

公司代码：688008

公司简称：澜起科技

# 澜起科技股份有限公司 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、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“二、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人杨崇和、主管会计工作负责人苏琳及会计机构负责人(会计主管人员)苏琳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	28
第六节	股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	44
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第九节	公司债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	48
第十一节	备查文件目录.....	139

## 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		
公司、本公司、澜起科技	指	澜起科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
芯片、集成电路、IC	指	一种微型电子器件或部件，采用一定的半导体制作工艺，把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件通过一定的布线方法连接在一起，组合成完整的电子电路，并制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。IC 是集成电路（Integrated Circuit）的英文缩写
晶圆	指	又称 Wafer、圆片、晶片，是半导体集成电路制作所用的圆形硅晶片。在硅晶片上可加工制作各种电路元件结构，成为有特定电性功能的集成电路产品
集成电路设计	指	包括电路功能定义、结构设计、电路设计及仿真、版图设计、绘制及验证，以及后续处理过程等流程的集成电路设计过程
JEDEC	指	Joint Electron Device Engineering Council 的缩写，电子器件工程联合委员会，为全球微电子产业的领导标准机构
混合安全内存模组	指	采用具有澜起科技自主知识产权的内存监控技术，为数据中心服务器平台提供数据安全功能的内存模组
CPU	指	Central Processing Unit 的缩写，中文称为中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是电子产品的运算核心和控制核心
流片	指	为了验证集成电路设计是否成功，必须进行流片，即从一个电路图到一块芯片，检验每一个工艺步骤是否可行，检验电路是否具备所需要的性能和功能。如果流片成功，就可以大规模地制造芯片；反之，则需找出其中的原因，并进行相应的优化设计——上述过程一般称之为工程流片。在工程流片成功后进行的大规模批量生产则称之为量产流片
工程样片	指	提供给客户用来进行前期工程验证和评估的芯片
量产版本芯片	指	通过客户评估及认证，用于量产和销售的最终版本芯片
DRAM	指	Dynamic Random Access Memory 的缩写，中文名称为动态随机存取存储器，是一种半导体存储器
DDR	指	Double Data Rate 的英文缩写，意指双倍速率，是内存模块中用于使输出增加一倍的技术
RCD	指	寄存缓冲器，又称“寄存时钟驱动器”，用来存储缓冲来自内存控制器的地址/命令/控制信号
DB	指	数据缓冲器，用来存储缓冲来自内存控制器或内存颗粒的数据信号
PMIC	指	Power Management IC 的缩写，中文名称为电源管理芯片。本报告特指在 DDR5 内存模组上为各个器件提供多路电源的芯片
TS	指	Temperature Sensor 的缩写，中文名称为温度传感器。本报告特指用来实时监测 DDR5 内存模组温度的传感器
SPD	指	Serial Presence Detect 的缩写，中文名称为串行检测。本报告特指串行检测芯片，是专用于内存模组的 EEPROM（带电可擦可编程只读存储器）芯片，用来存储内存模组的关键配置信

		息
PCIe	指	Peripheral Component Interconnect Express 的缩写,是一种高速串行计算机扩展总线标准,可实现高速串行点对点双通道高带宽传输。是全球应用最广泛的高性能外设接口之一,提供了高速传输带宽的解决方案,已经在多个领域中得到广泛采用,其中包括高性能计算、服务器、存储、网络、检测仪表和消费类电子产品等
PCIe 4.0 Retimer	指	适用于 PCIe 第四代的超高速时序整合芯片,主要解决数据中心数据高速、远距离传输时,信号时序不齐、损耗大、完整性差等问题
Fabless	指	无晶圆厂集成电路设计企业,只从事集成电路研发和销售,而将晶圆制造、封装和测试环节分别委托给专业厂商完成。有时也代指此种商业模式
数据中心	指	数据中心是一整套复杂的设施,不仅包括计算机系统和其它与之配套的设备(例如通信和存储系统),还包含冗余的数据通信连接、环境控制设备、监控设备以及各种安全装置。它为互联网内容提供商、企业、媒体和各类网站提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络批发带宽等业务。数据中心是对入驻企业、商户或网站服务器群托管的场所;是各种模式电子商务赖以安全运作的基础设施,也是支持企业及其商业联盟(其分销商、供应商、客户等)实施价值链管理的平台
FBDIMM	指	全缓冲双列直插内存模组
RDIMM	指	寄存式双列直插内存模组
LRDIMM	指	减载双列直插内存模组
瑞萨电子	指	Renesas Electronic Corporation, 知名半导体企业,日本东京证券交易所上市公司
IDT	指	Integrated Device Technology, Inc.于 2019 年被瑞萨电子收购
Rambus	指	Rambus Inc., 美国纳斯达克上市公司
英特尔	指	Intel Corporation, 世界知名的半导体企业,美国纳斯达克上市公司
三星电子	指	世界知名的半导体及电子企业
海力士	指	世界知名的 DRAM 制造商
美光科技	指	世界知名的半导体解决方案供应商
中电投控	指	中国电子投资控股有限公司
嘉兴芯电	指	嘉兴芯电投资合伙企业(有限合伙)
WLT	指	WLT Partners, L.P.
珠海融英	指	珠海融英股权投资合伙企业(有限合伙)
上海临理	指	上海临理投资合伙企业(有限合伙)
上海临丰	指	上海临丰投资合伙企业(有限合伙)
上海临骥	指	上海临骥投资合伙企业(有限合伙)
上海临利	指	上海临利投资合伙企业(有限合伙)
上海临国	指	上海临国投资合伙企业(有限合伙)
临桐建发	指	上海临桐建发投资合伙企业(有限合伙)
上海临齐	指	上海临齐投资合伙企业(有限合伙)
嘉兴宏越	指	嘉兴宏越投资合伙企业(有限合伙)
嘉兴莫奈	指	嘉兴莫奈股权投资合伙企业(有限合伙)
Xinyun I	指	Xinyun Capital Fund I, L.P.
Xinyun	指	Xinyun Capital Fund, L.P.

Xinyun III	指	Xinyun Capital Fund III, L.P.
臻石一号	指	嘉兴臻石一号投资合伙企业（有限合伙）
臻石二号	指	嘉兴臻石二号投资合伙企业（有限合伙）
臻石三号	指	嘉兴臻石三号投资合伙企业（有限合伙）
中证投资	指	中信证券投资有限公司
中睿一期	指	金石中睿一期（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）
中睿二期	指	金石中睿二期（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）
Theon Investment	指	Theon Investment, LP
珠海融扬	指	珠海融扬股权投资合伙企业（有限合伙）
泰瑞嘉德	指	新疆泰瑞嘉德股权投资合伙企业（有限合伙）
华天宇投资	指	厦门市华天宇股权投资合伙企业（有限合伙）
上海华伊	指	上海华伊投资中心（有限合伙）
光大投资	指	中国光大投资管理有限责任公司
西藏长乐	指	西藏长乐投资有限公司
宁波信远	指	宁波信远融科股权投资基金合伙企业（有限合伙）
杭州调露	指	杭州调露投资管理合伙企业（有限合伙）
上海君弼	指	上海君弼投资管理合伙企业（有限合伙）
Green Spark	指	Green Spark Investment Limited
New Speed	指	New Speed Consultancy Co., Ltd.
TransLink	指	TransLink Capital Partners I, L.P.
Pine Stone Capital	指	Hong Kong Pine Stone Capital Limited
BICI	指	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.
前海珂玺	指	深圳前海珂玺资本管理有限公司
Intel Capital	指	Intel Capital Corporation
SVIC No. 28 Investment	指	SVIC No.28 New Technology Business Investment L.L.P.

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	澜起科技股份有限公司
公司的中文简称	澜起科技
公司的外文名称	Montage Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Montage Technology
公司的法定代表人	杨崇和
公司注册地址	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6
公司注册地址的邮政编码	200233
公司办公地址	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.montage-tech.com/cn
电子信箱	ir@montage-tech.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	梁铂钴	傅晓
联系地址	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6
电话	021-5467 9039	021-5467 9039
传真	021-5426 3132	021-5426 3132
电子信箱	ir@montage-tech.com	ir@montage-tech.com

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
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	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	澜起科技	688008	/

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、其他有关资料

适用 不适用

### 六、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	1,089,576,668.42	879,178,620.77	23.93
归属于上市公司股东的净利润	601,524,666.96	450,827,200.56	33.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	521,726,996.30	431,319,030.82	20.96
经营活动产生的现金流量净额	641,025,530.41	360,983,787.16	77.58
	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	7,736,324,643.46	7,329,724,350.67	5.55
总资产	8,540,919,787.47	7,780,753,456.61	9.77

注：2020 年上半年，公司股份支付费用为 112,286,515.19 元，该费用对归属于上市公司股东的净利润的影响为 99,993,862.50 元（已考虑相关所得税费用的影响）。因此，2020 年上半年剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润为 701,518,529.46 元，较上年同期增长 55.61%。

## (二)主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.53	0.44	20.45
稀释每股收益（元 / 股）	0.53	0.44	20.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.46	0.42	9.52
加权平均净资产收益率（%）	7.87	11.49	减少3.62个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.82	10.99	减少4.17个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	15.08	17.07	减少1.99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

2020 上半年公司净利润较上年同期增长 33.43%主要系营业收入增长所致。

2020 上半年公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 77.58%主要系营业收入增长导致销售商品收到的现金增加所致。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、 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		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	588,084.57	第十节七、67
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	27,592,020.89	第十节七、67 七、74



计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,900,292.19	第十节七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,292,269.41	第十节七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,853.11	第十节七、74 七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
结构性存款投资收益	56,553,181.72	第十节七、68
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-10,278,031.23	
合计	79,797,670.66	

## 九、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家集成电路设计公司，致力于为云计算和人工智能领域提供以芯片为基础的解决方案。报告期内，公司主要产品包括内存接口芯片、津速®服务器 CPU 以及混合安全内存模组。

##### 1. 内存接口芯片

内存接口芯片是服务器内存模组（又称“内存条”）的核心逻辑器件，作为服务器 CPU 存取内存数据的必由通路，其主要作用是提升内存数据访问的速度及稳定性，满足服务器 CPU 对内存模组日益增长的高性能及大容量需求。内存接口芯片需与内存厂商生产的各种内存颗粒和内存模组进行配套，并通过服务器 CPU、内存和 OEM 厂商针对其功能和性能（如稳定性、运行速度和功耗等）的全方位严格认证，才能进入大规模商用阶段。因此，研发此类产品不仅要攻克内存接口的核心技术难关，还要跨越服务器生态系统的高准入门槛。

公司凭借具有自主知识产权的高速、低功耗技术，长期致力于为新一代服务器平台提供完全符合 JEDEC 标准的高性能内存接口解决方案。随着 JEDEC 标准和内存技术的发展演变，公司先后推出了 DDR2 高级内存缓冲器、DDR3 寄存缓冲器及内存缓冲器、DDR4 寄存时钟驱动器及数据缓冲器等一系列内存接口芯片，分别应用于 DDR2 FBDIMM（全缓冲双列直插内存模组）、DDR3 和 DDR4 RDIMM（寄存式双列直插内存模组）及 LRDIMM（减载双列直插内存模组）。公司上述 DDR 系列内存接口芯片已成功进入国际主流内存、服务器和云计算领域，并逐步占据全球市场的重要份额。



2020 年上半年，DDR4 世代的内存接口芯片产品是市场的主流产品。报告期内，公司 DDR4 内存接口芯片子代产品及其应用情况如下：

DDR4 内存接口芯片子代产品	应用
Gen1.0 DDR4 寄存时钟驱动器芯片	DDR4 RDIMM 和 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2133
Gen1.0 DDR4 数据缓冲器芯片	DDR4 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2133
Gen1.5 DDR4 寄存时钟驱动器芯片	DDR4 RDIMM 和 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2400
Gen1.5 DDR4 数据缓冲器芯片	DDR4 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2400
Gen2.0 DDR4 寄存时钟驱动器芯片	DDR4 RDIMM 和 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2666
Gen2.0 DDR4 数据缓冲器芯片	DDR4 LRDIMM，支持速率达 DDR4-2666

Gen2 Plus DDR4 寄存时钟驱动器芯片	DDR4 RDIMM、LRDIMM 和 NVDIMM，支持速率达 DDR4-3200
Gen2 Plus DDR4 数据缓冲器芯片	DDR4 LRDIMM 和 NVDIMM，支持速率达 DDR4-3200




## 2. 津逮®服务器平台

津逮®服务器平台是一款高性能的安全可信服务器平台，尤其适用于对数据安全有较高要求的数据中心，该服务器平台主要由公司的津逮®系列服务器 CPU 和混合安全内存模组组成。

津逮®CPU 是公司推出的一系列具有预检测和动态安全监控功能的 x86 架构处理器，适用于津逮®或其他通用的服务器平台。

混合安全内存模组采用公司具有自主知识产权的 Mont-ICMT®（Montage, Inspection & Control on Memory Traffic）内存监控技术，可为服务器平台提供更为安全、可靠的内存解决方案。目前，公司推出两大系列混合安全内存模组：标准版混合安全内存模组（HSDIMM®）和精简版混合安全内存模组（HSDIMM®-Lite），可为不同应用场景提供不同级别的数据安全解决方案。

公司第一代津逮®服务器平台基本情况如下：

产品类型	产品名称	描述	产品样图
津逮®服务器 CPU	津逮®服务器 CPU	采用预检测（PrC）和动态安全监控（DSC）功能的 x86 架构处理器	
混合安全内存模组	标准版混合安全内存模组 (HSDIMM®)	LRDIMM 型安全内存模组，全面支持命令/地址信号和交互数据的示踪及动态管控	
	精简版混合安全内存模组 (HSDIMM®-Lite)	RDIMM 型安全内存模组，支持命令/地址的示踪和内存数据保护	

## (二) 经营模式

公司的经营模式为 Fabless 模式，即公司专注于从事产业链中的集成电路设计和营销环节，其余环节委托给晶圆制造企业、封装和测试企业代工完成，由公司取得测试后芯片成品销售给客户。

## (三) 所处行业情况

### (1) 集成电路行业发展情况

集成电路行业作为全球信息产业的基础，是世界电子信息技术创新的基石。集成电路行业派生出诸如 PC、互联网、智能手机、数字图像、云计算、大数据、人工智能等诸多具有划时代意义的创新应用，成为现代日常生活中必不可少的组成部分。集成电路行业主要包括集成电路设计业、制造业和封装测试业，属于资本与技术密集型行业。在国家及地方政府多项政策的支持和指引下，通过社会各界的共同努力，我国集成电路产业从无到有，企业创新能力逐步提升，已经在全球半导体市场占据举足轻重的地位。根据中国半导体行业协会统计的数据，2020 年第一季度中国集成电路产业销售额 1472.7 亿元，同比增长 15.6%，其中：设计业销售额为 574.4 亿元，同比增长 25.2%。

#### （2）数据中心及服务器市场发展情况

公司主要产品内存接口芯片、津逮®服务器 CPU 以及混合安全内存模组是服务器的重要部件，而服务器是数据中心重要的基础设施。根据安信证券研究报告，服务器在数据中心建设的硬件采购成本中占比最大，约占比 70%左右。服务器是数据中心的“心脏”，其本质是一种性能更高的计算机，但相较于普通计算机，服务器具有更高速的 CPU 计算能力、更强大的外部数据吞吐能力和更好的扩展性，运行更快，负载更高。

