

东信和平科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月 23 日

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人万谦、主管会计工作负责人潘利君及会计机构负责人(会计主管人员)卓义伟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告书所涉及公司未来计划、经营目标等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者及相关人士注意投资风险。

公司半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	22
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况.....	28
第八节 优先股相关情况.....	32
第九节 债券相关情况.....	33
第十节 财务报告.....	34

备查文件目录

- （一）载有法定代表人万谦签名的半年度报告文本。
- （二）载有法定代表人万谦、主管会计工作负责人潘利君及会计机构负责人卓义伟签名并盖章的会计报表。
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	东信和平科技股份有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
电科东信	指	中电科东方通信集团有限公司（曾用名：普天东方通信集团有限公司）
智能卡	指	集成电路卡，即 IC 卡，将集成电路芯片镶嵌于塑料基片中，封装成卡的形式，能实现数据的存储、传递、处理等功能
金融卡	指	也称银行卡，按业务属性，可分为借记卡和信用卡
社保卡	指	即社会保障卡，由各地方人力资源和社会保障部门面向社会发行，用于人力资源和社会保障各项业领域的集成电路（IC）卡
通信卡/SIM 卡	指	“Subscriber Identity Module”即“用户身份模块”
eSIM	指	“embedded SIM”即“嵌入式 SIM”
IoT-SE	指	物联网安全芯片
eSE	指	嵌入式安全芯片
股东大会	指	本公司股东大会
董事或董事会	指	本公司董事或董事会
监事或监事会	指	本公司监事或监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《东信和平科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东信和平	股票代码	002017
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东信和平科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东信和平		
公司的外文名称（如有）	Eastcompeace Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Eastcompeace		
公司的法定代表人	万谦		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈宗潮	黄少芬
联系地址	珠海市南屏科技园屏工中路 8 号	珠海市南屏科技园屏工中路 8 号
电话	0756-8682893	0756-8682893
传真	0756-8682166	0756-8682166
电子信箱	eastcompeace@eastcompeace.com	eastcompeace@eastcompeace.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	600,088,825.02	529,584,837.92	13.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	29,148,800.38	23,316,630.71	25.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,780,869.02	22,640,673.06	18.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,141,311.70	137,131,424.88	-75.10%
基本每股收益（元/股）	0.0653	0.0522	25.10%
稀释每股收益（元/股）	0.0653	0.0522	25.10%
加权平均净资产收益率	2.00%	1.64%	0.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,545,213,400.35	2,285,851,972.92	11.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,454,939,902.08	1,441,796,871.41	0.91%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	60,557.59	
计入当期损益的政府补助（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）	2,398,643.10	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	191,937.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	99,748.51	

减：所得税影响额	326,108.58	
少数股东权益影响额（税后）	56,847.09	
合计	2,367,931.36	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务、经营模式、主要业绩驱动因素及所属行业发展情况等均未发生重大变化。

（一）主要业务

公司的主要业务为数字信息安全产品及系统解决方案。报告期内，公司继续围绕“成为全球客户信赖的数字安全产品与系统解决方案提供商和服务商”战略目标，始终坚持以数字信息安全产业为核心，积极推进产业创新升级。公司主要业务覆盖金融服务、移动通信、政府公共事业、消费电子、工业互联网、车联网等应用领域的智能卡产品、数字身份安全产品及行业解决方案的研发、生产、销售和服务。

（二）主要产品及应用

智能卡业务：移动通信方面主要产品为 NFC-SIM、USIM 等，业务对象为电信运营商；金融支付方面主要产品为金融 IC 卡，包含行业工艺卡、创新工艺卡、高端定制卡等，主要业务对象为银行等金融机构；政府公共事业方面主要产品为身份证、社会保障卡、电子护照、居民健康卡、ETC 记账卡、交通卡等。

数字安全与平台业务：公司充分发挥在数字身份识别与数据安全方面深厚的技术优势，聚焦物联网及信息安全产业，为行业客户提供数字身份安全模块（eSIM、eSE、RFID 产品）、数字安全管理平台及行业解决方案。主要包括：垂直行业应用安全模块、物联传感标签、移动写卡系统、数字安全平台等。

（三）主要经营模式

采购和生产模式：公司通过向合格供应商采购生产所需的安全芯片等原材料，采用专业的智能化生产设备进行车间作业，根据年度生产经营计划和订单数量制定每月生产目标，并根据市场需求进行动态调整。

销售模式：公司的销售模式以直销为主，智能卡业务主要通过项目投标、入围、中标，最终获取订单；数字身份及安全等业务的目标客户个性化需求较强，公司通过与物联网垂直行业客户互动沟通，根据客户需求研判项目开发、提供模块产品测试，并根据测试情况对产品进行改进、优化，从而完成产品定型，为客户提供高度贴合其需要的产品与服务，进而完成订单落地。

（四）主要业绩驱动因素及所属行业发展情况

1、智能卡业务市场前景广阔

智能卡的主要工艺是将集成电路芯片镶嵌于塑料基片中封装成卡片形式，再写入卡片操作系统（COS），最终实现数据的存储、传递、处理等功能。随着智能卡技术的日趋成熟，智能卡的应用领域也更加广泛，目前已在通信、金融、社保、交通、教育、安全证件、医疗健康等多个领域得到规模化地发展与应用，极大地提高了人们工作与生活的便利程度。

根据 Marketsandmarkets 的报告，智能卡行业未来五年的市场复合增速为 4.0%，2021 年全球智能卡市场为 139 亿美元，2026 年为 169 亿美元。智能卡的软件部分包括管理系统与数据库等，随着越来越多的用户开始重视，未来也有可能衍生出咨询、维护、服务等新的市场。

2、国内第三代社保卡市场潜力巨大

2021 年 1 月，国家人力资源和社会保障部发布《关于规范第三代社会保障卡建设有关工作的通知》，稳步推行第三代社保卡切换工作。第三代社保卡同时采用接触式和非接触式“双界面”读卡应用来支持社保功能和金融功能，具备身份凭证、就医购药、自助查询等基本社会保障应用。据统计，截至 2021 年底，全国社保卡持卡人数达到 13.52 亿人，社保卡普及率高达 95.7%，其中第三代社会保障卡持卡人 1.38 亿人，渗透率约 10%。随着我国已发行的第二代社会保障卡绝大部分逐步接近使用年限，原有第二代社保卡将陆续进入更换周期，第三代社保卡将释放市场潜力。

3、智能物联网通信连接业务市场规模稳健扩增

根据中商情报网的数据，2020 年中国物联网市场规模达 1.66 万亿元，同比增长 10.67%。随着国家 5G 战略不断推进，5G-SIM 卡迎来利好的发展环境，推动通信卡领域的增长。近年来云服务、大数据、传感器等技术的高速发展，为物联网产业增长提供了良好的条件。依托网络传输互联、云计算、大数据处理和机器学习等新兴技术的物联网业务，将会是运营商以及智能物联网通信连接业务新的增长点。

（五）业务经营情况

报告期内，公司根据年初制定的发展目标稳步推进工作，聚焦数字安全产业主线，加快部署实施路径和对策措施。2022年上半年，公司实现营业收入60,008.88万元，同比增长13.31%；归属于上市公司股东的净利润为2,914.88万元，同比增长25.01%。

