承诺的，应当将其因违反承诺所获得经营利润、工资、报酬等全部收益上缴上海贝岭，前述赔偿仍不能弥补上海贝岭因此遭受的损失，本人将赔偿上海贝岭遭受的损失。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	中国电子信息集团有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺：本次重组完成前，上海贝岭在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上海贝岭的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次重组不存在可能导致上海贝岭在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，作为上市公司实际控制人，本公司将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	中国电子信息集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺：本次重组前，本公司全资子公司华大半导体控制的南京微盟电子有限公司主营业务为电源管理电路的设计开发与销售，与上市公司部分业务存在相似，不排除存在同业竞争或潜在同业竞争关系。除此之外，本公司及本公司控制的其他企业不存在直接或间接经营与上市公司、锐能微相同或相似业务的情形。就避免同业竞争事宜，华大半导体已作出相应承诺，本公司进一步承诺：（1）在作为上海贝岭实际控制人期间，本公司将不在上海贝岭之外，直接或间接新增与上海贝岭主营业务相同、相似并构成竞争关系的业务；（2）凡是本公司获得的与上海贝岭主营业务相同、相似并构成竞争关系的商业机会或投资项目，该等商业机会均由上海贝岭优先享有；（3）本公司将促使华大半导体按照公平合理的原则，在最短的合理时间内依据法律、法规及规范性文件的规定，消除同业竞争问题。如因本公司违反上述承诺而给上海贝岭造成损失的，本公司将承担一切法律责任和后果。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	中国电子信息集团	关于规范和减少关联交易的承诺：在本次重组完成后，本公司及本公司控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或确有合理理由进行的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业	2017 年 1 月 23 日	否	是	

	有限公司	将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《上海贝岭股份有限公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本公司将对因前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。				
其他	中电信息集团有限公司	关于提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺：本公司已向上海贝岭及为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本次重组事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次重组的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本公司承诺并保证本次重组所提供的信息和文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。	2017年1月23日	否	是	
其他	中电信息集团有限公司	关于立案调查暂停转让股份的承诺：如本次重组提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让其直接或间接在上海贝岭拥有或控制权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上海贝岭董事会（以下简称“董事会”），由董事会代其向上海证券交易所（以下简称“交易所”）和中国证券登记结算有限公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向交易所和中登公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向交易所和中登公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权交易所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2017年1月23日	否	是	
其他	中电信息集团有限公司	关于摊薄即期回报事项的承诺：本公司为上市公司上海贝岭股份有限公司（以下简称“公司”）的实际控制人，根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的相关要求，就公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理；2、不侵占公司利益。如本公司违反承诺给公司或者公司股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。	2017年1月23日	否	是	
其他	华大半导体有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺：本次重组完成前，上海贝岭在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上海贝岭的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次重组不存在可能导致上海贝岭在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，作为上市公司控股股东，本公司将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性。	2017年1月23日	否	是	
其他	华大	关于避免同业竞争的承诺：本公司控制的企业南京微	2017年1月23日	否	是	

他	半导体有限公司	盟电子有限公司主营业务为电源管理电路的设计开发与销售，与上市公司部分业务存在相似，不排除存在同业竞争或潜在同业竞争关系。除此之外，本公司及本公司控制的其他企业不存在直接或间接经营与上市公司、锐能微相同或相似业务的情形。本公司承诺： (1) 在作为上海贝岭控股股东期间，本公司将不在上海贝岭之外，直接或间接新增与上海贝岭主营业务相同、相似并构成竞争关系的业务；(2) 凡是本公司获得的与上海贝岭主营业务相同、相似并构成竞争关系的商业机会或投资项目，该等商业机会均由上海贝岭优先享有；(3) 本公司将按照公平合理的原则，在最短的合理时间内依据法律、法规及规范性文件的规定，消除同业竞争问题。如因本公司违反上述承诺而给上海贝岭造成损失的，本公司将承担一切法律责任和后果。				
其他	华大半导体有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺：在本次重组完成后，本公司及本公司控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或确有合理理由进行的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《上海贝岭股份有限公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本公司将对因前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	华大半导体有限公司	关于提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺：本公司已向上海贝岭及为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本次重组事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次重组的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本公司承诺并保证本次重组所提供的信息和文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	华大半导体有限公司	关于立案调查暂停转让股份的承诺：如本次重组提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上海贝岭拥有或控制权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上海贝岭董事会（以下简称“董事会”），由董事会代其向上海证券交易所（以下简称“交易所”）和中国证券登记结算有限公司（以下简称“中登公司”）申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向交易所和中登公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向交易所和中登公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权交易所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其	华大	关于摊薄即期回报事项的承诺：本公司为上市公司上	2017 年 1 月 23 日	否	是	

他	半导体有限公司	海贝岭股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东，根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的相关要求，就公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理；2、不侵占公司利益。如本公司违反承诺给公司或者公司股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。				
其他	上海贝岭股份有限公司	关于提供资料真实准确完整的承诺：本公司承诺在本次重组过程中所提供的信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	上海贝岭股份有限公司	关于不存在《非上市公司收购管理办法》第六条规定的情形的承诺：上海贝岭承诺不存在以下情形：1、收购人负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、收购人最近两年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、收购人最近两年有严重的证券市场失信行为；4、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购公众公司的其他情形。因此，上海贝岭不存在《非上市公司收购管理办法》第六条规定的情形及法律法规禁止收购公众公司的情形，具备收购公众公司的主体资格。	2017 年 1 月 23 日	否	是	
其他	上海贝岭股份有限公司	关于公司符合非公开发行股票条件的承诺：本公司承诺本公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的以下情形：（1）本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；（2）上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；（3）上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；（4）现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；（5）上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；（6）最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告。保留意见、否定意见或无法表示意见所涉及事项的重大影响已经消除或者本次发行涉及重大重组的除外；（7）严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。	2017 年 1 月 23 日	否	是	

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

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

事项概述	查询索引
《上海贝岭关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》	2020年2月28日在《中国证券报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露。公告编号为：临2020-006。
《上海贝岭关于回购注销首期限限制性股票激励计划中部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》	2020年3月24日在《中国证券报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露。公告编号为：临2020-009。
《上海贝岭关于首期限限制性股票激励计划预留授予结果的公告》	2020年4月25日在《中国证券报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露。公告编号为：临2020-025。
《上海贝岭首期限限制性股票激励计划回购注销实施公告》	2020年5月19日在《中国证券报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露。公告编号为：临2020-026。

(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

(1) 公司与上海华虹集成电路有限责任公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购原材料	279,698.01	1,132,560.30

(2) 公司与上海先进半导体制造有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购原材料	17,367,734.64	19,408,122.18
贸易	525,212.03	1,281,745.82

(3) 公司与南京微盟电子有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购原材料	20,890.27	24,139.52

(4) 公司与上海积塔半导体有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购原材料	246,350.00	0.00
贸易	1,181,544.26	0.00

(5) 公司与 Solantro Semiconductor Corp 日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购原材料	742,128.28	0.00

(6) 公司与武汉中原电子信息有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	18,584.07	105,515.62

(7) 公司与中国电子器材国际有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	1,641,304.98	656,962.96

(8) 公司与华大半导体有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	3,081.41	0.00
集成电路开发	1,197,110.34	0.00

(9) 公司与深圳中电国际信息科技有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	3,712,876.63	4,781,914.63
销售水电	16,893.57	27,239.72
出租办公楼	589,487.40	528,082.26

(10) 公司与成都华微电子科技有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	523,327.61	157,286.72
集成电路开发	0.00	1,297,169.81

(11) 公司与中国长城科技集团股份有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	976,450.00	6,898.00

(12) 公司与南京熊猫汉达科技有限公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	本期发生额	上期发生额
销售集成电路	91,654.86	0.00

(13) 公司与中国电子财务有限责任公司日常关联交易 单位：元币种：人民币

关联交易内容	期末余额	期初余额
存放关联方的货币资金	349,060,452.78	439,732,642.35

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

事项概述	查询索引
《上海贝岭关于收购南京微盟电子有限公司 100% 股权暨关联交易的公告（二次修订稿）》	2020 年 6 月 24 日在《中国证券报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）披露。公告编号为：临 2020-032。

说明：

南京微盟于 2020 年 7 月底完成工商变更，2020 年一季报和半年报不纳入合并报表，2020 年 8 月起纳入公司合并报表，公司 2020 年三季度合并会计报表时会将南京微盟纳入合并报表，并从 2020 年 1 月 1 日起进行追溯调整。

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**1. 精准扶贫规划**适用 不适用**2. 报告期内精准扶贫概要**适用 不适用**3. 精准扶贫成效**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	24.6
二、分项投入	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	10
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	4
9.2. 投入金额	14.6

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况适用 不适用**5. 后续精准扶贫计划**适用 不适用

后续年度参加集团公司、华大半导体有限公司精准扶贫 10 万元人民币。

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

公司为集成电路设计企业，建有科技园区，以办公为主，无工业、化学实验室排放。

公司为使生活污水达标排放，聘请第三方专业污水处理公司进行定期管道清洗及维护，公司垃圾已分类投放处置，配备专门的管理人员，与环卫公司签订合同，分类清运。

公司内的餐厅设置分类垃圾桶、废油统一收集，交由政府相关部门清运处理。

(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	送股	公积	其他	小计	数量	比例（%）



			新 股		金 转 股				
一、有限售条件股份	30,032,941	4.27%				280,900	280,900	30,313,841	4.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	30,032,941	4.27%				280,900	280,900	30,313,841	4.31%
其中：境内非国有法人持股	4,773,323	0.68%						4,773,323	0.68%
境内自然人持股	25,259,618	3.59%				280,900	280,900	25,540,518	3.63%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	673,807,773	95.73%				0	0	673,807,773	95.69%
1、人民币普通股	673,807,773	95.73%						673,807,773	95.69%
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	703,840,714	100.00%					280,900	704,121,614	100%

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 23 日完成 2019 年度首期限限制性股票激励计划预留授予登记工作，授予数量为 494,900 股。

公司 2019 年度首期限限制性股票激励计划中，5 名激励对象因个人原因已离职和 1 名激励对象因绩效考核结果为“C”，已获授的 214,000 股尚未解除限售的限制性股票由公司于 2020 年 5 月 21 日回购并注销。

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

单位：股

股东名称	期初限售	报告期解	报告期增	报告期末	限售原因	解除限售
------	------	------	------	------	------	------



	股数	除限售股数	加限售股数	限售股数		日期
核心技术 (业务) 人员 19 人	0	0	164,961	164,961	限制性股票未解锁。	2022 年 4 月 23 日
核心技术 (业务) 人员 19 人	0	0	164,961	164,961	限制性股票未解锁。	2023 年 4 月 23 日
核心技术 (业务) 人员 19 人	0	0	164,978	164,978	限制性股票未解锁。	2024 年 4 月 23 日
合计	0	0	494,900	494,900	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	96,967
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	
华大半导体有限公司	0	178,200,000	25.31	0	质押	59,696,258	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	30,619,700	4.35	0	无	0	其他
元蓉	0	9,417,638	1.34	9,417,638	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司-国泰CES半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	5,346,788	9,250,765	1.31	0	无	0	其他
陈强	0	6,579,445	0.93	6,579,445	无	0	境内自然人



