

公司代码：603803

公司简称：瑞斯康达

瑞斯康达科技发展股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人高磊、主管会计工作负责人于洪波及会计机构负责人（会计主管人员）于洪波声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、 其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	158

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		
瑞斯康达、公司、本公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司
本期、报告期	指	2020年1-6月
上期、上年同期	指	2019年1-6月
上年、上年度	指	2019年度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司章程
深圳瑞斯康达	指	深圳瑞斯康达科技发展有限公司
比邻信通	指	北京比邻信通科技有限责任公司
深蓝迅通	指	北京深蓝迅通科技有限责任公司
西安抱朴	指	西安抱朴通信科技有限公司
瑞达云迅	指	北京瑞达云迅科技有限责任公司
美国公司	指	瑞斯康达科技发展股份有限公司美国公司 RAISECOM, INC.
康迈国际	指	康迈国际贸易有限公司 Kangmai International Trading Limited
瑞斯康达国际	指	瑞斯康达国际有限公司 RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED
巴西公司	指	瑞斯康达巴西商贸公司 RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
万诺云网	指	WANOV LIMITED
星航际通	指	海南星航际通通信有限责任公司
安徽瑞斯康达	指	安徽瑞斯康达科技有限责任公司
苏州易锐	指	苏州易锐光电科技有限公司
杭州兰特普	指	杭州兰特普光电子技术有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	瑞斯康达科技发展股份有限公司
公司的中文简称	瑞斯康达
公司的外文名称	RAISECOM TECHNOLOGY CO., Ltd.
公司的外文名称缩写	RAISECOM
公司的法定代表人	高磊

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王曙立	刘玥
联系地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦
电话	010-82884499	010-82884499
传真	010-82885200	010-82885200
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com	zhengquanbu@raisecom.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司注册地址的邮政编码	100094
公司办公地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼一至五层
公司办公地址的邮政编码	100094
公司网址	www.raisecom.com
电子信箱	zhengquanbu@raisecom.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号楼二层证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	瑞斯康达	603803	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
营业收入	692,429,376.79	1,259,640,938.53	-45.03
归属于上市公司股东的净利润	11,426,476.18	51,335,277.63	-77.74
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	8,563,546.88	51,244,049.25	-83.29
经营活动产生的现金流量净额	-161,000,620.84	-13,874,830.90	-1,060.38
	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	2,574,438,416.49	2,623,292,829.93	-1.86
总资产	3,746,848,206.73	3,901,866,489.82	-3.97

(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)	0.03	0.12	-75.00
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.12	-75.00
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.02	0.12	-83.33
加权平均净资产收益率(%)	0.43	2.05	减少1.62个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	0.33	2.05	减少1.72个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-12,398.20	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,306,247.71	
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	1,055,802.52	
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		
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	2,920.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	76,690.36	
少数股东权益影响额	8,657.76	
所得税影响额	-574,991.18	
合计	2,862,929.30	

十、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司所从事的主要业务是为电信运营商及行业专网客户提供接入层网络的解决方案和技术服务；公司以市场需求为导向，以提升客户价值为核心，对技术、产品和解决方案进行持续创新，满足客户不断增长的业务需求，帮助客户改善收益、提升网络运营效率，降低运营成本，实现商业成功。

当前全球数字经济快速增长，各国对于信息通信产业链在全球分工体系的地位竞争日益激烈，新一轮科技革命和产业变革正在围绕智能化、网络化、数字化等特征迅速展开。在全球经济增长乏力、贸易保护主义抬头的趋势下，各国纷纷将促进数字经济的发展上升为战略举措，旨在抢占全球产业竞争制高点，提振本国经济的增长动力。随着国际形势加剧，我国推进“双循环”战略积极应对，以国内大循环为主体，发挥中国超大规模市场优势，以实现外需驱动向内需驱动转变，2020年上半年，国家和工信部提出加快5G网络的建设进度，要求在2020年底前实现全国所有地市的5G网络覆盖，与此同时，以10G PON、Wi-Fi 6、200G/400G等技术为代表的第五代固定网络（the 5th Generation Fixed Network 以下简称“F5G”）在2020年2月正式通过了ETSI标准提案，作为新一代固定网络通信技术，代表了全光纤网络和超高带宽的最新固定网络接入技术的前沿发展。以F5G为技术基础的千兆固网建设，将是我国新型基础设施的重要组成部分。

以F5G和5G为代表的新型信息基础设施，正在孕育新一轮科技革命和产业变革过程中最重要的使能技术，在支撑经济增长、驱动社会发展、发展千行百业数字化等方面具备重大战略价值。

“新基建”所包含的5G无线接入、F5G光纤宽带、人工智能、工业互联网、物联网、数据中心等基础设施，都与光纤网络密切相关，其快速落地离不开高速光纤网络支撑和协同。根据中国社科院预测，2019-2025年间，F5G千兆固网每年直接创造的经济增加值大约1,027亿元，创造的间接经济价值2,223亿元。随着光通信网络首次进入标准化F5G时代，固定光网络将与5G共同迎来新的一波建设周期。

F5G千兆固网正在驱动全光网络进一步延伸，拓展更高价值领域，将有力支持各个垂直行业应用市场的发育，推动新型数字化产业的生态走向成熟，有力支撑新型信息基础设施建设。F5G与5G的应用场景可形成协同，服务重点良好互补，5G无线与F5G有线相辅相成实现“1+1大于2”的效应，牵引产业链在应用市场的拓展，给予运营商与垂直行业共同探索新产业生态、获取更高收益的宝贵机会。5G网络正在加速各行各业的数字化转型，给医疗、教育、车联网、金融、智慧家庭、智慧城市、智能制造、中小企业、工业园区等领域，增添了新的应用场景和发展空间，而这些应用都基于以F5G所引领的高带宽、高品质、低时延的固定网络传输，随着5G网络建设和商用的顺利推进，将为固定宽带网络带来新的发展和升级契机。与此同时，国内电信运营商在上半年积极推进“5G+固网宽带+WiFi”的三千兆，加速覆盖全场景高速上网服务，F5G网络将全面融入企业、家庭、交通、教育、工业等各个领域，将携同5G网络加速推动经济社会实现高质量发展。

工业互联网是新一代信息技术与工业经济深度融合的全新生态，在助推实体经济转型升级中承担关键角色，工业互联网与制造、能源、交通、建筑、农业等实体经济各个领域不断融合，使实体经济的新动能蓬勃兴起，各行业数字化转型进程加速。国家高度重视工业互联网与 5G/F5G 等新兴信息技术的融合发展，2020 年 3 月，中央政治局常务委员会会议指出，要加快 5G 网络、工业互联网等 7 个方面的新型基础设施建设。工业和信息化部发布《关于推动工业互联网加快发展的通知》，明确提出加快新型基础设施建设、加快拓展融合创新应用，各部委文件正在逐渐由指导纲领进入到引导实施阶段。这些因素共同驱动了我国工业互联网产业的发展，推动制造业从单点、局部的信息技术应用向数字化、网络化和智能化转变，在新的形势下，我国工业互联网与信息通信业的结合日趋紧密，产业链迎来了难得快速发展机遇。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）公司技术升级情况

报告期内，公司加强了面向 F5G 的光通信传输接入新产品的研发力度，积极推进融合 5G 和云网融合的通信产品及平台应用，在公司多年的技术积累基础上，加快了在 MEC 边缘计算、工业互联网等新兴领域的产品和解决方案，在巩固原有通信接入网络技术和产品解决方案优势的同时，加快对 5G/F5G、云网融合、工业互联网等相关领域的布局，促进现有业务积极转型，持续拓展布局云网业务和面向垂直行业的云网解决方案，形成了基础业务和转型业务相互促进、各技术领域融合创新的局面。

在光传输接入领域，公司加大了开发力度，发布了多业务 MS-OTN 平台、100G OTN 产品等，推出了面向接入层、可平滑演进的融合多业务接入型光网络（OTN）解决方案，并与运营商一起积极推进行业和企业标准的制定工作；公司发挥与被投资单位在核心技术上的协同优势，形成了 5G 前传无源/半有源多种产品形态及相关解决方案，随着 5G 建设进程的加快，公司 5G 前传无源波分产品已为十余省服务数万个 5G 基站的前传建设；围绕 F5G 网络建设，公司积极布局 10GPON + WiFi6 整体解决方案，面向家庭、企业、工厂、学校等室内或固定场景提供高性能宽带服务，重点研发了多种形态的 10GPON OLT、政企网关和智能家庭网关。同时，针对家庭内部的组网延伸，开发了基于以太网、电力线 G.hn 和 WiFi6 的智能组网产品，解决家庭穿墙难和无线网络覆盖难等痛点，为智慧家庭打造稳定、高速、智能、无缝的家庭内部基础网络。

在云网融合领域，公司有序推进募投项目“云网融合解决方案及产品产业化项目”的开发进程，紧密契合运营商网络重构和业务转型，现已形成集“业务+上云+终端”一体化的云网融合解决方案和产品，提供企业/个人云接入、企业分支互联、客户移动入云、网络加速、云语音平台以及特色行业应用等云网融合业务功能。

在无线移动通信领域，公司开发了兼容 4G、5G 网络的多接入边缘计算（MEC）产品，形成了多个面向垂直行业 MEC 解决方案，助力公司在微基站和 MEC 等新兴领域的拓展，亦为面向垂直行业的 5G 应用奠定良好的基础。

在工业互联网领域，公司完成了具有自主可控的工业互联网边缘计算操作系统 ECGOS 开发，全新一代 ECGOS 系统实现了云边协同架构，应用采用虚拟化容器方式部署，提高了灵活性和通用性，为更好的服务工业互联网应用提供了坚实的基础，ECGOS 系统现已应用于公司工业互联网边缘计算网关；同时，为支撑 5G/F5G 与工业互联网的融合发展，公司成功开发出基于软件化、虚拟化技术的 5G/F5G 工业边缘计算网关，该产品结合了工业互联网、5G、F5G、WiFi6、边缘计算、AI 人工智能、TSN 时间敏感网络等技术，实现 OT 与 IT/CT 的深度融合，依托设备本地计算能力提供边缘智能服务，满足行业数字化在敏捷联接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等方面的关键需求。

（二）报告期内公司知识产权情况

截至报告期末，公司共拥有专利 345 项，其中发明专利 271 项、实用新型 43 项、外观设计 31 项；软件著作权 30 项，均由公司自主研发取得。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，面对突然来袭的新冠疫情及复杂的产业环境，通信行业整体呈现出先抑后扬的态势。第一季度为防止新冠疫情的蔓延，各省市相继出台了严格的防控政策，公司及上下游产业链的复工工作均受到不同程度的影响，导致公司元器件的供应不足、产能不足，物流不畅，销售、结算停滞，项目延后等情况，直接影响到国内市场的整体销售，导致公司第一季度亏损。

第二季度以来，随着国内疫情的有效控制，各行业生产经营得以恢复，与此同时，国家提出加速“新基建”战略，为整个行业带来了强劲的动力，市场需求逐步回升。公司在做好疫情防控、确保员工健康安全的前提下，一方面积极组织复工复产，加强业务平台化、提升效率，加大面向 F5G 的光通信传输接入新产品的研发力度，积极推进融合 5G 的通信产品及云网应用，全力保障供应链顺畅，激发了各业务环节的创新活力；另一方面抓住市场新机遇，立足自身发展战略，优化调整市场目标、策略和计划，在巩固原有通信接入网络设备优势的同时，加快布局 5G/F5G 和云网融合相关领域，促进现有业务积极转型，持续拓展布局云网业务和面向垂直行业的云网解决方案，形成了基础业务和转型业务市场相互促进的良好局面。公司现已正式加入中国电信 5G 产业创新联盟、中国移动 O-RAN 开放智能无线网联盟及中国联通 5G 数字化室分创新发展联盟，成为国内电信运营商在 5G 前传承载、5G+光双千兆接入、5G 行业云网等多个领域的重要合作伙伴。

现阶段公司市场销售、产品交付已基本恢复正常，并在第二季度扭亏为盈。截至报告期末，公司实现营业收入人民币 69,242.94 万元，较上年同期减少 45.03%；实现归属于上市公司股东的净利润人民币 1,142.65 万元，较上年同期减少 77.74%。造成公司业绩下滑的原因主要有以下两个方面：

一是近年来在“宽带中国”、“提速降费”等一系列政策的推动下，电信运营商大力发展家客业务，在 2018 年和 2019 年间呈现出高速发展的态势，但随着该业务的推广和深度覆盖，市场日趋饱和。截至报告期末，国内电信运营商家庭宽带用户已超过 4 亿户，较 2019 年相比，家庭宽带用户的新增速度减慢，在新冠疫情的双重影响下，家庭终端产品的需求量急剧下滑，上半年公司家庭终端产品销量为 67 万余台，较上年同期相比减少 83.26%，家庭终端产品销量的大幅度下滑，直接导致公司销售收入和利润产生较大幅度的下滑。