1、国内外业务开展情况

（1）智能卡业务：上半年，公司智能卡产品业务实现营业收入49,992.76万元，同比增长4.47%。报告期内，公司智能卡业务收入稳中有增，通信SIM卡、金融IC卡和公共事业卡从市场份额到结构优化均保持了较好的发展态势，公司抢抓住全国第三代社保发卡模式变革契机，加大市场拓展力度，客户量和订单量都较上年有所增长。同时，公司积极推动新项目落地，作为退役军人优待证首发卡厂商，上半年订单执行已形成规模；与工商银行战略合作推出周年纪念版牡丹超惠系列信用卡等。上半年，公司持续关

注海外市场动态，及时预判价格趋势，积极与客户紧密沟通，持续加强新业务、新产品和新客户的布局推广，确保海外业务正常运营，保证疫情期间安全有序供应；公司成功开拓中东重点电信市场和非洲金融EMV市场新版图；进一步统筹订单物流海陆空相结合的成本可控运输方式；做好海外业务合同风险管控，规避国际汇率波动等风险。同时，新加坡公司、俄罗斯公司和印度公司继续通过优化结构、加强管理和创新业态实现业务升级与盈利增长。上半年海外业务逆势增长，同比增长超过39.4%。

（2）数字安全与平台业务：上半年，公司数字安全与平台业务实现营业收入9,352.19万元，同比增长113.04%。报告期内，公司物联传感成功中标中国铁塔“一码到底”试点用电子标签产品采购项目；车联网SE业务市场也取得重要进展。公司始终坚持技术创新和产品及解决方案创新，通过在身份识别与信息安全方面积累的核心技术能力，加大数字身份及安全业务开发力度，推进公司产业创新升级，进一步推动公司创新业务战略延伸。

2、推动国企改革，着力深化公司运营与治理

报告期内，公司以融入中国电科战略发展大局，紧密围绕生产经营实际，强化管理体系，发挥协同效应，提高运营效率，通过优化调整组织架构、强化财务运营支撑、提升信息化水平等手段，持续推动改革发展，不断提升公司治理水平和治理能力。

二、核心竞争力分析

1. 技术优势

智能卡行业和物联网安全产业技术同根，同属于技术密集性行业，有较高的行业门槛。公司自成立以来，充分重视技术研发工作，经过多年的研发投入和技术积累，公司相继被认定为国家企业技术中心、智能数字安全技术国家地方联合工程研究中心、省级智能卡工程技术研究开发中心等，中心通过了“计算机系统集成二级资质”认定和CMMI软件能力成熟度模型集成三级认证。截至2022年6月30日，公司共拥有授权专利239项，其中：发明专利120件；外观设计专利15件，实用新型专利104件。软件著作权登记236件。

2. 产品品质优势

公司建立了完善的生产运营管理系统、品质管理系统和信息管理系统及平台，实行规模化生产。公司生产智能化改造升级项目建成后，有效的提升了公司精益制造及柔性制造水平，提高生产效率及产品质量，进一步提高了公司产品品质优势。

3. 管理优势

公司在发展过程中，逐渐形成了一个合作紧密的专业管理团队。与央企平台合并后，公司进一步优化了组织架构，强化提升管理效率。公司已逐步拥有较完善的法人治理结构和良好的现代企业运营机

制，同时公司通过建立健全内部控制，持续不断的深化内部管理提升机制，使得公司应变能力和抗风险能力不断加强。

4. 品牌及客户优势

凭借优质的产品和服务，经过二十多年的发展，公司品牌已在行业内具有较高知名度和信誉度。公司借助于产品可靠性，高知名度等优势，通过积极主动对重要客户提供各种技术支持，信息服务等，积累了大批优质、长期合作客户，公司目前客户资源稳定，合作关系良好。

5. 资源和平台优势

公司作为国有控股公司，控股股东电科东信和实际控制人中国电科所从事的多元化业务及行业地位能够为公司带来平台资源支撑，同时，在业务竞争方面，上市公司的平台一定程度提高了公司的竞争力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	600,088,825.02	529,584,837.92	13.31%	
营业成本	437,358,971.24	384,785,252.41	13.66%	
销售费用	40,473,100.46	43,842,782.46	-7.69%	
管理费用	22,585,890.06	21,445,397.85	5.32%	
财务费用	-2,757,990.67	-5,991,244.64	53.97%	主要系本期汇兑损失同比增加所致
所得税费用	3,977,626.21	3,482,458.54	14.22%	
研发投入	52,746,194.65	46,340,759.41	13.82%	
经营活动产生的现金流量净额	34,141,311.70	137,131,424.88	-75.10%	主要系本期原材料采购价格上涨且部分供应商要求缩短付款周期或者预付账款，采购付款增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,464,817.58	-20,360,212.55	87.89%	主要系本期固定资产投资额同比下降
筹资活动产生的现金流量净额	-11,037,656.38	38,501,461.92	-128.67%	主要系本期短期借款到期偿还借款，上年同期无
现金及现金等价物净增加额	27,178,448.11	154,926,433.93	-82.46%	主要系以上原因共同影响的结果所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	600,088,825.02	100%	529,584,837.92	100%	13.31%
分行业					
制造业	595,542,758.45	99.24%	524,334,365.06	99.01%	13.58%
租赁	4,546,066.57	0.76%	5,250,472.86	0.99%	-13.42%
分产品					
智能卡产品	499,927,554.78	83.31%	478,543,218.30	90.36%	4.47%
数字安全及平台业务	93,521,906.90	15.58%	43,898,470.37	8.29%	113.04%
其他	6,639,363.34	1.11%	7,143,149.25	1.35%	7.05%
分地区					
国内销售	405,469,191.03	67.57%	389,972,053.90	73.64%	3.97%
国外销售	194,619,633.99	32.43%	139,612,784.02	26.36%	39.40%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	595,542,758.45	435,368,553.98	26.90%	13.58%	13.73%	-0.09%
分产品						
智能卡产品	499,927,554.78	365,511,515.61	26.89%	-2.06%	-3.71%	1.25%
分地区						
国内销售	405,469,191.03	311,406,017.94	23.20%	3.97%	10.83%	-4.75%
国外销售	194,619,633.99	125,952,953.30	35.28%	39.40%	21.32%	9.64%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

1、报告期内，数字安全及平台业务收入同比增长 113.04%，主要系公司加大市场投入力度，深挖半导体封装和软件系统市场，努力拓展车联网、物联传感标签和电网等业务市场，推动数字安全与平台业务快速增长。

2、报告期内，国外销售收入同比增长 39.40%，主要系本期海外业务拓展，推动收入同比增长。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,486,551,047.28	58.41%	1,459,810,778.91	63.86%	-5.45%	