#### （3）服务器 CPU 及内存模组行业情况

CPU 是服务器的“大脑”，是服务器的运算核心和控制核心。全球服务器 CPU 市场中，X86 架构 CPU 占据主流市场份额。

服务器 CPU 行业技术门槛高，客户选择产品关注的主要因素包括性能、生态系统、安全性和价格，性能是 CPU 算力是否能够支撑用户运算资源需求的重要基础；生态系统则是提升客户使用便捷性以及整体数据中心兼容性的重要因素，需全方位的资源技术成本投入以及长时间的累积；安全性则是用户运行数据中心的重要考量，并在近年来越来越受到客户及行业的重视。

服务器内存模组是服务器 CPU 与硬盘的数据中转站，起到临时存储数据的作用，其存储和读取数据的速度相较硬盘更快。由于服务器数据存储和处理的负载能力不断提升，对内存模组的稳定性、纠错能力以及低功耗均提出了较高要求。全球 DRAM 行业市场 90%以上的市场份额由三星电子、海力士及美光科技占据，他们也是公司内存接口芯片产品主要的下游客户。

#### （4）内存接口芯片

内存接口芯片是服务器内存模组的核心逻辑器件，其主要作用是提升内存数据访问的速度及稳定性，满足服务器 CPU 对内存模组日益增长的高性能及大容量需求。

最近三年，DDR4 技术的发展进入了成熟期，成为内存市场的主流技术。为了实现更高的传输速率和支持更大的内存容量，JEDEC 组织进一步更新和完善了 DDR4 内存接口芯片的技术规格，增加了多种功能，用以支持更高速率和更大容量的内存。在 DDR4 世代，从 Gen1.0、Gen1.5、Gen2.0 到 Gen2plus，每一子代内存接口芯片所支持的最高传输速率在持续上升，其中，DDR4 最新子代产品 Gen2plus 支持的最高传输可达 3200MT/s。同时，JEDEC 组织在不断完善对最新的 DDR5 内存接口产品的规格定义，DDR5 内存技术有望在未来实现对 DDR4 内存技术的更新和替代。DDR5 内存接口芯片相比于前一代 DDR4 内存接口芯片，采用了更低的工作电压（1.1V），同时在传输

有效性和可靠性上又迈进了一步。其中，根据 JEDEC 组织定义，DDR5 第一子代产品可实现 4800MT/s 的运行速率，是 DDR4 最高运行速率的 1.5 倍。

目前全球市场中可提供内存接口芯片的主要厂商共有三家，分别为公司、瑞萨电子（原 IDT）和 Rambus。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司具备自有的集成电路设计平台，包括数字信号处理技术、内存管理与数据缓冲技术、模拟电路设计技术、高速逻辑与接口电路设计技术以及低功耗设计技术，方案集成度高，可有效提高系统能效和产品性能。

公司历经十余年的专注研发和持续投入，成为全球可提供从 DDR2 到 DDR4 内存全缓冲/半缓冲完整解决方案的主要供应商之一。公司的核心技术完全基于自主知识产权，突破了一系列关键技术壁垒。由公司发明的“1+9”分布式缓冲内存子系统框架，突破了 DDR2、DDR3 的集中式架构设计，创新性采用 1 颗寄存缓冲控制器为核心、9 颗数据缓冲控制器芯片的分布结构布局，大幅减少了 CPU 与 DRAM 颗粒间的负载，降低了信号传输损耗，解决了内存子系统大容量与高速度之间的矛盾。该技术架构最终被 JEDEC 国际标准采纳，提升了国际话语权，为推动国内集成电路设计产业的进步做出了显著的贡献。

公司提出了一种内存接口校准算法，发明了新型高速、低抖动收发器，解决了多点通讯、突发模式下内存总线的信号完整性问题。在服务器内存最大负载情况下，该技术可支持 DDR4 内存实现最高速率（3200MT/s），达到国际领先水平。

此外，公司还提出一种先进的内存子系统的低功耗设计技术，发明了新型自适应电源管理电路，并采用动态时钟分配等创新技术，显著降低了相关内存接口芯片产品的功耗。

公司已拥有多项专利，截至报告期末，公司已获授权的国内外专利达 105 项，获集成电路布图设计证书 52 项。

2020 年上半年，公司核心技术未发生重大变化。

### 2. 报告期内获得的研发成果

（1）2019 年公司已完成符合 JEDEC 标准的第一子代 DDR5 RCD 及 DB 芯片工程样片的流片，并已送样给公司主要客户和合作伙伴进行测试评估。2020 年上半年公司根据主要客户和合作伙伴的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

（2）2019 年公司与合作伙伴已完成符合 JEDEC 标准的 DDR5 服务器内存模组配套芯片（串行检测芯片（SPD）、温度传感器(TS)、电源管理芯片(PMIC)）工程样片的流片，并送样给内存模组厂商评估。2020 年上半年公司与合作伙伴根据内存模组厂商的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

(3) 2019 年公司已完成 PCIe 4.0 Retimer 芯片的工程样片的流片，2020 年上半年已送样给潜在客户和合作伙伴进行测试评估，根据潜在客户和合作伙伴的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

(4) 2019 年公司已初步完成了人工智能相关芯片架构定义和技术可行性研究，2020 年上半年已开始进行相关芯片的研发工作。

(5) 2020 年上半年公司共获得 2 项发明专利授权，新申请了 16 项发明专利；共申请并获得 3 项集成电路布图设计。

公司在 2020 年上半年获得的各项知识产权情况如下：

#### A、专利

2020 年上半年，公司已获授权的发明专利共 2 项，具体如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利申请日	授权公告日	国家或地区
1	ON-DIE TERMINATION CONTROL FOR MEMORY SYSTEMS	发明	US10579280B2	2018-06-28	2020-03-03	美国
2	用于对访问存储器的应用程序进行身份验证的方法和装置	发明	ZL201611115077.9	2016-12-07	2020-03-27	中国

#### B、集成电路布图设计

2020 年上半年，公司共获得 3 项集成电路布图设计证书，具体情况如下：

序号	布图设计名称	登记号	申请日	创作完成日	颁证日
1	M88KS2000	BS.205525512	2020-04-26	2019-09-19	2020-05-20
2	M88KS1000	BS.205525555	2020-04-26	2019-02-22	2020-05-20
3	M88KS1050	BS.205525601	2020-04-26	2019-04-19	2020-05-20

### 3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	164,339,159.17
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	164,339,159.17
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.08
研发投入资本化的比重 (%)	0

### 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
----	------	---------	--------	--------	----------	-------	------	--------

1	新一代内存接口芯片研发及产业化项目	101,785.00	6,703.57	16,929.31	2020 年上半年, 根据主要客户和合作伙伴的反馈, 公司正在对符合 JEDEC 标准的第一子代 DDR5 内存接口芯片及内存模组配套芯片进行设计优化。	研发符合 JEDEC 标准的 DDR5 内存接口芯片及内存模组配套芯片, 并根据行业标准持续进行技术迭代升级。在完成产品研发后实现产业化。	国际领先	DDR5 内存接口芯片、内存模组配套芯片是 DDR5 服务器内存模组重要组成部分。
2	津逮®服务器 CPU 及其平台技术升级项目	74,520.16	5,477.53	15,331.53	2020 年上半年, 公司正在对 Gen2.0 津逮®处理器、混合安全内存模组进行产品设计。	对津逮®服务器 CPU 及其平台进行持续技术升级, 不断研发符合市场需求的津逮®服务器 CPU 及混合安全内存模组。	行业领先	CPU 和混合安全内存模组是服务器的重要部件之一, 而服务器是数据中心的重要基础设施之一。
3	人工智能芯片研发项目	53,713.90	2,163.85	3,660.13	2020 年上半年, 公司已开始进行人工智能相关芯片的研发工作。	开发用于云端数据中心的 AI 处理器芯片和 SoC 芯片。	行业领先	相关芯片将应用在新一代数据中心服务器上, 可实现高效低延迟云端推理人工智能应用。
4	PCIe 4.0 Retimer 芯片研发项目	12,000.00	2,088.97	7,198.47	2020 年上半年, 公司已将 PCIe 4.0 Retimer 芯片工程样片给潜在客户和合作伙伴进行测试评估, 并根据潜在客户和合作伙伴的反馈正在对芯片进行设计优化。	研发符合行业标准的 PCIe 4.0 Retimer 芯片并实现产业化。	行业领先	PCIe 4.0 Retimer 芯片应用于服务器, 用来提高 I/O 通道上信号完整性和数据可靠性, 补偿高速信号的损耗, 提升信号的质量。
合计	/	242,019.06	16,433.92	43,119.44	/	/	/	/

注: 本期投入金额和累计投入金额仅指计入研发费用的相关金额。

#### 情况说明

适用 不适用

#### 5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量 (人)	260	
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	66.33	
研发人员薪酬合计 (元)	56,590,633.78	
研发人员平均薪酬 (元)	217,656.28	
教育程度		
学历构成	数量 (人)	比例 (%)

硕士及以上	154	59.24
本科	98	37.69
大专	5	1.92
大专以下	3	1.15
合计	260	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
50岁（含）以上	9	3.46
40-49岁（含）	63	24.23
30-39岁（含）	126	48.46
30岁以下	62	23.85
合计	260	100

注：1、研发人员薪酬合计指研发人员在报告期内从公司获得的税前报酬总额。

2、研发人员平均薪酬指 2020 年上半年研发人员薪酬合计除以报告期末研发人员人数。

#### 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、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

报告期内，公司主要资产变化详见“第四节、三、（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 356,354.34（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 41.72%。

### 四、报告期内核心竞争力分析

#### （一）核心竞争力分析

适用 不适用

##### 1. 持续的创新研发能力与领先的技术优势

公司自创立以来，持续专注于技术研发和产品创新。公司具备自有的集成电路设计平台，包括数字信号处理技术、内存管理与数据缓冲技术、模拟电路设计技术、高速逻辑与接口电路设计技术以及低功耗设计技术，方案集成度高，可有效提高系统能效和产品性能。

公司以技术创新为基础，发明了 DDR4 全缓冲“1+9”架构，最终被 JEDEC 国际标准采纳。澜起科技凭借具有自主知识产权的高速、低功耗技术，为新一代服务器平台提供完全符合 JEDEC 标准的高性能内存接口解决方案，是全球可提供从 DDR2 到 DDR4 内存全缓冲/半缓冲完整解决方案的主要供应商之一，在该领域拥有重要话语权。经过持续不断的技术创新与积累，公司的核心技术在 DDR4 系列产品原有的基础上，建立了新一代 DDR5 高速内存接口产品所需的关键设计技术，研发出高速高精度自动化测试技术与测试平台，为研发 DDR5 新一代系列产品奠定了坚实的基础，也为公司在该细分领域保持技术优势以及巩固核心竞争力提供了重要保障。同时，公司在 PCIe 4.0 高速 I/O 接口领域取得了关键核心技术的突破，完成 PCIe 4.0 Retimer 芯片的工程样片的流片并根据潜在客户和合作伙伴的反馈对芯片进行设计优化。该产品将解决数据在超高速传输下的信号完整性问题，应用于支持 PCIe 4.0 的高性能服务器、存储设备、硬件加速器等终端。该产品的核心知识产权、设计开发环境和产品测试验证平台，将为公司研发 PCIe 系列化产品奠定良好基础。



公司十分注重核心技术的知识产权保护，并形成了有规划、有策略的专利布局。截至报告期末，公司已获授权的国内外专利达 105 项。

## 2. 领先的市场地位和品牌优势

经过 10 多年的发展和积淀，公司已成为国际知名的芯片设计公司，目前公司核心产品内存接口芯片广泛应用于各类服务器，终端客户涵盖众多知名的国内外互联网企业及服务器厂商，在全球内存接口芯片领域的竞争中处于领先地位，实现国内自主研发产品在该领域的突破。公司成立至今获得了多项荣誉，形成了独特的品牌优势。2016 年 6 月，中国电子学会认定公司“低功耗 DDR 系列内存缓冲控制器芯片设计技术整体技术达到国际领先水平”；同年 12 月，该项技术及产业化项目荣获“中国电子学会科学技术奖一等奖”；2017 年，公司荣获三星电子颁发的“最佳供应商奖”；2018 年，公司产品“第二代 DDR4 内存缓冲控制器芯片”荣获“‘中国芯’年度重大创新突破产品”奖；2018 年 11 月，津逮<sup>®</sup>服务器 CPU 及其平台采用的“动态安全监控技术”获评第五届世界互联网大会“世界互联网领先科技成果”；2019 年 5 月，公司“高性能 DDR 内存缓冲控制器芯片设计技术”项目荣获上海市人民政府颁发的“上海市技术发明一等奖”；2020 年 6 月，公司荣获 2020 中国 IC 设计成就奖之“中国杰出技术支持 IC 设计公司”奖。这一系列荣誉的获得，充分显示出市场对于公司品牌的认可。

## 3. 全球化的产业布局

公司不仅扎根中国，还在美国硅谷、奥斯汀，以及韩国首尔等地建立了分支机构或办事处，派驻工程师及销售人員直接对接众多国际产业巨头，深入了解行业发展及技术水平变化趋势，把握瞬息万变的行业动态及创新方向，有效地提升了公司的国际市场影响力及研发效率。同时通过全球化的产业布局，公司可以合理调配全产业资源，发挥产业协同效应，提高了公司的运营效率，有效地控制了成本。

## 4. 人才优势

公司董事长兼首席执行官杨崇和博士曾在美国国家半导体公司等企业任职，并于 1997 年与同仁共同创建硅谷模式的集成电路设计公司新涛科技。杨崇和博士于 2010 年当选美国电气和电子工程师协会院士（IEEE Fellow），积累了丰富的设计、研发和管理经验，于 2015 年入选全球半导体联盟亚太领袖。杨博士在 2020 年 1 月成为全球微电子行业标准制定机构 JEDEC“杰出管理领袖奖”首位获奖者，该奖为 JEDEC 组织新设立奖项，用于表彰推动和支持 JEDEC 标准发展的电子行业最杰出的高级管理人士。公司总经理 Stephen Kuong-Io Tai 先生曾参与创建 Marvell 科技集团并兼任该公司的工程研发总监，拥有逾 25 年的半导体架构、设计和工程管理经验。公司核心技术人员、研发部负责人常仲元博士曾在 IEEE 学术期刊和国际会议上发表了论文逾 20 篇，其中 3 篇发表于 ISSCC 会议，并作为第一作者出版了《Low Noise Wideband Amplifiers in Bipolar and CMOS Technology》。公司在 JEDEC 组织中的三个委员会及分会中安排员工担任主席职位，成为细分领域国际行业标准制定的深入参与者。

公司核心团队多毕业于国内外著名高校，在技术研发、市场销售、工程管理等领域均有着丰富的阅历和实战经验。公司自成立以来就十分注重人才的培养和创新，目前已培养了数百名在高速、低功耗和数模混合电路设计领域的专业技术人才。公司员工中约 66%为研发技术类工程师，且研发技术人员中 59%以上拥有硕士及以上学位，为公司持续的产品创新提供了重要的人才基础。