国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	5,025,221	6,388,121	0.91	0	无	0	其他
深圳市宝新微投资中心（有限合伙）	0	4,773,323	0.68	4,773,323	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	1,193,813	4,330,509	0.62	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	-2,122,347	3,363,509	0.48	0	无	0	其他
杨莅宁	846,391	2,607,210	0.37	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
华大半导体有限公司	178,200,000		人民币普通股		178,200,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	30,619,700		人民币普通股		30,619,700		
中国银行股份有限公司—国泰CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	9,250,765		人民币普通股		9,250,765		
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	6,388,121		人民币普通股		6,388,121		
香港中央结算有限公司	4,330,509		人民币普通股		4,330,509		
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	3,363,509		人民币普通股		3,363,509		
杨莅宁	2,607,210		人民币普通股		2,607,210		
白凤天	1,975,531		人民币普通股		1,975,531		
陈晓东	1,900,000		人民币普通股		1,900,000		
陈凤英	1,606,169		人民币普通股		1,606,169		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东华大半导体有限公司与表中所列其他无限售条件流通股股东未发现存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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	亓蓉	9,417,638	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
2	陈强	6,579,445	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
3	深圳市宝新微投资中心(有限合伙)	4,773,323	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
4	吴晓立	1,806,122	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
5	朱奇	903,060	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
6	刘凯	516,034	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
7	苗书立	516,034	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
8	赵琮	516,034	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
9	邱波	516,034	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
10	蒋大龙	258,017	2020年12月12日		承诺锁定期36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、股东亓蓉与陈强为夫妻关系； 2、深圳市宝新微投资中心（有限合伙）法人代表陈奇系亓蓉与陈强之子； 3、未知其他有限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。			

(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

姓名	担任的职务	变动情形
董浩然	董事长	离任
马玉川	董事长	选举
李撼	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事会于 2020 年 3 月 25 日收到公司董事长董浩然先生递交的辞职报告，董浩然先生因工作原因辞去公司第八届董事会董事长、董事及董事会提名与薪酬委员会委员职务。

公司于 2020 年 3 月 27 日召开第八届董事会第四次会议，选举马玉川先生担任公司董事长。

公司于 2020 年 3 月 27 日召开第八届董事会第四次会议，并于 2020 年 4 月 23 日召开 2019 年年度股东大会，选举李撼先生担任公司董事，任期与第八届董事会一致。

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：上海贝岭股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	1,384,739,184.98	1,438,461,025.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（二）	182,000,000.00	193,125,853.55
衍生金融资产			
应收票据	七、（四）	34,953,965.90	51,188,680.49
应收账款	七、（五）	150,295,110.83	150,836,493.90
应收款项融资	七、（六）	18,460,212.60	25,205,333.47
预付款项	七、（七）	18,330,727.12	8,620,685.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（八）	5,544,531.63	5,846,496.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（九）	214,618,099.82	157,443,160.24
合同资产	七、（十）		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（十三）	269,334,572.85	223,000,320.99
流动资产合计		2,278,276,405.73	2,253,728,050.33
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	七、(二十)	526,620,000.00	526,620,000.00
固定资产	七、(二一)	54,340,948.41	56,322,219.27
在建工程	七、(二二)	10,553,348.73	10,542,940.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、(二六)	60,733,879.20	61,045,011.48
开发支出			
商誉	七、(二八)	456,262,239.96	456,262,239.96
长期待摊费用	七、(二九)	1,324,067.43	1,408,368.16
递延所得税资产	七、(三十)	23,608,582.85	26,483,809.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,133,443,066.58	1,138,684,589.61
资产总计		3,411,719,472.31	3,392,412,639.94
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(三五)	37,732,800.91	23,542,320.35
应付账款	七、(三六)	103,745,287.64	92,747,600.48
预收款项	七、(三七)		6,698,069.95
合同负债	七、(三八)	4,865,581.81	
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	七、(三九)	9,356,765.57	20,936,610.99
应交税费	七、(四十)	6,141,661.85	8,832,778.26
其他应付款	七、(四一)	41,600,206.43	36,299,957.76
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	七、(四四)	741,773.00	
流动负债合计		204,184,077.21	189,057,337.79
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	七、(四八)	15,360,000.00	15,360,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、(五一)	23,546,305.36	34,403,209.81
递延所得税负债		78,174,184.06	78,942,346.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,080,489.42	128,705,556.05
负债合计		321,264,566.63	317,762,893.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(五三)	704,121,614.00	703,840,714.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(五五)	1,194,386,487.90	1,183,411,125.14
减：库存股	七、(五六)	23,956,333.00	20,500,164.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(五九)	203,154,496.35	203,154,496.35
一般风险准备			
未分配利润	七、(六十)	979,598,281.18	972,992,880.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,057,304,546.43	3,042,899,051.81
少数股东权益		33,150,359.25	31,750,694.29
所有者权益（或股东权益）合计		3,090,454,905.68	3,074,649,746.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,411,719,472.31	3,392,412,639.94

法定代表人：马玉川 主管会计工作负责人：佟小丽 会计机构负责人：吴晓洁

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：上海贝岭股份有限公司

单位：元 币种：人民币



项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		430,868,640.90	475,625,744.08
交易性金融资产		182,000,000.00	193,125,853.55
衍生金融资产			
应收票据		11,002,414.88	11,531,360.49
应收账款	十七、(一)	56,848,177.48	62,904,470.08
应收款项融资		9,650,523.83	10,022,635.60
预付款项		5,368,205.99	1,643,264.55
其他应收款	十七、(二)	6,205,444.35	5,993,304.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		98,744,143.65	68,909,862.66
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		208,606,229.01	140,707,974.31
流动资产合计		1,009,293,780.09	970,464,469.63
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	十七、(三)	1,330,895,418.90	1,330,895,418.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		526,620,000.00	526,620,000.00
固定资产		53,283,663.38	55,099,473.93
在建工程		10,545,948.73	10,542,940.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		45,111,335.63	43,715,210.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,324,067.43	1,408,368.16
递延所得税资产		21,115,847.21	24,131,578.69
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,988,896,281.28	1,992,412,991.24
资产总计		2,998,190,061.37	2,962,877,460.87
流动负债：			
短期借款			



交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		37,732,800.91	23,542,320.35
应付账款		66,107,555.13	60,298,145.72
预收款项			5,296,720.88
合同负债		2,036,231.29	
应付职工薪酬		6,825,196.88	15,789,717.10
应交税费		530,500.26	581,530.16
其他应付款		40,316,532.65	36,058,341.28
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		153,548,817.12	141,566,775.49
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		15,360,000.00	15,360,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,406,554.70	34,263,459.15
递延所得税负债		76,680,297.68	77,279,340.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,446,852.38	126,902,799.79
负债合计		268,995,669.50	268,469,575.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		704,121,614.00	703,840,714.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,194,386,487.90	1,183,411,125.14
减：库存股		23,956,333.00	20,500,164.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		203,154,496.35	203,154,496.35
未分配利润		651,488,126.62	624,501,714.10



所有者权益（或股东权益）合计		2,729,194,391.87	2,694,407,885.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,998,190,061.37	2,962,877,460.87

法定代表人：马玉川 主管会计工作负责人：佟小丽 会计机构负责人：吴晓洁

合并利润表

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、营业总收入		437,703,979.09	392,952,042.91
其中：营业收入	七、（六一）	437,703,979.09	392,952,042.91
二、营业总成本		364,060,771.71	328,799,540.00
其中：营业成本	七、（六一）	312,494,648.52	276,371,329.85
税金及附加	七、（六二）	3,428,934.46	3,568,377.87
销售费用	七、（六三）	13,306,263.57	13,778,903.77
管理费用	七、（六四）	24,081,364.27	21,924,198.20
研发费用	七、（六五）	39,886,054.22	41,381,229.56
财务费用	七、（六六）	-29,136,493.33	-28,224,499.25
其中：利息费用			210,393.07
利息收入		27,730,328.12	26,860,733.79
加：其他收益	七、（六七）	15,409,333.97	6,169,476.40
投资收益（损失以“-”号填列）	七、（六八）	5,136,383.18	72,280,653.92
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）	七、（七十）		19,233,950.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七一）	206,349.05	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七二）		25,267.64
资产处置收益（损失以	七、（七三）	136,698.32	2.29



“－”号填列)			
三、营业利润（亏损以“－”号填列)		94,531,971.90	161,861,853.81
加：营业外收入	七、（七四）	77,521.48	735,654.04
减：营业外支出	七、（七五）	1,647,891.02	1,193,324.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列)		92,961,602.36	161,404,183.58
减：所得税费用	七、（七六）	7,523,693.00	17,201,413.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列)		85,437,909.36	144,202,770.13
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)		85,437,909.36	144,202,770.13
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)		84,038,244.40	143,830,820.32
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列)		1,399,664.96	371,949.81
六、其他综合收益的税后净额	七、（七七）		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		85,437,909.36	144,202,770.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		84,038,244.40	143,830,820.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,399,664.96	371,949.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.119	0.204
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.119	0.204

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：马玉川 主管会计工作负责人：佟小丽 会计机构负责人：吴晓洁

母公司利润表

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、营业收入	十七、（四）	223,499,543.49	210,234,918.73
减：营业成本	十七、（四）	149,180,281.12	141,010,668.69
税金及附加		2,963,495.54	2,980,176.06
销售费用		8,353,757.70	9,305,103.91
管理费用		20,074,538.79	16,421,401.87
研发费用		27,688,716.12	27,580,257.63
财务费用		-6,513,127.03	-9,320,124.68
其中：利息费用			
利息收入		6,089,158.65	9,111,844.84
加：其他收益		12,200,115.37	718,838.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	74,316,233.75	49,060,952.68
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			41,941,236.19



以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			25,267.64
资产处置收益(损失以“-”号填列)		136,698.32	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		108,404,928.69	114,003,729.91
加:营业外收入		77,521.48	734,685.01
减:营业外支出		1,646,505.59	1,192,860.27
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		106,835,944.58	113,545,554.65
减:所得税费用		2,416,688.52	13,072,929.14
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		104,419,256.06	100,472,625.51
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		104,419,256.06	100,472,625.51
(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		104,419,256.06	100,472,625.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.148	0.143
（二）稀释每股收益(元/股)		0.148	0.143