应收账款	233,112,434.60	9.16%	142,524,218.37	6.24%	2.92%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	389,287,506.33	15.29%	305,620,513.03	13.37%	1.92%	
投资性房地产	50,640,215.47	1.99%	52,630,632.73	2.30%	-0.31%	
长期股权投资	30,802,673.11	1.21%	37,330,321.59	1.63%	-0.42%	
固定资产	163,093,190.57	6.41%	170,542,409.22	7.46%	-1.05%	
在建工程	1,112,027.97	0.04%	343,455.12	0.02%	0.02%	
使用权资产	719,047.74	0.03%	887,523.16	0.04%	-0.01%	
短期借款	53,691,200.00	2.11%	38,254,200.00	1.67%	0.44%	
合同负债	224,599,310.83	8.82%	200,988,194.36	8.79%	0.03%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	165,554.59	0.01%	229,864.71	0.01%	0.00%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
上述合计	0.00	0.00						0.00
金融负债	129,812.48	-129,812.48						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,590,217.37	保函保证金及税务保证金
合计	8,590,217.37	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	配股公开发行股票	39,529.63	82.69	7,559.23	0	33,779.08	85.45%	32,314.66	2.7 亿元用于暂时补充流动资金，其余全部存放于募集资金专户中。	0
合计	--	39,529.63	82.69	7,559.23	0	33,779.08	85.45%	32,314.66	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1749 号文核准，本公司向截至股权登记日 2019 年 2 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的东信和平全体股东，按照每 10 股配 3 股的比例配售新股，可配售股份总数为 103,897,600 股，配股价格 4.04 元/股，截至本次配股认购缴款结束日（2019 年 2 月 26 日），有效认购数量为 100,160,748 股，募集资金总额人民币 404,649,421.92 元，扣除登记费用、承销费及保荐费合计人民币 5,937,356.13 元，本公司实际到账募集资金人民币 398,712,065.79 元。其他与本次发行相关的费用合计人民币 3,415,745.92 元，实际募集资金净额为人民币 395,296,319.87 元。上述募集资金净额已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人截至 2019 年 2 月 28 日的新增注册资本实收情况进行了验资，并出具了众环验字(2019)020004 号验证报告。

截至报告期末，募集资金累计投入募投项目 75,592,304.55 元，其中，本期使用募集资金 826,930.00 元，截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金尚未使用的余额 323,146,584.87 元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额），全部存放于募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
基于NB-IoT技术的安全接入解决方案研发项目	是	1,750	931.7	0	931.7	已结项	2020年12月31日	不适用	不适用	否
医保基金消费终端安全管理平台建设及运营项目	是	28,812.43	745.88	0	745.88	已终止	-	-	否	是
生产智能化改造升级项目	是	8,967.2	8,967.2	82.69	5,881.65	已结项	2022年06月30日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	39,529.63	10,644.78	82.69	7,559.23	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	39,529.63	10,644.78	82.69	7,559.23	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、“基于NB-IOT技术的安全接入解决方案研发项目”拟使用募集资金投资1,750万元，截至2020年12月31日，该项目累计使用募集资金投入931.7万元。本项目自启动以来，相关的技术研发进展符合预期，已顺利完成多项资质认证，相关技术成果已在平台上开展不同规模的试点应用和小批量出货。当前随着5G网络建设不断发展和完善，物联网的相关应用场景及需求更加明确和具体化，为了更加贴合市场和客户的需求，更好的适用不同行业的管理要求和使用规范，同时保持技术的先进性，公司尚需在技术上不断的进行演进。综合上述原因，该项目实施进度较原计划延后。基于上述原因，公司将本项目达到预定可使用状态日期由2019年1月调整至2020年12月31日。截至2020年12月31日，该项目已达到预定可使用状态。</p> <p>2、“医保基金消费终端安全管理平台建设及运营项目”在前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受到市场环境、相关国家政策和行业发展趋势变化等多方面因素影响，项目实际实施条件与预期有差异，无法达到预期效果。鉴于上述情况，公司经审慎论证后认为该项目已不具备继续使用募集资金投资的必要性，为了更科学、审慎、有效地使用募集资金，降低募集资金项目投资风险，决定终止使用募集资金投资实施该项目。</p> <p>3、“生产智能化改造升级项目”拟使用募集资金投资8,967.20万元，截至2021年12月31日，该项目已累计使用募集资金投入5,798.96万元。本项目主要包括生产线升级改造和中央集成控制系统核心软件的升级改造两部分。第一阶段为智能生产线改造；第二阶段中央集成控制系统核心软件的升级改造分为流程优化和MES系统建设，为了构建公司整体高效的信息化发展战略，让信息化更全面、深入、高效地服务于公司的业务开展，公司在结合原有方案的思路和业务优化的需求上，对MES系统进行了较长时间的论证和测试，因此延迟了项目的实施进度。该项目达到预定可使用状态日期由2019年5月调整至2021年6月30日。截至2021年6月30日，该项目已达到预定可使用状态。</p>									
项目可行性发生重大	“医保平台项目”在实施过程中，因受市场环境及相关国家政策和行业发展趋势变化等多方面因素的影响，项目推进不达预期，基于投资风险控制、公司产业战略发展以及提高募集资金使用效率等多方面因素考虑，公司终止继续使用募集资金投资该项目。公司终止该项目的募集资金投入后，剩余尚未使用的募集资金									

变化的情况说明	及利息将继续存放于相应的募集资金专户或暂时性补充流动资金。后续公司将积极筹划新的募集资金投资项目，审慎进行项目可行性分析，有效防范投资风险并提高募集资金使用效益。如有确定的投资项目，在保障新的投资项目市场前景良好且能有效防范投资风险的前提下，公司将按照相关法律法规的要求，履行相关审批及披露程序后使用募集资金。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2019 年 8 月 19 日召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十三次会议决议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金人民币 22,754,032.14 元。该事项经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并由其出具《关于东信和平科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目资金的鉴证报告》（众环专字（2019）022810 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、2019 年 10 月 17 日，公司召开第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 20,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起十二个月内，到期归还至募集资金专用账户。公司已于 2020 年 10 月 12 日将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。 2、2020 年 10 月 22 日，公司召开第七届董事会第二次会议、第七届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 24,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起十二个月内，到期归还至募集资金专用账户。公司已于 2021 年 10 月 11 日将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。 3、2021 年 12 月 13 日，公司召开第七届董事会第九次会议、第七届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 27,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起十二个月内，到期归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、“NB-IoT 项目”结项募集资金结余的主要原因：在募集资金投资项目建设过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理的原则，审慎的使用募集资金，严格把控软、硬件设备采购等环节，合理降低了项目成本和费用。 2、“生产智能化改造升级项目”结项募集资金结余的主要原因：（1）产线改造中的智能物流建设方面：本项目原计划使用 2,328.40 万元用于智能物流建设，智能物流整体规划包括智能原料入库、半成品的分拣和流转，以及设备的上、下物料、智能成品出库等，涉及 AGV 小车、机器人、构架自动化物流和智能入库出库等方面。考虑智能物流建设系在原有厂区及产线内进行，所涉内容以及厂区较为分散，实施后效果存在较大不确定，基于审慎性考虑，公司拟决定不再使用募集资金投入该项目中的智能物流建设项目。（2）在募集资金投资建设过程中，严格把控软、硬件设备采购等环节，合理降低了项目成本和费用。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金尚未使用的余额 323,146,584.87 元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额），其中 2.7 亿用于暂时补充流动资金，其余全部存放于募集资金专户。未来，公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，根据深交所《股票上市规则》《主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，围绕主业、谨慎论证、合理规划安排使用，尽快寻找新的与主营业务相关的项目进行投资，并在使用前履行相应的审议程序，及时披露。
募集资	无