二是随着疫情在全球范围的爆发并持续恶化，对全球经济运行带来明显冲击，公司国际业务影响较大。截至报告期末，境外主营业务收入人民币 8,446.72 万元，较上年同期相比减少 28.92%。

（一） 市场经营情况

1、国内运营商市场

公司是国内运营商在光纤宽带接入领域的长期合作伙伴，2020 年提出的 F5G 第五代固定网络建设是提速“新基建”的重要基石，也已成为近期对冲疫情影响、激发经济新动能的普遍共识。我国光纤网络成熟度高，存量市场和增量潜力巨大，可以有力支撑我国“F5G 先导、应用引导、5G 主导”网络强国战略的有效实施。在网络传输层，从 5G 前传到百 G 级下一代 OTN 光传送技术的规模应用，在网络接入上，F5G 带来网络从 GPON 到 10G PON 的升级换代，在网络延伸上，F5G 带来千兆固网从最后一公里到最后 10 米（FTTR 到房间、FTTM 到机器、到千行百业）的进一步跃迁。在全光网络的探索与实践上，公司助力电信运营商和垂直行业联合创新、携手推进，在 5G 前传、OTN、10GPON、WIFI6 等领域开始商用部署。

公司在 2018 年联合运营商率先推出了业界领先基于 10GPON 技术的新一代政企网关，并在“千兆第一城”上海形成商用，服务于广大中小企业、商务楼宇；2019 年运营商正式公布 5G 商用，公司新一代政企网关产品在全国首个“5G 双千兆+”全面商用的城市成都展开全方位部署应用，并成为运营商“双千兆+”产业生态联盟的重要成员。随后运营商陆续启动了 10G PON 相关产品的规模集采，公司作为政企网关领域的领先者，已帮助数百万中小企业实现高速宽带接入；2020 年，公司再次以全部标包第一中标云网升级型政企网关的集采，在 10G PON 政企网关领域，与业界友商共同为运营商建设新一代云网接入基础设施，实现更为便捷的数字化服务引入。

与此同时，公司正在加速与运营商携手 F5G 在垂直行业领域的合作推进，推出 5G/F5G 固移融合的下一代智能边缘计算网关，引入 AI 和 MEC 边缘计算能力，以固移融合双千兆、高度智能免维护、极致安全保稳定、边缘智能助运营等特性，打造垂直行业全光网络的创新应用场景，加速行业数字化转型。

在光传输接入业务上，随着今年 5G 网络的加速建设，公司 5G 前传无源波分产品已在中国电信总部集采入围，并在中国移动、中国联通等多省招标入围，上半年已经为十余省数万个 5G 基站提供前传建设服务；公司融合型 OTN 产品开始形成全面部署，在中国电信接入型 OTN 设备集中采购项目、中国联通接入型光传送（OTN-CPE）设备入围以来，已在全国超过 70% 的省份进行了部署应用，助力运营商服务于政府、金融、大型企事业等客户，公司正积极与各运营商合作打通接入 OTN 与大网 OTN 的端到端方案，携手进行 LWDM/MWDM/G.Metro/WDM-PON 等业界前沿演进方案的行业标准制定和产业化合作。

在云网融合业务上，公司先后在中国电信智能专线、中国联通 SD-WAN 智选专线等集中采购和集团招募项目中标入围，并在多省运营商中标 SD-WAN 项目，现已在全国 90%以上的省开展云网 POP 等新型城域网基础设施的部署，入云专线接入和云网智能终端的端到端拉通，业务模式已经在政务、金融、教育、医疗、视频、SDWAN 和中小企业等领域成功商用，各类项目蓬勃发展，接入用户再创新高，协同云+网+端的能力和优势，助力抗击疫情、快速复工复产，支援抗洪救灾、支撑应急抢修。同时，公司积极参与运营商 SD-WAN 等云网领域的技术标准、设备规范等标准协同制定，依托运营商集团中标入围的优势，结合现网部署的数百万台智能网关设备，通过增值业务+云网平台+智能终端的有效融合，加速推进云网融合业务。公司成功入围中国电信 2020 年政企网关集中采购项目、中国联通 SD-WAN 智选专线产品接入设备招募，该系列产品已成为运营商在云专网、云专线、SD-WAN、教育、连锁等行业云网业务的重要接入设备，为公司扩大在电信运营商政企接入业务领域的市场份额、拓宽与电信运营商在云网融合领域的合作空间打下坚实基础。

在无线网络业务上，公司适应市场需求，开展相关产品和解决方案的迭代升级。报告期内，公司 Smallcell 产品在四川、广西、陕西、新疆等多个省份的电信和移动中标，并入围中国联通微基站常态化招募的合格供应商名单，相关产品在美丽乡村、网络扶贫、疫情防控等领域形成规模部署，发挥积极的社会效应。在无线业务的创新合作层面，继加入中国联通 5G 数字化室分创新发展联盟之后，又相继成为中国移动 O-RAN 开放智能无线网联盟、中国电信 5G 产业创新联盟、中国移动边缘计算开放实验室等组织成员，与电信运营商开展行业前沿领域的联合创新、集成开发，在“新基建智能动环监控”、“企业园区智能云语音”、“智慧电力”、“智能制造”、“工业互联网”等重点场景，联合推出满足市场需求的 MEC 产品解决方案，为面向垂直行业的 5G 应用奠定良好基础。

在工业互联网业务上，随着国家对于 5G 在工业互联网领域政策上的倾斜和推广力度的加大，公司发布了结合 5G/F5G 和工业互联网技术的全新一代工业网关产品，并在运营商面向 5G 工业互联网的物联设备招募中入围，该产品应用于多种工业制造场景，形成了工业互联网与 5G/F5G 的创新发展，对 5G/F5G 新兴技术在垂直行业应用起到了示范推动作用，响应国家“信息化+工业化”两化融合的推进趋势。

2、专网市场

专网市场于 2019 年全面完成布局，并于 2019 年底初步形成市场效应、为公司经营业绩带来了一定的积极影响，但受疫情影响，公司虽于第一季度末复工复产，但原材料仍存在短缺或供应不足的情况，直接导致公司无法正常交付、结算滞后。在公司与供应商的多方协调努力下，公司现已逐渐恢复产能，部分产品已完成交付，预计将于下半年完成结算工作，但专网市场的整体销售情况仍受原材料供应不足所带来的不确定影响。

3、国际市场

在国际市场方面，随着疫情在全球范围的爆发并持续恶化，对公司国际业务造成了一定影响。公司第一时间与海外客户沟通，为客户提供防疫支持，最大程度保障客户订单的如期交付；并及时调整国际市场策略和计划，调整出口产品结构，力争将疫情影响降至最低程度。

（二）产能整合情况

近年来，公司产能利用率以及产销率始终处于较高水平，生产设备在高负荷运行的情况下仍不能满足现有客户订单需求，供需不匹配直接影响公司市场推广速度，公司发展面临严重的产能瓶颈。同时随着国家对5G、工业互联网等新型基础设施建设的提速推进，为信息通信业带来新一轮的发展机会。为应对日趋渐盛的市场需求，保障产品质量和交付能力，缓解公司产能瓶颈，降低综合成本，提升竞争能力，公司于今年6月底入驻马鞍山慈湖高新技术产业开发区，启动“瑞斯康达科技发展股份有限公司马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地项目”一期项目的建设实施，并在马鞍山设立全资子公司安徽瑞斯康达科技有限责任公司作为本项目的实施主体。

一期项目总投资约人民币4亿元，用地面积约51亩（以实际出让取得用地面积为准），总建筑面积约2.57万平方米，计划建设包括生产加工区、综合办公区、生活辅助区等多种功能的智能制造产业基地。公司现已完成全资子公司的注册工作，项目所需用地进入招拍挂程序，各项开工手续陆续办理中，预计于今年第四季度动工，建设周期约12个月。

该项目的顺利实施，将有利于公司整合现有生产力，扩大产能，解决产能瓶颈，提高生产效率和产品质量，降低综合成本，增强产品市场竞争力；同时也有利于公司开启自主创新与全面发展的新征程，进一步提升生产制造实力，为公司的可持续发展奠定基础。

二、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	692,429,376.79	1,259,640,938.53	-45.03
营业成本	367,129,148.61	812,857,249.66	-54.83
销售费用	125,976,753.72	161,121,026.83	-21.81
管理费用	59,232,346.16	81,264,506.34	-27.11
财务费用	8,903,492.18	14,690,605.36	-39.39
研发费用	115,293,184.99	135,536,392.18	-14.94
经营活动产生的现金流量净额	-161,000,620.84	-13,874,830.90	-1,060.38
投资活动产生的现金流量净额	-16,682,293.27	-351,307,721.28	95.25
筹资活动产生的现金流量净额	12,683,787.61	-57,060,206.99	122.23

营业收入变动原因说明：营业收入比上年同期减少45.03%，主要原因是家庭终端产品销量减少所致。

营业成本变动原因说明：营业成本比上年同期减少54.83%，主要原因是营业收入减少导致结转成本减少所致。

财务费用变动原因说明：财务费用比上年同期减少39.39%，主要是由于报告期内公司利息支出减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少1060.38%,主要是由于报告期内销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加95.25%,主要是由于报告期内投资理财活动所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加122.23%,主要是报告期内短期借贷活动所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产 的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期 期末数占 总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上年同 期期末变动 比例 (%)	情况说明
货币资金	772,724,684.26	20.62	1,029,241,337.58	25.34	-24.92	回款减少
应收账款	954,891,512.24	25.49	1,075,350,837.00	26.48	-11.20	销售收入减少所致
预付款项	258,576,019.62	6.90	628,935,382.44	15.49	-58.89	预付货款减少
存货	1,122,005,574.65	29.95	673,233,212.63	16.58	66.66	原材料及成品增加所致
其他流动资产	36,501,335.34	0.97	19,003,770.89	0.47	92.07	待抵扣进项税增加
总资产	3,746,848,206.73	100.00	4,061,204,516.45	100.00	-7.74	
短期借款	442,349,047.96	11.81	635,822,305.42	15.66	-30.43	贷款减少
其他综合收益	7,250,285.08	0.19	3,276,158.40	0.08	121.30	外币报表折算差额

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,820,572.80	保函保证金
固定资产	209,418,886.45	用于抵押借款
无形资产	90,059,361.56	用于抵押借款
投资性房地产	3,032,770.96	用于抵押借款
合 计	345,331,591.77	

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

详情请见本段第二节“（2）重大的非股权投资”。

(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

为适应公司整体发展需要，解决产能瓶颈，满足日趋渐盛的市场需求以及顺应传统制造业智能化改造与升级的趋势，经公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议审议，通过了《关于投资建设马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地一期项目并设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金不超过人民币 4 亿元用于建设“瑞斯康达科技发展股份有限公司马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地一期项目”，并在马鞍山设立全资子公司安徽瑞斯康达科技有限责任公司作为本项目的实施主体。具体内容详见 2020 年 6 月 24 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于投资建设马鞍山光通信和工业互联网生态产品智能制造基地一期项目并设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-025）。

截至报告期末，公司已完成全资子公司安徽瑞斯康达科技有限责任公司的注册公司，项目所需用地招拍挂程序及相关开工手续正陆续进行中。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(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	主营业务	注册资本	出资比例	总资产	净资产	营业收入	净利润	净利润与上年 同比增减 (%)	说明
深圳瑞斯康达	制造通讯设备	1000	100%	3,582.72	2,666.61	1,357.21	-230.22	62.30	收入增加
比邻信通	销售通讯设备	6430	100%	5,546.33	5,415.05	6.36	-362.43	0.22	费用减少
深蓝迅通	制造、销售通讯设备	1000	100%	82,510.79	-1,356.72	527.07	-2,495.48	-138.19	收入减少
西安抱朴	通信技术开发	4000	100%	3,214.17	2,713.11	1,103.77	-63.39	85.40	收入增加
瑞达云迅	计算机系统服务；软件开发；	2000	70%	640.47	545.32	63.71	-192.43	-13.15	费用增加
星航际通	制造、销售通讯设备	1000	深蓝迅通出资 51%	186.28	-392.32	0.00	-146.32		2019 年新成立公司
美国公司	销售通讯设备	100 万美元	100%	4,617.25	9,591.05	646.20	-5.44	-113.87	收入减少
瑞斯康达国际	技术进出口、开发、服务、咨询	1000 万港币	100%	7,677.14	4,688.31	5,597.62	898.86	-2.22	收入减少
康迈国际	货物进出口	1000 万港元	100%	17,873.42	13,224.09	15,760.38	772.34	152.15	收入增加
巴西公司	销售通讯设备	20 万雷亚尔	康迈国际出资 10%，瑞斯康达国际出资 90%	95.79	58.62	157.86	25.70	1,106.57	收入增加
万诺云网	电脑系统服务：软硬件及技术开发、销售、服务、进出口与转让	150 万港币	康迈国际出资 100%	0.07	-2.44	0.00	0.00		费用增加
安徽瑞斯康达	制造通讯设备	2000	100%	0.00	0.00	0.00	0.00		2020 年 6 月新成立公司