#### 5. 显著的行业生态优势

公司深耕于服务器内存接口芯片市场，与全球主流的处理器供应商、服务器厂商、内存模组厂商及软件系统提供商，建立了长期稳定的合作关系。自 2016 年，公司携手英特尔、清华大学及国内知名服务器厂商，进一步开发津逮®服务器平台产品，大力拓展数据中心产品市场。公司在芯片设计技术上长期积累，并深度参与行业标准制定。通过与行业生态系统内主要企业的协同、分工、合作，公司深度优化整合行业生态系统内市场资源和技术资源，具备显著的行业生态优势。

#### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

公司是一家集成电路设计公司，致力于为云计算和人工智能领域提供以芯片为基础的解决方案，目前主要产品包括内存接口芯片、津逮®服务器 CPU 以及混合安全内存模组。

#### （一）经营业绩

2020 年上半年，公司管理层带领全体员工克服多重困难，推动公司经营业绩取得良好增长。

1、主营业务收入：公司 2020 年上半年实现营业收入 108,957.67 万元，同比增长 23.93%。

2、盈利能力：公司 2020 年上半年实现归属于母公司所有者的净利润 60,152.47 万元，与上年同期相比上升 33.43%；剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润为 70,151.85 万元，较上年同期增长 55.61 %。推动公司净利润在 2020 年上半年持续增长的主要原因是：（1）营业收入较上年同期增长 23.93%；（2）公司利用闲置资金投资安全性高、流动性好的投资产品，从而促使投资收益较上年同期有所增长；（3）公司计入当期损益的政府补助较上年同期有所增长。

3、财务质量：公司整体财务状况良好，经营款项回收情况良好。截至 2020 年 6 月 30 日，公司 2020 年 3 月 31 日之前的应收账款已全部收回。公司 2020 年上半年经营活动现金净流入额为 64,102.55 万元，与公司净利润水平基本匹配。截至 2020 年 6 月 30 日，公司总资产 854,091.98 万元，净资产 773,632.46 万元，资产负债率为 9.42%，体现了良好的资产质量。

#### （二）研发情况

##### 1、研发投入

公司坚持技术创新，高度重视研发工作。2020 年上半年公司研发投入合计 16,433.92 万元，占营业收入的比例为 15.08%。公司保持高水平的研发投入，将为公司在技术创新及产品开发方面提供强有力的保障，符合公司长期发展战略。

##### 2、研发成果

（1）2019 年公司已完成符合 JEDEC 标准的第一子代 DDR5 RCD 及 DB 芯片工程样片的流片，并已送样给公司主要客户和合作伙伴进行测试评估。2020 年上半年公司根据主要客户和合作伙伴的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

（2）2019 年公司与合作伙伴已完成符合 JEDEC 标准的 DDR5 服务器内存模组配套芯片工程样片的流片，并送样给内存模组厂商评估。2020 年上半年公司与合作伙伴根据内存模组厂商的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

（3）2019 年公司已完成 PCIe 4.0 Retimer 芯片的工程样片的流片，2020 年上半年已送样给潜在客户和合作伙伴进行测试评估，根据主要客户和合作伙伴的反馈正在对芯片进行设计优化，预计 2020 年下半年完成量产版本芯片的研发。

（4）2019 年公司已初步完成了人工智能相关芯片架构定义和技术可行性研究，2020 年上半年已开始进行相关芯片的研发工作。

(5) 2020 年上半年公司共获得 2 项发明专利授权, 新申请了 16 项发明专利; 共申请并获得 3 项集成电路布图设计。

### (三) 股权激励实施情况

为了进一步健全公司长效激励机制, 吸引和留住优秀人才, 充分调动公司员工的积极性, 有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起, 公司于 2019 年推出了限制性股票激励计划。公司董事会于 2020 年 1 月 8 日决议对激励对象首次授予 1350 万股限制性股票, 首次授予价格为 25 元/股, 首次授予日公允价值为每股 68.84 元。该项激励措施的实施将进一步调动员工的积极性, 发挥团队的创新能力, 为公司经营效率的提升和公司业务的长期稳健发展提供重要的动力保障。

## 二、风险因素

适用 不适用

### 1、核心竞争力风险

#### 1) 产品研发风险

集成电路产业发展日新月异, 技术及产品迭代速度较快。芯片设计公司需要不断地进行创新, 同时对市场进行精确的把握与判断, 不断推出适应市场需求的新技术、新产品以跟上市场变化, 赢得和巩固公司的竞争优势和市场地位。

公司新产品的开发风险主要来自以下几个方面: (1) 公司新产品的开发存在周期较长、资金投入较大的特点, 在产品规划阶段, 存在对市场需求判断失误的风险, 可能导致公司产品定位错误; (2) 由于公司产品技术含量较高, 公司存在对企业自身实力判断失误的风险, 主要是对公司技术开发能力的判断错误, 导致公司研发项目无法实现或周期延长; (3) 由于先发性对于公司产品占据市场份额起到较大的作用, 若产品迭代期间, 竞争对手优先于公司设计生产出新一代产品, 公司有可能丢失较大的市场份额, 从而影响公司后续的发展。

#### 2) 人才流失风险

芯片设计行业属于技术密集型产业, 对技术人员的依赖度较高。凭借公司研发团队多年来的持续努力钻研, 公司技术人员的自主开发能力不断增强。公司针对优秀人才实施了多项激励措施, 对稳定公司核心技术团队起到了积极作用。但同行业竞争对手仍可能通过更优厚的待遇吸引公司技术人才, 或公司受其他因素影响导致公司技术人才流失, 将对公司新产品的研发以及技术能力的储备造成影响, 进而对公司的盈利能力产生一定的不利影响。

#### 3) 技术泄密风险

通过持续技术创新, 公司研发技术平台处于行业内较高水平。自成立以来, 公司就十分重视对核心技术的保密, 及时将研发成果申请专利, 并制定了严格完善的内控制度, 保障核心技术的保密性。但存在由于核心技术人员流动、技术泄密, 或专利保护措施不力等原因, 导致公司核心

技术流失的风险。如前述情况发生，将在一定程度上削弱公司的技术优势，对公司的竞争力产生不利影响。

## 2、经营风险

### 1) 客户集中风险

公司内存接口芯片产品的下游为 DRAM 市场，直接客户为内存模组厂商。根据相关行业统计数据，在 DRAM 市场三星电子、海力士、美光科技位居行业前三名，市场占有率合计超过 90%。这导致公司客户集中度也相对较高。如果公司产品开发策略不符合市场变化或不符合客户需求，则公司将存在不能持续、稳定地开拓新客户和维系老客户新增业务的可能，从而面临业绩下滑的风险。同时，由于客户相对集中度高，如果发生客户要求大规模降价、竞争对手恶性竞争等竞争环境变化的情形，公司将面临市场份额波动、收入下滑的风险。

### 2) 供应商风险

公司为最大程度优化自身产能资源配置，同时考虑经济性原则，采取 Fabless 模式，将芯片生产及封测等工序交给外协厂商负责。自公司成立以来，公司已与外协加工厂商建立了稳定、良好的协作关系，外协加工厂商严格按照公司的设计图纸及具体要求进行部分工序的作业。采用外协加工的模式有利于公司将资源投入到核心工序、核心技术研发和产品研发中去，以增强核心竞争力。但是公司存在因外协工厂生产排期导致供应量不足、供应延期或外协工厂生产工艺存在不符合公司要求的潜在风险。

此外，晶圆制造、封装测试均为资本及技术密集型产业，因此相关行业集中度较高，是行业普遍现象。报告期内，公司供应商集中度较高。如果上述供应商发生不可抗力的突发事件，或因集成电路市场需求旺盛出现产能紧张等因素，晶圆代工和封装测试产能可能无法满足公司需求，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。同时，如果市场环境及供求关系发生变化，造成原材料价格上涨等情形，公司将面临成本上升、毛利率下降等相关经营风险。

### 3) 产品结构单一风险

虽然公司正在努力开拓津逮<sup>®</sup>服务器 CPU 以及混合安全内存模组的市场，同时也在研发 PCIe 4.0 Retimer 等新产品，但目前公司内存接口芯片的收入占比仍较高。如果未来公司内存接口芯片业务收入下降，将会对本公司的营业收入和盈利能力带来不利影响。

### 4) 津逮<sup>®</sup>服务器平台业务面临的不确定性风险

服务器市场既是未来数据中心市场的重要组成部分，也是公司未来布局云计算、大数据、人工智能等新兴领域的重要抓手。但津逮<sup>®</sup>服务器平台技术壁垒高，独创性强，需要公司投入大量资金、人力和时间成本，且项目实施的过程中面临着技术替代、政策环境变化、市场环境变化等诸多不确定因素。尽管公司已于 2018 年底成功推出了第一代津逮<sup>®</sup>服务器平台产品，在 2019 年该产品也已具备批量供货能力，但由于服务器 CPU 市场门槛高，客户验证周期长，目前仍处于市场推广、客户送样测试阶段，不是公司报告期内的主要收入来源。未来不排除因技术、市场、政策等因素的影响而导致该项业务的实际开展不及预期，从而对经营情况造成一定不利影响。

### 5) 产品质量风险

公司采用 Fabless 的运营模式，专注于芯片的设计及研发环节，而芯片的生产制造、封装测试则通过委外方式完成。公司的产品质量一方面取决于公司的研发设计水平，一方面取决于委外厂商的生产管理水平。如果公司产品设计出现缺陷，或委外厂商生产管理水平不足导致发生产品质量事故，将给公司造成直接经济损失，存在赔偿客户以及造成公司订单减少、收入下滑、盈利下降等风险。

## 3、行业风险

公司是集成电路设计企业，主要从事集成电路芯片产品的设计、研发及销售，属于集成电路行业的上游环节。全球集成电路行业在近些年来一直保持稳步增长的趋势，但由于该行业是资本及技术密集型行业，随着技术的更迭，行业本身呈现周期性波动的特点，并且行业周期的波动与经济周期关系紧密。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势，将导致行业发生波动或需求减少，使包括公司在内的集成电路企业面临一定的行业波动风险，对经营情况造成一定的不利影响。

## 4、宏观环境风险

报告期内，公司的主要客户、供应商、EDA 工具授权厂商大多为境外企业。自 2018 年以来，全球贸易摩擦频发，虽然目前未对公司的经营情况产生重大不利影响，但鉴于集成电路产业是典型的全球化分工合作行业，如果全球贸易摩擦进一步升级，有可能造成产业链上下游交易成本增加，下游需求受限，上游供给不畅，从而将对公司的经营造成不利影响。

同时，2020 年新冠肺炎疫情在全球蔓延，截至目前公司暂未接到主要供应商及主要客户停工停产通知，对公司的经营暂未产生重大影响。但如果新冠肺炎疫情进一步扩散，导致公司主要供应商、主要客户停工停产，或全球经济衰退造成下游需求下降，将对公司经营产生负面影响。

## 5、其他风险

### 1) 税收优惠政策风险

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号)，报告期内公司对外提供特许权使用免征增值税。

根据《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》(财税[2016]49 号)以及《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》(财税[2012]27 号)，公司符合国家规划布局内重点集成电路设计企业的认定标准，减按 10% 的适用税率缴纳企业所得税。

Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited (“澜起澳门”)注册地为澳门，根据澳门特别行政区颁布的第 58/99/M 号离岸业务法律制度，“第十二条一、获许可在澳门地区营运之离岸机构享有下列优惠：a) 豁免从事离岸业务获得之收益之所得补充税”，该子公司豁免企业所得税。2018 年 12 月 27 日澳门特别行政区通过第 15/2018 号废止离岸业务法律制度，该制度“第四条一、现有从事离岸业务的许可，如在 2021 年 1 月 1 号前未失效或未被废止，则自该日起失效”，即该子公司豁免企业所得税的优惠自 2021 年 1 月 1 日起失效。

若未来上述税收优惠政策发生调整，或者公司不再满足享受以上税收优惠政策的条件，则将对公司的经营业绩产生一定影响。

假设母公司不再符合国家规划布局内重点集成电路设计企业的认定标准，但仍属于高新技术企业，将适用15%的企业所得税税率，则2020年上半年将增加1,419.03万元所得税费用，减少1,419.03万元净利润；假设母公司不再符合国家规划布局内重点集成电路设计企业的认定标准，且不属于高新技术企业，将适用25%的企业所得税税率，则2020年上半年将增加4,257.09万元所得税费用，减少4,257.09万元净利润。

澜起澳门在2021年将不再享受企业所得税豁免政策，适用税率为12%。以2020年上半年澜起澳门的税前利润测算，将增加3,969.66万元所得税费用，减少3,969.66万元净利润。

## 2) 汇兑损益风险

公司日常经营的销售采购业务大部分以美元结算，且发生的外币交易在初始确认时，按交易日的上一月的期末汇率折算为记账本位币金额，但在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，导致公司汇兑损益金额较大。

2020年上半年，公司外汇汇兑收益为2,786.26万元。由于人民币对美元汇率的持续波动，以及未来公司经营规模持续扩大后外币销售额和采购额的进一步增长，公司存在汇兑损益的风险。

在所有其他变量保持不变的假设下，人民币兑美元汇率发生合理、可能的变动时，将对公司2020年上半年净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响如下：

单位：元

假设	净损益增加/（减少）
人民币对美元贬值 5%	20,338,291.03
人民币对美元升值 5%	-20,338,291.03

## 3) 存货跌价风险

公司存货主要由原材料、委托加工物资、库存商品构成。截至2020年6月30日，公司存货账面余额为30,081.60万元，存货跌价准备余额为12,388.83万元，占同期存货账面余额的比例为41.18%，比例相对较高。公司每年根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备，若未来市场环境发生变化、竞争加剧或技术更新导致存货过时，使得产品滞销、存货积压，将导致公司存货跌价风险增加，对公司的盈利能力产生不利影响。

## 4) 知识产权风险

芯片设计属于技术密集型行业，该行业知识产权众多。在产品开发过程中，涉及到较多专利及集成电路布图等知识产权的授权与许可，因此公司出于长期发展的战略考虑，一直坚持自主创新的研发战略，做好自身的知识产权的申报和保护，并在需要时购买必须的第三方知识产权，避免侵犯他人知识产权。但未来不能排除竞争对手或第三方采取恶意诉讼的策略，阻滞公司市场拓展的可能性。同时，也不能排除竞争对手窃取公司知识产权非法获利的可能性。

### 三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 108,957.67 万元，较上年同期增长 23.93%；归属于上市公司股东的净利润 60,152.47 万元，较上年同期增长 33.43%，剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润为 70,151.85 万元，较上年同期增长 55.61%。

#### (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	1,089,576,668.42	879,178,620.77	23.93
营业成本	286,608,965.14	232,116,601.41	23.48
销售费用	40,929,449.41	46,443,914.61	-11.87
管理费用	91,129,737.71	55,937,115.88	62.91
财务费用	-47,925,329.32	-35,408,618.85	不适用
研发费用	164,339,159.17	150,111,528.79	9.48
经营活动产生的现金流量净额	641,025,530.41	360,983,787.16	77.58
投资活动产生的现金流量净额	-2,035,560,280.72	382,061,914.57	-632.78
筹资活动产生的现金流量净额	-8,464,038.36	-57,478,692.55	不适用