金使用及披露中存在的问题或其他情况	
-------------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
基于 NB-IoT 技术的安全接入解决方案研发项目	基于 NB-IoT 技术的安全接入解决方案研发项目	931.7	0	931.7	已结项	2020 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
医保基金消费终端安全管理平台建设及运营项目	医保基金消费终端安全管理平台建设及运营项目	745.88	0	745.88	已终止	-	-	否	是
生产智能化改造升级项目	生产智能化改造升级项目	8,967.2	82.69	5,881.65	已结项	2022 年 06 月 30 日	不适用	不适用	否
合计	--	10,644.78	82.69	7,559.23	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、公司于 2020 年 1 月 21 日召开的第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十五次会议及 2020 年 2 月 12 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于募投项目延期及调整部分募投项目内部资金投入计划的议案》，同意对募投项目进行延期，同时调整募投项目之一生产智能化改造升级项目内部资金投入计划。上述具体内容详见公司分别于 2020 年 1 月 23 日、2020 年 2 月 13 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于募投项目延期及调整部分募投项目内部资金投入计划的公告》（公告编号 2020-03）、《东信和平 2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020-09）。</p> <p>2、公司于 2021 年 3 月 25 日召开的第七届董事会第四次会议、第七届监事会第三次会议、2021 年 4 月 23 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目终止实施的议案》，同意对“NB-IoT 项目”结项并将节余募集资金永久补流、同意“医保平台项目”终止实施。上述具体内容详见公司分别于 2021 年 3 月 27 日、2021 年 4 月 24 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目终止实施的公告》（公告编号 2021-13）、《东信和平 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-22）。</p> <p>3、公司于 2021 年 8 月 19 日召开的第七届董事会第七次会议、第七届监事会第五次会议及 2021 年 9 月 7 日召开的 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项的议案》，同意对“生产智能化改造升级项目”结项。上述具体内容详见公司分别于 2021 年 8 月 21 日、2021 年 9 月 8 日刊登在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于部分募投项目结项相关事宜的公告》（公告编号 2021-31）、《东信和平 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-35）。</p>							

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	详见上述“未达到计划进度或预计收益的情况和原因”
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	详见上述“项目可行性发生重大变化的情况说明”

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东信和平(新加坡)有限公司	子公司	智能卡销售	3,799,976.76	51,715,819.59	17,722,422.68	62,259,366.00	2,049,102.24	1,586,784.07
东信和平(印度)有限公司	子公司	智能卡生产与销售	1,139,014.37	33,060,405.79	11,837,812.54	30,509,877.49	5,520,211.50	4,717,541.18
东信和平(俄罗斯)有限公司	子公司	智能卡生产与销售	8,573,371.49	82,490,367.60	24,617,251.05	52,468,782.60	8,832,159.71	7,126,343.44
东信和平智能卡(孟加拉国)有限公司	子公司	智能卡生产与销售	23,923,362.83	25,603,454.88	18,291,520.21	5,401,654.90	1,146,289.07	214,601.81
广州晟芯科技有限公司	子公司	智能卡销售	1,000,000.00	59,070,434.06	3,415,777.58	46,906,033.77	376,433.30	408,686.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）行业竞争及新业务开拓的风险

目前我国已是全球IC卡最主要的应用市场，未来随着我国行业信息化与城市信息化建设的突飞猛进，市场空间有望进一步释放。但同时，公司所处的智能卡产业逐渐进入高度同质化竞争的阶段，面临竞争者众多，产品毛利率下降，市场竞争加剧的风险，公司智能卡业务规模扩张受限。面对激烈的市场竞争，公司将持续增强产品设计研发能力、营销渠道建设能力，通过技术、产品、管理、营销等全方位的创新能力，深入挖掘客户需求，提升智能卡产品的附加值，进一步提高公司的核心竞争力。

公司数字安全产业仍处于业务开拓阶段，国内面向数字安全相关产业成熟度和集中度还有待提升，产业内循环尚需大行业市场的持续牵引。对此，公司一方面通过持续的研发投入提升技术实力，进一步加快以eSIM和eSE为代表的物联网嵌入式安全产品的开发，加强自身核心竞争力，深入了解市场，了解客户需求，关注重点行业的发展和应用，及时把握国内、国际最新的技术动态和需求动态，助力公司新业务的市场开拓。

（2）供应链风险

芯片供应紧缺，原材料价格上涨给公司经营带来了一定的压力和挑战。对此，公司积极与主要供应链厂商建立长期稳定的合作关系，同时，公司将密切关注供应链产能情况，积极应对并采取相应措施，减少对公司经营带来的风险或不确定因素。

（3）技术创新风险

当前，在国家产业政策的支持下，数字安全产业行业正处于快速发展阶段，技术创新及产品发展每况愈新。如果公司的技术创新和研发能力无法适应技术发展、行业标准或客户需求变化，将导致公司市场竞争力和行业地位下降，进而对公司经营产生不利影响。对此，公司将持续优化研发人才队伍，加快研发自主知识产权的核心产品，紧跟市场主流技术发展动态，保持研发技术的先进性。

（4）疫情影响的风险

全球疫情反复，未来疫情仍存在持续性和不确定性，可能对公司的上下游供应链、公司自身生产和经营、市场需求以及物流产生一定的风险。公司将密切关注疫情发展情况，在做好疫情防控工作的同时，积极应对并采取相应措施最大程度降低疫情带来的不利影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.06%	2022年01月27日	2022年01月28日	巨潮资讯网 《2022年第一次临时股东大会决议公告》（2022-09）
2021年年度股东大会	年度股东大会	44.59%	2022年05月11日	2022年05月12日	巨潮资讯网 《2021年年度股东大会决议公告》（2022-26）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周忠国	董事、董事长	离任	2022年01月05日	因个人工作原因辞职
张晓川	董事、副董事长、总经理	离任	2022年01月05日	因个人工作原因辞职
楼水勇	副董事长、总经理	聘任	2022年01月11日	董事会选举及聘任
王欣	董事	离任	2022年01月19日	因个人工作原因辞职
万谦	董事、董事长	被选举	2022年01月27日	董事会和股东大会选举
袁建国	副总经理	离任	2022年03月23日	因退休辞职
郑晓东	独立董事	任期满离任	2022年05月11日	任期满离任
潘利君	监事	离任	2022年05月11日	因工作变动原因辞职
张立强	独立董事	被选举	2022年05月11日	股东大会选举
宋光耀	监事	被选举	2022年05月11日	股东大会选举
潘利君	财务总监	聘任	2022年05月11日	董事会聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司以贯彻落实科学发展观为指导，以促进社会和谐为己任，一方面致力于履行社会责任，认真履行对股东、员工等方面应尽的责任和义务，同时努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。公司主动接受监管部门、社会各界的监督，不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系的建设，积极支持社会公益，扶助弱势群体，促进公司和周边社区的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。