法定代表人：马玉川 主管会计工作负责人：佟小丽 会计机构负责人：吴晓洁

合并现金流量表

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		434,369,663.48	366,925,350.66
收到的税费返还		2,048,202.27	2,977,472.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七八）	24,087,972.40	41,708,621.95
经营活动现金流入小计		460,505,838.15	411,611,445.14
购买商品、接受劳务支付的现金		331,917,812.52	280,076,610.45
支付给职工及为职工支付的现金		54,817,742.98	56,571,002.84
支付的各项税费		16,750,077.25	16,458,572.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、（七八）	25,636,016.99	19,657,098.00
经营活动现金流出小计		429,121,649.74	372,763,283.34
经营活动产生的现金流量净额		31,384,188.41	38,848,161.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		950,692,250.80	342,025,482.59
取得投资收益收到的现金		5,007,626.49	675,545.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120,031.00	14,100.00
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			
投资活动现金流入小计		955,819,908.29	342,715,127.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,276,578.18	9,559,672.74
投资支付的现金		975,034,160.00	78,331,712.45
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		978,310,738.18	87,891,385.19
投资活动产生的现金流量净额		-22,490,829.89	254,823,742.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,968,796.00	20,500,164.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,968,796.00	20,500,164.00
偿还债务支付的现金			46,956,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,123,189.95	31,947,035.52
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	七、（七八）	1,036,830.00	
筹资活动现金流出小计		78,160,019.95	78,903,735.52
筹资活动产生的现金流量净额		-73,191,223.95	-58,403,571.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,024,713.87	689,900.00
五、现金及现金等价物净增加额		-63,273,151.56	235,958,232.91
加：期初现金及现金等价物余额		1,438,461,025.97	1,202,637,469.63
六、期末现金及现金等价物余额		1,375,187,874.41	1,438,595,702.54

法定代表人：马玉川 主管会计工作负责人：佟小丽 会计机构负责人：吴晓洁



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		178,162,741.24	169,272,500.12
收到的税费返还		6,263.57	209,979.63
收到其他与经营活动有关的现金		5,952,262.94	27,725,749.14
经营活动现金流入小计		184,121,267.75	197,208,228.89
购买商品、接受劳务支付的现金		122,411,450.55	117,085,699.74
支付给职工及为职工支付的现金		41,735,212.15	40,285,873.07
支付的各项税费		4,816,284.63	5,771,299.04
支付其他与经营活动有关的现金		17,393,507.77	13,721,531.94
经营活动现金流出小计		186,356,455.10	176,864,403.79
经营活动产生的现金流量净额		-2,235,187.35	20,343,825.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		848,692,250.80	217,930,421.15
取得投资收益收到的现金		74,030,529.01	36,980.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120,031.00	13,800.00
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			
投资活动现金流入小计		922,842,810.81	217,981,201.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,115,514.58	9,311,969.95



投资支付的现金		899,034,160.00	30,331,712.45
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		902,149,674.58	39,643,682.40
投资活动产生的现金流量净额		20,693,136.23	178,337,519.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,968,796.00	20,500,164.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,968,796.00	20,500,164.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,123,189.95	31,505,787.470
支付其他与筹资活动有关的现金		1,036,830.00	
筹资活动现金流出小计		78,160,019.95	31,505,787.47
筹资活动产生的现金流量净额		-73,191,223.95	-11,005,623.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		424,861.32	265,329.11
五、现金及现金等价物净增加额		-54,308,413.75	187,941,050.32
加：期初现金及现金等价物余额		475,625,744.08	320,027,382.72
六、期末现金及现金等价物余额		421,317,330.33	507,968,433.04

法定代表人：马玉川

主管会计工作负责人：佟小丽

会计机构负责人：吴晓洁



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												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	703,840,714.00				1,183,411,125.14	20,500,164.00			203,154,496.35		972,992,880.32		3,042,899,051.81	31,750,694.29	3,074,649,746.10
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	703,840,714.00				1,183,411,125.14	20,500,164.00			203,154,496.35		972,992,880.32		3,042,899,051.81	31,750,694.29	3,074,649,746.10
三、本期增减变动金	280,900.00				10,975,362.76	3,456,169.00					6,605,400.86		14,405,494.62	1,399,664.96	15,805,159.58



额(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额									84,038,244.40		84,038,244.40	1,399,664.96	85,437,909.360	
(二) 所有者投入和减少资本	280,900.00				10,975,362.76	3,456,169.00					7,800,093.76		7,800,093.76	
1. 所有者投入的普通股	280,900.00				3,651,066.00	3,456,169.00					475,797.00		475,797.00	
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					7,324,296.76						7,324,296.76		7,324,296.76	
(三) 利润分配									-77,432,843.54		-77,432,843.54		-77,432,843.54	
1. 提取盈余公积														



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、本期末余额	704,121,614.00				1,194,386,487.90	23,956,333.00		203,154,496.35	979,598,281.18	3,057,304,546.43	33,150,359.25	3,090,454,905.68	

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	699,609,514.00				1,158,861,379.36		-8,921,815.20		152,988,737.44		426,142,937.21		2,428,680,752.81	29,038,066.75	2,457,718,819.56



余额														
加： 会计 政策 变更						8,921,815. 20		36,510,277. 90		351,220,39 5.92		396,652,489. 02	-2,260.65	396,650,228. 37
前 期差 错更 正														
同 一控 制下 企业 合并														
其 他														
二、 本年 期初 余额	699,609,51 4.00			1,158,861,37 9.36				189,499,01 5.34		777,363,33 3.13		2,825,333,24 1.83	29,035,80 6.10	2,854,369,04 7.93
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	4,231,200.0 0			17,359,766.5 7	20,500,16 4.00					112,348,37 7.04		113,439,179. 61	371,949.8 1	113,811,129. 42



(一) 综合收益总额											143,830,820.32	143,830,820.32	371,949.81	144,202,770.13
(二) 所有者投入和减少资本	4,231,200.00			17,359,766.57	20,500,164.00							1,090,802.57		1,090,802.57
1. 所有者投入的普通股	4,231,200.00			17,359,766.57								21,590,966.57		21,590,966.57
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														



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	703,840,71 4.00			1,176,221,14 5.93	20,500,16 4.00			189,499,01 5.34	889,711,71 0.17		2,938,772,42 1.44	29,407,75 5.91	2,968,180,17 7.35	

法定代表人：马玉川

主管会计工作负责人：佟小丽

会计机构负责人：吴晓洁

期初数差异说明：

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)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
二、本年期初余额										
A. 2020 年度半年报披露数	699,609,514.00	1,158,861,379.36			189,499,015.34		777,363,333.13	2,825,333,241.83	29,035,806.10	2,854,369,047.93
B. 2019 年度半年报披露数	699,609,514.00	1,158,861,379.36	0.00	0.00	186,681,013.30	0.00	752,080,705.49	2,797,232,612.15	29,038,066.75	2,826,270,678.90
差异=A-B, 原因如下:	0.00	0.00	0.00	0.00	2,818,002.04	0.00	25,282,627.64	28,100,629.68	-2,260.65	28,098,369.03
1、新洁能评估增值影响					2,884,170.42		25,957,533.81	28,841,704.23		28,841,704.23
2、金融资产按预期信用损失计提影响					-66,168.38	0.00	-674,906.17	-741,074.55	-2,260.65	-743,335.20

说明 1:

披露 2019 年度半年报时，公司自 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则，公司对持有“无锡新洁能股份有限公司”股权的 2019 年 1 月 1 日的公允价值依据其在新三板市场上一年度交易的平均交易价格为基础予以计量，金额为 108,568,583.26 元；

2019 年度年审时，公司聘请上海申威资产评估有限公司对此部分金融资产进行评估，评估结果为其 2019 年 1 月 1 日的公允价值为 142,500,000.00 元，并经年审机构中审众环事务所认可，调增估值差异为 33,931,416.74 元。

说明 2:

在新金融工具准则下，本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

对于首次执行该准则的累积影响数，本集团调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额。

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	703,840,714.00				1,183,411,125.14	20,500,164.00			203,154,496.35	624,501,714.10	2,694,407,885.59
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	703,840,714.00				1,183,411,125.14	20,500,164.00			203,154,496.35	624,501,714.10	2,694,407,885.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	280,900.00				10,975,362.76	3,456,169.00				26,986,412.52	34,786,506.28
(一) 综合收益总额										104,419,256.06	104,419,256.06
(二) 所有者投入和减少资本	280,900.00				10,975,362.76	3,456,169.00					7,800,093.76
1. 所有者投入的普通股	280,900.00				3,651,066.00	3,456,169.00					475,797.00
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					7,324,296.76						7,324,296.76
(三) 利润分配										-77,432,843.54	-77,432,843.54
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-77,432,843.54	-77,432,843.54
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	704,121,614.00				1,194,386,487.90	23,956,333.00		203,154,496.35	651,488,126.62	2,729,194,391.87

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	699,609,514.00				1,158,861,379.36		-31,629,100.74		181,147,854.41	457,924,379.93	2,465,914,026.96
加：会计政策变更							31,629,100.74		8,351,160.93	75,160,448.40	115,140,710.07
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	699,609,514.00				1,158,861,379.36				189,499,015.34	533,084,828.33	2,581,054,737.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,231,200.00				17,359,766.57	20,500,164.00				68,990,182.23	70,080,984.80
(一) 综合收益总额										100,472,625.51	100,472,625.51
(二) 所有者投入和减少资本	4,231,200.00				17,359,766.57	20,500,164.00					1,090,802.57
1. 所有者投入的普通股	4,231,200.00				17,359,766.57						21,590,966.57
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						20,500,164.00					-20,500,164.00
(三) 利润分配											-31,482,443.28
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											-31,482,443.28
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	703,840,714.00				1,176,221,145.93	20,500,164.00			189,499,015.34	602,075,010.56	2,651,135,721.83

法定代表人：马玉川

主管会计工作负责人：佟小丽

会计机构负责人：吴晓洁

期初数差异说明：

项目	2019 年半年度						
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计



二、本年期初余额							
A. 2020 年度半年报披露数	699,609,514.00	1,158,861,379.36			189,499,015.34	533,084,828.33	2,581,054,737.03
B. 2019 年度半年报披露数	699,609,514.00	1,158,861,379.36	0.00	0.00	186,681,013.30	507,722,809.90	2,552,874,716.56
差异=A-B, 原因如下:	0.00	0.00	0.00	0.00	2,818,002.04	25,362,018.43	28,180,020.47
1、新洁能评估增值影响					2,884,170.42	25,957,533.81	28,841,704.23
2、金融资产按预期信用损失计提影响					-66,168.38	-595,515.38	-661,683.76

说明 1:

披露 2019 年度半年报时，公司自 2019 年 1 月 1 日执行新金融工具准则，公司对持有“无锡新洁能股份有限公司”股权的 2019 年 1 月 1 日的公允价值依据其在新三板市场上一年度交易的平均交易价格为基础予以计量，金额为 108,568,583.26 元；

2019 年度年审时，公司聘请上海申威资产评估有限公司对此部分金融资产进行评估，评估结果为其 2019 年 1 月 1 日的公允价值为 142,500,000.00 元，并经年审机构中审众环事务所认可，调增估值差异为 33,931,416.74 元。

说明 2:

在新金融工具准则下，本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

对于首次执行该准则的累积影响数，本集团调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额。

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海贝岭股份有限公司（以下简称“上海贝岭”或“本公司”）是根据上海市人民政府以沪府[1998]24号文《关于同意上海贝岭微电子制造有限公司变更为上海贝岭股份有限公司的批复》，由上海仪电控股（集团）公司和上海贝尔电话设备制造有限公司共同发起并经中国证券监督管理委员会以“证监发字（1998）217号”文批准，向社会公开募集股份设立的股份有限公司，领取国家工商行政管理局核发的企股沪总字第000289号企业法人营业执照，企业统一社会信用代码91310000607220587A，注册资本334,180,000.00元。注册地址：上海市宜山路810号。

本公司于1999年6月29日经1998年度股东大会决议通过了资本公积转增股本方案，并经中国证监会上海证券监管办公室以沪证司（1999）101号文核准，以公司1998年末总股本334,180,000股为基数，向全体股东每10股转增3股，共转增股本人民币100,254,000.00元，变更后公司的注册资本为人民币434,434,000.00元。

1999年根据财政部财管字[1999]150号文《关于变更上海贝岭股份有限公司国家股持股单位有关问题的批复》，原上海仪电控股（集团）公司持有的公司38.45%国家股股权划拨给上海华虹（集团）有限公司。上海华虹（集团）有限公司成为本公司的第一大股东。

2002年4月10日，本公司2001年度股东大会决议通过了资本公积转增股本方案，以2001年末股本总额人民币434,434,000.00元为基数，向全体股东按每10股转增3股，共转增股本人民币130,330,200.00元，变更后本公司注册资本为人民币564,764,200.00元。

经2002年度股东大会批准，并经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]81号文核准，本公司以2002年12月31日之总股本564,764,200股为基数，以10:2.307的比例进行配售，共计配售股份47,788,321股，2003年8月配售后本公司的注册资本变更为人民币612,552,521.00元，经安永大华会计师事务所有限责任公司以安永大华业字（2003）第955号验资报告验证。

2005年12月23日，本公司股权分置改革方案获得上海市国有资产监督管理委员会沪国资委产（2005）893号《关于上海贝岭股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》批准，并经2005年12月29日召开的公司相关股东会议审议通过，于2006年1月13日获得商务部商资批[2006]102号《关于同意上海贝岭股份有限公司股权转让的批复》批准。原非流通股股东上海华虹（集团）有限公司和上海贝尔阿尔卡特股份有限公司按照双方的股权比例承担向流通股股东支付对价，以换取其持有的非流通股的上市流通权。方案实施股权登记在册的流通股股东每持有10股流通股将获得非流通股股东支付的3股股票，非流通股股东共计向流通股股东支付74,875,788股股票。并于2006年1月19日完成有关对价支付之证券过户手续。

2008年4月25日，本公司2007年度股东大会决议通过了未分配利润转增股本方案，以2007年末股本总额人民币612,552,521.00元为基数，向全体股东按每10股送红股1股，共转增股本人民币61,255,252.00元，变更后公司注册资本为人民币673,807,773.00元，经上海上会会计师事务所有限责任公司以上会师报字（2008）第1900号验资报告验证在案。

2009年5月22日，经国务院国有资产委员会批准，本公司原第一大股东上海华虹（集团）有限公司将其持有的本公司187,362,986股流通股（占本公司已发行股份

总数的 27.81%)，全部变为由中国电子信息产业集团有限公司(以下简称“中国电子”)持有，并于 2009 年 7 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权过户。

2015 年 6 月 16 日，经国务院国有资产委员会批准，中国电子信息产业集团有限公司将其持有的本公司 178,200,000 股流通股(占本公司已发行股份总数的 26.45%)全部无偿划拨给其全资子公司华大半导体有限公司(以下简称“华大半导体”)，并于 2015 年 7 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权过户。至此，华大半导体成为本公司第一大股东。

2017 年 1 月 23 日，上海贝岭与深圳市锐能微科技股份有限公司(现已更名为“深圳市锐能微科技有限公司”)全体股东签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》，上海贝岭拟通过发行股份和支付现金相结合的方式购买元蓉等锐能微全体股东持有的合计 100%的锐能微的股权，并于 2017 年 9 月 29 日获中国证券监督管理委员会批准。截至 2017 年 11 月 30 日止，锐能微全体股东已完成将其持有的锐能微 100%的股权转让给上海贝岭用以认缴上海贝岭本次发行股份增加的股本人民币 25,801,741 元。本次变更后公司注册资本为人民币 699,609,514.00 元，经安永华明会计师事务所以安永华明(2017)验字第 60469432_B01 号验资报告验证。并于 2017 年 12 月 12 日，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

本公司 2019 年度首批限制性股票激励计划以 2019 年 5 月 22 日为授予日，向高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)人员共计 100 人定向发行 450 万股限制性 A 股普通股，每股面值 1 元，授予价格为 4.845 元/股。实际认购对象为 99 名，认购限制性股份数量为 4,231,200.00 股。相关限制性股票于 2019 年 6 月 27 日完成登记。本次变更后公司注册资本为人民币 703,840,714.00 元，经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)众环验字(2019)030005 号验资报告验证。

本公司 2019 年度首批限制性股票激励计划预留授予以 2020 年 2 月 27 日为授予日，向核心技术(业务)人员共计 19 人定向发行 50 万股限制性 A 股普通股，每股面值 1 元，授予价格为 10.04 元/股。实际认购对象为 19 名，认购限制性股份数量为 494,900 股。相关限制性股票于 2020 年 4 月 23 日完成登记。本次变更后公司注册资本为人民币 704,335,614.00 元，经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)众环验字【2020】23004 号号验资报告验证。

本公司 2019 年度首期限限制性股票激励计划中，5 名激励对象因个人原因已离职和 1 名激励对象因绩效考核结果为“C”，已获授的 214,000 股尚未解除限售的限制性股票由公司于 2020 年 5 月 21 日回购并注销。本次变更后公司注册资本为人民币 704,121,614.00 元。

本公司及各子公司(统称“本集团”)主要经营活动为集成电路设计业务，专注于集成电路芯片设计和产品应用开发，提供模拟和数模混合集成电路及系统解决方案，技术服务与咨询，销售自产产品，从事货物及技术进出口业务，自有房屋租赁等。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度的合并财务报表范围分别是上海贝岭股份有限公司、上海岭芯微电子有限公司、深圳市锐能微科技有限公司、香港海华有限公司。

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

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司流动资产总额为 227,827.27 万元，流动负债 20,418.03 万元，流动资产总额超出流动负债总额 207,409.24 万元。基于以上考虑，本公司有足够能力满足正常经营活动需要，因此本公司 2020 年财务报表仍按持续经营基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、投资性房地产的计量模式、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

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

本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指

合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量

表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

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

外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

（1）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；

（2）可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认

金额。

以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 该金融资产已转移，且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；

(3) 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资等。

减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金

额，则将差额确认为减值利得。

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

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险的划分，与“应收账款”组合划分相同

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

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收正常销售款组合	本组合为正常经营往来款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收销售部老款组合	本组合为应收款项的客户单位经营情况较差信用风险较高
合并范围内关联方组合	本组合为本集团合并范围内子公司

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资。

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

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类备用金

应收租金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类房屋租赁租金
应收增值税退税组合	本组合为应收销售软件增值税即征即退税款
其他组合	本组合为应收取的押金、代垫款、质保金等应收款项
合并范围内关联方组合	本组合为本集团合并范围内子公司

15. 存货

适用 不适用

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度为永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按类别计提。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(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

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长

期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用公允价值计量模式的

选择公允价值计量的依据

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

本集团采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产，会计政策选择的依据为：

(1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

(2) 本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本集团不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本集团有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的的可直接归属于该项资产的其他支出。

(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	20-30 年	5-10%	3.00-4.75%
机器设备	年限平均法	4-10 年	5-10%	9.00-23.75%
运输设备	年限平均法	5 年	5-10%	18.00-19.00%
电子设备	年限平均法	4-5 年	5-10%	18.00-23.75%
办公设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50-31.67%
其他设备	年限平均法	4-10 年	5-10%	9.00-23.75%

(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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，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。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。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的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (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。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

(2) 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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，

其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

目前各项无形资产的使用寿命如下：

	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
商标权	5-10 年	直线法
专利权	5-10 年	直线法
软件	3-10 年	直线法
非专利技术	5-10 年	直线法

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后

的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括园区改造项目、仓库改造项目。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。摊销期如下：

	摊销期	摊销方法
园区改造项目	5 年	直线法
仓库改造项目	6 年	直线法
办公室装修	3 年	直线法

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付的会计处理方法

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。本集团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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入当期损益相应增加资本公积-其他资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公

积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司集成电路业务通常仅包括转让商品及运输的履约义务，本公司将商品按照合同规定运输至交货地点，经客户签收后确认收入。本公司给予客户一定信用期，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(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

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助进行核算。

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

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，本集团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，本集团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

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人。经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

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

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到

或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

经营租赁——作为出租人

本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

1、商誉减值

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

2、递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

3、存货跌价准备

存货跌价准备是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货跌价要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

坏账准备

当出现明显证据使得应收款项的回收性出现疑问时，本集团会对应收款项提取坏账准备。由于管理层在考虑坏账准备时需要做出假设，并对历史回款情况，账龄，债务人的财务状况和整体经济环境进行判断，因此坏账准备的计算具有不确定性。虽然没有理由相信对于计算应收款项的减值时所依据的估计和假设未来会出现重大变化，但当未来的实际结果和预期与原先的估计不同时，应收款项的账面价值和坏账损失将会发生变化。

可供出售金融资产减值

本集团持有的非上市权益由于公允价值无法可靠计量而采用成本法核算。于资产负债表日，管理层须评估该金融资产是否发生减值，将该金融资产的账面价值与采用估值方法确定的公允价值之间的差额确认为减值损失。对持有的非上市权益的估值，是根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量。这要求本集团做出估计和假设来预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
首次执行新收入准则，根据准则的相关规定，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。	预收款项：减少 6,698,069.95 合同负债：增加 6,698,069.95

其他说明：

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)。本集团于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本集团重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2019 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即 2020 年 1 月 1 日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本集团将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本集团的一些应收款项不满足无条件(即：仅取决于时间流逝)向客户收取对价的条件，本集团将其重分类列报为合同资产(或其他非流动资产)；本集团将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产(或其他非流动资产)列报。



(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	1,438,461,025.97	1,438,461,025.97	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	193,125,853.55	193,125,853.55	
衍生金融资产			
应收票据	51,188,680.49	51,188,680.49	
应收账款	150,836,493.90	150,836,493.90	
应收款项融资	25,205,333.47	25,205,333.47	
预付款项	8,620,685.46	8,620,685.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,846,496.26	5,846,496.26	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	157,443,160.24	157,443,160.24	
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	223,000,320.99	223,000,320.99	
流动资产合计	2,253,728,050.33	2,253,728,050.33	
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	526,620,000.00	526,620,000.00	