管理费用变动原因说明: 主要系新增股份支付费用所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系营业收入增长导致销售商品收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系利用闲置资金投资安全性高、流动性好的投资产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系 2019 年度公司利润分配在 2020 年上半年尚未完成支付, 而 2018 年度公司利润分配在 2019 年上半年已完成支付。

其他变动原因说明: 无

##### 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

报告期内，公司投资收益 6,010.37 万元，较上年同期增长 271.70%，主要系结构性存款收益增加所致。

#### (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
交易性金融资产	388,406,424.66	4.55	100,780,821.92	1.30	285.40	主要系公司购买的理财产品增加
其他权益工具投资	37,232,923.07	0.44			不适用	主要系公司对外投资增加
其他非流动金融资产	199,666,666.67	2.34			不适用	主要系公司投资了青岛聚源芯星股权投资合伙企业（有限合伙）
无形资产	8,828,156.51	0.10	16,221,839.97	0.21	-45.58	主要系无形资产摊销
递延所得税资产	71,674,498.08	0.84	54,513,501.31	0.70	31.48	主要系股份支付费用产生的递延所得税资产增加
其他非流动资产	143,632,876.71	1.68			不适用	主要系公司购买的到期日超过一年的大额存单
应付账款	120,018,461.17	1.41	91,294,057.84	1.17	31.46	主要系采购增加
预收款项			3,184,160.92	0.04	-100.00	主要系本期末预收客户款项按新收入准则计入合同负债,上期末比较数无需调整
合同负债	4,242,744.35	0.05			不适用	主要系本期末预收客户款项按新收入准则计入合同负债,上期末比较数无需调整
应交税费	34,307,271.91	0.40	23,626,588.11	0.30	45.21	主要系应交企业所得税增加
其他应付款	348,565,985.71	4.08	21,706,649.13	0.28	1,505.80	主要系应付股利增加

其他说明  
无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 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

2020 年上半年，公司完成多笔股权投资，总投资额为 23,845.85 万元。其中，2020 年 6 月，公司全资子公司澜起投资作为有限合伙人以自有资金人民币 2 亿元认购青岛聚源芯星股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“聚源芯星”）的基金份额，聚源芯星作为战略投资者认购中芯国际集成电路制造有限公司在科创板首次公开发行的股票。相关事项详见公司于 2020 年 7 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（公告编号：2020-020）。

### (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

本报告期末，公司交易性金融资产余额为 38,840.64 万元，主要系理财产品。其他权益工具投资余额为 3,723.29 万元，系非交易性权益工具投资，本期公允价值变动为-2.56 万元。其他非流动金融资产 19,966.67 万元，系交易性权益工具投资，本期公允价值变动为-33.33 万元。

### (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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
Montage Technology Holdings Company Limited	投资控股	100%	5 万美元	205,152.41	205,152.41	471.95
澜起电子科技（昆山）有限公司	芯片研发及销售	100%	50,000.00	129,193.67	39,745.48	2,592.87
Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited	芯片研发及销售	100%	50 万澳门元	294,546.06	112,931.87	33,080.50

Montage Technology Holdings Company Limited 净利润主要为从子公司 Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited 取得的投资收益，对公司合并利润没有重大影响。

Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited 对公司净利润影响达 10% 以上，其报告期内主营业务收入为人民币 109,389.13 万元，营业利润为人民币 33,076.02 万元。

#### 四、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) 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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 2 日	www.sse.com.cn	2020 年 3 月 3 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 29 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 三、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间期限	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履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东中电投控、嘉兴芯电、WLT、珠海融英、上海临理、上海临丰、上海临骥、上海临利、上海临国、临桐建发、上海临齐、嘉兴宏越、嘉兴莫奈、Xinyun I、Xinyun、Xinyun III	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本单位持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本单位持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。3、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定股份锁定期长于本承诺，则本单位直接和间接所持	上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定执行。					
股份限售	股东 Intel Capital、SVIC No. 28 Investment	1、若公司完成首次公开发行股票的首次申报时点距离本单位对公司增资的工商变更登记手续完成之日不超过 6 个月，则自上述增资的工商变更登记手续完成之日起 36 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位持有的公司首发前股份，也不由公司回购本单位所持该部分股份；若公司完成首次公开发行股票的首次申报时点距离本单位对公司增资的工商变更登记手续完成之日超过 6 个月，则自公司股票上市之日起 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位持有的公司首发前股份，也不由公司回购本单位所持该部分股份。2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定股份锁定期长于本承诺，则本单位直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定执行。	股东增资完成工商变更之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	股东中证投资、蒋石一号、蒋石二号、蒋石三号、中睿一期、中睿二期、珠海融扬、Theon Investment、泰瑞嘉德、华天宇投资、上海华伊、光大投资、西藏长乐、宁波信远、杭州调露、上海君弼、Green Spark、Chen Xiao、New Speed、TransLink、Pine Stone Capital、BICI、Lip-Bu Tan、Ko Ping Keung、前海珂玺、Xi Jin、Shun-Wen Chang、Qian-Shen Bai	自公司股票上市之日起十二个月内，将不转让或委托他人管理本单位/本人持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。	上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员	1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份（如有），也不由公司回购直接或间接持有的该部分股份。2、上述规定的锁定期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让所持有的公司股份数量不超过直接或间接所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让直接或间接所持有的公司股份。3、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定股份锁定期长于本承诺，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定执行。	上市之日起 12 个月；担任公司董事、监事及高级管理人员期间；离职后半年	是	是	不适用	不适用	
股	直接或间接持有公	1、自公司股票上市之日起 12 个月内和	上市	是	是	不适用	不	

份限售	司股份的核心技术人员杨崇和、山岗、常仲元、史刚承诺	本人离职后 6 个月内不得转让本公司首发前股份；2、自本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；3、本人将遵守法律法规、证监会规章以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。	之日起 12 个月；本人离职后 6 个月；股份限售期满 4 年内					适用
股份限售	间接持有公司股份的董事、监事和高级管理人员的亲属杨崇颐、Tai kuai Lap、李新岗	1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份（如有），也不由公司回购直接或间接持有的该部分股份。2、上述规定的锁定期满后，在本人近亲属担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让所持有的公司股份数量不超过直接或间接所持有公司股份总数的百分之二十五；在本人近亲属离职后半年内，不转让直接或间接所持有的公司股份。3、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所规定股份锁定期长于本承诺，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定执行。	上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
分红	公司	在公司实现盈利、不存在未弥补亏损、有足够现金实施现金分红且不影响公司正常经营的情况下，公司将采用现金分红进行利润分配。公司未来三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，具体年度的分配比例由董事会根据公司当年经营情况确定。	发行上市后 3 年内（含发行当年）	是	是	不适用	不适用	
其他	股东中电投控、嘉兴芯电、WLT、珠海融英、上海临理、上海临丰、上海临骥、上海临利、上海临国、临桐建发、上海临齐、嘉兴宏越、嘉兴莫奈、Xinyun I、Xinyun、Xinyun III	1、本单位及本单位控制或影响的其他企业组织（包括除澜起科技及其下属子公司外其他所有全资子公司、控股子公司及其他拥有实际控制权或重大决策影响的企业组织，下同）将尽量避免或减少与公司（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行。本单位及本单位控制或影响的其他企业将严格避免向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。2、对于本单位及本单位控制或影响的其他企业与公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本	长期	否	是	不适用	不适用	

			<p>价执行。3、本单位及本单位控制或影响的其他企业与公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，本单位在公司权力机构审议有关关联交易事项时将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。</p> <p>4、本单位保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司有权单方终止关联交易。</p>					
其他	公司董事、监事和高级管理人员	<p>1、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与公司（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式占用公司资金。</p> <p>2、对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。</p> <p>3、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。</p> <p>4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司有权单方终止该等关联交易。</p>	长期	否	是	不适用	不适用	
其他	间接持有公司股权的董事、监事和高级管理人员的亲属杨崇颐、Tai kuai Lap、李新岗	<p>1、本人及本人所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与澜起科技（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于澜起科技能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由澜起科技与独立第三方进行。本人及本人所控制的其他企业组织将严格避免向澜起科技拆借、占用澜起科技资金或采取由澜起科技代垫款、代偿债务等方式占用澜起科技资金。</p> <p>2、对于本人及本人所控制的其他企业组织与澜起科技之间</p>	长期	否	是	不适用	不适用	

			必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、本人及本人所控制的其他企业组织与澜起科技之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守澜起科技章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在澜起科技权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使澜起科技承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致澜起科技损失或利用关联交易侵占澜起科技利益的，澜起科技有权单方终止该等关联交易。					
其他	公司		根据公司股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行 A 股股票并上市后三年内稳定公司股价预案的议案》公司稳定股价的预案如下：1、本预案的有效期。本预案自公司股票上市之日起三年内有效。2、启动股价稳定措施的具体条件和程序。（1）启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度末经审计的每股净资产时，应当在 10 个交易日内召开董事会、25 个交易日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。（2）停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于公司上一年度末经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 1 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。3、具体措施和方案。稳定股价的具体措施包括：公司回购股票；在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）及高级管理人员增持公司股票。（1）公司回购股票 1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2）公司董事会应在上述触发稳定股价措施的条件成就之日起 10 个交易日内召开董事会审议公司回购股份方案，并提交股东大会审议。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二	上市之日起三年	是	是	不适用	不适用



			<p>以上通过。公司应在股东大会审议通过该等方案之日的 10 个交易日内实施稳定股价的具体方案。在不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，公司单一年度用于稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。3) 在公司实施回购公司股票方案过程中，出现下列情形之一，公司有权终止执行该次回购股票方案：①通过回购公司股票，公司股票连续 7 个交易日的收盘价高于公司最近一期定期报告披露的每股净资产；②继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。4) 在触发稳定股价措施的条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的措施，公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 董事、高级管理人员增持公司股票 1) 公司回购股票方案实施完毕后的连续 10 个交易日的收盘价均低于公司最近一期定期报告披露的每股净资产时，在公司领取薪酬的董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。2) 公司董事、高级管理人员应在上述触发董事和高级管理人员增持公司股票的条件成就之日起 10 个交易日内提出增持方案并通知公司，公司应按照相关规定公告增持方案，公司董事、高级管理人员应在公告之日的下一个交易日启动增持。在不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，公司董事、高级管理人员单一年度用于增持股票的资金金额不高于其上一会计年度领取的税后薪酬合计金额的 50%。3) 在董事、高级管理人员实施增持公司股票方案过程中，出现下列情形之一时，董事、高级管理人员有权终止执行该次增持股票方案：①通过增持公司股票，公司股票连续 7 个交易日的收盘价高于公司最近一期定期报告披露的每股净资产；②继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件。4) 在触发董事、高级管理人员增持公司股票的条件满足时，如其未采取上述稳定股价的措施，其将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时其直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至其按预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。（3）本稳定股价预案对未来</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			新聘任的董事、高级管理人员同样具有约束力。公司新聘从公司领取薪酬的董事和高级管理人员时，将要求其根据本预案签署相关承诺。					
其他	股东中电投控、嘉兴芯电、WLT、珠海融英、上海临理、上海临丰、上海临骥、上海临利、上海临国、临桐建发、上海临齐、嘉兴宏越、嘉兴莫奈、Xinyun I、Xinyun、Xinyun III		1、在公司实施完毕《关于公司首次公开发行 A 股股票并上市后三年内稳定公司股价预案的议案》中规定的方案后的连续 5 个交易日的收盘价均低于公司最近一期定期报告披露的每股净资产时，本单位应在符合《上市公司收购管理办法》等法律、法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。2、本单位在上述本单位增持公司股票的条件成就之日起 10 日内提出增持方案并通知公司，公司应按照相关规定公告增持方案，本单位应在公告之日的下一个交易日启动增持。在不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，本单位单一年度用于增持股票的资金金额不少于其上一年度从公司取得的现金分红金额。3、在本单位实施增持公司股票方案过程中，出现下列情形之一时，本单位有权终止执行该次增持股票方案：（1）通过增持公司股票，公司股票连续 7 个交易日的收盘价高于公司最近一期定期报告披露的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件。4、在触发本单位增持公司股票的条件满足时，如本单位未采取上述稳定股价的措施，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬及股东分红（如有）。	上市之日起三年	是	是	不适用	不适用
其他	公司		关于因信息披露重大违规回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施：1、公司承诺：若公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行上市的全部新股。公司董事会将在证券监管部门或司法机关出具有关违法违规事实的认定结果之日起三十个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。公司将自股份回购方案经股东大会批准或经相关监管部门批准或备案之日起（以较晚完成日期为准）六个月内完成回购。公司承诺，将按照市场价格且不低于首次公开发行上市时的价格进行回购。公司首次公开发行上市后如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权事项，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，且回购价格将相应进行调整。若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者的	长期	否	是	不适用	不适用

		直接经济损失。2、回购新股、赔偿损失义务的触发条件：经证券监管部门或司法机关认定，公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司负有承诺的回购新股、赔偿损失等义务。3、公告程序：公司应在本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被证券监管部门或司法机关认定的当日就该等事项进行公告，并在前述公告后每 5 个交易日定期公告相应的回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。					
其他	股东中电投控、嘉兴芯电、WLT、珠海融英、上海临理、上海临丰、上海临骥、上海临利、上海临国、临桐建发、上海临齐、嘉兴宏越、嘉兴莫奈、Xinyun、Xinyun III	关于因信息披露重大违规回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施：1、公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本单位将依法购回已转让的原限售股份。2、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司董事、监事、高级管理人员	关于因信息披露重大违规回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施：公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	股东中电投控、嘉兴芯电、WLT、珠海融英、上海临理、上海临丰、上海临骥、上海临利、上海临国、临桐建发、上海临齐、嘉兴宏越、嘉兴莫奈、Xinyun I、Xinyun、Xinyun III	关于持股意向及减持意向的承诺：1、本单位所持公司股票锁定期满之日起两年内，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。如相关法律法规及证券交易所对减持股数有新的规则，本单位将按新的规则执行。2、本单位所持公司股票锁定期满之日起两年内，减持价格不低于首次公开发行股票价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，将按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。3、本单位减持公司股票的方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。4、若拟减持公司股票，本单位将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》关于减持计划内容披露、进展披露及结果披露的相关规定。	股东所持公司股票锁定期满 2 年内	是	是	不适用	不适用
其他	股东 Intel Capital、臻石一号、臻石二号、臻石三号、中证投资	关于持股意向及减持意向的承诺：1、本单位所持公司股票锁定期满之日起两年内，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；采取大宗	股东所持公司股票锁定	是	是	不适用	不适用

			交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。如相关法律法规及证券交易所对减持股数有新的规则，本单位将按新的规则执行。2、本单位所持公司股票锁定期满之日起两年内，本单位减持所持有公司股票的价格应符合相关法律法规及证券交易所的规则要求。3、本单位减持公司股票的方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。4、若拟减持公司股票，本单位将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》关于减持计划内容披露、进展披露及结果披露的相关规定。	期 满 2 年 内				
其他	公司		关于欺诈发行的股份购回承诺：1、保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	长期	否	是	不适用	不适用