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧风险

公司处的通信行业面临着机遇与挑战，网络强国、数字中国、智慧社会将在较长周期内成为通信行业发展的巨大动力，信息化与新型工业化、城镇化和农业现代化等深度融合，直接推动着5G网络建设、物联网的兴起、行业ICT的加速发展，与此同时，国家对提速降费、普遍服务等要求，以及运营商之间的激烈竞争，也导致了各项业务资费的下调，成本压力进而向设备厂商传导，加剧着厂商之间的竞争，因此，未来公司面临的市场竞争将会更加激烈。

2、业绩波动风险

一方面由于通信设备的更新换代速度较快，市场竞争激烈，随着运营商响应国家“提速降费”的战略，在提升网络性能的同时严控成本，加剧了相关通信设备价格下滑的趋势；另一方面，电信运营商大力发展家客业务，在2018年和2019年间呈现出高速发展的态势，但随着该业务的推广和深度覆盖，市场日趋饱和，家庭宽带新增用户的速度明显下降，家庭终端产品的需求量急剧下滑，公司未来可能存在业绩波动的风险。

3、核心技术人才流失风险

公司核心技术系由公司研发团队通过长期实验研究、实践和经验总结而形成的。在产品更新和技术进步不断加快的背景下，公司的发展在很大程度上取决于能否吸引优秀的技术人才，形成稳定的技术人才队伍。核心技术人才流失可能直接造成公司某些技术研发项目搁浅，如果核心技术人才流向行业竞争对手方，公司还可能丧失技术优势，削弱公司竞争力。

4、应收账款坏账风险

公司的应收账款占公司流动资产的比重较高。报告期末，应收账款为人民币95,489.15万元，占公司流动资产的29.37%。公司已按照《企业会计准则》的相关规定，以谨慎的态度对应收账款计提了足额的坏账准备，但是不排除客户经济条件恶化，无法及时足额偿还公司账款的可能。

5、存货跌价风险

公司的存货占公司流动资产的比重较高。报告期末，存货账面价值为人民币112,200.56万元，占公司流动资产的34.51%。其存货主要是原材料、库存商品和发出商品。公司本着谨慎的原则对积压、淘汰的产品计提了足额的存货跌价损失。从市场环境来看，目前公司的存货质量良好，未

发现重大的跌价风险，但是不排除市场环境发生变化，现有产品出现销售困难，可变现净值低于成本的可能，这将给公司的经营业绩造成一定影响。

6、受新型冠状病毒疫情影响的业绩波动风险

尽管国内疫情防控局面转好，公司生产经营工作已恢复正常，相关国内业务也已正常展开，但由于通信产业与国际相关产业耦合度较高，有一定的进口依赖性，随着疫情在全球范围的持续恶化，给元器件的进口及国际业务带来极大的不确定因素。预计未来可能存在业绩波动的风险。公司将密切关注疫情发展情况，实时评估其对公司经营成果方面的影响，并采取积极的应对措施，力争将疫情对公司的影响降至最低。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 14 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 15 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

无

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的、公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。限售期期满后，增减持有行为按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。	承诺时间：2015 年 4 月 20 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
	解决同业竞争	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	1、承诺人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和瑞斯康达构成竞争的业务及活动或拥有与瑞斯康达存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。2、承诺人在作为瑞斯康达的共同实际控制人期间，将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与瑞斯康达相同或相似的、对瑞斯康达业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害瑞斯康达及其他股东合法权益的活动。3、承诺人在作为瑞斯康达的共同实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与瑞斯康达生产经营构成竞争的业务，本人将按照瑞斯康达的书面要求，将该等商业机会让与	承诺时间：2015 年 4 月 27 日 期限：作为实际控制人期间	是	是

			瑞斯康达, 以避免与瑞斯康达存在同业竞争。4、如果承诺人违反上述声明与承诺并造成瑞斯康达经济损失的, 承诺人将赔偿瑞斯康达因此受到的全部损失。			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松 (公司实际控制人)		1、减持股份的条件: 自公司股票上市之日起 36 个月内, 不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的 2 年内, 若承诺人减持直接或间接持有的公司股份, 减持后承诺人仍能保持对公司的共同实际控制地位。2、减持股份的方式: 锁定期届满后, 拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的公司股份。3、减持股份的价格: 锁定期届满后 2 年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格 (如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 按照有关规定进行相应调整) 4、减持股份的数量: 在锁定期届满后的 12 个月内, 承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过本人持有公司老股的 15%, 可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行; 在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内, 承诺人直接或间接转让所持公司老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初本人直接或间接持有公司老股的 15%, 可减持数量按照中国证券监督管理委员会及上交所的有关规定执行。5、减持股份的期限: 锁定期届满后, 自公司公告之日起 15 个交易日后, 承诺人方可减持公司股份, 每次披露的减持时间区间不得超过 6 个月, 并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。6、如承诺人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的, 违规减持所得归公司所有, 同时锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如承诺人未将违规减持所得上缴公司, 则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。7、如果未履行上述承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损	承诺时间: 2015 年 4 月 25 日 期限: 2017 年 4 月 20 日至 2022 年 4 月 20 日	是	是

			失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。			
其他	瑞斯康达	<p>1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若在本公司首次公开发行的股票上市交易后，因本公司本次发行并上市的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的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。3、若因本公司本次发行并上市的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，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	<p>承诺时间：2015 年 4 月 23 日</p> <p>期限：长期</p>	否	是	
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松（公司实际控制人）	<p>1、承诺人承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、若因公司本次发行并上市的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，承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的</p>	<p>承诺时间：2015 年 4 月 25 日</p> <p>期限：作为实际控制人期间</p>	是	是	

			可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。 3、若承诺人未履行上述赔偿义务的，则在履行承诺前，承诺人直接或间接持有的公司股份不得转让。			
	其他	张羽、王曙立、朱雪梅、关洪峰（除实际控制人外的其他董事、监事、高级管理人员）	1、若因公司本次发行并上市的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，承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。2、若承诺人未履行上述赔偿义务的，则在履行承诺前，承诺人直接或间接持有的公司股份不得转让。	承诺时间：2015 年 4 月 26 日 期限：任职期间内	是	是
	其他	瑞斯康达	1、如果本公司未履行本次招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉。2、如因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。3、本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以	承诺时间：2015 年 4 月 25 日 期限：长期	否	是

			尽可能保护投资者的权益。			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松 (公司实际控制人)	1、如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。2、如因承诺人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。如果承诺人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减其所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在承诺人未承担前述赔偿责任期间，不得转让其直接或间接持有的公司股份。3、在承诺人作为公司实际控制人之一期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，承诺人依法承担赔偿责任。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将及时、充分披露未能履行、无法履行或无法按期履行的原因，并向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。	承诺时间：2015 年 4 月 25 日 期限：作为实际控制人期间	是	是	
其他	张羽、王曙立、朱雪梅、关洪峰(除实际控制人外的其他董事、监事、高级管理人员)	1、承诺人若未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。并在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自公司领取薪酬，同时以承诺人当年以及以后年度自公司领取的税后工资作为上述承诺的履约担保，且在履行承诺前，不得转让其直接或间接持有的公司股份(如有)。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将及时、充分披露承诺未	承诺时间：2015 年 4 月 25 日 期限：任职期间内	是	是	

			能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；并向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。			
其他	高磊、朱春城、李月杰、任建宏、王剑铭、冯雪松 (公司实际控制人)		触发稳定股价义务的条件：公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法律和规范性文件的规定。稳定股价的措施：承诺人应于触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，通过增持公司股票的方式以稳定公司股价。应于触发稳定股价义务之日起的 3 个月内，以合计不少于人民币 3,000 万元资金增持公司股票；若在触发稳定股价义务后公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则承诺人可中止实施增持计划。约束措施：若承诺人未履行或未完全履行稳定股价义务，需在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，公司可将该年度及以后年度应付其现金分红款项收归公司所有，直至累计金额达 3,000 万元止。	承诺时间：2015 年 3 月 16 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
其他	瑞斯康达		当公司实际控制人未能履行稳定股价的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产时，触发公司稳定股价的义务。稳定股价的措施：1、预警措施：公司应当在触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内，组织公司的业绩发布会或业绩路演，积极与投资者就公司经营业绩和财务状况进行沟通。2、公司向社会公众股东回购股份：公司于触发稳定股价义务之日起 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计	承诺时间：2015 年 3 月 16 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是

			的每股净资产，回购股份的方式为法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于 3,000 万元。若在触发稳定股价义务后公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则公司可中止实施回购股份。			
	其他	张羽、王曙立、朱雪梅、关洪峰（高级管理人员）	当实际控制人、公司均未能履行稳定股价的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产时，触发承诺人稳定股价的义务。稳定股价的措施：承诺人应通过增持公司股票的方式以稳定公司股价。应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内，用以增持公司股票的资金额不低于其上一年度从公司领取税后收入的 20%，不超过其上一年度从公司领取税后收入的 50%。但如股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则承诺人可中止实施增持计划。约束措施：若承诺人未履行或未完全履行稳定股价义务，需在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，公司可向其进行追索，累计金额不低于其上一年度从公司领取税后收入的 20%，不超过其上一年度从公司领取税后收入的 50%。	承诺时间：2015 年 3 月 16 日 期限：2017 年 4 月 20 日至 2020 年 4 月 20 日	是	是
	其他	瑞斯康达	填补被摊薄即期回报的措施：1、强化和规范募集资金的管理，提升募集资金的利用效率。2、加快募集资金投资项目的建设进度。3、进一步推进技术创新，加强品牌建设和管理，提升公司的核心竞争力。4、优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。	承诺时间：2016 年 9 月 11 日 期限：长期	否	是
其他承诺	其他	高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、张羽、关洪峰、朱雪梅、王曙立（除独立董事外的其他董	承诺人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害	承诺时间：2016 年 9 月 11 日 期限：任职期间内	是	是

		<p>事、高级管理人员)</p>	<p>公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司、投资者的补偿责任。</p>			
--	--	------------------	---	--	--	--

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

经公司第四届董事会第十三次会议、2019 年年度股东大会审议，通过了《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案》，同意继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构，对公司财务和内部控制进行审计，聘期自公司股东大会审议通过之日起至公司下一年度股东大会审议之日止。

具体情况详见 2020 年 4 月 24 日、5 月 15 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2020-015）和《瑞斯康达科技发展股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-019）。

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
<p>2020年6月23日,经公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议审议,通过了《关于调整2018年股票期权激励计划授予股票期权行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》和《关于2018年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于2020年6月24日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于调整2018年股票期权激励计划授予股票期权行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的公告》(公告编号:2020-023)、《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于2018年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号:2020-024)及相关公告。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系		
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															218,130,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															236,087,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															236,087,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）															9.17
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															236,087,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															236,087,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															1、经公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议及2019年年度股东大会审议，通过了《关于公司及全资子公司2020年度向银行申请综合授信额度及为综合授信额度内贷款提供担保的议案》。具体内容详见公司于2020年4月24日、5月15日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于公司及全资子公司2020年度向银行申

请综合授信额度及为综合授信额度内贷款提供担保的公告》（公告编号：2020-013）及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-019）。

截至报告期末，公司为深蓝迅通提供担保余额为人民币3,700.00万元。

2、经公司第四届董事会第九次会议、第四届监事会第六次会议及2019年第二次临时股东大会审议，通过了《关于为全资子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司采购元器件提供担保的议案》。具体内容详见公司于2019年6月13日、6月29日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2019-034）及相关公告、《瑞斯康达科技发展股份有限公司2019年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-041）。

截至报告期末，公司为深蓝迅通采购元器件提供担保余额为人民币19,908.70万元。

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

(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

根据环境保护部办公厅于2017年11月25日下发的《关于印发〈重点排污单位名录管理规定（试行）〉的通知》（环办监测[2017]86号），明确了重点排污单位的筛选条件。公司及下属涉

及生产的全资子公司深圳瑞斯康达、深蓝迅通，其生产过程主要为组装、调试、计算机软件嵌入及安装等，不存在重大环境污染情形，均不属于重点排污单位。

公司及下属全资子公司深圳瑞斯康达、深蓝迅通在生产经营过程中严格遵守国家环保法律法规，报告期内未因为违反环保法律法规而受到重大行政处罚。

(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

根据财政部于 2017 年 7 月 5 日发布的《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”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

经公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议审议，通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 24 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-014）及相关公告。

执行新收入准则不会对公司当期财务状况、经营业绩和现金流量产生重大影响，详情请见“第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	201,264,005	47.80%				-201,264,005	-201,264,005	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	201,264,005	47.80%				-201,264,005	-201,264,005	0	0.00%
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	201,264,005	47.80%				-201,264,005	-201,264,005	0	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	219,791,552	52.20%				+201,264,005	+201,264,005	421,055,557	100.00%
1、人民币普通股	219,791,552	52.20%				+201,264,005	+201,264,005	421,055,557	100.00%
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	421,055,557	100.00%						421,055,557	100.00%