固定资产	56,322,219.27	56,322,219.27	
在建工程	10,542,940.77	10,542,940.77	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	61,045,011.48	61,045,011.48	
开发支出			
商誉	456,262,239.96	456,262,239.96	
长期待摊费用	1,408,368.16	1,408,368.16	
递延所得税资产	26,483,809.97	26,483,809.97	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,138,684,589.61	1,138,684,589.61	
资产总计	3,392,412,639.94	3,392,412,639.94	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,542,320.35	23,542,320.35	
应付账款	92,747,600.48	92,747,600.48	
预收款项	6,698,069.95		-6,698,069.95
合同负债		6,698,069.95	6,698,069.95
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	20,936,610.99	20,936,610.99	
应交税费	8,832,778.26	8,832,778.26	
其他应付款	36,299,957.76	36,299,957.76	
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	189,057,337.79	189,057,337.79	
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	15,360,000.00	15,360,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,403,209.81	34,403,209.81	
递延所得税负债	78,942,346.24	78,942,346.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计	128,705,556.05	128,705,556.05	
负债合计	317,762,893.84	317,762,893.84	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	703,840,714.00	703,840,714.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,183,411,125.14	1,183,411,125.14	
减：库存股	20,500,164.00	20,500,164.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	203,154,496.35	203,154,496.35	
一般风险准备			
未分配利润	972,992,880.32	972,992,880.32	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,042,899,051.81	3,042,899,051.81	
少数股东权益	31,750,694.29	31,750,694.29	
所有者权益（或股东权益）合计	3,074,649,746.10	3,074,649,746.10	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,392,412,639.94	3,392,412,639.94	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	475,625,744.08	475,625,744.08	
交易性金融资产	193,125,853.55	193,125,853.55	
衍生金融资产			
应收票据	11,531,360.49	11,531,360.49	



应收账款	62,904,470.08	62,904,470.08	
应收款项融资	10,022,635.60	10,022,635.60	
预付款项	1,643,264.55	1,643,264.55	
其他应收款	5,993,304.31	5,993,304.31	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	68,909,862.66	68,909,862.66	
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	140,707,974.31	140,707,974.31	
流动资产合计	970,464,469.63	970,464,469.63	
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	1,330,895,418.90	1,330,895,418.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	526,620,000.00	526,620,000.00	
固定资产	55,099,473.93	55,099,473.93	
在建工程	10,542,940.77	10,542,940.77	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	43,715,210.79	43,715,210.79	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,408,368.16	1,408,368.16	
递延所得税资产	24,131,578.69	24,131,578.69	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,992,412,991.24	1,992,412,991.24	
资产总计	2,962,877,460.87	2,962,877,460.87	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,542,320.35	23,542,320.35	
应付账款	60,298,145.72	60,298,145.72	
预收款项	5,296,720.88		-5,296,720.88
合同负债		5,296,720.88	5,296,720.88
应付职工薪酬	15,789,717.10	15,789,717.10	



应交税费	581,530.16	581,530.16	
其他应付款	36,058,341.28	36,058,341.28	
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	141,566,775.49	141,566,775.49	
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	15,360,000.00	15,360,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,263,459.15	34,263,459.15	
递延所得税负债	77,279,340.64	77,279,340.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	126,902,799.79	126,902,799.79	
负债合计	268,469,575.28	268,469,575.28	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	703,840,714.00	703,840,714.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,183,411,125.14	1,183,411,125.14	
减：库存股	20,500,164.00	20,500,164.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	203,154,496.35	203,154,496.35	
未分配利润	624,501,714.10	624,501,714.10	
所有者权益（或股东权 益）合计	2,694,407,885.59	2,694,407,885.59	
负债和所有者权益 （或股东权益）总计	2,962,877,460.87	2,962,877,460.87	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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	境内销售；研发设计；房屋租赁等	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、25%
教育费附加	应纳流转税额	1%、2%、3%
房产税	实际应税收入；自用房屋原值（7折）	12%、1.2%

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（%）
上海贝岭股份有限公司	15
上海岭芯微电子有限公司	15
深圳市锐能微科技有限公司	10
香港海华有限公司	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，本公司于本年度按 15% 税率征收企业所得税。本公司之子公司上海岭芯微电子有限公司于本年度按 15% 税率征收企业所得税；同时根据财税[2012]27 号《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》以及财税[2016]49 号《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》，深圳市锐能微科技有限公司于 2019 及 2020 年度减按 10% 税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

本集团源于其他地区的应纳税所得额，根据经营所在国家现行法律、解释公告和惯例，使用当地税率。香港海华有限公司注册于香港，其使用的所得税税率为 16.5%。

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	32,274.43	62,949.82
银行存款	1,374,953,510.77	1,438,311,295.59
其他货币资金	9,753,399.78	86,780.56
合计	1,384,739,184.98	1,438,461,025.97
其中：存放在境外的款项总额	838,171,406.16	830,068,719.09

其他说明：

2020 年 6 月 30 日本集团受限制的货币资金为银行承兑汇票保证金存款人民币 9,55,310.57 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	182,000,000.00	193,125,853.55
其中：		
权益工具投资	182,000,000.00	193,125,853.55
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	182,000,000.00	193,125,853.55

其他说明：

√适用 □不适用

根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产合同现金流量特征，于 2020 年 6 月 30 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产权益工具为持有无锡新洁能股份有限公司的 6,000,000.00 股股份。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



银行承兑票据	34,020,119.61	50,112,741.20
商业承兑票据	933,846.29	1,075,939.29
合计	34,953,965.90	51,188,680.49

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	54,405,547.64	
商业承兑票据		
合计	54,405,547.64	

(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

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	34,954,236.72	100.00	270.82	0.00	34,953,965.90	51,188,951.31	100.00	270.82	0.00	51,188,680.49
其中：										
银行承兑汇票	34,020,119.61	97.33	0.00	0.00	34,020,119.61	50,112,741.20	97.90	0.00	0.00	50,112,741.20



商业承兑汇票	934,117.11	2.67	270.82	0.03	933,846.29	1,076,210.11	2.10	270.82	0.03	1,075,939.29
合计	34,954,236.72	/	270.82	/	34,953,965.90	51,188,951.31	/	270.82	/	51,188,680.49

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	934,117.11	270.82	0.03
合计	934,117.11	270.82	0.03

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

本集团按照整个续存期预期信用损失计量商业承兑汇票坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
商业承兑汇票	270.82				270.82
合计	270.82				270.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(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	150,213,971.64
1 至 2 年	102,794.34
2 至 3 年	0.00
3 年以上	5,233,455.87
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	155,550,221.85

(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 (%)	
按项 单 计 提 账 准 备										
其中：										
按组 合 计 提 账 准 备	155,550,221.85	100.00	5,255,111.02	3.38	150,295,110.83	163,172,672.30	100.00	12,336,178.40	7.56	150,836,493.90
其中：										
正 常 销 售 组 合	153,582,166.07	98.73	3,287,055.24	2.14	150,295,110.83	154,367,402.48	94.60	3,530,908.58	2.29	150,836,493.90
销 售 老 部 组 合	1,968,055.78	1.27	1,968,055.78	100.00	0.00	8,805,269.82	5.40	8,805,269.82	100.00	
合计	155,550,221.85	/	5,255,111.02	/	150,295,110.83	163,172,672.30	/	12,336,178.40	/	150,836,493.90

按单项计提坏账准备：



适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 正常销售款组合

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 (%)
正常销售款组合	153,582,166.07	3,287,055.24	2.14
合计	153,582,166.07	3,287,055.24	2.14

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	整个存 续期间 预期信 用损失 率 (%)		金额	整个存 续期间 预期信 用损失 率 (%)	
1 年以 内	150,213,971.64	0.01	21,629.28	150,744,380.67	0.03	37,933.27
1-2 年	102,794.34	0.03	25.87	318,421.72	59.16	188,375.22
2-3 年						
3 年以 上	3,265,400.09	100.00	3,265,400.09	3,304,600.09	100.00	3,304,600.09
3-4 年						
4-5 年						
5 年以 上						
合计	153,582,166.07		3,287,055.24	154,367,402.48	2.29	3,530,908.58

公司于每个会计年度末重新计提调整应收账款的信用损失金额。

组合计提项目: 销售部老款组合

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 (%)
销售部老款组合	1,968,055.78	1,968,055.78	100.00
合计	1,968,055.78	1,968,055.78	100.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	12,336,178.40		206,349.05	6,874,718.33		5,255,111.02
合计	12,336,178.40		206,349.05	6,874,718.33		5,255,111.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,874,718.33

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
销售部老款及 foundry 老款	应收账款	3,070,922.40	已吊销/已注销	董事会决议	否
销售部老款及 foundry 老款	应收账款	3,764,595.93	账龄超过 10 年	董事会决议	否
合计	/	6,835,518.33	/	/	/

应收账款核销说明：

 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况
 适用 不适用



单位名称	年末金额	占应收账款余额合计数的比例 (%)
1	21,204,610	13.63
2	16,278,637	10.47
3	15,749,313	10.12
4	9,211,414	5.92
5	6,297,265	4.05
合计	68,741,238.60	44.19

(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	18,460,212.60	25,205,333.47
合计	18,460,212.60	25,205,333.47

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	年初金额	年末余额					减值准备
		初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	
银行承兑汇票	25,205,333.47	18,460,212.60				18,460,212.60	
合计	25,205,333.47	18,460,212.60				18,460,212.60	

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	17,074,586.29	93.15	8,206,577.97	95.20
1 至 2 年	1,006,140.83	5.49	164,107.49	1.90
2 至 3 年				
3 年以上	250,000.00	1.36	250,000.00	2.90
合计	18,330,727.12	100.00	8,620,685.46	100.00

(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

	年末余额	占预付账款余额合计数的比例 (%)
1	5,480,005.34	29.90
2	2,787,903.12	15.21
3	2,255,926.31	12.31
4	1,746,173.58	9.53
5	1,628,285.00	8.88
合计	13,898,293.36	75.82

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	5,544,531.63	5,846,496.26
合计	5,544,531.63	5,846,496.26

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	4,517,135.21
1 至 2 年	700,885.79
2 至 3 年	74,553.06
3 年以上	492,995.84
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	29,101,820.67
合计	34,887,390.57

(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
------	--------	--------



证券交易结算资金存款	27,827,272.00	27,827,272.00
租金	3,358,676.80	3,719,447.66
保证金及押金	858,827.00	763,920.24
应收增值税退税	817,472.22	943,651.19
备用金	668,096.99	297,023.60
其他	1,357,045.56	1,638,040.51
合计	34,887,390.57	35,189,355.20

(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	241,038.27		29,101,820.67	29,342,858.94
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	241,038.27		29,101,820.67	29,342,858.94

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	
其他应收款	29,342,858.94					29,342,858.94
合计	29,342,858.94					29,342,858.94

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
1	交易结算资金	27,827,272.00	三年以上	79.76	27,827,272.00
2	租户	880,166.40	一至两年	2.52	34,906.66
3	增值税退税	817,472.22	一年以内	2.34	
4	购房款	745,418.62	三年以上	2.14	745,418.62
5	租户	700,323.60	一年以内	2.01	21,009.71
合计	/	30,970,652.84	/	88.77	28,628,606.99

(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	55,266,476.09	7,232,414.61	48,034,061.48	50,373,015.42	7,232,414.61	43,140,600.81
在产品	43,966,106.88	2,489,309.80	41,476,797.08	65,382,960.87	2,489,309.80	62,893,651.07