未来，公司将持续响应国家精准扶贫战略决定，认真落实证监会等监管部门的要求，不断推进上市公司精准扶贫工作，积极支持相关公益事业的发展，在健康扶贫和社会扶贫方面不断拓宽广度和深度，充分发挥公司在服务国家脱贫攻坚战略中应有的作用。公司高度重视和认真履行社会责任，促进公司与社会良性互动、和谐相融，从而提升发展质量，实现持续发展。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电科东方通信集团有限公司；珠海普天和平电信工业有限公司；北京信捷通移动通信技术有限公司；珠海富春通信设备有限公司；周忠国；施继兴；郑国民；杨有为；张培德；黄宁宅；张晓川；李海江	首次公开发行承诺	公司全体发起人股东出具了《关于不从事同业竞争的承诺函》。	2004年05月30日	长期履行	正常履行
	中电科东方通信集团有限公司；珠海普天和平电信工业有限公司	再融资承诺	不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	2017年09月22日	长期履行	正常履行
	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、中国电科在作为东信和平的间接控股股东期间，保证东信和平在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性。2、中国电科在作为东信和平的间接控股股东期间，将加强内部协调与控制管理，确保东信和平健康、持续发展，不会出现损害东信和平及其公众投资者利益的情况；同时，将严格遵守证监会、证券交易所制定的相关规则及东信和平的公司章程等有关规定，不利用自身对东信和平的控股地位从事有损东信和平及其中小股东合法权益的同业竞争行为。3、中国电科在作为东信和平的间接控股股东期间，中国电科及其控制的下属单位将尽量避免或减少与东信和平及其子公司之间产生不必要的关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公正和公开的原则进行，同时按相关规定履行信息披露义务。	2021年08月31日	中国电科作为公司间接控股股东期间持续有效。	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	东信和平科技股份有限公司	分红承诺	未来每三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十；在公司未分配利润为正、报告期净利润为正，以及满足公司正常生产经营的资金需求且足额预留法定公积金、任意公积金的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润	2021年04月23日	2021年-2023年	正常履行

			不少于当年实现的可分配利润的百分之十。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国电子科技财务有限公司	同受本公司最终控制方控制	160,001.00	0.3%-3.4%	0	15,200.05	0	15,200.05

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子科技财务有限公司	同受本公司最终控制方控制	授信	80,000.00	0

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

租赁情况说明

报告期，公司自有物业出租，获得租赁收入 455 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

1、东信和平（俄罗斯）有限公司（以下简称“俄罗斯公司”）为公司控股子公司，为满足俄罗斯公司生产经营发展需要，经俄罗斯公司各股东协商一致，同意按照现有各股东的持股比例共同以现金形式对俄罗斯公司增资 1 亿卢布（实际人民币出资金额以出资时汇率折算）。其中，公司增资 8,108 万卢布，其他两名自然人股东按各自持股比例合计增资 1,892 万卢布。本次增资完成后，各股东持股比例不

变，公司持股比例为 81.08%，其他两名自然人股东合计持股比例为 18.92%。具体内容可见公司于 2020 年 4 月 1 日刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对控股子公司增资的公告》（公告编号：2020-17）。截至目前，三名股东尚未实际出资。

2、城联数据有限公司为公司合资公司，由于其实际发展不达预期，经公司与其另一方股东北京亿速码协商，同意将城联数据清算并注销，具体内容详见公司于 2021 年 1 月 28 日刊登于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于清算并注销合资公司的公告》（2021-04）。目前该事项尚在办理中。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,168,233	0.26%				225,164	225,164	1,393,397	0.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,168,233	0.26%				225,164	225,164	1,393,397	0.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,168,233	0.26%				225,164	225,164	1,393,397	0.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	445,317,851	99.74%				-225,164	-225,164	445,092,687	99.69%
1、人民币普通股	445,317,851	99.74%				-225,164	-225,164	445,092,687	99.69%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	446,486,084	100.00%				0	0	446,486,084	100.00%

股份变动的原因

报告期内，公司有限售条件股份增加的原因主要是：周忠国先生因个人工作原因辞去董事、董事长职务；张晓川先生因个人工作原因辞去董事、副董事长、总经理职务；袁建国先生因退休辞去副总经理职务，根据相关规定，董事、监事及高级管理人员所持本公司股份自离职之日起六个月内全部予以锁定而导致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周忠国	506,683		168,895	675,578	离职高管锁定	周忠国先生所持本公司股份自离职之日（2022年1月5日）起六个月内全部予以锁定。
张晓川	128,428		42,809	171,237	离职高管锁定	张晓川先生所持本公司股份自离职之日（2022年1月5日）起六个月内全部予以锁定。
袁建国	91,680		30,560	122,240	离职高管锁定	袁建国先生所持本公司股份自离职之日（2022年3月23日）起六个月内全部予以锁定。
宋钢	68,505	17,100		51,405	高管锁定股	按董监高限售规定解除限售股。
任勃	106,762			106,762	高管锁定股	按董监高限售规定解除限售股。
黄小鹏	114,075			114,075	高管锁定股	按董监高限售规定解除限售股。
陈宗潮	152,100			152,100	高管锁定股	按董监高限售规定解除限售股。
合计	1,168,233	17,100	242,264	1,393,397	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,872	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中电科东方通信集团有限公司	国有法人	29.38%	131,172,253	0	0	131,172,253		
珠海普天和平电	国有法人	14.83%	66,228,631	0	0	66,228,631		

信工业有限公司								
肖星鹏	境内自然人	0.45%	2,003,500	0	0	2,003,500		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.39%	1,725,807	1,725,494	0	1,725,807		
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	其他	0.35%	1,550,500	0	0	1,550,500		
李小卫	境内自然人	0.34%	1,522,300	1,522,300	0	1,522,300		
李万波	境内自然人	0.29%	1,300,000	500,000	0	1,300,000		
蒋爱东	境内自然人	0.28%	1,260,000	0	0	1,260,000		
隋旭东	境内自然人	0.27%	1,206,800	1,206,800	0	1,206,800		
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	境外法人	0.27%	1,189,489	1,189,489	0	1,189,489		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电科东方通信集团有限公司为公司第一大股东，珠海普天和平电信工业有限公司为公司第二大股东。公司控股股东中电科东方通信集团持有珠海普天和平电信工业有限公司 57.8%股份，与珠海普天和平电信工业有限公司互为一致行动人。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中电科东方通信集团有限公司	131,172,253	人民币普通股	131,172,253					
珠海普天和平电信工业有限公司	66,228,631	人民币普通股	66,228,631					
肖星鹏	2,003,500	人民币普通股	2,003,500					
香港中央结算有限公司	1,725,807	人民币普通股	1,725,807					
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	1,550,500	人民币普通股	1,550,500					
李小卫	1,522,300	人民币普通股	1,522,300					
李万波	1,300,000	人民币普通股	1,300,000					
蒋爱东	1,260,000	人民币普通股	1,260,000					
隋旭东	1,206,800	人民币普通股	1,206,800					
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	1,189,489	人民币普通股	1,189,489					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的	中电科东方通信集团有限公司为公司第一大股东，珠海普天和平电信工业有限公司为公司第二大股东。公司控股股东中电科东方通信集团持有珠海普天和平电信工业有限公司 57.8%股份，与珠海普天和平电信工业有限公司互为一致行动人。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东肖星鹏通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,003,500 股； 2、股东隋旭东通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,185,800 股。