#### 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
2019年10月21日,公司召开了第一届董事会第十次会议以及第一届监事会第六次会议,审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》以及《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	相关事项详见公司于2019年10月22日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的公告
2019年11月25日,公司召开了2019年第二次临时股东大会,审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》	相关事项详见公司于2019年11月26日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的公告
2020年1月8日,公司召开了第一届董事会第十二次会议以及第一届监事会第八次会议,审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》以及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	相关事项详见公司于2020年1月9日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的公告

### (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

事项概述	查询索引
2020年2月12日,公司第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议审议通过了《关于2020年度日常关联交易额度预计的议案》	相关事项详见公司于2020年2月13日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的公告

#### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 担保情况**适用 不适用**3 其他重大合同**适用 不适用**十二、 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司主要业务为集成电路芯片设计及销售，不属于国家规定的重污染行业，生产经营活动不涉及环境污染情形。

#### (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

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号，以下简称“新收入准则”）。根据衔接规定，首次执行本准则的企业应当根据首次执行本准则的累积影响数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，对可比期间信息不予调整。具体内容参见“第十节、五、44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

#### (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 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	1,055,429,053	93.416				-4,703,973	-4,703,973	1,050,725,080	93.000
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,535,175	0.933						10,535,175	0.933
3、其他内资持股	757,759,266	67.07				-4,703,973	-4,703,973	753,055,293	66.653
其中：境内非国有法人持股	757,759,266	67.07				-4,703,973	-4,703,973	753,055,293	66.653
境内自然人持股									
4、外资持股	287,134,612	25.414						287,134,612	25.414
其中：境外法人持股	282,134,612	24.972						282,134,612	24.972
境外自然人持股	5,000,000	0.442						5,000,000	0.442
二、无限售条件流通股	74,384,836	6.584				4,703,973	4,703,973	79,088,809	7.000
1、人民币普通股	74,384,836	6.584				4,703,973	4,703,973	79,088,809	7.000
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	1,129,813,889	100.000				0	0	1,129,813,889	100.000

注：上表尾数差异为四舍五入原因所致



**2、 股份变动情况说明**

√适用 □不适用

2020 年 1 月 22 日首次公开发行网下配售限售股 4,703,973 股上市流通, 详见公司于 2020 年 1 月 14 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《澜起科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》(公告编号: 2020-005)。

**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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下摇号抽签限售股份 (142 个获配售对象) <sup>注</sup>	4,703,973	4,703,973	0	0	首次公开发行网下摇号抽签限售	2020 年 1 月 22 日
<b>合计</b>	<b>4,703,973</b>	<b>4,703,973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	/	/

注: 网下配售账户详见公司于 2020 年 1 月 14 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《澜起科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》(公告编号: 2020-005)。

**二、 股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数 (户)	23,955
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

**(二) 截止报告期末前十名股东、前十名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	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
中国电子投资控股有限公司	0	161,716,775	14.31	161,716,775	161,716,775	无	0	境内非国有法人

Intel Corporation	0	101,683,250	9.00	101,683,250	101,683,250	无	0	境外法人
WLT Partners, L.P.	0	87,816,687	7.77	87,816,687	87,816,687	无	0	其他
珠海融英股权投资合伙企业(有限合伙)	0	69,265,238	6.13	69,265,238	69,265,238	无	0	其他
上海临理投资合伙企业(有限合伙)	0	53,506,750	4.74	53,506,750	53,506,750	无	0	其他
中信证券投资有限公司	-335,600 <sup>注</sup>	53,442,766	4.73	53,442,766	54,422,766	无	0	境内非国有法人
上海齐银股权投资基金管理有限公司—嘉兴宏越投资合伙企业(有限合伙)	0	44,247,750	3.92	44,247,750	44,247,750	无	0	其他
Xinyun Capital Fund I, L.P.	0	44,247,750	3.92	44,247,750	44,247,750	无	0	其他
深圳金石中睿投资管理有限公司—金石中睿一期(深圳)股权投资合伙企业(有限合伙)	0	35,294,550	3.12	35,294,550	35,294,550	无	0	其他
上海君桐投资管理有限公司—嘉兴蔺石三号投资合伙企业(有限合伙)	0	32,972,200	2.92	32,972,200	32,972,200	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
新加坡政府投资有限公司	4,198,851	人民币普通股	4,198,851
中国工商银行股份有限公司—财通价值动量混合型证券投资基金	1,751,274	人民币普通股	1,751,274
中国工商银行股份有限公司—财通成长优选混合型证券投资基金	1,504,018	人民币普通股	1,504,018
中国工商银行股份有限公司—汇添富移动互联网股票型证券投资基金	1,321,178	人民币普通股	1,321,178
中国工商银行股份有限公司—广发科技动力股票型证券投资基金	1,187,836	人民币普通股	1,187,836
UBS AG	983,830	人民币普通股	983,830
中国工商银行股份有限公司—财通智慧成长混合型证券投资基金	714,219	人民币普通股	714,219
招商银行股份有限公司—鹏华价值成长混合型证券投资基金	673,894	人民币普通股	673,894

交通银行股份有限公司－工银瑞信双利债券型证券投资基金	670,000	人民币普通股	670,000
摩根资产管理（新加坡）有限公司－摩根中国A股市场机会基金	600,800	人民币普通股	600,800
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、WLT Partners, L.P.和珠海融英股权投资合伙企业（有限合伙）的合伙人存在近亲属关系； 2、上海齐银股权投资基金管理有限公司－嘉兴宏越投资合伙企业（有限合伙）和 Xinyun Capital Fund I, L.P.，基于相关表决权委托关系，上述股东的投票权受同一主体控制； 3、未知上述其余股东之间的关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》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	不适用		

注：根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，中信证券投资有限公司在截至2020年6月30日出借公司股份数量余额为980,000股，较2019年12月31日的出借余额644,400股变动数量为335,600股。

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	中国电子投资控股有限公司	161,716,775	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
2	Intel Capital Corporation	101,683,250	2021年12月6日	0	自对公司增资完成工商登记之日起36个月
3	WLT Partners, L.P.	87,816,687	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
4	珠海融英股权投资合伙企业（有限合伙）	69,265,238	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
5	中信证券投资有限公司	54,422,766	2020年7月22日 /2021年7月22日	0	51,033,325股限售期为公司股票上市之日起12个月； 3,389,441股限售期为公司股票上市之日起24个月

6	上海临理投资合伙企业(有限合伙)	53,506,750	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
7	上海齐银股权投资基金管理有限公司-嘉兴宏越投资合伙企业(有限合伙)	44,247,750	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
8	Xinyun Capital Fund I, L.P.	44,247,750	2022年7月22日	0	公司股票上市之日起36个月
9	深圳金石中睿投资管理有限公司-金石中睿一期(深圳)股权投资合伙企业(有限合伙)	35,294,550	2020年7月22日	0	公司股票上市之日起12个月
10	上海君桐股权投资管理有限公司-嘉兴臻石三号投资合伙企业(有限合伙)	32,972,200	2020年7月22日	0	公司股票上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、WLT Partners, L.P.和珠海融英股权投资合伙企业(有限合伙)的合伙人存在近亲属关系;</p> <p>2、上海齐银股权投资基金管理有限公司-嘉兴宏越投资合伙企业(有限合伙)和 Xinyun Capital Fund I, L.P., 基于相关表决权委托关系, 上述股东的投票权受同一主体控制;</p> <p>3、未知上述其余股东之间的关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>			

#### 截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

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

#### 四、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

#### 五、特别表决权股份情况

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、高级管理人员和员工情况

### 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和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
杨崇和	董事长、首席执行官、核心技术人员	0	2,000,000	0	0	2,000,000
Stephen Kuong-Io Tai	董事、总经理	0	2,000,000	0	0	2,000,000
梁铂钻	副总经理兼董事会秘书	0	100,000	0	0	100,000
苏琳	副总经理兼财务负责人	0	100,000	0	0	100,000
山岗	核心技术人员	0	100,000	0	0	100,000
常仲元 (ZHONGYUAN CHANG)	核心技术人员	0	100,000	0	0	100,000
史刚	核心技术人员	0	200,000	0	0	200,000
合计	/	0	4,600,000	0	0	4,600,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：澜起科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	7,320,806,067.95	7,257,063,728.77
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	388,406,424.66	100,780,821.92
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	122,048,037.50	131,864,815.09
应收款项融资			
预付款项	七、7	936,530.27	1,113,608.70
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、8	5,428,626.17	5,545,750.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	176,927,723.60	156,804,864.71
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	七、13	28,456,435.11	25,572,650.56
流动资产合计		8,043,009,845.26	7,678,746,240.27
<b>非流动资产：</b>			
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	七、17	850,216.50	
其他权益工具投资	七、18	37,232,923.07	
其他非流动金融资产	七、19	199,666,666.67	
投资性房地产			
固定资产	七、21	32,796,068.93	27,669,965.20
在建工程	七、22	837,098.86	972,649.35
生产性生物资产			
油气资产			



使用权资产			
无形资产	七、26	8,828,156.51	16,221,839.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2,391,436.88	2,629,260.51
递延所得税资产	七、30	71,674,498.08	54,513,501.31
其他非流动资产	七、31	143,632,876.71	
非流动资产合计		497,909,942.21	102,007,216.34
资产总计		8,540,919,787.47	7,780,753,456.61
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	七、36	120,018,461.17	91,294,057.84
预收款项	七、37		3,184,160.92
合同负债	七、38	4,242,744.35	
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、39	123,100,996.79	139,901,205.56
应交税费	七、40	34,307,271.91	23,626,588.11
其他应付款	七、41	348,565,985.71	21,706,649.13
其中：应付利息			
应付股利	七、41	330,480,128.34	
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		630,235,459.93	279,712,661.56
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	174,119,041.61	171,316,444.38
递延所得税负债	七、30	240,642.47	
其他非流动负债			
非流动负债合计		174,359,684.08	171,316,444.38

负债合计		804,595,144.01	451,029,105.94
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	1,129,813,889.00	1,129,813,889.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,811,769,686.55	4,699,483,171.36
减：库存股			
其他综合收益	七、57	138,332,367.09	106,599,089.75
专项储备			
盈余公积	七、59	87,151,887.70	87,151,887.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,569,256,813.12	1,306,676,312.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,736,324,643.46	7,329,724,350.67
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		7,736,324,643.46	7,329,724,350.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,540,919,787.47	7,780,753,456.61

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：澜起科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,674,970,489.98	3,889,782,772.04
交易性金融资产		388,406,424.66	100,780,821.92
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	368,810,839.85	686,663,877.90
应收款项融资			
预付款项		274,815.18	305,628.00
其他应收款	十七、2	867,973,344.64	828,517,358.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,526,298.94	6,276,066.96
流动资产合计		4,307,962,213.25	5,512,326,525.07
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十七、3	2,507,804,259.65	1,091,593,763.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		17,159,415.79	18,621,005.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		294,421.58	3,787,435.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		326,721.83	913,063.06
递延所得税资产		20,551,376.58	8,549,439.82
其他非流动资产		143,632,876.71	
非流动资产合计		2,689,769,072.14	1,123,464,706.89
资产总计		6,997,731,285.39	6,635,791,231.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,324,685.35	3,693,534.05
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		84,610,153.89	69,209,777.04
应交税费		32,384,605.85	22,123,880.21
其他应付款		334,632,293.44	56,586,931.83
其中：应付利息			
应付股利		330,480,128.34	
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		457,951,738.53	151,614,123.13
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		57,810,000.00	49,920,000.00
递延所得税负债		240,642.47	
其他非流动负债			
非流动负债合计		58,050,642.47	49,920,000.00
负债合计		516,002,381.00	201,534,123.13

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,129,813,889.00	1,129,813,889.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,811,769,686.55	4,699,483,171.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,151,887.70	87,151,887.70
未分配利润		452,993,441.14	517,808,160.77
所有者权益（或股东权益）合计		6,481,728,904.39	6,434,257,108.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,997,731,285.39	6,635,791,231.96

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 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		1,089,576,668.42	879,178,620.77
其中：营业收入	七、61	1,089,576,668.42	879,178,620.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		535,796,648.90	449,281,948.84
其中：营业成本	七、61	286,608,965.14	232,116,601.41
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	714,666.79	81,407.00
销售费用	七、63	40,929,449.41	46,443,914.61
管理费用	七、64	91,129,737.71	55,937,115.88
研发费用	七、65	164,339,159.17	150,111,528.79
财务费用	七、66	-47,925,329.32	-35,408,618.85
其中：利息费用			
利息收入	七、66	20,141,990.21	31,954,724.18
加：其他收益	七、67	23,180,105.46	7,081,126.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	60,103,690.41	16,169,820.70
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、70	1,292,269.41	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	61,816.97	6,812,078.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,991,920.45	-1,368,681.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		620,425,981.32	458,591,015.97
加：营业外收入	七、74	5,149,853.11	923.37
减：营业外支出	七、75		344,960.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		625,575,834.43	458,246,979.34
减：所得税费用	七、76	24,051,167.47	7,419,778.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		601,524,666.96	450,827,200.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		601,524,666.96	450,827,200.56
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）		601,524,666.96	450,827,200.56
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		31,733,277.34	9,329,064.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		31,733,277.34	9,329,064.48
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-25,613.61	
（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	七、77	-25,613.61	
（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		31,758,890.95	9,329,064.48
（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	七、77	31,758,890.95	9,329,064.48
（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		633,257,944.30	460,156,265.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		633,257,944.30	460,156,265.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.53	0.44

(二) 稀释每股收益(元/股)		0.53	0.44
-----------------	--	------	------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

**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、4	366,717,922.62	329,527,532.93
减：营业成本	十七、4		
税金及附加		473,557.79	63,700.50
销售费用		8,249,703.48	26,668,216.32
管理费用		78,639,430.39	48,045,384.29
研发费用		83,281,456.44	99,812,743.23
财务费用		-45,843,213.71	-15,074,880.09
其中：利息费用			
利息收入		18,159,595.54	9,985,053.95
加：其他收益		14,346,227.35	794,505.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	39,516,204.12	24,119,355.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,625,602.74	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			6,812,437.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		297,405,022.44	201,738,666.98
加：营业外收入		5,105,031.00	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		302,510,053.44	201,738,666.98
减：所得税费用		28,380,606.37	19,190,300.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		274,129,447.07	182,548,366.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		274,129,447.07	182,548,366.44
（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		274,129,447.07	182,548,366.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,103,463,903.22	933,898,092.30
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,670,494.45	630,321.17
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	51,308,089.01	34,389,758.34
经营活动现金流入小计		1,158,442,486.68	968,918,171.81
购买商品、接受劳务支付的现金		312,858,426.21	218,721,757.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		127,769,659.57	230,278,988.73
支付的各项税费		33,643,640.62	43,190,748.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	43,145,229.87	115,742,889.80
经营活动现金流出小计	七、79	517,416,956.27	607,934,384.65
经营活动产生的现金流量净额		641,025,530.41	360,983,787.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,981,306,370.00	1,969,380,000.00
取得投资收益收到的现金		35,083,061.73	20,080,094.67