库存商品	131,094,642.63	5,991,053.04	125,103,589.59	56,637,704.29	5,991,053.04	50,646,651.25
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,651.67		3,651.67	762,257.11		762,257.11
合计	230,330,877.27	15,712,777.45	214,618,099.82	173,155,937.69	15,712,777.45	157,443,160.24

(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	7,232,414.61					7,232,414.61
在产品	2,489,309.80					2,489,309.80
库存商品	5,991,053.04					5,991,053.04
周转材料						
消耗性生物资产						



合同履约成本						
合计	15,712,777.45					15,712,777.45

(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
待抵扣进项税	931,983.85	855,773.08
待认证进项税	1,014,196.88	3,104.39
定期存款利息	38,330,668.56	28,769,711.41
理财产品	229,000,000.00	193,000,000.00
预缴税金	57,723.56	371,732.11
合计	269,334,572.85	223,000,320.99

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). 采用公允价值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、期初余额	526,620,000.00			526,620,000.00
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资 产\在建工程转入				
企业合并增 加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	526,620,000.00			526,620,000.00

四、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	54,115,725.53	56,098,266.14
固定资产清理	225,222.88	223,953.13
合计	54,340,948.41	56,322,219.27



固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	74,432,455.03	12,189,549.51	2,552,690.18	29,011,137.77	3,645,113.62	2,839,811.55	124,670,757.66
2. 本期增加金额		7,576.11	132,300.88	1,395,705.01	26,125.35		1,561,707.35
1) 购置		7,576.11	132,300.88	1,395,705.01	26,125.35		1,561,707.35
2) 在建工程转入							
3) 企业合并增加							
4. 本期减少金额			220,000.00	3,040,630.82	2,400.00	18,267.54	3,281,298.36
1) 处置或报废			220,000.00	3,040,630.82	2,400.00	18,267.54	3,281,298.36
5. 期末余额	74,432,455.03	12,197,125.62	2,464,991.06	27,366,211.96	3,668,838.97	2,821,544.01	122,951,166.65
二、累计折旧							
1. 期初余额	29,954,285.30	11,510,082.55	2,271,630.34	20,762,684.85	1,973,521.92	1,905,595.59	68,377,800.55
2. 本期增加金额	1,219,455.06	56,395.12	30,472.97	1,010,425.42	173,666.26	671.17	2,491,086.00
1) 计提	1,219,455.06	56,395.12	30,472.97	1,010,425.42	173,666.26	671.17	2,491,086.00
3. 本期减少金额			198,000.00	1,833,881.89	2,160.00	16,711.52	2,050,753.41



1) 处 置或 报废			198,000.00	1,833,881.89	2,160.00	16,711.52	2,050,753.41
4 . 期末 余额	31,173,740.36	11,566,477.67	2,104,103.31	19,939,228.38	2,145,028.18	1,889,555.24	68,818,133.14
三、减 值准 备							
1 . 期初 余额				184,988.70	240.00	9,462.27	194,690.97
2 . 本期 增加 金额							
1) 计 提							
3 . 本期 减少 金额				175,586.97	240.00	1,556.02	177,382.99
1) 处 置或 报废				175,586.97	240.00	1,556.02	177,382.99
4 . 期末 余额				9,401.73		7,906.25	17,307.98
四、账 面价 值							
1 . 期末 账面 价值	43,258,714.67	630,647.95	360,887.75	7,417,581.85	1,523,810.79	924,082.52	54,115,725.53
2 . 期初 账面 价值	44,478,169.73	679,466.96	281,059.84	8,063,464.22	1,671,351.70	924,753.69	56,098,266.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	225,222.88	223,953.13
合计	225,222.88	223,953.13

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	10,553,348.73	10,542,940.77
工程物资		
合计	10,553,348.73	10,542,940.77

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
贝岭科技园一号楼及辅楼改造工程	10,542,940.77		10,542,940.77	10,542,940.77		10,542,940.77
其他	10,407.96		10,407.96			
合计	10,553,348.73		10,553,348.73	10,542,940.77		10,542,940.77

(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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	57,704,235.70	10,658,480.81	24,331,148.00	7,500.00	35,151,161.55	127,852,526.06
2. 本期增加金额		39,212.26			3,697,182.40	3,736,394.66
(1) 购置		39,212.26			3,697,182.40	3,736,394.66
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	57,704,235.70	10,697,693.07	24,331,148.00	7,500.00	38,848,343.95	131,588,920.72
二、累计摊销						
1. 期初余额	15,278,344.85	10,249,085.47	7,418,822.71	6,770.82	33,854,490.73	66,807,514.58
2. 本期增加金额	585,797.98	51,004.78	1,691,192.16	419.18	1,719,112.84	4,047,526.94
(1) 计提	585,797.98	51,004.78	1,691,192.16	419.18	1,719,112.84	4,047,526.94
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	15,864,142.83	10,300,090.25	9,110,014.87	7,190.00	35,573,603.57	70,855,041.52
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	41,840,092.87	397,602.82	15,221,133.13	310.00	3,274,740.38	60,733,879.20
2. 期初账面价值	42,425,890.85	409,395.34	16,912,325.29	729.18	1,296,670.82	61,045,011.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合 并形成 的		处置		
深圳市锐能微科 技术有限公司	456,262,239.96					456,262,239.96
合计	456,262,239.96					456,262,239.96

(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

单位：元 币种：人民币



项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
南翔仓库改造项目	1,408,368.16	45,190.50	129,491.23		1,324,067.43
合计	1,408,368.16	45,190.50	129,491.23		1,324,067.43

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	48,360,270.42	7,221,890.74	55,412,371.78	8,279,705.96
内部交易未实现利润	5,898,845.27	884,826.79	4,962,149.53	744,322.43
可抵扣亏损	63,373,888.48	9,506,083.28	72,894,055.91	10,934,108.38
递延收益	23,546,305.39	3,527,970.94	34,403,209.81	5,156,506.60
限制性股票	16,343,215.64	2,451,482.34	9,018,918.89	1,352,837.84
特许权使用	163,287.60	16,328.76	163,287.50	16,328.76
金融资产公允价值变动				
合计	157,685,812.80	23,608,582.85	176,853,993.42	26,483,809.97

(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	9,959,242.53	1,493,886.38	16,630,055.99	1,663,005.60
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	144,362,641.51	21,654,396.23	146,484,620.11	21,972,693.02
投资性房地产	349,253,729.11	52,388,059.37	349,253,729.11	52,388,059.37
华鑫股份特殊税务重组			7,124,117.23	1,068,617.58
预提定期存款利息	17,585,613.89	2,637,842.08	12,333,137.80	1,849,970.67
合计	521,161,227.04	78,174,184.06	531,825,660.24	78,942,346.24

**(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

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		
可抵扣亏损	11,852,100.65	11,854,681.96
合计	11,852,100.65	11,854,681.96

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028	9,933,925.01	9,933,925.01	
2029	1,918,175.64	1,920,756.95	
合计	11,852,100.65	11,854,681.96	/

其他说明：

适用 不适用**31、其他非流动资产**适用 不适用**32、短期借款****(1). 短期借款分类**适用 不适用**(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



单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	37,732,800.91	23,542,320.35
合计	37,732,800.91	23,542,320.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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（含 1 年）	103,071,026.99	92,678,861.48
1-2 年	674,260.65	68,739.00
合计	103,745,287.64	92,747,600.48

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,865,581.81	6,698,069.95
合计	4,865,581.81	6,698,069.95

(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	20,936,610.99	44,668,103.02	56,247,948.44	9,356,765.57
二、离职后福利-设定提存计划		2,186,375.29	2,186,375.29	
三、辞退福利		11,755.20	11,755.20	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,936,610.99	46,866,233.51	58,446,078.93	9,356,765.57

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,256,934.99	38,046,537.61	49,628,355.81	8,675,116.79
二、职工福利费		1,951,663.73	1,951,663.73	
三、社会保险费		1,816,487.28	1,816,252.25	235.03
其中：医疗保险费		1,611,195.83	1,610,826.47	369.36
工伤保险费		33,046.55	33,187.52	-140.97
生育保险费		172,244.90	172,238.26	6.64
四、住房公积金	51,387.00	2,425,850.60	2,424,112.85	53,124.75
五、工会经费和职工教育经费		427,563.80	427,563.80	
六、短期带薪缺勤	628,289.00			628,289.00
七、短期利润分享计划				
合计	20,936,610.99	44,668,103.02	56,247,948.44	9,356,765.57

(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		1,353,974.83	1,353,974.83	
2、失业保险费		40,570.46	40,570.46	
3、企业年金缴费		791,830.00	791,830.00	
合计		2,186,375.29	2,186,375.29	



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	671,725.41	1,580,509.48
消费税		
营业税		
企业所得税	5,020,194.72	6,633,888.54
个人所得税	344,708.86	118,130.20
城市维护建设税	47,020.76	110,635.66
教育费附加	33,585.98	79,025.48
印花税	24,426.12	310,588.90
合计	6,141,661.85	8,832,778.26

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	41,600,206.43	36,299,957.76
合计	41,600,206.43	36,299,957.76

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
限制性股票回购义务	23,935,799.00	20,500,164.00
押金及保证金	13,092,921.17	11,816,004.67
中介服务费	332,000.00	902,000.00
其他	4,239,486.26	3,081,789.09



合计	41,600,206.43	36,299,957.76
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
房屋押金	9,007,348.73	
合计	9,007,348.73	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提费用	741,773.00	
合计	741,773.00	

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	15,360,000.00	15,360,000.00
合计	15,360,000.00	15,360,000.00

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

√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
创新能力建设资金	15,360,000.00			15,360,000.00	无偿划拨的创新能力建设资金



合计	15,360,000.00			15,360,000.00	/
----	---------------	--	--	---------------	---

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	34,403,209.81	900,000.00	11,756,904.45	23,546,305.36	
合计	34,403,209.81	900,000.00	11,756,904.45	23,546,305.36	/

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
上海贝岭技术研发中心技改项目	14,954,963.98			318,190.72		14,636,773.26	与资产相关
财政2015年工业转型升级_电网监测与控制设备用 SoC 芯片及智能表计电流传感芯片	10,000,000.00			10,000,000.00		0.00	资产和收益
高速高精度数据转换器研发与应用	54,401.70			43,039.53		11,362.17	资产和收益
轻型电动车控制芯片组	12,833.33			12,833.33		0.00	资产和收益
上海市人力资源和社会保障局人才发展资金	85,030.84					85,030.84	与收益相关
2016 复旦大学国拨资金 16 年 03 专项新一代宽带无线移动通信网	219,103.01			59,744.94		159,358.07	资产和收益
工业控制标准高可靠性串行 IIC 接口通用电可擦写张江项目	525,403.92			219,120.12		306,283.80	资产和收益
2018 年上海市产业转型升级发展专项资金(工业强基)	6,911,722.37			1,103,975.81		5,807,746.56	资产和收益