2、股份变动情况说明

适用 不适用

本次股份变动为公司首次公开发行部分限售股上市流通，公司总股份未发生变化，涉及公司实际控制人高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、冯雪松 6 名股东所持限售股合计 201,264,005 股，占公司总股本的 47.80%，上述股东股份锁定期为自公司股票上市之日起 36 个月，该部分限售股已于 2020 年 5 月 15 日上市流通。具体内容详见 2020 年 5 月 8 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《瑞斯康达科技发展股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2020-017）。

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
高磊	38,693,251	38,693,251	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
朱春城	38,693,251	38,693,251	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
任建宏	38,693,251	38,693,251	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
李月杰	38,693,251	38,693,251	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
王剑铭	30,954,601	30,954,601	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
冯雪松	15,536,400	15,536,400	0	0	首次公开发行限售股	2020年5月15日
合计	201,264,005	201,264,005	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	26,069
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
高磊	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
朱春城	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
任建宏	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
李月杰	0	38,693,251	9.19	0	无	0	境内自然人
王剑铭	0	30,954,601	7.35	0	无	0	境内自然人

海通开元投资有限公司	-1,627,300	21,052,700	5.00	0	无	0	境内非国有法人
冯雪松	0	15,536,400	3.69	0	无	0	境内自然人
张荣华	189,200	10,723,957	2.55	0	无	0	境内自然人
郑翔	0	8,095,938	1.92	0	质押	5,000,000	境内自然人
香港中央结算有限公司	455,003	5,050,146	1.20	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
高磊	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
朱春城	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
任建宏	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
李月杰	38,693,251	人民币普通股	38,693,251
王剑铭	30,954,601	人民币普通股	30,954,601
海通开元投资有限公司	21,052,700	人民币普通股	21,052,700
冯雪松	15,536,400	人民币普通股	15,536,400
张荣华	10,723,957	人民币普通股	10,723,957
郑翔	8,095,938	人民币普通股	8,095,938
香港中央结算有限公司	5,050,146	人民币普通股	5,050,146
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，高磊、朱春城、任建宏、李月杰、王剑铭、冯雪松六人为公司的实际控制人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		772,724,684.26	939,268,614.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		72,713,571.60	150,107,363.22
应收账款		954,891,512.24	1,168,238,429.50
应收款项融资			
预付款项		258,576,019.62	320,926,984.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		34,066,495.16	34,606,243.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,122,005,574.65	780,851,015.75
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		36,501,335.34	3,434,055.50
流动资产合计		3,251,479,192.87	3,397,432,707.11
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		60,412,034.88	61,941,007.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,032,770.96	3,238,077.22
固定资产		259,926,940.54	267,431,741.29
在建工程		14,127,665.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		106,071,261.49	108,855,635.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		945,050.19	1,660,217.60
递延所得税资产		49,367,535.45	60,145,188.41
其他非流动资产		1,485,754.96	1,161,915.02
非流动资产合计		495,369,013.86	504,433,782.71
资产总计		3,746,848,206.73	3,901,866,489.82
流动负债:			
短期借款		442,349,047.96	357,433,190.06
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			100,000,000.00
应付账款		399,787,964.57	381,287,608.06
预收款项			68,468,970.04
合同负债		67,976,241.65	
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		160,258,087.06	225,265,883.99
应交税费		11,503,906.82	41,183,292.58
其他应付款		91,664,971.76	105,458,210.90

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		1,173,540,219.82	1,279,097,155.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		19,325.04	19,065.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,325.04	19,065.95
负债合计		1,173,559,544.86	1,279,116,221.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		699,665,993.27	698,645,251.44
减：库存股			
其他综合收益		7,250,285.08	5,393,582.98
专项储备			
盈余公积		189,419,292.60	189,419,292.60
一般风险准备			
未分配利润		1,257,047,288.54	1,308,779,145.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,574,438,416.49	2,623,292,829.93

少数股东权益		-1,149,754.62	-542,561.69
所有者权益（或股东权益）合计		2,573,288,661.87	2,622,750,268.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,746,848,206.73	3,901,866,489.82

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		570,024,096.82	825,837,098.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		72,433,571.60	149,927,363.22
应收账款		944,279,597.04	956,828,959.68
应收款项融资			
预付款项		3,527,154.45	158,989.05
其他应收款		720,938,943.34	621,391,020.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		707,435,726.10	551,676,250.09
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		2,062,117.72	608,861.94
流动资产合计		3,020,701,207.07	3,106,428,542.15
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		177,824,890.81	174,744,534.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,032,770.96	3,238,077.22

固定资产		228,763,478.58	234,344,182.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		103,407,952.92	105,282,836.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		363,312.94	912,269.67
递延所得税资产		44,619,105.24	52,799,517.04
其他非流动资产		402,394.96	24,271.84
非流动资产合计		558,413,906.41	571,345,688.96
资产总计		3,579,115,113.48	3,677,774,231.11
流动负债：			
短期借款		405,300,382.68	280,433,190.06
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			100,000,000.00
应付账款		513,922,054.08	508,286,115.28
预收款项			8,973,140.04
合同负债		8,497,011.65	
应付职工薪酬		141,472,923.69	201,822,781.45
应交税费		9,388,761.64	34,445,515.83
其他应付款		90,635,362.51	103,925,622.02
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		1,169,216,496.25	1,237,886,364.68
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,169,216,496.25	1,237,886,364.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		421,055,557.00	421,055,557.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		700,387,951.97	699,367,210.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		189,419,292.60	189,419,292.60
未分配利润		1,099,035,815.66	1,130,045,806.69
所有者权益（或股东权益）合计		2,409,898,617.23	2,439,887,866.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,579,115,113.48	3,677,774,231.11

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

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		692,429,376.79	1,259,640,938.53
其中：营业收入		692,429,376.79	1,259,640,938.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		681,902,337.92	1,216,749,687.58
其中：营业成本		367,129,148.61	812,857,249.66
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		5,367,412.26	11,279,907.21
销售费用		125,976,753.72	161,121,026.83
管理费用		59,232,346.16	81,264,506.34
研发费用		115,293,184.99	135,536,392.18
财务费用		8,903,492.18	14,690,605.36
其中：利息费用		7,112,011.25	18,442,606.09
利息收入		2,946,219.62	5,736,157.57
加：其他收益		16,209,057.03	3,840,919.31
投资收益（损失以“-”号填列）		-473,170.26	-2,575,627.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,528,972.78	-4,973,587.02
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,177,558.61	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		175,283.49	19,402,148.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-37,416.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,260,650.52	63,521,274.44
加：营业外收入		232,337.61	713,838.64
减：营业外支出		241,815.48	2,962,379.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,251,172.65	61,272,733.34
减：所得税费用		11,931,889.40	10,159,279.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,319,283.25	51,113,453.99
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,319,283.25	51,113,453.99
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）		11,426,476.18	51,335,277.63
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,107,192.93	-221,823.64
六、其他综合收益的税后净额		1,856,702.10	1,848,735.65
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,856,702.10	1,848,735.65
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,856,702.10	1,848,735.65
（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		1,856,702.10	1,848,735.65
（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		12,175,985.35	52,962,189.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		13,283,178.28	53,184,013.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,107,192.93	-221,823.64
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.03	0.12
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.03	0.12

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：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

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		673,374,012.83	1,230,612,359.44
减：营业成本		377,130,995.35	824,905,005.09
税金及附加		4,884,571.92	10,740,712.81
销售费用		112,513,022.60	147,237,984.31
管理费用		40,668,902.30	59,102,325.63
研发费用		113,158,564.09	136,251,463.37
财务费用		-13,960,627.38	3,316,077.37
其中：利息费用		6,051,817.21	14,861,831.09
利息收入		24,471,822.93	13,291,070.95
加：其他收益		15,582,378.45	3,819,238.53
投资收益（损失以“-”号填列）		4,503.57	-2,192,216.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,051,298.95	-4,590,175.88
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,398,978.20	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		175,283.49	22,509,128.64

资产处置收益（损失以“-”号填列）			-37,416.99
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,341,771.26	73,157,524.73
加：营业外收入		159,313.14	650,603.97
减：营业外支出		172,330.08	2,936,614.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,328,754.32	70,871,514.33
减：所得税费用		8,180,411.80	8,806,208.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,148,342.52	62,065,305.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,148,342.52	62,065,305.35
（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		32,148,342.52	62,065,305.35
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：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,068,701,368.31	1,678,625,872.66
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		17,559,443.76	9,082,774.51
收到其他与经营活动有关的现金		6,082,642.85	9,515,091.63
经营活动现金流入小计		1,092,343,454.92	1,697,223,738.80
购买商品、接受劳务支付的现金		820,194,916.55	1,248,955,342.99
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		256,463,753.28	253,078,838.56
支付的各项税费		62,569,250.99	94,155,865.70
支付其他与经营活动有关的现金		114,116,154.94	114,908,522.45
经营活动现金流出小计		1,253,344,075.76	1,711,098,569.70
经营活动产生的现金流量净额		-161,000,620.84	-13,874,830.90
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,119,150.67	2,541,837.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			15,648.66
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		320,000,000.00	940,000,000.00
投资活动现金流入小计		321,119,150.67	942,557,485.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,801,443.94	3,694,788.64
投资支付的现金			170,418.44
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		320,000,000.00	1,290,000,000.00
投资活动现金流出小计		337,801,443.94	1,293,865,207.08
投资活动产生的现金流量净额		-16,682,293.27	-351,307,721.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		286,299,507.82	312,573,728.98
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		286,799,507.82	312,573,728.98
偿还债务支付的现金		203,894,040.69	300,664,663.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,221,679.52	68,969,272.93
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		274,115,720.21	369,633,935.97
筹资活动产生的现金流量净额		12,683,787.61	-57,060,206.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,559,643.60	416,801.74
五、现金及现金等价物净增加额		-163,439,482.90	-421,825,957.43
加：期初现金及现金等价物余额		893,343,594.36	1,061,946,882.07
六、期末现金及现金等价物余额		729,904,111.46	640,120,924.64

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		833,065,896.98	1,610,340,602.24
收到的税费返还		16,993,654.85	9,082,774.51
收到其他与经营活动有关的现金		5,800,405.86	6,239,714.52
经营活动现金流入小计		855,859,957.69	1,625,663,091.27
购买商品、接受劳务支付的现金		711,258,873.73	823,706,109.44
支付给职工及为职工支付的现金		214,145,723.02	211,556,649.15
支付的各项税费		52,532,586.27	88,934,523.73
支付其他与经营活动有关的现金		99,318,995.22	98,021,219.52
经营活动现金流出小计		1,077,256,178.24	1,222,218,501.84
经营活动产生的现金流量净额		-221,396,220.55	403,444,589.43
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,119,150.67	2,541,837.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			15,648.66
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		401,747,777.77	948,227,519.45
投资活动现金流入小计		402,866,928.44	950,785,005.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,374,578.29	2,093,480.92
投资支付的现金		4,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		480,000,000.00	1,640,000,000.00
投资活动现金流出小计		487,374,578.29	1,642,093,480.92
投资活动产生的现金流量净额		-84,507,649.85	-691,308,475.67
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		286,299,507.82	242,573,728.98

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		286,299,507.82	242,573,728.98
偿还债务支付的现金		163,894,040.69	287,172,239.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,210,150.76	65,388,497.93
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		233,104,191.45	352,560,737.27
筹资活动产生的现金流量净额		53,195,316.37	-109,987,008.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-252,708,554.03	-397,850,894.53
加：期初现金及现金等价物余额		779,912,078.05	950,524,091.43
六、期末现金及现金等价物余额		527,203,524.02	552,673,196.90

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

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											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	421,055,557.00				698,645,251.44		5,393,582.98		189,419,292.60		1,308,779,145.91		2,623,292,829.93	-542,561.69	2,622,750,268.24
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	421,055,557.00				698,645,251.44		5,393,582.98		189,419,292.60		1,308,779,145.91		2,623,292,829.93	-542,561.69	2,622,750,268.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,020,741.83		1,856,702.10				-51,731,857.37		-48,854,413.44	-607,192.93	-49,461,606.37
(一) 综合收益总额							1,856,702.10				11,426,476.18		13,283,178.28	-1,107,192.93	12,175,985.35
(二) 所有者投入和减少资本					1,020,741.83								1,020,741.83	500,000.00	1,520,741.83
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,020,741.83								1,020,741.83		1,020,741.83
4. 其他															
(三) 利润分配											-63,158,333.55		-63,158,333.55		-63,158,333.55

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									-63,158,333.55		-63,158,333.55			-63,158,333.55	
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	421,055,557.00				699,665,993.27		7,250,285.08		189,419,292.60		1,257,047,288.54		2,574,438,416.49	-1,149,754.62	2,573,288,661.87