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			26,048,232.48
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		4,016,389,431.73	2,015,508,327.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,163,605.98	10,066,412.58
投资支付的现金		6,036,786,106.47	1,623,380,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,051,949,712.45	1,633,446,412.58
投资活动产生的现金流量净额		-2,035,560,280.72	382,061,914.57
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			234,833,202.67
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			234,833,202.67
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		8,464,038.36	292,311,895.22
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			
筹资活动现金流出小计		8,464,038.36	292,311,895.22
筹资活动产生的现金流量净额		-8,464,038.36	-57,478,692.55
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		57,788,592.37	10,809,345.65
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79	-1,345,210,196.30	696,376,354.83
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	4,921,911,091.80	3,324,156,286.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	3,576,700,895.50	4,020,532,641.35

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		696,710,850.45	242,891,414.37
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		34,571,330.37	12,008,168.84
经营活动现金流入小计		731,282,180.82	254,899,583.21
购买商品、接受劳务支付的现金		7,196,194.06	1,007,556.86
支付给职工及为职工支付的现金		57,505,127.65	207,140,202.96



支付的各项税费		32,704,828.25	28,551,965.19
支付其他与经营活动有关的现金		60,785,197.05	32,135,616.04
经营活动现金流出小计		158,191,347.01	268,835,341.05
经营活动产生的现金流量净额		573,090,833.81	-13,935,757.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,473,000,000.00	1,859,380,000.00
取得投资收益收到的现金		23,687,105.65	294,695,423.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			26,048,232.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			19,302,206.31
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,496,687,105.65	2,199,425,862.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,723,626.16	8,142,164.07
投资支付的现金		6,270,390,400.00	1,515,380,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,274,114,026.16	1,523,522,164.07
投资活动产生的现金流量净额		-2,777,426,920.51	675,903,698.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			234,833,202.67
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			234,833,202.67
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		8,464,038.36	292,311,895.22
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,464,038.36	292,311,895.22
筹资活动产生的现金流量净额		-8,464,038.36	-57,478,692.55
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		15,626,621.24	4,289,422.75
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,197,173,503.82	608,778,670.51
加：期初现金及现金等价物余额		2,655,943,361.09	1,656,730,223.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		458,769,857.27	2,265,508,893.96

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

## 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	1,129,813,889.00				4,699,483,171.36		106,599,089.75		87,151,887.70		1,306,676,312.86		7,329,724,350.67		7,329,724,350.67
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	1,129,813,889.00				4,699,483,171.36		106,599,089.75		87,151,887.70		1,306,676,312.86		7,329,724,350.67		7,329,724,350.67
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)					112,286,515.19		31,733,277.34				262,580,500.26		406,600,292.79		406,600,292.79
(一) 综合收益总 额							31,733,277.34				601,524,666.96		633,257,944.30		633,257,944.30
(二) 所有者投入 和减少资本					112,286,515.19								112,286,515.19		112,286,515.19
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额					112,286,515.19								112,286,515.19		112,286,515.19
4. 其他															
(三) 利润分配											-338,944,166.70		-338,944,166.70		-338,944,166.70

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-338,944,166.70		-338,944,166.70			-338,944,166.70
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,129,813,889.00				4,811,769,686.55		138,332,367.09		87,151,887.70		1,569,256,813.12		7,736,324,643.46	7,736,324,643.46

项目	2019 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											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,016,832,500.00				1,831,073,283.54		73,002,697.56		30,744,788.49		664,096,495.34		3,615,749,764.93		3,615,749,764.93

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	1,016,832,500.00			1,831,073,283.54	73,002,697.56	30,744,788.49	664,096,495.34	3,615,749,764.93	3,615,749,764.93					
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				234,833,202.67	9,329,064.48		216,955,725.56	461,117,992.71	461,117,992.71					
（一）综合收益总额					9,329,064.48		450,827,200.56	460,156,265.04	460,156,265.04					
（二）所有者投入和减少资本				234,833,202.67				234,833,202.67	234,833,202.67					
1. 所有者投入的普通股				234,833,202.67				234,833,202.67	234,833,202.67					
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配							-233,871,475.00	-233,871,475.00	-233,871,475.00					
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配							-233,871,475.00	-233,871,475.00	-233,871,475.00					
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变														

动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,016,832,500.00			2,065,906,486.21		82,331,762.04		30,744,788.49		881,052,220.90		4,076,867,757.64		4,076,867,757.64

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 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	1,129,813,889.00				4,699,483,171.36				87,151,887.70	517,808,160.77	6,434,257,108.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,129,813,889.00				4,699,483,171.36				87,151,887.70	517,808,160.77	6,434,257,108.83
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					112,286,515.19					-64,814,719.63	47,471,795.56
(一) 综合收益总额										274,129,447.07	274,129,447.07
(二) 所有者投入和减少资本					112,286,515.19						112,286,515.19
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权					112,286,515.19						112,286,515.19

益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-338,944,166.70	-338,944,166.70	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-338,944,166.70	-338,944,166.70	
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	1,129,813,889.00				4,811,769,686.55				87,151,887.70	452,993,441.14	6,481,728,904.39

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	1,016,832,500.00				1,831,073,283.54				30,744,788.49	244,015,742.89	3,122,666,314.92
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,016,832,500.00				1,831,073,283.54				30,744,788.49	244,015,742.89	3,122,666,314.92

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				234,833,202.67						-51,323,108.56	183,510,094.11
（一）综合收益总额										182,548,366.44	182,548,366.44
（二）所有者投入和减少资本				234,833,202.67							234,833,202.67
1. 所有者投入的普通股				234,833,202.67							234,833,202.67
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-233,871,475.00	-233,871,475.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-233,871,475.00	-233,871,475.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,016,832,500.00			2,065,906,486.21				30,744,788.49	192,692,634.33	3,306,176,409.03	

法定代表人：杨崇和 主管会计工作负责人：苏琳 会计机构负责人：苏琳

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

澜起科技股份有限公司（以下简称“本公司”）于 2004 年 5 月 27 日在上海市成立。本公司的法定代表人为杨崇和，注册资本为人民币 1,129,813,889.00 元，住所为上海市徐汇区宜山路 900 号 1 幢 A6。2018 年 10 月 29 日，经上海市工商行政管理局批准，本公司整体变更为股份有限公司，并更名为澜起科技股份有限公司，换发了统一社会信用代码为 913100007626333657 的企业法人营业执照，营业期限为 2004 年 5 月 27 日至无固定期限。根据中国证券监督管理委员会于 2019 年 6 月 25 日出具的《关于同意澜起科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕1128 号），本公司向社会公开发行人民币普通股 11,298.1389 万股股份，每股面值人民币 1 元。本公司于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所科创板上市。

本公司主要经营范围为：集成电路、线宽 0.25 微米及以下大规模集成电路、软件产品、新型电子元器件的设计、开发、批发、进出口等，属于计算机、通信和其他电子设备制造业。

本公司无实际控制人。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

### 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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及子公司（以下统称“本集团”）根据实际生产经营特点制定了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、存货跌价准备的计提、政府补助、收入确认和计量及递延所得税资产的确认等。

#### 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 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 同一控制下企业合并

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。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

### 非同一控制下的企业合并

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。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，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支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策，对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的上一月的期末汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，

其他项目采用发生时的即期汇率的近似汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的上月的月末汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的上月的月末汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

*以摊余成本计量的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

*以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，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权益工具投资*

本集团不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

*以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

**金融负债分类和计量**

本集团的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、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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

*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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果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会

造成或扩大损益中的会计错配,本集团将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

#### *其他金融负债*

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

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进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项,本集团运用简化计量方法,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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产,本集团在每个资产负债表日评估其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未显著增加,处于第一阶段,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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果初始确认后发生信用减值的,处于第三阶段,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,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本集团基于组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征,以客户信用等级分类为基础评估应收账款的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时,本集团直接减记该金融资产的账面余额。

### **11. 应收票据**

**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

### **12. 应收账款**

**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、10。

### **13. 应收款项融资**

适用 不适用

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、10。

#### 15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、委托加工物资、发出商品、库存商品等。

存货按照标准成本法进行初始计量，通过成本差异分摊结转为实际成本。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。生产加工环节主要由外部专业厂商完成，包括封装和测试等。发出存货采用加权平均法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，对库龄大于 18 个月的存货全额计提减值准备；对库龄小于 18 个月的存货根据预期销售情况计提减值，即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，原则上按照类别计提。

#### 16. 合同资产

##### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

##### (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

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

#### 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

长期股权投资为对子公司的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），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；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关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，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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关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转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其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
电子设备	年限平均法	3-5	0%	20.00%-33.33%
办公设备	年限平均法	3-5	0%	20.00%-33.33%
运输工具	年限平均法	4	0%	25%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### (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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产和长期待摊费用。

### 25. 借款费用

适用 不适用

### 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。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
软件	3 年
IP 授权	1-3 年

离岸业务执照

5 年

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

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
经营租入固定资产改良支出	3-5年
维保费	3-5年

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 33. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 短期薪酬

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，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

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 特许权使用费合同

本公司向关联方收取的特许权使用费按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### **(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况**

适用 不适用

### **39. 合同成本**

适用 不适用

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### **40. 政府补助**

适用 不适用

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。

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，并在满足相关条件且不再具有退回义务时根据确认相关成本费用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

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

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。

### (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

### **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交易性金融资产。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：

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异。

#### 估计的不确定性

以下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。

#### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。



### 存货跌价准备

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

### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 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基于转回时适用的税率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。

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2020年1月1日起执行《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”）	董事会批准	本准则对期初数的影响参见附注五、44(3)

其他说明：  
无

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	7,257,063,728.77	7,257,063,728.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	100,780,821.92	100,780,821.92	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	131,864,815.09	131,864,815.09	
应收款项融资			
预付款项	1,113,608.70	1,113,608.70	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,545,750.52	5,545,750.52	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	156,804,864.71	156,804,864.71	
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	25,572,650.56	25,572,650.56	
流动资产合计	7,678,746,240.27	7,678,746,240.27	
<b>非流动资产：</b>			
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			
固定资产	27,669,965.20	27,669,965.20	
在建工程	972,649.35	972,649.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,221,839.97	16,221,839.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,629,260.51	2,629,260.51	
递延所得税资产	54,513,501.31	54,513,501.31	
其他非流动资产			
非流动资产合计	102,007,216.34	102,007,216.34	
资产总计	7,780,753,456.61	7,780,753,456.61	
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	91,294,057.84	91,294,057.84	
预收款项	3,184,160.92		-3,184,160.92
合同负债		3,184,160.92	3,184,160.92
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	139,901,205.56	139,901,205.56	
应交税费	23,626,588.11	23,626,588.11	
其他应付款	21,706,649.13	21,706,649.13	
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	279,712,661.56	279,712,661.56	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	171,316,444.38	171,316,444.38	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	171,316,444.38	171,316,444.38	
负债合计	451,029,105.94	451,029,105.94	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,129,813,889.00	1,129,813,889.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,699,483,171.36	4,699,483,171.36	
减：库存股			
其他综合收益	106,599,089.75	106,599,089.75	
专项储备			
盈余公积	87,151,887.70	87,151,887.70	
一般风险准备			
未分配利润	1,306,676,312.86	1,306,676,312.86	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	7,329,724,350.67	7,329,724,350.67	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	7,329,724,350.67	7,329,724,350.67	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,780,753,456.61	7,780,753,456.61	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

于 2020 年 1 月 1 日本集团采用新收入准则，将预收款项重分类至合同负债。

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3,889,782,772.04	3,889,782,772.04	
交易性金融资产	100,780,821.92	100,780,821.92	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	686,663,877.90	686,663,877.90	
应收款项融资			
预付款项	305,628.00	305,628.00	
其他应收款	828,517,358.25	828,517,358.25	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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	6,276,066.96	6,276,066.96	
流动资产合计	5,512,326,525.07	5,512,326,525.07	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,091,593,763.12	1,091,593,763.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	18,621,005.89	18,621,005.89	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,787,435.00	3,787,435.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	913,063.06	913,063.06	

递延所得税资产	8,549,439.82	8,549,439.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,123,464,706.89	1,123,464,706.89	
资产总计	6,635,791,231.96	6,635,791,231.96	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	3,693,534.05	3,693,534.05	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	69,209,777.04	69,209,777.04	
应交税费	22,123,880.21	22,123,880.21	
其他应付款	56,586,931.83	56,586,931.83	
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	151,614,123.13	151,614,123.13	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	49,920,000.00	49,920,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	49,920,000.00	49,920,000.00	
负债合计	201,534,123.13	201,534,123.13	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,129,813,889.00	1,129,813,889.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,699,483,171.36	4,699,483,171.36	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	87,151,887.70	87,151,887.70	
未分配利润	517,808,160.77	517,808,160.77	
所有者权益（或股东权益）合计	6,434,257,108.83	6,434,257,108.83	
负债和所有者权益（或股	6,635,791,231.96	6,635,791,231.96	

东权益) 总计			
---------	--	--	--

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	应税收入按税法规定的适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	免税、6%、16%（2019 年 4 月 1 日之前）/13%（2019 年 4 月 1 日之后）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	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（%）
本公司	10.00
澜起电子科技（昆山）有限公司	25.00
昆山澜起半导体有限公司	25.00
澜起电子科技（上海）有限公司	25.00
澜起投资有限公司	25.00
Montage echnology Macao Commercial Offshore Limited <sup>注 1</sup>	0.00
Montage Technology Holdings Company Limited	0.00
Montage Hong Kong Holdings Company Limited	16.50
Montage Technology Inc.	21.00
Porsche AcquisitionSub,Inc.	21.00
Montage, Inc.	21.00

注 1: Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited (以下简称“澜起澳门”)注册地为澳门，根据澳门特别行政区颁布的第 58/99/M 号离岸业务法律制度，“第十二条一、获许可在澳门地区营运之离岸机构享有下列优惠：a) 豁免从事离岸业务获得之收益之所得补充税”，该子公司豁免企业所得税。2018 年 12 月 27 日澳门特别行政区通过第 15/2018 废止离岸业务法律制度，该制度“第四条一、现有从事离岸业务的许可，如在 2021 年 1 月 1 号前未失效或未被废止，则自该日起失效”，即该子公司豁免企业所得税的优惠自 2021 年 1 月 1 日起失效。根据澳门特别行政区

颁布的第 21/78/M 号法律核准《所得补充税章程》规定，澜起澳门自 2021 年 1 月 1 日起按 12% 征收所得补充税。

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### (1) 增值税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税（2016）36 号附件 3 第一条第（二十六）款，纳税人提供技术转让服务免征增值税。本公司收取特许权使用费免征增值税。

### (2) 企业所得税

本公司于 2017 年 11 月 23 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201731001462，本公司可于 2017 年至 2020 年按 15.00% 税率征收企业所得税。

根据《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》（财税（2016）49 号）以及《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》（财税（2012）27 号），本公司符合国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业的认定标准并向主管税务机关备案，减按 10.00% 的适用税率缴纳企业所得税。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,908.64	22,498.64
银行存款	7,320,794,159.31	7,257,041,230.13
其他货币资金		
合计	7,320,806,067.95	7,257,063,728.77
其中：存放在境外的款项总额	3,309,821,456.71	2,102,646,075.84

其他说明：

于 2020 年 6 月 30 日，银行存款中包含结构性存款 3,589,774,898.48 元（2019 年 12 月 31 日：2,353,871,386.97 元）。