漕河泾开发区总公司特色载体项目	1,500,000.00	900,000.00				2,400,000.00	资产和收益
2016 年上海市专利工作试点示范项目	60,253.29					60,253.29	与资产相关
重 2014-512 皮秒级时距测量电路关键技术研发	79,497.37					79,497.37	资产和收益
合计	34,403,209.81	900,000.00			11,756,904.45	23,546,305.36	

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	
无限售条件人民币普通股	673,807,773.00						673,807,773.00
有限售条件人民币普通股	30,032,941.00	494,900.00			-214,000.00	280,900.00	30,313,841.00
股份总数	703,840,714.00	494,900.00			-214,000.00	280,900.00	704,121,614.00

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）	1,075,530,343.36	4,473,896.00	822,830.00	1,079,181,409.36
其他资本公积	107,880,781.78	7,324,296.76	0.00	115,205,078.54
合计	1,183,411,125.14	11,798,192.76	822,830.00	1,194,386,487.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积主要系以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额。

56、库存股

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
为员工持股计划或股权激励而收购的本公司股份	20,500,164.00	4,968,796.00	1,036,830.00	24,432,130.00
预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利			475,797.00	-475,797.00
合计	20,500,164.00	4,968,796.00	1,512,627.00	23,956,333.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2020 年 6 月 30 日，有 4 人离职，1 人考核不合格，减少的 214000 股已在 5 月予以回购；预留部分股权激励确定授予日为 2020 年 2 月 27 日，向 19 名激励对象授予限制性股票 50 万股，授予价格为 10.04 元，共认购 494,900 股；6 月公司完成 2019 年度股利派发，其中预计未来可解锁限制性股票所有者涉及的现金股利额为 475,797.00 元。

57、其他综合收益

适用 不适用

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	203,154,496.35			203,154,496.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	203,154,496.35			203,154,496.35

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	972,992,880.32	426,142,937.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		351,220,395.92
调整后期初未分配利润	972,992,880.32	777,363,333.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	84,038,244.40	240,767,471.48
减：提取法定盈余公积		13,655,481.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	77,432,843.54	31,482,443.28
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	979,598,281.18	972,992,880.32

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(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	411,493,311.52	310,076,847.58	366,815,905.95	274,831,884.05
其他业务	26,210,667.57	2,417,800.94	26,136,136.96	1,539,445.80
合计	437,703,979.09	312,494,648.52	392,952,042.91	276,371,329.85

(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	155,565.34	509,921.15
教育费附加	402,893.17	320,943.24
资源税		
房产税	2,589,932.39	2,475,232.58
土地使用税	78,336.64	80,182.50
车船使用税		3,600.00
印花税	202,206.92	178,498.40
合计	3,428,934.46	3,568,377.87

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
员工薪酬及社保	6,120,473.14	7,085,082.62
快递邮费及运费	3,839,354.43	3,190,018.22
租赁成本	1,645,799.37	1,374,896.43
业务招待费	38,683.91	221,129.79
资产折旧及摊销	475,289.12	567,082.53
差旅费	72,871.46	203,657.03
其他	1,113,792.14	1,137,037.15
合计	13,306,263.57	13,778,903.77



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
员工薪酬及社保	11,243,411.70	13,801,580.59
股权激励	7,324,296.76	1,090,802.57
资产折旧及摊销	1,436,360.10	1,454,409.21
物业管理及园区维护费	891,059.24	1,163,721.80
审计评估中介费	709,111.82	717,812.54
水电绿化垃圾处理费	398,356.49	714,352.12
办公费用	169,519.82	231,542.66
保险费	152,592.43	302,282.73
差旅费	61,503.87	227,074.02
其他	1,695,152.04	2,220,619.96
合计	24,081,364.27	21,924,198.20

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
职工薪酬	26,065,896.85	28,383,082.73
材料费	5,873,549.83	6,287,155.71
折旧及摊销	4,999,418.55	3,082,769.82
租赁成本	502,214.63	1,077,340.72
差旅费	161,628.64	698,551.53
办公费	139,528.59	35,107.82
业务经费	40,205.44	118,627.26
其他	2,103,611.69	1,698,593.97
合计	39,886,054.22	41,381,229.56

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
利息支出		210,393.07
减：利息收入	-27,730,328.12	-26,860,733.79
汇兑损益	-1,545,352.86	-1,681,448.46
手续费支出	139,187.65	107,289.93
合计	-29,136,493.33	-28,224,499.25

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
与日常活动相关的政府补助	15,409,333.97	6,169,476.40
合计	15,409,333.97	6,169,476.40

其他说明：

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
上海贝岭技术研发中心技改项目	318,190.72	0.00	与资产相关
高速高精度数据转换器研发与应用	43,039.53	0.00	资产和收益
轻型电动车控制芯片组	12,833.33	0.00	资产和收益
财政 2015 年工业转型升级_电网监测与控制设备用 SoC 芯片及智能表计电流传感芯片	10,000,000.00	0.00	资产和收益
新一代宽带无线移动通信网	59,744.94	0.00	资产和收益
工业控制标准高可靠性串行 IIC 接口通用电可擦写非挥发存储器	219,120.12	0.00	资产和收益
高性能模数转换器核心芯片设计、封装测试及应用	1,103,975.81	0.00	资产和收益
企业发展专项资金	80,000.00	0.00	与收益相关
知识产权局专利资助费	47,740.00	50,850.00	与收益相关
个税手续费返还	150,924.92	55,040.65	与收益相关
稳岗补贴	197,252.56	0	与收益相关
徐汇区财政局拨付企业发展专项资金	380,000.00	910,000.00	与收益相关
增值税退税	1,848,272.94	2,312,874.31	收益
专利申请补助-皮秒		78,499.30	收益/资产
专利申请补助-四表		1,132,575.14	收益
年度第一批企业研发资助	566,000.00	1,047,000.00	收益
企业研发投入支持计划	379,600.00	485,400.00	收益
收残疾人超比例奖	2,639.10	2,737.00	与收益相关
上海市科学技术委员会创新券补贴		94,500.00	与收益相关
合计	15,409,333.97	6,169,476.40	

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		36,980.83
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	381,998.61	71,662,689.46
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		
理财产品收益	4,754,384.57	580,983.63
合计	5,136,383.18	72,280,653.92

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

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		
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		
应收账款减值损失	206,349.05	
合计	206,349.05	

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		25,267.64
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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		25,267.64

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
处置固定资产收益	136,698.32	2.29
合计	136,698.32	2.29

其他说明：

□适用 √不适用

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		6,402.22	
其中：固定资产处置利得		6,402.22	
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			
废料处置	30,929.85	131,553.83	30,929.85



其他	46,591.63	597,697.99	46,591.63
合计	77,521.48	735,654.04	77,521.48

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,552.57	1,058,265.91	7,552.57
其中：固定资产处置损失	7,552.57	1,058,265.91	7,552.57
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	300,000.00		300,000.000
其他	1,340,338.45	135,058.36	1,340,338.45
合计	1,647,891.02	1,193,324.27	1,647,891.02

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	5,107,004.48	
递延所得税费用	2,416,688.52	17,201,413.45
合计	7,523,693.00	17,201,413.45

(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	92,961,602.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,944,240.35



子公司适用不同税率的影响	-1,337,054.56
调整以前期间所得税的影响	-8,315.83
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,000.00
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	-881,026.53
研发费用加计扣除	-4,209,150.43
所得税费用	7,523,693.00

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
利息收入	18,018,843.96	19,827,536.36
政府补贴	2,704,156.58	11,097,987.00
保证金	1,236,648.80	9,603,281.80
房屋相关押金	398,125.00	335,904.30
其他	1,730,198.06	843,912.49
合计	24,087,972.40	41,708,621.95

(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
保证金	9,593,310.57	5,679,226.45
运费及境外贸易服务费	4,193,870.93	2,475,756.19
水电绿化垃圾处理费	3,900,293.79	4,034,707.15
研发工程费用	2,797,271.64	339,069.62
审计评估中介费用	1,171,733.00	598,018.87
咨询费	832,574.37	537,006.55
差旅费	331,388.68	896,671.13
专利布图费	297,790.00	309,115.00
保险费	161,643.34	301,715.02



其他	2,356,140.67	4,485,812.02
合计	25,636,016.99	19,657,098.00

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
限制性股票回购	1,036,830.00	
合计	1,036,830.00	

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	85,437,909.36	144,202,770.13
加：资产减值准备		-25,267.64
信用减值损失	-206,349.05	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,361,879.97	2,238,268.84
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,386,914.50	2,041,777.45
长期待摊费用摊销	170,871.54	693,945.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-136,698.32	-2.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,552.57	1,058,265.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-19,233,950.65
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,024,713.87	32,347.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,136,383.18	-72,280,653.92



列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	2,875,227.12	-5,848,778.27
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-768,162.18	18,899,944.55
存货的减少(增加以“—”号填列)	-57,174,939.58	-9,886,284.07
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	4,760,793.11	-12,431,763.96
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	1,362,894.11	-10,612,457.42
其他	-3,532,607.69	
经营活动产生的现金流量净额	31,384,188.41	38,848,161.80
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	1,375,187,874.41	1,438,595,702.54
减: 现金的期初余额	1,438,461,025.97	1,202,637,469.63
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	-63,273,151.56	235,958,232.91

(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	1,375,187,874.41	1,438,461,025.97
其中: 库存现金	32,274.43	62,949.82
可随时用于支付的银行存款	1,374,953,510.77	1,438,311,295.59
可随时用于支付的其他货币资金	202,089.21	86,780.56
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	1,375,187,874.41	1,438,461,025.97
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

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	-	-	
其中：美元	6,101,196.64	7.07950	43,193,421.61
欧元	8,944.93	7.96100	71,210.59
港币	2,914,264.45	0.91344	2,662,005.72
日元	2,293,482.00	0.06581	150,929.46
应收账款	-	-	
其中：美元	9,590,034.52	7.07950	67,892,649.38
欧元	0.00	7.96100	0.00
港币	559,469.00	0.91344	511,041.36
日元	8,280,000.00	0.06581	544,890.24
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

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
收到与资产相关补助	900,000.00	递延收益	0.00
收到与收益相关的补助	3,652,429.52	其他收益	3,652,429.52

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	
香港海华有限公司	香港	香港	进出口贸易	100		设立
上海岭芯微电子有限公司	上海	上海	集成电路技术开发	70		设立
深圳市锐能微科技有限公司	深圳	深圳	集成电路技术开发	100		并购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

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	本期归属于	本期向少数股	期末少数股
-------	------	-------	--------	-------



	持股 比例 (%)	少数股东的 损益	东宣告分派的 股利	东权益余额
上海岭芯微电子有限公司	30	1,762,053.05	0.00	33,150,359.25

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

(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



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			182,000,000.00	182,000,000.00
(一) 交易性金融资产			182,000,000.00	182,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			182,000,000.00	182,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			182,000,000.00	182,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产			526,620,000.00	526,620,000.00
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物			526,620,000.00	526,620,000.00
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				
持续以公允价值计量的资产总额			708,620,000.00	708,620,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