注：公司控股股东名称“普天东方通信集团有限公司”已变更为“中电科东方通信集团有限公司”，具体内容详见公司 2022 年 5 月 7 日于巨潮资讯网披露的《关于控股股东变更名称及经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-25）。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东信和平科技股份有限公司

2022 年 07 月 20 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,486,551,047.28	1,459,810,778.91
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	25,669,364.28	13,928,357.68
应收账款	233,112,434.60	142,524,218.37
应收款项融资		
预付款项	20,431,682.88	5,466,153.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,407,817.33	13,332,801.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	389,287,506.33	305,620,513.03
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	39,131,570.48	42,187,740.44
流动资产合计	2,260,591,423.18	1,982,870,563.19
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	30,802,673.11	37,330,321.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	50,640,215.47	52,630,632.73
固定资产	163,093,190.57	170,542,409.22
在建工程	1,112,027.97	343,455.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	719,047.74	887,523.16
无形资产	3,884,400.69	4,185,404.20
开发支出	53,260.40	
商誉	1,076,163.60	1,076,163.60
长期待摊费用		
递延所得税资产	32,340,997.62	29,405,930.11
其他非流动资产	900,000.00	6,579,570.00
非流动资产合计	284,621,977.17	302,981,409.73
资产总计	2,545,213,400.35	2,285,851,972.92
流动负债：		
短期借款	53,691,200.00	38,254,200.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		129,812.48
衍生金融负债		
应付票据	116,122,454.28	76,690,519.73
应付账款	404,339,832.69	256,881,933.03
预收款项		
合同负债	224,599,310.83	200,988,194.36
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	85,466,075.60	88,279,744.87
应交税费	9,935,263.41	6,217,342.50
其他应付款	99,869,029.59	81,008,654.86
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	277,200.48	525,979.69
其他流动负债	18,755,941.66	25,159,722.25
流动负债合计	1,013,056,308.54	774,136,103.77
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	165,554.59	229,864.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,826,393.90	63,093,543.15
递延所得税负债	945,607.67	98,025.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,937,556.16	63,421,432.88
负债合计	1,078,993,864.70	837,557,536.65
所有者权益：		
股本	446,486,084.00	446,486,084.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	507,971,730.45	507,971,730.45
减：库存股		
其他综合收益	-3,849,441.24	-10,167,975.73
专项储备		
盈余公积	97,580,743.05	97,580,743.05
一般风险准备		
未分配利润	406,750,785.82	399,926,289.64
归属于母公司所有者权益合计	1,454,939,902.08	1,441,796,871.41
少数股东权益	11,279,633.57	6,497,564.86
所有者权益合计	1,466,219,535.65	1,448,294,436.27
负债和所有者权益总计	2,545,213,400.35	2,285,851,972.92

法定代表人：万谦 主管会计工作负责人：潘利君 会计机构负责人：卓义伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,403,380,116.48	1,429,958,306.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,391,769.37	
应收账款	280,876,049.39	162,437,556.11

应收款项融资		
预付款项	14,942,354.39	4,357,622.02
其他应收款	62,360,141.39	12,740,078.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货	377,828,406.92	297,714,304.58
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	22,867,189.86	23,863,245.41
流动资产合计	2,164,646,027.80	1,931,071,112.61
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	62,559,426.02	69,087,074.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	50,640,215.47	52,630,632.73
固定资产	148,190,472.99	160,348,642.26
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	719,047.74	887,523.16
无形资产	3,671,914.28	4,028,193.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	29,705,662.13	29,148,311.71
其他非流动资产	900,000.00	6,579,570.00
非流动资产合计	296,386,738.63	322,709,947.44
资产总计	2,461,032,766.43	2,253,781,060.05
流动负债：		
短期借款	53,691,200.00	38,254,200.00
交易性金融负债		124,192.87
衍生金融负债		
应付票据	116,122,454.28	76,690,519.73
应付账款	406,888,010.64	254,621,954.56
预收款项		
合同负债	191,175,252.59	202,234,110.56
应付职工薪酬	82,378,404.90	85,414,175.63
应交税费	1,803,482.50	4,267,460.70

其他应付款	99,242,470.11	80,021,660.00
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	277,200.48	525,979.69
其他流动负债	18,755,941.66	25,159,722.25
流动负债合计	970,334,417.16	767,313,975.99
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	165,554.59	229,864.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,826,393.90	63,093,543.15
递延所得税负债		12,419.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,991,948.49	63,335,827.15
负债合计	1,035,326,365.65	830,649,803.14
所有者权益：		
股本	446,486,084.00	446,486,084.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	492,848,096.42	492,848,096.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,580,743.05	97,580,743.05
未分配利润	388,791,477.31	386,216,333.44
所有者权益合计	1,425,706,400.78	1,423,131,256.91
负债和所有者权益总计	2,461,032,766.43	2,253,781,060.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	600,088,825.02	529,584,837.92
其中：营业收入	600,088,825.02	529,584,837.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	553,616,054.84	493,160,501.84
其中：营业成本	437,358,971.24	384,785,252.41

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,209,889.10	2,737,554.35
销售费用	40,473,100.46	43,842,782.46
管理费用	22,585,890.06	21,445,397.85
研发费用	52,746,194.65	46,340,759.41
财务费用	-2,757,990.67	-5,991,244.64
其中：利息费用	226,694.10	254,646.53
利息收入	7,251,175.17	7,916,035.88
加：其他收益	2,398,643.10	2,168,385.56
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,921,608.60	-2,035,824.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,113,546.43	-718,775.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-76,421.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,357,055.83	-3,815,057.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,734,483.71	-4,309,972.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,557.59	-29,363.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,918,822.73	28,326,081.96
加：营业外收入	119,548.51	8,837.27
减：营业外支出	19,800.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,018,571.24	28,334,919.23
减：所得税费用	3,977,626.21	3,482,458.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,040,945.03	24,852,460.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,040,945.03	24,852,460.69
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. 归属于母公司所有者的净利润	29,148,800.38	23,316,630.71
2. 少数股东损益	2,892,144.65	1,535,829.98
六、其他综合收益的税后净额	8,208,458.55	8,006.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,318,534.49	-84,603.79
(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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	6,318,534.49	-84,603.79
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	6,318,534.49	-84,603.79
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,889,924.06	92,610.18
七、综合收益总额	40,249,403.58	24,860,467.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,467,334.87	23,232,026.92
归属于少数股东的综合收益总额	4,782,068.71	1,628,440.16
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0653	0.0522
(二) 稀释每股收益	0.0653	0.0522