本集团的上述结构性存款收益率系与汇率及利率挂钩，实质上具有固定收益特征，能够符合金融资产合同现金流量测试，以摊余成本计量。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。定期存款和结构性存款的存款期为 30 天至 12 个月不等(期限依据本集团的现金需求而定)。

**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	388,406,424.66	100,780,821.92
其中：		
结构性存款		100,780,821.92
银行理财产品	388,406,424.66	
合计	388,406,424.66	100,780,821.92

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

□适用 √不适用

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	122,661,344.23
1 年以内小计	122,661,344.23
合计	122,661,344.23



**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	122,661,344.23	100.00	613,306.73	0.50	122,048,037.50	132,527,452.38	100.00	662,637.29	0.50	131,864,815.09
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	122,661,344.23	100.00	613,306.73	0.50	122,048,037.50	132,527,452.38	100.00	662,637.29	0.50	131,864,815.09
合计	122,661,344.23	/	613,306.73	/	122,048,037.50	132,527,452.38	/	662,637.29	/	131,864,815.09

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：按 信用风险特征组合计提坏账准备

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 (%)
信用风险特征	122,661,344.23	613,306.73	0.50
合计	122,661,344.23	613,306.73	0.50

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	
应收账款坏账准备	662,637.29	600,820.32	662,637.29		-12,486.41	613,306.73
合计	662,637.29	600,820.32	662,637.29		-12,486.41	613,306.73

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

**(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

于 2020 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为人民币 114,069,107.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例 93.00%，相应计提的坏账准备期末余额为人民币 570,345.55 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**6、应收款项融资**

□适用 √不适用

**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	936,530.27	100.00	1,113,608.70	100.00
合计	936,530.27	100.00	1,113,608.70	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

于 2020 年 6 月 30 日，按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为人民币 682,593.83 元，占预付账款期末余额合计数的比例 72.89%。

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	5,428,626.17	5,545,750.52

合计	5,428,626.17	5,545,750.52
----	--------------	--------------

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

##### (4). 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	2,498,832.88
1 年以内小计	2,498,832.88
1 至 2 年	953,420.00
2 至 3 年	164,703.27
3 年以上	1,811,670.02
合计	5,428,626.17

##### (5). 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
押金、保证金	5,397,043.32	5,395,817.12
员工备用金	19,963.18	139,524.00

其他	11,619.67	10,409.40
合计	5,428,626.17	5,545,750.52

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

**(7). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(8). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

**(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海新兴技术开发区联合发展有限公司	押金、保证金	1,623,434.78	6个月-3年以上	29.91	
中华人民共和国海关总署	押金、保证金	959,181.11	1年以内	17.67	
西安腾飞信息技术孵化器有限公司	押金、保证金	653,983.38	1年以内	12.05	
昆山金融产业园投资开发有限公司	押金、保证金	490,000.00	1-2年	9.03	
Myoungil Systems	押金、保证金	413,420.00	1-2年	7.62	
合计	/	4,140,019.27	/	76.28	

**(10). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□适用 √不适用

**(12). 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	35,893,519.96	20,894,482.07	14,999,037.89	25,829,467.80	19,377,953.44	6,451,514.36
委托加工物资	129,291,442.69	35,447,683.67	93,843,759.02	133,381,002.73	52,196,398.04	81,184,604.69
库存商品	135,631,080.22	67,546,153.53	68,084,926.69	138,399,032.57	69,230,286.91	69,168,745.66
合计	300,816,042.87	123,888,319.27	176,927,723.60	297,609,503.10	140,804,638.39	156,804,864.71

**(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	19,377,953.44	14,382,235.30	145,162.17	13,010,868.84		20,894,482.07
委托加工物资	52,196,398.04	3,330,676.17	503,290.63	20,582,681.17		35,447,683.67
库存商品	69,230,286.91	279,008.98	342,100.18	2,305,242.54		67,546,153.53
合计	140,804,638.39	17,991,920.45	990,552.98	35,898,792.55		123,888,319.27

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

□适用 √不适用

**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税	20,879,029.62	22,530,438.73
待摊费用	3,877,405.49	3,042,211.83
其他	3,700,000.00	0.00
合计	28,456,435.11	25,572,650.56

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 17、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期 初 余	本期增减变动								期 末 余 额	减 值 准 备 期 末
		追加投资	减 少	权益法下确认 的投资损益	其他 综合	其 他	宣告 发放	计 提	其 他		

	额		投资		收益调整	权益变动	现金股利或利润	减值准备		余额
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海木澜投资管理有限公司		1,200,000.00		-349,783.50						850,216.50
小计		1,200,000.00		-349,783.50						850,216.50
合计		1,200,000.00		-349,783.50						850,216.50

其他说明  
无

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	37,232,923.07	
合计	37,232,923.07	

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Credo Technology Group Holding Ltd					属于非交易性的权益工具投资	
其他	422,379.53		25,613.61		属于非交易性的权益工具投资	

累计利得/累计损失数据为自原始投资时点至本报告期末，非交易性权益工具投资的累计公允价值变动额。

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

√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权益投资	199,666,666.67	
合计	199,666,666.67	

其他说明：

为加强公司与合作伙伴的产业协同效应，进一步提升公司的持续竞争能力，提升投资收益，公司全资子公司澜起投资有限公司以自有资金参与中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司（以下简称“中芯聚源”）发起设立的专项股权投资基金，基金名称为青岛聚源芯星股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“聚源芯星”），聚源芯星募集规模为人民币 23.05 亿元，普通合伙人及基金管理人为中芯聚源。公司全资子公司澜起投资作为有限合伙人以自有资金人民币 2 亿元认购聚源芯星的基金份额。聚源芯星作为战略投资者认购中芯国际集成电路制造有限公司在科创板首次公开发行的股票。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
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	32,796,068.93	27,669,965.20
固定资产清理		
合计	32,796,068.93	27,669,965.20

其他说明：

无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	电子设备	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	51,774,267.51	6,011,704.39		57,785,971.90
2.本期增加金额	9,280,810.30	1,860,941.09	2,087,026.59	13,228,777.98
(1) 购置	9,197,016.00	1,282,958.47	2,087,026.59	12,567,001.06
(2) 在建工程转入		550,000.00		550,000.00
(3) 外币折算差异	83,794.30	27,982.62		111,776.92
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	61,055,077.81	7,872,645.48	2,087,026.59	71,014,749.88
二、累计折旧				
1.期初余额	25,835,000.41	4,281,006.29		30,116,006.70
2.本期增加金额	7,315,298.72	724,590.87	62,784.66	8,102,674.25
(1) 计提	7,309,956.87	714,443.26	62,784.66	8,087,184.79
(2) 外币折算差异	5,341.85	10,147.61		15,489.46
3.本期减少金额				



(1) 处置或报废				
4.期末余额	33,150,299.13	5,005,597.16	62,784.66	38,218,680.95
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	27,904,778.68	2,867,048.32	2,024,241.93	32,796,068.93
2.期初账面价值	25,939,267.10	1,730,698.10		27,669,965.20

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	837,098.86	972,649.35
合计	837,098.86	972,649.35

其他说明：

无

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公室装修及家具	837,098.86		837,098.86	972,649.35		972,649.35
合计	837,098.86		837,098.86	972,649.35		972,649.35

**(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	软件	IP 授权	离岸业务执照	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,303,603.06	50,984,995.72	864,609.31	55,153,208.09
2.本期增加金额	131,704.44		13,518.93	145,223.37
(1)购置	131,704.44			131,704.44
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
(4)外币折算差异			13,518.93	13,518.93
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	3,435,307.50	50,984,995.72	878,128.24	55,298,431.46
二、累计摊销				
1.期初余额	3,047,216.92	35,202,137.30	682,013.90	38,931,368.12
2.本期增加金额	68,325.00	7,367,116.70	103,465.13	7,538,906.83
(1)计提	68,325.00	7,367,116.70	91,924.10	7,527,365.80
(2)外币折算差异			11,541.03	11,541.03
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	3,115,541.92	42,569,254.00	785,479.03	46,470,274.95
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	319,765.58	8,415,741.72	92,649.21	8,828,156.51
2.期初账面价值	256,386.14	15,782,858.42	182,595.41	16,221,839.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

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
经营租入固定资产改良	2,627,874.75		237,462.07		2,390,412.68
维保费	1,385.76		361.56		1,024.20
合计	2,629,260.51		237,823.63		2,391,436.88

其他说明：

无

**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	29,402,487.62	6,324,008.98	13,099,416.32	2,422,757.38
内部交易未实现利润	7,911,996.99	1,977,999.25	7,525,678.66	1,881,419.67
可抵扣亏损	105,368,090.52	16,607,428.43	127,935,623.93	20,157,774.12
固定资产计提折旧的时间性差异	149,702.81	14,970.28	642,187.14	80,422.76
应付职工薪酬	196,309,298.28	23,339,259.90	56,452,405.13	6,769,660.72
递延收益	174,119,041.61	23,227,356.24	171,316,444.38	23,201,466.66
预提费用	1,834,750.00	183,475.00		
合计	515,095,367.83	71,674,498.08	376,971,755.56	54,513,501.31

**(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
交易性金融资产公允价值变动	2,406,424.66	240,642.47		
合计	2,406,424.66	240,642.47		

**(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	43,775,094.38	42,918,380.97
合计	43,775,094.38	42,918,380.97

**(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
2024	34,180,749.34	37,528,726.71	
2025	9,594,345.04		
无到期期限		5,389,654.26	
合计	43,775,094.38	42,918,380.97	/

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	143,632,876.71		143,632,876.71			
合计	143,632,876.71		143,632,876.71			

其他说明：

无

### 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

### 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）	120,018,461.17	91,294,057.84
合计	120,018,461.17	91,294,057.84

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,242,744.35	3,184,160.92
合计	4,242,744.35	3,184,160.92

**(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	139,002,940.23	111,055,178.33	127,006,482.68	123,051,635.88
二、离职后福利-设定提存计划	898,265.33	1,009,287.00	1,858,191.42	49,360.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	139,901,205.56	112,064,465.33	128,864,674.10	123,100,996.79

**(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	138,078,686.75	102,167,601.48	117,929,815.59	122,316,472.64
二、职工福利费		3,882,931.47	3,882,931.47	
三、社会保险费	571,225.45	2,206,233.31	2,487,145.52	290,313.24
其中：医疗保险费	508,527.85	2,006,428.68	2,339,157.14	175,799.39
工伤保险费	10,761.63	12,597.13	23,140.16	218.60
生育保险费	51,935.97	187,207.50	124,848.22	114,295.25

四、住房公积金	353,028.03	2,798,412.07	2,706,590.10	444,850.00
合计	139,002,940.23	111,055,178.33	127,006,482.68	123,051,635.88

**(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	870,529.84	961,809.07	1,798,933.30	33,405.61
2、失业保险费	27,735.49	47,477.93	59,258.12	15,955.30
合计	898,265.33	1,009,287.00	1,858,191.42	49,360.91

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益。

**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
企业所得税	29,527,990.82	21,886,121.58
个人所得税	4,380,343.59	1,697,229.03
印花税	398,937.50	43,237.50
合计	34,307,271.91	23,626,588.11

其他说明：

无

**41、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	330,480,128.34	
其他应付款	18,085,857.37	21,706,649.13
合计	348,565,985.71	21,706,649.13

其他说明：

无

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	330,480,128.34	
合计	330,480,128.34	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：  
无

### 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
专业服务及咨询费	10,292,127.31	10,996,150.86
质保金	2,559,482.86	2,190,203.03
销售佣金	291,377.71	1,082,017.90
员工报销款	59,344.00	805,211.57
其他	4,883,525.49	6,633,065.77
合计	18,085,857.37	21,706,649.13

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

#### 42、持有待售负债

适用  不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用  不适用

#### 44、其他流动负债

适用  不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用  不适用

其他说明，包括利率区间：

适用  不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用  不适用

##### (2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用  不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用  不适用



**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

适用 不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	171,316,444.38	7,971,000.00	5,168,402.77	174,119,041.61	政府补助资金
合计	171,316,444.38	7,971,000.00	5,168,402.77	174,119,041.61	/

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
与资产相关的政府补助	16,996,444.38			5,168,402.77		11,828,041.61	与资产相关
与收益相关的政府补助	154,320,000.00	7,971,000.00				162,291,000.00	与收益相关
合计	171,316,444.38	7,971,000.00		5,168,402.77		174,119,041.61	

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,129,813,889.00						1,129,813,889.00

其他说明：

无

**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）	4,699,483,171.36			4,699,483,171.36
其他资本公积		112,286,515.19		112,286,515.19
合计	4,699,483,171.36	112,286,515.19		4,811,769,686.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本年增加主要系根据限制性股票股权激励计划计算本期应分摊股权激励费用 112,286,515.19 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-25,613.61				-25,613.61		-25,613.61
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		-25,613.61				-25,613.61		-25,613.61
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	106,599,089.75	31,758,890.95				31,758,890.95		138,357,980.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	106,599,089.75	31,758,890.95				31,758,890.95		138,357,980.70
其他综合收益合计	106,599,089.75	31,733,277.34				31,733,277.34		138,332,367.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	87,151,887.70			87,151,887.70

任意盈余公积			
储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	87,151,887.70		87,151,887.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,306,676,312.86	664,096,495.34
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,306,676,312.86	664,096,495.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	601,524,666.96	932,858,391.73
减：提取法定盈余公积		56,407,099.21
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	338,944,166.70	233,871,475.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,569,256,813.12	1,306,676,312.86

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	1,089,576,668.42	286,608,965.14	879,178,620.77	232,116,601.41
其他业务				
合计	1,089,576,668.42	286,608,965.14	879,178,620.77	232,116,601.41

### (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
城市维护建设税		
教育费附加		
印花税	714,666.79	81,407.00
地方教育费附加		
合计	714,666.79	81,407.00

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,095,321.68	38,382,299.64
销售佣金	1,665,916.47	2,294,456.19
差旅费	213,093.04	1,524,718.74
专业服务及咨询费	641,250.12	1,379,859.55
市场推广费	1,821.78	1,159,544.76
其他	3,312,046.32	1,703,035.73
合计	40,929,449.41	46,443,914.61

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,931,925.47	42,059,087.56
租赁费	7,768,690.64	6,036,945.81
专业服务及咨询费	3,053,836.99	1,121,892.90
折旧及摊销费	1,987,151.85	969,627.48
IT软硬件费	1,873,277.18	1,612,738.16
差旅费	394,890.94	995,767.92
办公及会议费	872,383.01	508,724.03
其他	2,247,581.63	2,632,332.02
合计	91,129,737.71	55,937,115.88

其他说明：

管理费用中职工薪酬增幅较大主要系本期产生股份支付费用所致。

**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	115,826,550.87	93,810,783.67
工程开发费用	25,810,071.74	31,632,996.03
工具及许可证费	9,753,412.51	12,648,483.04
折旧及摊销费	7,123,477.72	4,766,091.17
IT 软硬件费	1,437,701.11	1,674,234.21
专业服务及咨询费	1,310,567.35	1,222,406.30
其他	3,077,377.87	4,356,534.37
合计	164,339,159.17	150,111,528.79