项目	2019 年半年度														
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	421,055,557.00				684,612,301.83		1,427,422.75		173,425,155.88		1,197,997,799.39		2,478,518,236.85	635,307.26	2,479,153,544.11
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	421,055,557.00				684,612,301.83		1,427,422.75		173,425,155.88		1,197,997,799.39		2,478,518,236.85	635,307.26	2,479,153,544.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,154,044.62		1,848,735.65				808,610.79		3,811,391.06	-221,823.64	3,589,567.42
(一) 综合收益总额							1,848,735.65				51,335,277.63		53,184,013.28	-221,823.64	52,962,189.64
(二) 所有者投入和减少资本					1,154,044.62								1,154,044.62		1,154,044.62
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					1,154,044.62								1,154,044.62		1,154,044.62
4. 其他															
(三) 利润分配											-50,526,666.84		-50,526,666.84		-50,526,666.84
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											-50,526,666.84		-50,526,666.84		-50,526,666.84
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	421,055,557.00				685,766,346.45	3,276,158.40	173,425,155.88	1,198,806,410.18	2,482,329,627.91	413,483.62	2,482,743,111.53			

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

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	421,055,557.00				699,367,210.14				189,419,292.60	1,130,045,806.69	2,439,887,866.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	421,055,557.00				699,367,210.14				189,419,292.60	1,130,045,806.69	2,439,887,866.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					1,020,741.83					-31,009,991.03	-29,989,249.20
(一) 综合收益总额										32,148,342.52	32,148,342.52
(二) 所有者投入和减少资本					1,020,741.83						1,020,741.83
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					1,020,741.83						1,020,741.83
4. 其他											
(三) 利润分配										-63,158,333.55	-63,158,333.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-63,158,333.55	-63,158,333.55
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、本期末余额	421,055,557.00				700,387,951.97				189,419,292.60	1,099,035,815.66	2,409,898,617.23
---------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	----------------	------------------	------------------

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	421,055,557.00				686,282,691.30				173,425,155.88	1,036,625,243.09	2,317,388,647.27
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	421,055,557.00				686,282,691.30				173,425,155.88	1,036,625,243.09	2,317,388,647.27
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					1,154,044.62					11,538,638.51	12,692,683.13
(一) 综合收益总额										62,065,305.35	62,065,305.35
(二) 所有者投入和减少资本					1,154,044.62						1,154,044.62
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					1,154,044.62						1,154,044.62
4. 其他											
(三) 利润分配										-50,526,666.84	-50,526,666.84
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-50,526,666.84	-50,526,666.84
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	421,055,557.00				687,436,735.92				173,425,155.88	1,048,163,881.60	2,330,081,330.40

法定代表人：高磊

主管会计工作负责人：于洪波

会计机构负责人：于洪波

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

公司由高磊、任建宏、李月杰、严瑞霞、冯玉清发起设立，于 1999 年 6 月 8 日在北京工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 911101087003918234 的营业执照，注册资本 421,055,557.00 元，股份总数 421,055,557.00 股（每股面值 1 元）。公司于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易。

公司属通讯设备制造和软件开发行业。主要经营活动为通讯设备的研发、生产和销售。产品主要有：综合接入终端产品、集中式局端产品、工业网络产品、专用无线网络产品、软件产品和辅助性接入产品；提供的劳务主要有：技术服务和维护服务。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳瑞斯康达科技发展有限公司、北京比邻信通科技有限责任公司、北京深蓝迅通科技有限责任公司、西安抱朴通信科技有限公司、北京瑞达云迅科技有限责任公司、RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA、RAISECOM, INC.、RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED、Kangmai International Trading Limited、WANOV LIMITED、海南星航际通通信有限责任公司和安徽瑞斯康达科技有限责任公司 12 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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 个月内的持续经营能力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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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

1). 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2). 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1). 合营安排分为共同经营和合营企业。

2). 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1). 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2). 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1). 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2). 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C. 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

A. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

B. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3). 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4). 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是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；

(2) 第二层次输入值是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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或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、使用自身数据作出的财务预测等。

5). 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——合并范围内关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

B. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	8.00
2-3年	20.00

3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6). 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五.10

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

详见本报告第十节 财务报告之五.10

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

详见本报告第十节 财务报告之五.10

15. 存货

适用 不适用

1). 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2). 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3). 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4). 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5). 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指本公司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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告之五. 10

17. 持有待售资产

适用 不适用

1). 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2) . 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：A. 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；B. 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1). 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2). 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3). 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4). 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

A. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的**

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
生产及电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1). 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2). 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1). 借款费用资本化的确认原则

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

2). 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A. 资产支出已经发生；B. 借款费用已经

发生；C. 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3). 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

A. 无形资产包括土地使用权、专有技术及软件等，按成本进行初始计量。

B. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	10
土地使用权	50
专有技术	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：能否合理估计出其使用寿命。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债反映公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

A. 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

B. 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：A. 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；B. 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1). 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2). 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1). 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2). 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修

改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

1). 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：A. 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；B. 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；C. 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：A. 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；B. 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；C. 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；D. 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；E. 客户已接受该商品；F. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2). 收入计量原则

A. 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

B. 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

C. 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考

虑合同中存在的重大融资成分。

D. 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司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). 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3). 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1). 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2). 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3) . 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4) . 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5) . 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。/以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1) . 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2) . 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4) . 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。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

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1). 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2). 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3). 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

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)
自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》	本次变更经公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议审议通过	对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额（详见 44. (3)）

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	939,268,614.42	939,268,614.42	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	150,107,363.22	150,107,363.22	
应收账款	1,168,238,429.50	1,168,238,429.50	
应收款项融资			
预付款项	320,926,984.80	320,926,984.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,606,243.92	34,606,243.92	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	780,851,015.75	780,851,015.75	
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	3,434,055.50	3,434,055.50	
流动资产合计	3,397,432,707.11	3,397,432,707.11	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	61,941,007.66	61,941,007.66	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,238,077.22	3,238,077.22	

固定资产	267,431,741.29	267,431,741.29	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	108,855,635.51	108,855,635.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,660,217.60	1,660,217.60	
递延所得税资产	60,145,188.41	60,145,188.41	
其他非流动资产	1,161,915.02	1,161,915.02	
非流动资产合计	504,433,782.71	504,433,782.71	
资产总计	3,901,866,489.82	3,901,866,489.82	
流动负债:			
短期借款	357,433,190.06	357,433,190.06	
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	100,000,000.00	100,000,000.00	
应付账款	381,287,608.06	381,287,608.06	
预收款项	68,468,970.04	0.00	-68,468,970.04
合同负债	0.00	68,468,970.04	68,468,970.04
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	225,265,883.99	225,265,883.99	
应交税费	41,183,292.58	41,183,292.58	
其他应付款	105,458,210.90	105,458,210.90	
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	1,279,097,155.63	1,279,097,155.63	

非流动负债：

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	19,065.95	19,065.95	
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,065.95	19,065.95	
负债合计	1,279,116,221.58	1,279,116,221.58	

所有者权益（或股东权益）：

实收资本（或股本）	421,055,557.00	421,055,557.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	698,645,251.44	698,645,251.44	
减：库存股			
其他综合收益	5,393,582.98	5,393,582.98	
专项储备			
盈余公积	189,419,292.60	189,419,292.60	
一般风险准备			
未分配利润	1,308,779,145.91	1,308,779,145.91	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,623,292,829.93	2,623,292,829.93	

少数股东权益	-542,561.69	-542,561.69	
所有者权益(或股东权益)合计	2,622,750,268.24	2,622,750,268.24	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,901,866,489.82	3,901,866,489.82	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	825,837,098.11	825,837,098.11	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	149,927,363.22	149,927,363.22	
应收账款	956,828,959.68	956,828,959.68	
应收款项融资			
预付款项	158,989.05	158,989.05	
其他应收款	621,391,020.06	621,391,020.06	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	551,676,250.09	551,676,250.09	
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	608,861.94	608,861.94	
流动资产合计	3,106,428,542.15	3,106,428,542.15	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	174,744,534.90	174,744,534.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	3,238,077.22	3,238,077.22	
固定资产	234,344,182.13	234,344,182.13	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	105,282,836.16	105,282,836.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	912,269.67	912,269.67	
递延所得税资产	52,799,517.04	52,799,517.04	
其他非流动资产	24,271.84	24,271.84	
非流动资产合计	571,345,688.96	571,345,688.96	
资产总计	3,677,774,231.11	3,677,774,231.11	

流动负债:

短期借款	280,433,190.06	280,433,190.06	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	100,000,000.00	100,000,000.00	
应付账款	508,286,115.28	508,286,115.28	
预收款项	8,973,140.04	0.00	-8,973,140.04
合同负债	0.00	8,973,140.04	8,973,140.04
应付职工薪酬	201,822,781.45	201,822,781.45	
应交税费	34,445,515.83	34,445,515.83	
其他应付款	103,925,622.02	103,925,622.02	
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	1,237,886,364.68	1,237,886,364.68	

非流动负债:

长期借款			
------	--	--	--

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	1,237,886,364.68	1,237,886,364.68	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	421,055,557.00	421,055,557.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	699,367,210.14	699,367,210.14	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	189,419,292.60	189,419,292.60	
未分配利润	1,130,045,806.69	1,130,045,806.69	
所有者权益（或股东权益）合计	2,439,887,866.43	2,439,887,866.43	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,677,774,231.11	3,677,774,231.11	

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	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、6%、5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%

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	15
RAISECOM, INC.	
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	16.5
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	
Kangmai International Trading Limited	16.5
WANOV LIMITED	16.5
除上述以外的其他纳税主体	25

说明：RAISECOM, INC. 所得税税率执行美国联邦政府和公司经营所在州的税收政策；RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA 所得税税率执行巴西政府制定的税收政策。

2. 税收优惠

适用 不适用

1). 增值税

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》（国发〔2000〕18号）及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、财政部国家税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税〔2000〕25号）及《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%的法定税率征收增值税后，对其增

值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司和北京比邻信通科技有限责任公司生产网络接入设备管理软件销售对实际税负超过 3%的部分实行增值税即征即退。

本公司直接出口销售产品的增值税执行“免、抵、退”政策。

2). 企业所得税

本公司于 2017 年 12 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国税局以及北京市地税局认定为高新技术企业，获得编号为 GR201711005167 的《高新技术企业证书》，享受 15% 的所得税优惠税率，期限为 3 年。

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	478,604.72	399,066.89
银行存款	729,425,506.74	892,944,527.47
其他货币资金	42,820,572.80	45,925,020.06
合计	772,724,684.26	939,268,614.42
其中：存放在境外的款项总额	79,404,477.64	70,995,296.95

其他说明：

期末其他货币资金为保函保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	26,803,798.79	77,741,294.45
商业承兑票据	45,909,772.81	72,366,068.77
合计	72,713,571.60	150,107,363.22

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,223,488.12	14,150,978.78
商业承兑票据	573,642.10	
合计	8,797,130.22	14,150,978.78

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	72,713,571.60	100.00			72,713,571.60	150,107,363.22	100.00			150,107,363.22
其中：										
银行承兑汇票	26,803,798.79	36.86			26,803,798.79	77,741,294.45	51.79			77,741,294.45
商业承兑汇票	45,909,772.81	63.14			45,909,772.81	72,366,068.77	48.21			72,366,068.77
合计	72,713,571.60	/		/	72,713,571.60	150,107,363.22	/		/	150,107,363.22

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：承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	26,803,798.79		
商业承兑汇票	45,909,772.81		
合计	72,713,571.60		

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

(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 年以内小计	646,980,051.28
1 至 2 年	205,479,337.29
2 至 3 年	131,823,719.85
3 至 4 年	59,987,450.09
4 至 5 年	20,126,038.14
5 年以上	27,553,609.74
合计	1,091,950,206.39

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,318,680.00	0.12	1,318,680.00	100.00	0.00	1,318,680.00	0.10	1,318,680.00	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,090,631,526.39	99.88	135,740,014.15	12.45	954,891,512.24	1,301,319,393.66	99.90	133,080,964.16	10.23	1,168,238,429.50
其中：										
合计	1,091,950,206.39	/	137,058,694.15	/	954,891,512.24	1,302,638,073.66	/	134,399,644.16	/	1,168,238,429.50

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京东方兴业商贸有限公司	987,680.00	987,680.00	100.00	企业已注销
北京恒泰世纪科技发展有限公司	331,000.00	331,000.00	100.00	企业已注销
合计	1,318,680.00	1,318,680.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	647,269,104.19	32,363,455.26	5.00
1-2 年	218,904,280.70	17,512,342.45	8.00
2-3 年	126,715,698.35	25,343,139.67	20.00
3-4 年	56,435,133.25	28,217,566.63	50.00
4-5 年	18,007,599.52	9,003,799.76	50.00
5 年以上	23,299,710.38	23,299,710.38	100.00
合计	1,090,631,526.39	135,740,014.15	12.45

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款中类似账龄的款项信用风险特征相似，公司以应收账款账龄作为确定组合依据。该组合参考历史信用损失经验，当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