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

法定代表人：万谦 主管会计工作负责人：潘利君 会计机构负责人：卓义伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	560,450,493.64	496,933,485.25
减：营业成本	418,296,585.76	366,508,320.42
税金及附加	3,161,578.62	2,714,221.24
销售费用	36,191,300.60	39,293,044.76
管理费用	17,010,404.72	16,197,771.48
研发费用	51,872,165.94	45,405,822.98
财务费用	-7,777,277.51	-6,590,830.00

其中：利息费用	226,694.10	254,646.53
利息收入	7,211,629.77	7,910,712.23
加：其他收益	2,202,365.58	2,027,827.93
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,925,594.31	-2,035,255.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,113,546.43	-718,775.46
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）		-78,850.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,201,947.72	-6,442,546.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,734,483.71	-4,309,972.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,557.59	-29,363.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,096,632.94	22,536,973.57
加：营业外收入		
减：营业外支出	19,800.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,076,832.94	22,536,973.57
减：所得税费用	2,177,384.87	2,780,835.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,899,448.07	19,756,137.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,899,448.07	19,756,137.90
（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		
5. 其他		
（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	24,899,448.07	19,756,137.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0558	0.0442
（二）稀释每股收益	0.0558	0.0442

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	586,350,928.79	533,396,050.28
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	9,693,494.90	17,302,819.45
收到其他与经营活动有关的现金	29,935,830.90	49,933,885.40
经营活动现金流入小计	625,980,254.59	600,632,755.13
购买商品、接受劳务支付的现金	353,404,390.80	236,400,550.55
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	108,760,498.08	97,132,805.96
支付的各项税费	21,830,837.14	25,706,221.09
支付其他与经营活动有关的现金	107,843,216.87	104,261,752.65
经营活动现金流出小计	591,838,942.89	463,501,330.25
经营活动产生的现金流量净额	34,141,311.70	137,131,424.88
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,000.00	31,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,887,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,049,000.00	31,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,513,817.58	20,391,212.55
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,513,817.58	20,391,212.55
投资活动产生的现金流量净额	-2,464,817.58	-20,360,212.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	51,005,600.00	52,145,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	51,005,600.00	52,145,600.00
偿还债务支付的现金	38,253,100.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,567,986.45	13,644,138.08
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	222,169.93	
筹资活动现金流出小计	62,043,256.38	13,644,138.08
筹资活动产生的现金流量净额	-11,037,656.38	38,501,461.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,539,610.37	-346,240.32
五、现金及现金等价物净增加额	27,178,448.11	154,926,433.93
加：期初现金及现金等价物余额	1,450,782,381.80	1,239,093,206.74
六、期末现金及现金等价物余额	1,477,960,829.91	1,394,019,640.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022年半年度	2021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	465,080,746.18	490,408,064.96
收到的税费返还	9,396,493.82	16,825,465.45
收到其他与经营活动有关的现金	29,608,293.26	47,128,057.37
经营活动现金流入小计	504,085,533.26	554,361,587.78
购买商品、接受劳务支付的现金	307,744,088.54	215,029,323.31
支付给职工以及为职工支付的现金	96,472,276.36	87,345,623.25
支付的各项税费	16,882,034.91	24,154,562.30
支付其他与经营活动有关的现金	100,604,447.13	92,837,091.66
经营活动现金流出小计	521,702,846.94	419,366,600.52
经营活动产生的现金流量净额	-17,617,313.68	134,994,987.26
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,000.00	31,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,887,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,049,000.00	31,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,101,539.26	20,376,585.58
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,101,539.26	20,376,585.58
投资活动产生的现金流量净额	1,947,460.74	-20,345,585.58
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	51,005,600.00	52,145,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	51,005,600.00	52,145,600.00
偿还债务支付的现金	38,253,100.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,567,986.45	13,644,138.08
支付其他与筹资活动有关的现金	222,169.93	
筹资活动现金流出小计	62,043,256.38	13,644,138.08
筹资活动产生的现金流量净额	-11,037,656.38	38,501,461.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	329,319.80	-144,448.98
五、现金及现金等价物净增加额	-26,378,189.52	153,006,414.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,429,758,306.00	1,222,154,030.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,403,380,116.48	1,375,160,445.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022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
	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	446,486,084.00				507,971,730.45		-10,167,975.73		97,580,743.05		399,926,289.64		1,441,796,871.1	6,497,564.86	1,448,294,436.27
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	446,486,084.00				507,971,730.45		-10,167,975.73		97,580,743.05		399,926,289.64		1,441,796,871.1	6,497,564.86	1,448,294,436.27

							3						1		7
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							6,3 18, 534 .49				6,8 24, 496 .18		13, 143 ,03 0.6 7	4,7 82, 068 .71	17, 925 ,09 9.3 8
(一) 综合 收益总额							6,3 18, 534 .49				29, 148 ,80 0.3 8		35, 467 ,33 4.8 7	4,7 82, 068 .71	40, 249 ,40 3.5 8
(二) 所有 者投入和减 少资本															
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															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 22, 324 ,30 4.2 0		- 22, 324 ,30 4.2 0		- 22, 324 ,30 4.2 0
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											- 22, 324 ,30 4.2 0		- 22, 324 ,30 4.2 0		- 22, 324 ,30 4.2 0
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	446,486,084.00				507,971,730.45		-3,849,441.24		97,580,743.05		406,750,785.82		1,454,939,902.08	11,279,633.57	1,466,219,535.5

上年金额

单位：元

项目	2021 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															
	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	446,486,084.00				507,971,730.45		-8,799,372.32		93,763,629.76		373,678,944.68		1,413,101,657.7	4,929,950.28	1,418,030,966.85	
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	446,486,084.00				507,971,730.45		-8,799,372.32		93,763,629.76		373,678,944.68		1,413,101,657.7	4,929,950.28	1,418,030,966.85	

													7		5
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)											9,9 22, 048 .19		9,8 37, 444 .40	1,6 28, 440 .16	11, 465 ,88 4.5 6
(一) 综合 收益总额											23, 316 ,63 0.7 1		23, 232 ,02 6.9 2	1,6 28, 440 .16	24, 860 ,46 7.0 8
(二) 所有 者投入和减 少资本															
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															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 13, 394 ,58 2.5 2		- 13, 394 ,58 2.5 2		- 13, 394 ,58 2.5 2
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											- 13, 394 ,58 2.5 2		- 13, 394 ,58 2.5 2		- 13, 394 ,58 2.5 2
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	446,486,084.00				507,971,730.45		-8,883,976.11		93,763,629.76		383,600,992.87		1,422,938,460.97	6,558,390.44	1,429,496,851.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	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	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	446,486,084.00				492,848,096.42				97,580,743.05	386,216,333.44		1,423,131,256.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	446,486,084.00				492,848,096.42				97,580,743.05	386,216,333.44		1,423,131,256.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										2,575,143.87		2,575,143.87
(一) 综合										24,89		24,89

收益总额										9,448.07		9,448.07
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										22,324.304.20		22,324.304.20
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										22,324.304.20		22,324.304.20
(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	446,486,084.00				492,848,096.42				97,580,743.05	388,791,477.31		1,425,706,400.78