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-20,141,990.21	-31,954,724.18
汇兑损益	-27,862,594.41	-3,527,314.42
其他	79,255.30	73,419.75
合计	-47,925,329.32	-35,408,618.85

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	22,592,020.89	7,081,126.66
代扣代缴税金手续费返还	588,084.57	
合计	23,180,105.46	7,081,126.66

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-349,783.50	
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	422,379.53	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
结构性存款投资收益	56,553,181.72	14,975,803.72
理财产品投资收益	3,477,912.66	1,194,016.98
合计	60,103,690.41	16,169,820.70

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,625,602.74	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	-333,333.33	
合计	1,292,269.41	

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		2,593,381.53
应收账款坏账损失	61,816.97	4,218,696.97
合计	61,816.97	6,812,078.50

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,991,920.45	-1,368,681.82
合计	-17,991,920.45	-1,368,681.82

其他说明：

无

#### 73、资产处置收益

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,000,000.00		5,000,000.00
其他	149,853.11	923.37	149,853.11
合计	5,149,853.11	923.37	5,149,853.11

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与收益相关的政府补助	5,000,000.00		与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		344,960.00	
合计		344,960.00	

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	40,971,521.77	14,858,095.31
递延所得税费用	-16,920,354.30	-7,438,316.53

合计	24,051,167.47	7,419,778.78
----	---------------	--------------

**(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	625,575,834.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,557,583.44
子公司适用不同税率的影响	-37,869,074.32
调整以前期间所得税的影响	-5,714,470.97
非应税收入的影响	-106,531.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	44,743.55
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	5,138,917.11
所得税费用	24,051,167.47

其他说明:

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57。

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,141,990.21	31,954,724.18
政府补助	31,016,223.72	794,505.00
其他	149,875.08	1,640,529.16
合计	51,308,089.01	34,389,758.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
日常支出	43,145,229.87	115,742,889.80
合计	43,145,229.87	115,742,889.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	601,524,666.96	450,827,200.56
加：资产减值准备	17,991,920.45	1,368,681.82
信用减值损失	-61,816.97	-6,812,078.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,087,184.79	5,377,393.64
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,527,365.80	8,994,780.62
长期待摊费用摊销	237,823.63	806,498.15
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,292,269.41	
财务费用（收益以“-”号填列）	-27,862,594.41	-3,527,314.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-60,103,690.41	-16,169,820.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,160,996.77	-7,456,694.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	240,642.47	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,114,779.34	-4,188,286.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,976,526.38	48,898,001.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,749,032.05	-117,134,574.75
其他	112,286,515.19	
经营活动产生的现金流量净额	641,025,530.41	360,983,787.16
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,576,700,895.50	4,020,532,641.35
减：现金的期初余额	4,921,911,091.80	3,324,156,286.52
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	-1,345,210,196.30	696,376,354.83

**(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	3,576,700,895.50	4,921,911,091.80
其中：库存现金	11,908.64	22,498.64
可随时用于支付的银行存款	3,576,688,986.86	4,921,888,593.16
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,576,700,895.50	4,921,911,091.80
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	435,700,759.56	7.0795	3,084,543,527.31
欧元	71.50	7.9610	569.21
港币	494,458.08	0.9134	451,657.79
英镑	180.00	8.7144	1,568.59
韩元	163,298,359.00	0.0059	964,493.29
澳门元	407,722.28	0.8870	361,649.66
应收账款	-	-	
其中：美元	17,170,087.75	7.0795	121,555,636.23
其他应收款	-	-	
其中：美元	145,605.09	7.0795	1,030,811.23
应付账款	-	-	

其中：美元	16,926,651.13	7.0795	119,832,226.67
其他应付款	-	-	
其中：美元	1,311,671.65	7.0795	9,285,979.45

其他说明：

无

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

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币
Montage Technology Holdings Company Limited	澳门	美元
Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited	澳门	美元
Montage Technology, Inc.	美国	美元
Montage, Inc.	美国	美元

### 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
与收益相关的政府补助	7,971,000.00	递延收益	
与收益相关的政府补助	17,423,618.12	其他收益	17,423,618.12
与收益相关的政府补助	5,000,000.00	营业外收入	5,000,000.00

#### 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	
澜起电子科技（昆山）有限公司	昆山	昆山	芯片研发及销售	100.00		设立
Montage Technology Holdings Company Limited	澳门	开曼群岛	投资控股	100.00		同一控制下企业合并
Montage Technology Macao Commercial Offshore Limited	澳门	澳门	芯片研发及销售		100.00	同一控制下企业合并
昆山澜起半导体有限公司	昆山	昆山	芯片研发及销售		100.00	设立
澜起电子科技（上海）有限公司	上海	上海	芯片研发及销售	49.00	51.00	设立
Montage Hong Kong Holdings Company Limited	澳门	香港	投资控股		100.00	同一控制下企业合并
Montage Technology, Inc.	美国	美国	芯片研发及销售		100.00	同一控制下企业合并
Montage, Inc.	美国	美国	芯片研发及销售		100.00	设立
Porsche Acquisition Sub, Inc.	美国	美国	投资控股		100.00	同一控制下企业合并
Montage Real Estate Holding I Limited	澳门	英属维尔京群岛	投资控股		100.00	设立
澜起投资有限公司	上海	上海	投资控股	100.00		设立

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

**(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

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	1,200,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-349,783.50	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-349,783.50	

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2020年6月30日

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	以公允价值计 量且其变动计 入其他综合收 益的金融资产	以摊余成本计量的 金融资产	合计
货币资金			7,320,806,067.95	7,320,806,067.95
交易性金融资产	388,406,424.66		-	388,406,424.66
应收账款	-		122,048,037.50	122,048,037.50
其他应收款	-		5,428,626.17	5,428,626.17
其他权益工具 投资	-	37,232,923.07	-	37,232,923.07
其他非流动金 融资产	199,666,666.67	-	-	199,666,666.67
其他非流动资 产			143,632,876.71	143,632,876.71
	<u>588,073,091.33</u>	<u>37,232,923.07</u>	<u>7,591,915,608.33</u>	<u>8,217,221,622.73</u>

金融负债



	以摊余成本计量的金融负债
应付账款	120,018,461.17
其他应付款	<u>348,565,985.71</u>
	<u>468,584,446.88</u>

2019年12月31日  
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	以摊余成本计量的金融资产	合计
货币资金	-	7,257,063,728.77	7,257,063,728.77
交易性金融资产	100,780,821.92	-	100,780,821.92
应收账款	-	131,864,815.09	131,864,815.09
其他应收款	-	<u>5,545,750.52</u>	<u>5,545,750.52</u>
	<u>100,780,821.92</u>	<u>7,394,474,294.38</u>	<u>7,495,255,116.30</u>

金融负债

	以摊余成本计量的金融负债
应付账款	91,294,057.84
其他应付款	<u>21,706,649.13</u>
	<u>113,000,706.97</u>

## 2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险和利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款和应付账款。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。本集团具有特定信用风险集中。于2020年6月30日，本集团应收账款的32.56%源于应收账款余额最大的客户，应收账款的93.00%源于应收账款前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物及其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5和8。

#### *信用风险显著增加判断标准*

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### *已发生信用减值资产的定义*

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (1) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (2) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (3) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### *预期信用损失计量的参数*

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违

约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

（1）违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以预期信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

（2）违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

（3）违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。

集团按照简化方法直接对应收账款以及按照通用方法对其他应收款计提未来12个月的预期信用损失，详见附注七、5及附注七、8。

于2020年6月30日，本集团无已逾期超过30天依然按照12个月预期信用损失对其计提减值准备的的应收款项。

### 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2020年6月30日

	1年以内
应付账款	120,018,461.17
其他应付款	348,565,985.71
	<u>468,584,446.88</u>

2019年12月31日

	1年以内
应付账款	91,294,057.84
其他应付款	21,706,649.13
	<u>113,000,706.97</u>

### 市场风险

#### 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受汇率风险主要与美元、韩元、港元等有关，除本公司的境外子公司主要以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率变动可能对本公司的经营业绩产生影响。

本集团本年并未进行外汇套期保值。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

	基准点 增加/（减少）%	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	20,338,291.03	20,338,291.03
人民币对美元升值	(5.00)	(20,338,291.03)	(20,338,291.03)

### 3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。本期和上年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指期末负债总额除以资产总额的比率。本集团于2020年6月30日的资产负债率为9%(2019年12月31日：6%)，本集团管理层认为其符合本公司资本管理的要求。

	2020年6月30日	2019年12月31日
资产总额	8,540,919,787.47	7,780,753,456.61
负债总额	<u>804,595,144.01</u>	<u>451,029,105.94</u>
资产负债率	<u>9%</u>	<u>6%</u>

## 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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		388,406,424.66		388,406,424.66
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		388,406,424.66		388,406,424.66
（1）债务工具投资		388,406,424.66		388,406,424.66
（2）权益工具投资				

(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	26,641,743.26		10,591,179.81	37,232,923.07
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			199,666,666.67	199,666,666.67
持续以公允价值计量的资产总额	26,641,743.26	388,406,424.66	210,257,846.48	625,306,014.40
(八) 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

第一层公允价值计量以活跃市场的报价所进行计量。

## 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

第二层次输入值是相关资产或负债的可观察输入值。本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为理财产品，其公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

**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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率/股票波动率/企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**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

详见附注九“在其他主体中的权益”

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见附注九“在其他主体中的权益”

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
Intel Corporation	其他
Intel Semiconductor (US) LLC	其他
Intel Americas Inc.	其他
英特尔移动通信技术（西安）有限公司	其他
深圳中电国际信息科技有限公司	其他
上海佑玛道商贸有限公司	其他

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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
Intel Semiconductor (US) LLC	采购商品	13,922,930.97	15,748,385.31
Intel Americas Inc.	采购商品	676,976.60	126,926.25
上海佑玛道商贸有限公司	采购商品		13,290.00

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
Intel Corporation	销售商品	83,979.49	
深圳中电国际信息科技有限公司	销售商品	43,461.05	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

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
英特尔移动通信技术（西安）有限公司	资产转让	3,076,659.39	

#### (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	335.63	301.39

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Intel Semiconductor (US) LLC	研发费用补贴	2,802,640.00	1,346,700.00

### 6、 关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Intel Corporation	84,246.05	421.23		
预付账款	Intel Semiconductor (US) LLC	12,530.72			

#### (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	Intel Semiconductor (US) LLC		11,688,044.08

### 7、 关联方承诺

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用



### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	13,500,000
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	252,000
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

为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，公司股东大会于 2019 年 11 月 25 日批准了 2019 年限制性股票激励计划。本激励计划拟向激励对象授予 1650 万股限制性股票，占公司股东大会批准之日公司股本总额 112,981.3889 万股的 1.46%，激励对象为公司（含子公司）董事、高级管理人员、核心技术人员、董事会认为需要激励的其他人员。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。公司董事会于 2020 年 1 月 8 日决议对激励对象首次授予 1350 万股限制性股票，首次授予价格为 25 元/股，首次授予日公允价值为每股 68.84 元。

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	112,286,515.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	112,286,515.19

其他说明

无

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

至资产负债表日止，根据公司因租赁办公场所而签订的不可撤销的经营性租赁合同，未来最低应支付租金汇总如下：

项目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1 年以内（含 1 年）	14,870,194.69	18,252,638.51
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	8,506,504.12	10,498,346.57
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	7,238,588.12	7,393,684.72
以后年度（3 年以上）	4,563,521.46	8,156,277.66
合计	35,178,808.39	44,300,947.46

**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

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团专注于集成电路设计领域的科技创新，致力于为云计算和人工智能领域提供以芯片为基础的解决方案，目前主要产品为内存接口芯片、津逮®服务器 CPU 及混合安全内存模组等，管理层在复核内部报告、决定配置资源及评价业绩时，认为无需对上述业务的经营成果进行区分。故本集团未区分不同的经营分部，无需列报更详细的经营分部信息。

**(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	368,810,839.85
1 年以内小计	368,810,839.85
合计	368,810,839.85

**(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 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	368,810,839.85	100.00			368,810,839.85	686,663,877.90	100.00			686,663,877.90
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	368,810,839.85	100.00			368,810,839.85	686,663,877.90	100.00			686,663,877.90
合计	368,810,839.85	/		/	368,810,839.85	686,663,877.90	/		/	686,663,877.90

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：按信用风险特征组合计提坏账准备

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 (%)
信用风险特征	368,810,839.85		
合计	368,810,839.85		

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

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

**(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为人民币 368,810,839.85 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100%，相应计提的坏账准备期末余额为人民币 0 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	867,973,344.64	828,517,358.25
合计	867,973,344.64	828,517,358.25

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****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 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

#### (7). 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	866,240,702.53
1 年以内小计	866,240,702.53
1 至 2 年	
2 至 3 年	154,491.45
3 年以上	1,578,150.66
合计	867,973,344.64

#### (8). 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
合并范围内关联方资金拆借	865,051,748.09	825,609,663.70
押金、保证金	2,908,294.55	2,907,694.55
员工备用金	13,302.00	
合计	867,973,344.64	828,517,358.25

#### (9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

#### (10). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (11). 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

#### (12). 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

澜起电子科技（昆山）有限公司	合并范围内关联方资金拆借	751,524,200.30	1 年以内	86.58	
澜起电子科技（上海）有限公司	合并范围内关联方资金拆借	113,527,547.79	1 年以内	13.08	
上海新兴技术开发区联合发展有限公司	押金、保证金	1,623,434.78	6 个月-3 年以上	0.19	
中华人民共和国海关总署	押金、保证金	959,181.11	1 年以内	0.11	
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	押金、保证金	200,000.00	1 年以内-3 年	0.02	
合计	/	867,834,363.98	/	99.98	

**(13). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□适用 √不适用

**(15). 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	2,507,804,259.65		2,507,804,259.65	1,091,593,763.12		1,091,593,763.12
对联营、合营企业投资						
合计	2,507,804,259.65		2,507,804,259.65	1,091,593,763.12		1,091,593,763.12

**(1) 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Montage Technology Holdings Company Limited	567,093,763.12	1,214,210,496.53		1,781,304,259.65		
澜起电子科技（昆山）有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		

澜起电子科技（上海）有限公司	24,500,000.00			24,500,000.00		
澜起投资有限公司		202,000,000.00		202,000,000.00		
合计	1,091,593,763.12	1,416,210,496.53		2,507,804,259.65		

**(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	366,717,922.62		329,527,532.93	
其他业务				
合计	366,717,922.62		329,527,532.93	

**(2). 合同产生的收入情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
技术特许权	366,717,922.62
市场或客户类型	
合并范围内关联公司	366,717,922.62
合计	366,717,922.62

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		9,302,206.31



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		
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		
结构性存款投资收益	36,069,920.97	13,623,132.48
理财产品投资收益	3,446,283.15	1,194,016.98
合计	39,516,204.12	24,119,355.77

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	588,084.57	
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）	27,592,020.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,900,292.19	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,292,269.41	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,853.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
结构性存款投资收益	56,553,181.72	
所得税影响额	-10,278,031.23	
少数股东权益影响额		
合计	79,797,670.66	

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	7.87	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.82	0.46	0.46

## 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	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的公司半年度财务会计报告。
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年报全文。

董事长：杨崇和

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 14 日

### 修订信息

适用 不适用