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	
单项计提坏账准备	1,318,680.00					1,318,680.00
按组合计提坏账准备	133,080,964.16	3,371,405.52	3,500.00	715,855.53		135,740,014.15
合计	134,399,644.16	3,371,405.52	3,500.00	715,855.53		137,058,694.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	715,855.53

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖南有线鼎城网络有限公司	货款	114,280.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
重庆云飞通信技术有限公司	货款	92,286.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
哈尔滨百瑞电子有限公司	货款	77,883.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	69,920.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
南京广电网络有限责任公司	货款	67,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州中广信息网络有限公司	货款	47,210.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
上海宝泽信息科技有限公司	货款	44,208.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计	/	512,787.00	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	38,536,086.20	3.53	2,706,804.31
中国联合网络通信有限公司广东省分公司	21,858,807.38	2.00	1,631,754.07
山东广电网络有限公司济宁分公司	20,762,618.00	1.90	7,785,250.21
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	20,636,114.99	1.89	1,195,078.25
环球景行实业有限公司	19,809,600.00	1.81	990,480.00
小计	121,603,226.57	11.13	14,309,366.84

(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	258,460,438.08	99.96	320,714,317.20	99.93
1 至 2 年			63,800.79	0.02
2 至 3 年				
3 年以上	115,581.54	0.04	148,866.81	0.05
合计	258,576,019.62	100.00	320,926,984.80	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
重庆博琨瀚威科技有限公司	234,858,688.94	90.83
中国技术进出口集团有限公司	19,043,000.00	7.36
上海海思技术有限公司	2,872,055.36	1.11
厦门亿联网络技术股份有限公司	984,110.00	0.38
北京万华京港技贸有限公司	466,744.50	0.18
小计	258,224,598.80	99.86

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	34,066,495.16	34,606,243.92
合计	34,066,495.16	34,606,243.92

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	23,743,576.07
1至2年	7,517,322.90
2至3年	3,009,340.89
3至4年	3,355,218.57
4至5年	1,018,157.64
5年以上	2,760,308.39
合计	41,403,924.46

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	17,861,402.33	18,487,785.96
员工备用金	10,018,657.95	11,703,623.40
押金	1,078,419.50	801,393.90
其他	10,552,801.40	8,252,073.59
合计	41,403,924.46	41,137,520.13

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,270,873.43	605,394.60	4,655,008.18	6,531,276.21
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-366,240.40	366,240.40	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-83,694.64	362,231.63	527,616.10	806,153.09
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	1,187,178.79	601,385.83	5,548,864.68	7,337,429.30

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	6,531,276.21	806,153.09				7,337,429.30
合计	6,531,276.21	806,153.09				7,337,429.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代交住房公积金	代交住房公积金	1,944,563.00	1年以内	4.70	97,228.15
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5年以上	4.57	1,892,643.28
中国移动通信集团贵州有限公司	保证金	1,758,464.54		4.25	190,389.16
中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	保证金	1,200,000.00		2.90	66,000.00
中国联合网络通信有限公司福建省分公司	保证金	900,000.00		2.17	330,000.00
合计	/	7,695,670.82	/	18.59	2,576,260.59

说明：1、中国移动通信集团贵州有限公司其他应收款期末余额 1,758,464.54 元，其中账龄 1 年以内 243,195.60，1-2 年款项 1,379,535.94 元，3-4 年款项 135,733.00 元；

2、中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司其他应收款期末余额 1,200,000.00 元，其中账龄 1 年内款项 1,000,000.00 元，1-2 年款项 200,000.00 元；

3、中国联合网络通信有限公司福建省分公司其他应收款期末余额 900,000.00 元，其中账龄 2-3 年款项 400,000.00 元，3-4 年款项 500,000.00 元。

(1). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(3). 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	414,033,911.31	13,302,296.61	400,731,614.70	224,416,690.32	13,496,943.14	210,919,747.18
在产品	10,154,996.36		10,154,996.36	135,032,016.40		135,032,016.40
库存商品	164,077,605.06	4,145,760.81	159,931,844.25	145,954,979.96	4,116,716.33	141,838,263.63
发出商品	537,706,752.21		537,706,752.21	285,372,094.68		285,372,094.68
委托加工物资	13,480,367.13		13,480,367.13	7,688,893.86		7,688,893.86
合计	1,139,453,632.07	17,448,057.42	1,122,005,574.65	798,464,675.22	17,613,659.47	780,851,015.75

(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	13,496,943.14			194,646.53		13,302,296.61
在产品						
库存商品	4,116,716.33	29,044.48				4,145,760.81
合计	17,613,659.47	29,044.48		194,646.53		17,448,057.42

(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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	36,276,562.39	3,215,787.35
预缴的企业所得税	224,772.95	214,924.11
待认证进项		3,344.04
合计	36,501,335.34	3,434,055.50

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	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
苏州易锐	35,748,822.79			-1,051,298.95					34,697,523.84	
杭州兰特普	26,192,184.87			-477,673.83					25,714,511.04	
小计	61,941,007.66			-1,528,972.78					60,412,034.88	
合计	61,941,007.66			-1,528,972.78					60,412,034.88	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,644,477.05			8,644,477.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,644,477.05			8,644,477.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,406,399.83			5,406,399.83
2. 本期增加金额	205,306.26			205,306.26
(1) 计提或摊销	205,306.26			205,306.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,611,706.09			5,611,706.09
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,032,770.96			3,032,770.96
2. 期初账面价值	3,238,077.22			3,238,077.22

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	259,926,940.54	267,431,741.29
固定资产清理		
合计	259,926,940.54	267,431,741.29

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	生产及电子设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	298,408,659.06		7,222,860.06	111,313,803.20	416,945,322.32
2. 本期增加金额			7,002.86	2,587,026.36	2,594,029.22
(1) 购置			7,002.86	2,587,026.36	2,594,029.22
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				241,395.21	241,395.21
(1) 处置或报废				241,395.21	241,395.21

4. 期末余额	298,408,659.06		7,229,862.92	113,659,434.35	419,297,956.33
二、累计折旧					
1. 期初余额	61,026,127.46		6,154,712.70	82,332,740.87	149,513,581.03
2. 本期增加金额	4,768,013.64		281,734.10	4,839,947.39	9,889,695.13
(1) 计提	4,768,013.64		281,734.10	4,839,947.39	9,889,695.13
3. 本期减少金额				32,260.37	32,260.37
(1) 处置或报废				32,260.37	32,260.37
4. 期末余额	65,794,141.10		6,436,446.80	87,140,427.89	159,371,015.79
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	232,614,517.96		793,416.12	26,519,006.46	259,926,940.54
2. 期初账面价值	237,382,531.60		1,068,147.36	28,981,062.33	267,431,741.29

(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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
融城云谷-新办公楼	19,275,323.26	产权正在办理中
合计	19,275,323.26	

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	14,127,665.39	
工程物资		
合计	14,127,665.39	

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
境外公司购置办公楼	14,127,665.39		14,127,665.39			
合计	14,127,665.39		14,127,665.39			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**适用 不适用**26、无形资产****(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,942,775.75		19,122,300.00	30,861,866.21	158,926,941.96
2. 本期增加金额				709,150.44	709,150.44
(1) 购置				709,150.44	709,150.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	108,942,775.75		19,122,300.00	31,571,016.65	159,636,092.40
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,793,986.45		15,616,545.00	16,660,775.00	50,071,306.45
2. 本期增加金额	1,089,427.74		956,115.00	1,447,981.72	3,493,524.46
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,883,414.19		16,572,660.00	18,108,756.72	53,564,830.91
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	90,059,361.56		2,549,640.00	13,462,259.93	106,071,261.49
2. 期初账面价值	91,148,789.30		3,505,755.00	14,201,091.21	108,855,635.51

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
装修费	1,408,645.29		463,595.10		945,050.19
网络视频会议服务费	251,572.31		251,572.31		
合计	1,660,217.60		715,167.41		945,050.19

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
内部交易未实现利润	11,110,763.67	1,666,614.55	7,891,362.13	1,183,704.32
坏账准备-应收账款	136,022,305.17	20,790,177.19	133,317,509.49	21,431,874.54
存货跌价准备	17,448,057.42	2,898,179.91	17,613,659.47	2,919,277.58
预提工资奖金和费用	151,393,167.49	23,479,478.48	221,760,248.03	34,226,024.98
权益结算的股份支付	3,398,752.02	533,085.32	2,448,003.94	384,306.99
合计	319,373,045.77	49,367,535.45	383,030,783.06	60,145,188.41

(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
RAISECOM, INC. 折旧差异	214,722.67	19,325.04	211,843.89	19,065.95
合计	214,722.67	19,325.04	211,843.89	19,065.95

(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
坏账准备-其他应收款	7,337,429.30	6,531,276.21

坏账准备-应收账款	1,036,388.98	1,082,134.67
预提工资奖金和费用	2,829,049.96	6,461,458.13
税前可弥补亏损	64,361,407.78	29,822,352.01
以权益结算的股份支付	195,092.63	128,431.94
合计	75,759,368.65	44,025,652.96

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年		363,680.00	
2021年	1,397,198.22	1,397,198.22	
2022年	2,704,326.18	2,704,326.18	
2023年	8,044,278.34	8,044,278.34	
2024年	17,312,869.27	17,312,869.27	
2025年	34,902,735.77		
合计	64,361,407.78	29,822,352.01	/

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
预付软件开发款	402,394.96		402,394.96	78,555.02		78,555.02
预付西安办公楼车位购置款	1,083,360.00		1,083,360.00	1,083,360.00		1,083,360.00
合计	1,485,754.96		1,485,754.96	1,161,915.02		1,161,915.02

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	110,115,416.67	80,106,333.33

保证借款	107,631,555.47	139,811,049.80
信用借款	224,602,075.82	137,515,806.93
合计	442,349,047.96	357,433,190.06

(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

1、抵押借款情况说明

2020年4月26日，公司与中国工商银行股份有限公司北京中关村支行签订《最高额抵押合同》（合同编号为：0020000087-2020年中关（抵）字0014号），以其拥有的位于海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦以及土地（X京房权证海字第484599号、京海国用（2011出）第5364号）作为抵押物，为公司2020年4月27日至2023年4月26日自中国工商银行股份有限公司北京中关村支行取得最高额不超过445,000,000.00元的借款提供担保。截至2020年6月30日，公司已取得短期抵押借款80,000,000.00元。

2020年3月19日，公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订《最高额抵押合同》（合同编号为：(0602656_001)），以公司拥有的位于海淀区创业中路32号楼房产及土地（X京房权证海字第097538号、X京房权证海字第153018号、京市海股国用（2009出）第8007392号、京市海股国用（2009出）第8007393号）作为抵押物，为公司2020年3月19日至2021年3月18日自北京银行股份有限公司中关村海淀园支行取得最高额不超过30,000,000.00元的借款提供担保。截至2020年6月30日，公司已取得短期抵押借款30,000,000.00元。

2、保证借款情况说明

2018年2月23日，公司与比利时联合银行股份有限公司上海分行签订借款合同，子公司Kangmai International Trading Limited为公司在比利时联合银行股份有限公司上海分行1,000.00万美元的多币种非承诺性循环信贷额度内借款承担连带责任。截至2020年6月30日，公司已取得短期保证借款69,899,327.31元。

2018年11月28日，子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订《综合授信合同》，本公司为在北京银行股份有限公司中关村海淀园支行150,000,000.00元的循环信贷额度内借款承担连带责任。截至2020年6月30日，子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司已取得短期保证借款37,000,000.00元。

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	0.00	100,000,000.00
合计	0.00	100,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
技术服务费	44,722,618.57	23,549,398.85
工程暂估款	150,969.00	150,969.00
货款	354,914,377.00	357,587,240.21
合计	399,787,964.57	381,287,608.06

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
珠海慧港信息技术有限公司	4,127,250.66	未到结算期
贵州华信视通科技有限公司	1,587,558.96	未到结算期
天津网世达通信技术有限公司	1,276,988.00	未到结算期
福州森然必拓电子科技有限公司	844,930.30	未到结算期
广西南宁达英网络科技有限公司	743,801.00	未到结算期
合计	8,580,528.92	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、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
货款	67,976,241.65	68,468,970.04
合计	67,976,241.65	68,468,970.04

(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	222,459,164.02	182,782,439.95	246,370,860.25	158,870,743.72
二、离职后福利-设定提存计划	2,526,969.97	7,535,999.52	8,675,626.15	1,387,343.34
三、辞退福利	279,750.00	1,344,550.00	1,624,300.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	225,265,883.99	191,662,989.47	256,670,786.40	160,258,087.06

(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	140,427,558.16	154,870,512.98	221,629,663.34	73,668,407.80
二、职工福利费		2,953,668.52	2,953,668.52	
三、社会保险费	963,879.87	7,312,638.37	8,031,378.79	245,139.45