（1）第三层次公允价值计量中，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的权益工具为本集团持有的非上市公司股权投资，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为市场乘数法，估值技术的输入值主要包括可比公司的PE 倍数、PB 倍数及缺少流动性折扣参数等。

（2）投资性房地产主要为本集团持有出租的房屋建筑物，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为收益法，估值技术的输入值主要包括空置率、租金增长率、预期收益、预期收益期限及折现率等参数。

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

合并财务报表年末余额中不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值以及相应的公允价值情况见下表。管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、理财产品、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款和一年内到期的长期负债，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近，未包含在下表中。

项 目	账面价值	公允价值	备注
应收账款融资	18,460,212.60	18,460,212.60	因剩余期限较短，账面价值和公允价值接近

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 (%)
华 大 半 导 体 有 限 公 司	上海	集成电路	397,506	25.31	25.31

本企业的母公司情况的说明

华大半导体有限公司 2015 年 7 月成为本公司控股股东。

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司（以下简称“中国电子”）

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“九、在其他主体中的收益”

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
上海先进半导体制造有限公司	集团兄弟公司
南京微盟电子有限公司	集团兄弟公司
上海积塔半导体有限公司	集团兄弟公司
Solantro Semiconductor Corp	集团兄弟公司
中国电子财务有限责任公司	集团兄弟公司
武汉中原电子信息有限公司	集团兄弟公司
中国电子器材国际有限公司	集团兄弟公司
深圳中电国际信息科技有限公司	集团兄弟公司
中国长城科技集团股份有限公司	集团兄弟公司
南京熊猫汉达科技有限公司	集团兄弟公司
华大半导体有限公司	集团兄弟公司
成都华微电子科技有限公司	集团兄弟公司
上海华虹集成电路有限责任公司	集团兄弟公司

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海华虹集成电路有限责任公司	采购原材料	279,698.01	1,132,560.30
上海先进半导体制造有限公司	采购原材料	17,367,734.64	19,408,122.18
南京微盟电子有限公司	采购原材料	20,890.27	24,139.52
上海积塔半导体有限公司	采购原材料	246,350.00	0.00
Solantro Semiconductor Corp	采购原材料	742,128.28	0.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉中原电子信息有限公司	销售集成电路	18,584.07	105,515.62
中国电子器材国际有限公司	销售集成电路	1,641,304.98	656,962.96
华大半导体有限公司	销售集成电路	3,081.41	0.00
华大半导体有限公司	集成电路开发	1,197,110.34	0.00



深圳中电国际信息科技有限公司	销售集成电路	3,712,876.63	4,781,914.63
深圳中电国际信息科技有限公司	销售水电	16,893.57	27,239.72
成都华微电子科技有限公司	销售集成电路	523,327.61	157,286.72
成都华微电子科技有限公司	集成电路开发	0.00	1,297,169.81
中国长城科技集团股份有限公司	销售集成电路	976,450.00	6,898.00
南京熊猫汉达科技有限公司	销售集成电路	91,654.86	0.00
上海先进半导体制造有限公司	销售集成电路	525,212.03	1,281,745.82
上海积塔半导体有限公司	贸易	1,181,544.26	0.00

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

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳中电国际信息科技有限公司	研发大楼	589,487.40	528,082.26

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	256.39	266.15

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收利息	中国电子财务有限责任公司	16,870,452.06		12,524,301.27	
应收账款	武汉中原电子信息有限公司	21,000.00	5.28	16,500.00	4.15
应收账款	中国电子器材国际有限公司	76,717.82	19.29	29,505.98	7.42
应收账款	深圳中电国际信息科技有限公司	642,677.86	161.63	718,034.35	180.69
应收账款	中国长城科技集团股份有限公司	729,240.98	183.40	321,701.40	80.95
应收账款	南京熊猫汉达科技有限公司	100,570.00	25.29	26,880.00	6.76
应收账款	上海先进半导体制造有限公司	93,321.97	23.47	500,019.14	188,239.37
应收账款	上海积塔半导体有限公司	237,488.91	59.73	165,252.22	41.58

(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
------	-----	--------	--------

应付账款	上海先进半导体制造有限公司	3,860,905.12	6,058,399.70
应付账款	南京微盟电子有限公司	224.00	38,970.00
应付账款	上海积塔半导体有限公司	278,375.50	0.00
应付账款	Solantro Semiconductor Corp	2,511.87	2,511.87
预收账款	华大半导体有限公司	837,735.84	2,963,184.38
预收账款	成都华微电子科技有限公司	0	311,016.24
其他应付款	深圳中电国际信息科技有限公司	312,214.80	312,214.80

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

关联方名称	期末余额	期初余额
中国电子财务有限责任公司	349,060,452.78	439,732,642.35

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	494,900.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

截至 2020 年 6 月 30 日，公司共发行限制性股票 4,726,100 股，完成回购 214,000 股。

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

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

(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

本报告期内公司在职工除参加由当地政府统一管理的养老保险外，同时参加集团公司 CEC 委托独立第三方运作的企业年金计划。自 2016 年开始执行，企业缴费额度未超国家规定。

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

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 3 个报告分部：

- (1) 境内集成电路分部；
- (2) 香港集成电路贸易分部；
- (3) 其他分部主要包括本集团的管理服务业务，提供房地产的出租服务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

分部资产不包括长期股权投资、可供出售金融资产及其投资收益，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，以市场价格为基础协商确定，并按本集团分部之间签订的条款和协议执行。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内集成电路分部	香港集成电路贸易分部	其他业务	分部间抵销	合计
对外营业收入	276,993,637.75	133,542,897.08	27,685,255.89	517,811.63	437,703,979.09
对外营业成本	190,772,515.73	119,745,520.63	2,417,800.94	441,188.78	312,494,648.52



销售费用	10,414,930.91	2,891,332.66			13,306,263.57
利息收入	6,834,933.71	20,895,394.41			27,730,328.12
利息费用					
信用减值损失		206,349.05			206,349.05
资产减值损失					
折旧费和摊销费	4,747,050.47	1,744.00			4,748,794.47
利润总额（亏损）	35,485,062.51	32,209,084.90	25,267,454.95		92,961,602.36
资产总额	1,905,745,488.79	979,353,983.52	526,620,000.00		3,411,719,472.31
负债总额	269,836,613.34	38,390,960.12	13,036,993.17		321,264,566.63

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	56,861,976.23
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	3,265,400.09
合计	60,127,376.32

(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	账面余额	坏账准备	账面



	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	60,127,376.32	100.00	3,279,198.84	5.45	56,848,177.48	73,058,387.25	100.00	10,153,917.17	13.90	62,904,470.08
其中:										
正常销售款组合	48,528,903.76	80.71	3,279,198.84	6.76	45,249,704.92	51,401,310.03	70.36	3,316,703.13	6.45	48,084,606.90
销售部老款组合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,837,214.04	9.36	6,837,214.04	100.00	0.00
合并范围内关联方	11,598,472.56	19.29	0.00	0.00	11,598,472.56	14,819,863.18	20.28	0.00	0.00	14,819,863.18
合计	60,127,376.32	/	3,279,198.84	/	56,848,177.48	73,058,387.25	/	10,153,917.17	/	62,904,470.08

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 正常销售组合

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 (%)
正常销售款组合	48,528,903.76	3,279,198.84	6.76
合计	48,528,903.76	3,279,198.84	6.76

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

本组合为正常经营往来款项, 以应收款项的账龄作为信用风险特征。

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

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 (%)
合并范围内关联方组合	11,598,472.56	0.00	0.00
合计	11,598,472.56	0.00	0.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

本组合为本集团合并范围内子公司。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:



适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	10,153,917.17			6,874,718.33		3,279,198.84
合计	10,153,917.17			6,874,718.33		3,279,198.84

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	6,874,718.33

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
销售部老款及foundry老款	应收账款	3,070,922.40	已吊销/已注销	董事会决议	否
销售部老款及foundry老款	应收账款	3,764,595.93	账龄超过10年	董事会决议	否
合计	/	6,835,518.33	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用



单位名称	年末金额	占应收账款余额合计数的比例 (%)
1	11,472,283.78	19.08
2	5,156,242.00	8.58
3	3,780,395.50	6.29
4	3,520,589.58	5.86
5	3,284,689.20	5.46
合计	27,214,200.06	45.26

(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	6,205,444.35	5,993,304.31
合计	6,205,444.35	5,993,304.31

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	5,905,439.89
1 至 2 年	425,083.20
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	29,101,820.67
合计	35,432,343.76

(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
证券交易结算资金存款	27,827,272.00	27,827,272.00
租金	3,358,676.80	3,719,447.66
保证金及押金	32,000.00	32,000.00
关联方	2,330,500.57	1,949,091.79
备用金	609,345.72	269,023.60
其他	1,274,548.67	1,423,368.67
合计	35,432,343.76	35,220,203.72

(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	125,078.74		29,101,820.67	29,226,899.41
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	125,078.74		29,101,820.67	29,226,899.41

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	
其他应收款	29,226,899.41					29,226,899.41
合计	29,226,899.41					29,226,899.41

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
1	交易结算资金	27,827,272.00	三年以上	78.54	27,827,272.00
2	租户	880,166.40	一年以上、一至两年	2.48	34,906.66
3	购房款	745,418.62	三年以上	2.10	745,418.62
4	租户	700,323.60	一年以内	1.98	21,009.71
5	租户	506,342.41	一年以内	1.43	15,190.27
合计	/	30,659,523.03	/	86.53	28,643,797.26

(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	1,330,895,418.90		1,330,895,418.90	1,330,895,418.90		1,330,895,418.90
对联营、合营企业投资						
合计	1,330,895,418.90		1,330,895,418.90	1,330,895,418.90		1,330,895,418.90

(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	本期	期末余额	本期	减值
-------	------	----	----	------	----	----



		增加	减少		计提 减值 准备	准备 期末 余额
香港海华有限公司	713,735,420.00			713,735,420.00		
上海岭芯微电子有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
深圳市锐能微科技有限公司	610,159,998.90			610,159,998.90		
合计	1,330,895,418.900			1,330,895,418.900		

(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	197,288,875.92	146,762,480.18	178,100,350.96	134,942,920.97
其他业务	26,210,667.57	2,417,800.94	32,134,567.77	6,067,747.72
合计	223,499,543.49	149,180,281.12	210,234,918.73	141,010,668.69

(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

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	70,000,000.00	
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		
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	381,998.61	49,060,952.68
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		
理财收益	3,934,235.14	
合计	74,316,233.75	49,060,952.68

其他说明：

本期收到全资子公司深圳市锐能微科技有限公司分红款 70,000,000.00 元。

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	129,145.75	处置固定资产
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）	13,410,136.11	政府补助
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	381,998.61	金融资产出售



除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,562,816.97	新冠疫情的捐赠支出及其他损失
所得税影响额	-1,819,854.20	
少数股东权益影响额	-97,219.69	
合计	10,441,389.61	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	2.76	0.119	0.119
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.41	0.105	0.105

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	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：马玉川

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用