其中：医疗保险费	822,875.87	7,082,740.99	7,679,321.04	226,295.82
工伤保险费	42,910.40	147,128.24	172,381.61	17,657.03
生育保险费	98,093.60	82,769.14	179,676.14	1,186.60
四、住房公积金	16,025.00	13,664,318.00	13,663,471.00	16,872.00
五、工会经费和职工教育经费	81,051,700.99	3,981,302.08	92,678.60	84,940,324.47
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	222,459,164.02	182,782,439.95	246,370,860.25	158,870,743.72

(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	2,406,232.34	7,180,951.95	8,267,279.26	1,319,905.03
2、失业保险费	120,737.63	355,047.57	408,346.89	67,438.31
3、企业年金缴费				
合计	2,526,969.97	7,535,999.52	8,675,626.15	1,387,343.34

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,601,028.24	15,968,496.40
企业所得税	1,457,476.39	20,970,909.99
个人所得税	1,298,366.70	1,794,120.93
城市维护建设税	692,980.28	1,452,262.65
房产税	49,180.89	49,180.89
教育费附加	296,991.57	622,398.30
地方教育附加	107,571.70	324,509.53
水利建设基金		1,094.94
土地使用税	300.55	300.55
印花税	10.50	18.40
合计	11,503,906.82	41,183,292.58

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	91,664,971.76	105,458,210.90
合计	91,664,971.76	105,458,210.90

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
技术服务费	79,218,080.55	83,841,923.16
应付暂垫备用金	5,538,367.64	8,667,743.02
运输费	2,503,196.40	2,440,456.46
其他	4,405,327.17	10,508,088.26
合计	91,664,971.76	105,458,210.90

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
技术服务费	54,834,633.33	未到结算期
合计	54,834,633.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款**(1)、长期借款分类**

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1)、应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款适用 不适用**专项应付款**适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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	421,055,557.00						421,055,557.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	684,532,518.89			684,532,518.89
其他资本公积	14,112,732.55	1,020,741.83		15,133,474.38
合计	698,645,251.44	1,020,741.83		699,665,993.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详情请见本报告第十节 财务报告之十三、2。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,393,582.98	1,856,702.10				1,856,702.10		7,250,285.08
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	5,393,582.98	1,856,702.10				1,856,702.10		7,250,285.08
其他综合收益合计	5,393,582.98	1,856,702.10				1,856,702.10		7,250,285.08

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	189,419,292.60			189,419,292.60
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	189,419,292.60			189,419,292.60

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	1,308,779,145.91	1,197,997,799.39
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	1,308,779,145.91	1,197,997,799.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,426,476.18	177,302,150.08
减：提取法定盈余公积		15,994,136.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	63,158,333.55	50,526,666.84
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,257,047,288.54	1,308,779,145.91

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	681,427,939.45	356,677,912.34	1,257,971,595.05	811,078,853.87
其他业务	11,001,437.34	10,451,236.27	1,669,343.48	1,778,395.79
合计	692,429,376.79	367,129,148.61	1,259,640,938.53	812,857,249.66

(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

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	1,985,654.71	5,445,873.81
教育费附加	1,365,774.82	3,835,949.17
房产税	1,757,754.93	1,760,430.69
土地使用税	99,152.90	99,453.45
车船使用税	8,529.28	9,009.28
印花税	147,234.30	126,983.26
其他	3,311.32	2,207.55
合计	5,367,412.26	11,279,907.21

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	50,690,797.69	65,869,521.50
技术服务费	18,702,277.01	20,583,798.93

差旅费	6,219,185.14	12,392,938.59
业务推广费	30,306,155.56	35,658,990.20
运输费	4,847,195.21	4,140,535.70
办公费	2,436,360.56	5,447,389.03
办事处经营费	4,346,331.86	4,953,719.67
折旧费	230,511.10	325,016.32
其他	8,197,939.59	11,749,116.89
合计	125,976,753.72	161,121,026.83

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	34,304,274.71	43,927,170.56
劳务与服务费	9,040,309.25	12,120,262.40
折旧和摊销费	6,275,101.27	6,488,407.96
租赁费和物业管理费	3,137,335.65	4,980,313.18
招待费	1,032,252.53	2,260,706.08
展厅费	40,992.87	1,236,488.79
办公费	1,638,593.15	2,076,719.40
差旅费	242,961.49	932,373.55
其他	3,520,525.24	7,242,064.42
合计	59,232,346.16	81,264,506.34

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	92,853,475.30	106,639,845.78
直接材料	11,869,458.71	15,457,057.77
差旅费	630,688.26	1,350,412.45
折旧费	2,574,042.98	2,751,153.94
摊销费	1,915,977.42	1,957,043.93
测试费	223,641.50	771,490.57
服务费	1,890,655.21	3,821,952.49
动能费	711,596.98	603,527.74
其他	2,623,648.63	2,183,907.51
合计	115,293,184.99	135,536,392.18

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,112,011.25	18,442,606.09
减：利息收入	-2,946,219.62	-5,736,157.57
汇兑损失	9,496,485.02	7,449,340.91
减：汇兑收益	-4,965,850.27	-6,647,312.05
手续费	207,065.80	1,182,127.98
合计	8,903,492.18	14,690,605.36

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
与收益相关的政府补助	16,132,366.67	3,840,919.31
代扣个人所得税手续费返还	76,690.36	
合计	16,209,057.03	3,840,919.31

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	-1,528,972.78	-4,973,587.02
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	1,055,802.52	2,397,959.57
合计	-473,170.26	-2,575,627.45

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	4,177,558.61	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	4,177,558.61	

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		-19,602,443.81
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	175,283.49	200,295.19
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	175,283.49	-19,402,148.62

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	0.00	-37,416.99
合计	0.00	-37,416.99

其他说明：

适用 不适用**74、营业外收入**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
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		80,728.00	
其他	232,337.61	633,110.64	232,337.61
合计	232,337.61	713,838.64	232,337.61

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
海淀区残联岗位补贴及超比例奖励		5,000.00	与收益相关
东城区社会保险基金管理中心用人单位岗位补贴和社会保险补贴		75,728.00	与收益相关
合计		80,728.00	

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,398.20	15,996.34	12,398.20
其中：固定资产处置损失	12,398.20	15,996.34	12,398.20
无形资产处置损失			

债务重组损失		2,432,468.99	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		120,000.00	
税收滞纳金	13,526.82	450.61	13,526.82
其他	215,890.46	393,463.80	215,890.46
合计	241,815.48	2,962,379.74	241,815.48

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	1,339,517.31	1,527,685.47
递延所得税费用	10,592,372.09	8,631,593.88
合计	11,931,889.40	10,159,279.35

(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	22,251,172.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,337,675.90
子公司适用不同税率的影响	-3,468,217.83
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,073,912.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,625,447.49
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	
加计扣除的影响	-10,353,449.35
税率调整导致的变化	1,864,345.20
所得税费用	11,931,889.40

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之七、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
收到财政补贴	1,855,250.02	663,922.00
利息收入	4,173,854.78	5,748,097.51
资金往来及其他	53,538.05	3,103,072.12
合计	6,082,642.85	9,515,091.63

(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
付现的销售费用	73,468,091.44	64,592,552.16
付现的管理费用	20,540,435.29	28,728,540.19
付现的研发费用	7,285,350.36	9,563,752.17
往来款项	12,822,277.85	12,023,677.93
合计	114,116,154.94	114,908,522.45

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	320,000,000.00	940,000,000.00
合计	320,000,000.00	940,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	320,000,000.00	1,290,000,000.00
合计	320,000,000.00	1,290,000,000.00

(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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,319,283.25	51,113,453.99
加：资产减值准备	175,283.49	-19,402,148.62
信用减值损失	3,826,991.63	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,331,597.98	11,167,425.74
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,493,524.46	3,362,611.49
长期待摊费用摊销	715,167.41	2,076,753.36
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)		52,076.58
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	12,398.20	1,336.75
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	8,859,789.02	26,670,125.54
投资损失(收益以“-”号填列)	473,170.26	2,575,627.45
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	10,592,372.09	8,631,593.88
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-340,961,832.46	-6,264,635.45
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	639,447,354.13	440,459,409.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-509,306,462.13	-535,472,505.51
其他	1,020,741.83	1,154,044.62
经营活动产生的现金流量净额	-161,000,620.84	-13,874,830.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	729,904,111.46	640,120,924.64
减: 现金的期初余额	893,343,594.36	1,061,946,882.07
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	-163,439,482.90	-421,825,957.43

(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	729,904,111.46	893,343,594.36
其中: 库存现金	478,604.72	399,066.89
可随时用于支付的银行存款	729,425,506.74	892,944,527.47
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	729,904,111.46	893,343,594.36
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,820,572.80	保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产	209,418,886.45	抵押借款
无形资产	90,059,361.56	抵押借款
投资性房地产	3,032,770.96	抵押借款
合计	345,331,591.77	/

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	-	-	96,493,536.69
其中：美元	9,771,635.50	7.07	69,095,234.62
欧元	3,198,741.93	7.94	25,407,607.15
港币	1,809,447.45	0.91	1,650,758.91
巴西雷亚尔	259,532.76	1.31	339,936.01
应收账款	-	-	223,842,880.80
其中：美元	31,384,799.53	7.07	221,921,917.48
欧元	241,843.55	7.94	1,920,963.32
短期借款	-	-	167,556,007.47
其中：美元	23,696,225.07	7.07	167,556,007.47
应付账款			241,667,109.43
其中：美元	34,053,822.77	7.07	240,794,580.81
欧元	109,848.75	7.94	872,528.62

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本外币
RAISECOM, INC.	美国	美元
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	港元
Kangmai International Trading Limited	香港	港元

RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西	巴西雷亚尔
WANOV LIMITED	香港	港元

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
增值税退税款	13,826,118.96	其他收益	13,826,118.96
北京市商务委员会 2019 年中小企业国际市场开拓资金	271,497.00	其他收益	271,497.00
国家知识产权局专利局专利申请资助金	94,700.00	其他收益	94,700.00
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	633,440.00	其他收益	633,440.00
北京市东城区社会保险基金管理中心支付稳岗补贴	614,797.00	其他收益	614,797.00
北京市东城区社会保险基金管理中心支付滞留湖北未返京人员岗位补贴款	18,480.00	其他收益	18,480.00
收海淀区残联岗位补贴及超比例奖励	115,475.30	其他收益	115,475.30
生育津贴款	7,282.02	其他收益	7,282.02
增值税抵减	2,962.87	其他收益	2,962.87
稳岗补贴	46,654.48	其他收益	46,654.48
失业保险返还款	500,959.04	其他收益	500,959.04
小 计	16,132,366.67		16,132,366.67

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	设立取得	2020年6月		

说明：本公司出资设立安徽瑞斯康达科技有限责任公司，注册资本 2000 万元人民币，截至 2020 年 6 月 30 日，尚未对其进行实缴出资。

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	
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	深圳	深圳	制造业	100		设立
RAISECOM, INC.	美国特拉华州	美国特拉华州	商业	100		设立
北京比邻信通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100		设立
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	商业	100		设立
Kangmai International Trading Limited	香港	香港	商业			设立
北京深蓝迅通科技有限责任公司	北京	北京	制造业	100		设立

RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西圣保罗市	巴西圣保罗市	商业		100	设立
西安抱朴通信科技有限公司	西安	西安	研发	100		设立
北京瑞达云迅科技有限责任公司	北京	北京	商业	80		设立
WANOV LIMITED	香港	香港	商业		100	设立
海南星航际通通信有限责任公司	海南	海南	制造业			设立
安徽瑞斯康达科技有限责任公司	安徽	安徽	制造业			设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
Kangmai International Trading Limited		100.00
北京瑞达云迅科技有限责任公司	80.00	70.00
海南星航际通通信有限责任公司		51.00
安徽瑞斯康达科技有限责任公司		100.00

说明：1、2012年5月8日，Kangmai International Trading Limited 在香港注册登记，该公司注册资本 1,000.00 万港币，本公司应出资 1,000.00 万港币，占注册资本的 100.00%，截至 2020 年 6 月 30 日，公司尚未出资。

2、2016年11月28日，北京瑞达云迅科技有限责任公司在北京市海淀区注册登记，该公司注册资本 2,000.00 万元人民币，本公司应出资 1,400.00 万元人民币，占注册资本的 70.00%，截至 2020 年 6 月 30 日，公司出资 1,400.00 万元人民币，少数股东出资 350.00 万元人民币，公司持股比例 80.00%，表决权比例 70.00%。

3、2019年8月2日，海南星航际通通信有限责任公司在海南省澄迈县注册登记，该公司注册资本 1,000.00 万元人民币，北京深蓝迅通科技有限责任公司应出资 510.00 万元人民币，占注册资本的 51.00%，截至 2020 年 6 月 30 日，北京深蓝迅通科技有限责任公司尚未出资。

4、2020年6月22日，安徽瑞斯康达科技有限责任公司在安徽省马鞍山市慈湖高新区注册登记，该公司注册资本 2,000.00 万元人民币，本公司应出资 2,000.00 万元人民币，占注册资本的 100.00%，截至 2020 年 6 月 30 日，公司尚未出资。

(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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州易锐光电科技有限公司	苏州	苏州	制造	19.74		权益法核算
杭州兰特普光电子技术有限公司	杭州	杭州	制造		14.95	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

2020年6月,公司受让苏州易锐光电科技有限公司原股东部分转让股权,表决权比例由18.14%变更为20.16%。截至报告期末,公司尚未实缴该部分注册资本,持股比例为19.74%,表决权比例为20.16%。

持有20%以下表决权但具有重大影响,或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

2018年,本公司全资子公司北京比邻信通科技有限责任公司(以下简称“比邻公司”)通过股权转让和增资方式取得杭州兰特普光电子技术有限公司股权(以下简称“杭州兰特普”)14.95%的股权。根据协议,由比邻公司委派副董事长一名,对杭州兰特普公司的日常经营活动具有重大影响,按照权益法进行核算。

(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

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	
	苏州易锐	杭州兰特普	苏州易锐	杭州兰特普
流动资产	138,941,260.87	29,999,756.33	68,321,012.21	29,378,767.47

非流动资产	54,024,003.57	10,674,816.70	57,762,422.39	10,596,143.47
资产合计	192,965,264.44	40,674,573.03	126,083,434.60	39,974,910.94
流动负债	98,956,618.23	1,236,668.36	44,439,068.54	1,062,923.46
非流动负债	66,418,636.81	5,266,864.56	48,764,156.33	2,716,019.51
负债合计	165,375,255.04	6,503,532.92	93,203,224.87	3,778,942.97
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	27,590,009.40	33,191,285.02	32,880,209.73	34,866,554.90
按持股比例计算的净资产 份额	5,446,267.86	4,962,097.11	6,490,553.40	5,211,434.23
调整事项	29,258,269.39	20,980,750.64	29,258,269.39	20,980,750.64
—商誉	29,258,269.39	20,980,750.64	29,258,269.39	20,980,750.64
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的 账面价值	34,697,523.84	25,714,511.04	35,748,822.79	26,192,184.87
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	60,827,919.39	2,846,938.53	187,738.90	2,160,445.47
净利润	-5,325,729.21	-1,668,709.88	-18,360,703.51	-2,124,900.97
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-5,325,729.21	-1,668,709.88	-19,155,246.51	-2,124,900.97
本年度收到的来自联营 企业的股利				

(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

(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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司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，公司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。公司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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表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、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据(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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节 财务报告之七、4.5.8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 11.14% (2019 年 12 月 31 日：30.62%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	442,349,047.96	450,108,722.95	450,108,722.95		
应付账款	399,787,964.57	399,787,964.57	446,186,163.78		
其他应付款	91,664,971.76	91,664,971.76	109,141,354.73		

小 计	933,801,984.29	941,561,659.28	1,191,414,109.05		
项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	357,433,190.06	361,609,281.11	361,609,281.11		
应付票据	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00		
应付账款	381,287,608.06	381,287,608.06	381,287,608.06		
其他应付款	105,458,210.90	105,458,210.90	105,458,210.90		
小 计	944,179,009.02	948,355,100.07	948,355,100.07		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 247,556,007.46 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 355,751,369.16 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节 财务报告之七、82 之说明。

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

本企业子公司的情况详见本报告第十节 财务报告之九.1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告第十节 财务报告之九.3

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

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

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	726.55	726.55

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

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	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	3,682,000
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	详情请见其他说明
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：

根据《瑞斯康达科技发展股份有限公司股票期权激励计划(草案)》(以下简称《股权激励计划》), 公司授予激励对象 1,586.00 万份股票期权, 激励对象为公司高级管理人员、骨干人员 498 人,

授予价格为本股权激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价或前 20 个交易日公司股票交易均价的较高者，即 16.85 元/股。股票期权行权期及各期行权时间安排如下：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	50%

2018 年 6 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划授予股票期权激励对象名单、期权数量及行权价格的议案》、《关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，同意将股权激励计划激励对象由 498 人调整为 485 人，授予股票期权数量由 1,586.00 万份调整为 1,562.00 万份，行权价格由 16.85 元/股调整为 16.55 元/份，授予日为 2018 年 6 月 29 日。

2020 年 6 月 23 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划授予股票期权行权价格、激励对象名单及期权数量并注销部分期权的议案》、《关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，根据公司《2018 年股票期权激励计划(草案)》和《2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的相关规定，以及公司 2018 年第一次临时股东大会的授权，同意将股票期权行权价格由 16.55 元/份调整为 16.28 元/份，将授予激励对象由 485 人调整为 376 人，授予的股票期权总数由 1562 万份调整为 1193.8 万份，并注销合计 122 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权共计 368.2 万份；董事会认为公司 2018 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就，可行权人员合计 375 名，可行权数量合计 593.3 万份，行权方式为批量行权。同意公司统一为符合行权条件的激励对象办理股票期权行权及相关行权股份登记手续，并将中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份变更登记手续当日确定为行权日，同时于行权完毕后办理工商变更登记及其他一切相关手续。

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	根据布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)测算得出
可行权权益工具数量的确定依据	预计行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,597,177.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,020,741.83

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对综合接入终端设备业务、集中式局端设备业务及工业网络设备业务、专用无线网络设备业务等的经营业绩进行考核。本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

1) 产品分部

单位：元 币种：人民币

项目	综合接入终端设备	集中式局端设备	工业网络设备	专用无线网络设备	软件	辅助性接入设备	服务收入	分部间抵销	合计
主营业务收入	267,095,562.26	147,134,697.04	13,679,680.82	7,873,543.42	73,649,374.31	162,770,859.96	9,224,221.64		681,427,939.45
主营业务成本	176,022,560.36	83,808,098.64	10,186,687.03	5,830,529.41	982,338.05	79,577,298.25	270,400.60		356,677,912.34

2) 地区分部

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	596,960,740.98	84,467,198.47		681,427,939.45
主营业务成本	312,867,216.38	43,810,695.96		356,677,912.34
资产总额	4,535,799,465.62	300,260,931.42	1,089,212,190.31	3,746,848,206.73
负债总额	2,029,990,308.99	79,884,840.35	936,315,604.48	1,173,559,544.86

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	624,227,862.63
1 至 2 年	202,487,274.76
2 至 3 年	135,005,107.64
3 至 4 年	59,409,138.71
4 至 5 年	19,342,069.86
5 年以上	36,320,940.14
合计	1,076,792,393.74

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,076,792,393.74	100.00	132,512,796.70		944,279,597.04	1,076,162,793.64	100.00	119,333,833.96	11.09	956,828,959.68
其中：										
账龄组合	1,051,550,710.59	97.66	132,512,796.70	12.60	919,037,913.89	1,050,845,318.93	97.65	119,333,833.96	11.36	931,511,484.97
关联方及子公司少数股东应 收款项组合	25,241,683.15	2.34			25,241,683.15	25,317,474.71	2.35			25,317,474.71
合计	1,076,792,393.74	/	132,512,796.70	/	944,279,597.04	1,076,162,793.64	/	119,333,833.96	/	956,828,959.68

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	614,632,933.58	30,731,646.68	5.00
1-2 年	201,308,566.76	16,104,685.34	8.00
2-3 年	131,356,227.64	26,271,245.53	20.00
3-4 年	59,033,056.51	29,516,528.26	50.00
4-5 年	19,254,963.86	9,627,481.93	50.00
5 年以上	25,964,962.24	25,964,962.24	100.00
合计	1,051,550,710.59	138,216,549.98	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

应收账款中类似账龄的款项信用风险特征相似，公司以应收账款账龄作为确定组合依据。该组合参考历史信用损失经验，当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	119,333,833.96	13,891,318.27	3,500.00	715,855.53		132,512,796.70
合计	119,333,833.96	13,891,318.27	3,500.00	715,855.53		132,512,796.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	715,855.53

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖南有线鼎城网络有限公司	货款	114,280.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
重庆云飞通信技术有限公司	货款	92,286.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
哈尔滨百瑞电子有限公司	货款	77,883.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	69,920.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
南京广电网络有限责任公司	货款	67,000.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州中广信息网络有限公司	货款	47,210.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
上海宝泽信息科技有限公司	货款	44,208.00	账龄较长, 无法收回	经总经理和财务总监审批	否
合计	/	512,787.00	/	/	/

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元，币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	38,536,086.20	3.66	2,706,804.31
中国联合网络通信有限公司广东省分公司	21,858,807.38	2.08	1,631,754.07
山东广电网络有限公司济宁分公司	20,762,618.00	1.97	7,785,250.21
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	20,636,114.99	1.96	1,195,078.25
中国电信集团有限公司河北分公司	19,562,300.72	1.86	1,271,296.29
小计	121,355,927.29	11.54	14,590,183.13

(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	720,938,943.34	621,391,020.06
合计	720,938,943.34	621,391,020.06

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	281,443,588.71
1至2年	437,142,213.63
2至3年	2,782,257.60
3至4年	2,671,243.93
4至5年	871,733.00
5年以上	2,335,018.73
合计	727,246,055.60

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	17,702,247.81	18,192,035.96
往来款	689,988,059.71	590,000,000.00
备用金	8,522,937.20	10,718,089.35
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
其他	9,140,167.60	6,387,703.80
合计	727,246,055.60	627,190,472.39

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,126,339.87	577,859.60	4,095,252.86	5,799,452.33
2020年1月1日余额 在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-366,240.40	366,240.40	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-53,563.42	227,599.83	333,623.52	507,659.93

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	1,072,776.45	439,219.04	4,795,116.77	6,307,112.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,799,452.33	507,659.93				6,307,112.26
合计	5,799,452.33	507,659.93				6,307,112.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京深蓝迅通科技有限责任公司	往来款	689,988,059.71		94.88	
代交住房公积金	代交住房公积金	1,944,563.00	1年以内	0.27	97,228.15
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5年以上	0.26	1,892,643.28
中国移动通信集团贵州有限公司	保证金	1,758,464.54		0.24	190,389.16

中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司	保证金	1,200,000.00		0.17	66,000.00
合计	/	696,783,730.53		95.82	2,246,260.59

说明：1、北京深蓝迅通科技有限责任公司其他应收款期末余额 689,988,059.71 元，其中账龄 1 年内款项 259,988,059.71 元，1-2 年款项 430,000,000.00 元；

2、中国移动通信集团贵州有限公司其他应收款期末余额 1,758,464.54 元，其中账龄 1 年以内 243,195.60 元，1-2 年款项 1,379,535.94 元，3-4 年款项 135,733.00 元；

3、中国联合网络通信有限公司辽宁省分公司其他应收款期末余额 1,200,000.00 元，其中账龄 1 年内款项 1,000,000.00 元，1-2 年款项 200,000.00 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	143,127,366.97		143,127,366.97	138,995,712.11		138,995,712.11
对联营、合营企业投资	34,697,523.84		34,697,523.84	35,748,822.79		35,748,822.79
合计	177,824,890.81		177,824,890.81	174,744,534.90		174,744,534.90

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	10,255,762.95	19,998.21		10,275,761.16		
RACCESS INC 公司（瑞斯康达美国公司）	6,830,900.00			6,830,900.00		
北京比邻信通科技有限责任公司	59,429,426.40	9,999.10		59,439,425.50		

瑞斯康达国际有限公司 (RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED)	2,272,911.00			2,272,911.00		
北京深蓝迅通科技有限责任公司	10,078,279.82	44,995.96		10,123,275.78		
西安抱朴通信科技有限公司	40,123,158.19	54,995.07		40,178,153.26		
北京瑞达云迅科技有限责任公司	10,005,273.75	4,001,666.52		14,006,940.27		
合计	138,995,712.11	4,131,654.86		143,127,366.97		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州易锐光电科技有限公司	35,748,822.79			-1,051,298.95						34,697,523.84	
小计	35,748,822.79			-1,051,298.95						34,697,523.84	
合计	35,748,822.79			-1,051,298.95						34,697,523.84	

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	662,372,575.49	366,679,759.08	1,228,943,015.96	823,126,609.30
其他业务	11,001,437.34	10,451,236.27	1,669,343.48	1,778,395.79
合计	673,374,012.83	377,130,995.35	1,230,612,359.44	824,905,005.09

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,051,298.95	-4,590,175.88
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	1,055,802.52	2,397,959.57
合计	4,503.57	-2,192,216.31

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	-12,398.20	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,306,247.71	
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	1,055,802.52	
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		
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	2,920.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	76,690.36	
所得税影响额	-574,991.18	
少数股东权益影响额	8,657.76	
合计	2,862,929.30	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税退税款	13,826,118.96	与日常经营活动相关
合计	13,826,118.96	

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	0.43	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.33	0.02	0.02

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签名的半年度报告全文及摘要。
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内公司在指定媒体及上海证券交易所网站公开披露过的所有文件。

董事长：高磊

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用