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	446,486,084.00				492,848,096.42				93,763,629.76	365,256,896.34		1,398,354,706.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	446,486,084.00				492,848,096.42				93,763,629.76	365,256,896.34		1,398,354,706.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										6,361,555.38		6,361,555.38
（一）综合收益总额										19,756,137.90		19,756,137.90
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4．其他												
（三）利润分配										-13,394,582.52		-13,394,582.52

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 13,394,582.52		- 13,394,582.52
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	446,486,084.00				492,848,096.42				93,763,629.76	371,618,451.72		1,404,716,261.90

三、公司基本情况

东信和平科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身系珠海市东信和平智能卡有限责任公司。2001年10月15日，经中华人民共和国国家经济贸易委员会国经贸企改（2001）1143号文批准，由中电科东方通信集团有限公司、珠海普天和平电信工业有限公司、北京信捷通移动通信技术有限责任公司、珠海市富春通信设备有限公司（原珠海经济特区香洲电子设备厂）以及自然人周忠国、施继兴、郑国民、杨有为、张培德、黄宁宅、张晓川和李海江共同发起设立，于2001年12月4日在广

东省工商行政管理局登记注册，取得注册号为 4400001009956 的《企业法人营业执照》。公司股票已于 2004 年 7 月 13 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2008 年 4 月 16 日，经公司 2007 年度股东大会决议，公司以资本公积金 35,412,000.00 元转增股本，并已于 2008 年 7 月 1 日办妥工商变更登记手续，换取了注册号为 440000000038082 的《企业法人营业执照》。此次增资后，公司注册资本变更为 153,452,000.00 元，股份总数 153,452,000 股（每股面值 1 元），均为 A 股股份。

2009 年 12 月 16 日，经中国证券监督管理委员会核准（（2009）1047 号），公司完成了向原有股东配售 45,110,504 人民币普通股（A 股）（每股面值人民币 1 元），配股发行价格为每股人民币 4.60 元。发行完成后，增加注册资本人民币 45,110,504.00 元，公司注册资本变更后为 198,562,504.00 元。

2011 年 4 月 12 日，经公司 2010 年度股东大会决议，公司以 2010 年 12 月 31 日总股本 198,562,504 股为基数，以每 10 股转增 1 股的比例用资本公积向全体股东转增股份 19,856,250 股，每股面值 1 元，共计增加股本 19,856,250.00 元。转增后，公司股本为人民币 218,418,754.00 元。

经第四届董事会第二十七次会议决议及 2013 年度第二次临时股东大会审议通过《关于公司首期限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要的提案》，最终有 85 名限制性股票激励对象行权，增加股本人民币 3,883,000 元，变更后的股本为人民币 222,301,754 元。

2014 年 4 月 22 日，经公司 2013 年年度股东大会决议，公司以 2014 年 2 月 27 日总股本 222,301,754 股为基数，以每 10 股转增 3 股的比例用资本公积向全体股东转增股份 66,690,526 股，每股面值 1 元，共计增加股本 66,690,526.00 元。变更后的股本为人民币 288,992,280.00 元。

2015 年 5 月 15 日，经公司 2014 年年度股东大会决议，公司以总股本 288,992,280 股为基数，以每 10 股转增 2 股的比例用资本公积向全体股东转增股份 57,798,456.00 股，每股面值 1 元，共计增加股本 57,798,456.00 元，减少资本公积-股本溢价 57,798,456.00 元。变更后的股本为人民币 346,790,736.00 元。

2015 年 6 月 9 日，经公司第五届董事会第八次会议决议，同意对因离职已不符合激励条件的原激励对象郭丽、罗盾、王永吉、闻易 4 人已获授但尚未解锁的限制性股票共计 241,800 股进行回购注销。本次回购注销部分限制性股票后公司总股本从 346,790,736 股减至 346,548,936 股。

公司于 2015 年 8 月 18 日完成回购注销部分限制性股票，对因离职已不符合激励条件的 4 人已获授权但尚未解锁的限制性股票共计 241,800.00 股进行回购注销。此次回购注销减少股本 241,800.00 元，减少资本公积-股本溢价 843,200.00 元，同时减少库存股 1,085,000.00 元。

公司于 2016 年 8 月 11 日完成回购注销部分限制性股票，对因离职已不符合激励条件的 3 人已获授权但尚未解锁的限制性股票共计 132,600.00 股进行回购注销。此次回购注销减少股本 132,600.00 元，减少资本公积-股本溢价 446,066.40 元，同时减少库存股 578,666.40 元。

2016 年 2 月 17 日，公司召开第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》，公司 2016 年 2 月 29 日解锁的限制性股票数量为 1,904,760 股，占公司股本总额的 0.5496%，解锁的激励对象人数为 79 名，减少库存股 13,333,320.00 元。

公司确定的限制性股票授予日为 2013 年 12 月 20 日，截止到 2017 年 12 月 20 日首期限限制性股票激励计划第三个解锁期已到达解锁条件，公司与第六届董事会第八次会议审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的议案》，解锁的限制性股票激励对象为 75 名，可解锁的限制性股票数量为 1,798,160 股，占公司目前股本总额的 0.5191%，减少库存股 12,184,013.60 元。

2018 年 1 月 26 日，公司召开第六届董事会第八次会议决议，回购注销已离职股权激励对象胡丹、盛频、戚丽华等 3 人所持已获授但尚未解锁的限制性股票 91,000 股，回购价格为 4.334 元/股，回购后公司股本为人民币 346,325,336.00 元。

2019 年 02 月 28 日，公司收到募集资金总额人民币 404,649,421.92 元（配股发行人民币普通股（A 股）100,160,748 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 4.04 元）扣除本次配股相关的发行费用 9,353,102.05 元后，实际募集资金净额为人民币 395,296,319.87 元，其中计入股本人民币 100,160,748.00 元，剩余资金人民币 295,135,571.87 元计入资本公积。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 446,486,084.00 元，实收资本为人民币 446,486,084.00 元，实收资本（股东）情况详见附注（六）30。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：广东省珠海市南屏科技园屏工中路 8 号

本公司总部办公地址：广东省珠海市南屏科技园屏工中路 8 号

2、本公司的业务性质和主要经营活动

公司业务性质属其他制造行业，公司的主要业务为数字信息安全产品及系统解决方案。主要业务覆盖金融服务、移动通信、政府公共事业、消费电子、工业物联、车联网等应用领域的智能卡产品、数字身份安全产品及行业解决方案的研发、生产、销售和服务。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）营业范围：第二类增值电信业务；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；建设工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：货物进出口；信息安全设备制造；信息安全设备销售；集成电路制造；集成电路销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术服务；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；有色金属压延加工；物业管理；信息系统集成服务；广告设计、代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

3、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为中电科东方通信集团有限公司，中电科东方通信集团有限公司的最终母公司为中国电子科技集团有限公司。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2022 年 8 月 19 日经公司第七届董事会第十六次会议批准报出。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 5 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司利用所有可获信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

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：无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 06 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、18“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、18“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、18“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金

融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

11、应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

12、应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

应收款项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 1 年）	5
1—2 年	10
2—3 年	30
3 年以上	100

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照客户性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款项的减值损失计提具体方法，参照前述应收账款预期信用损失会计估计政策计提坏账准备。

14、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

15、合同资产

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

16、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。（摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。）

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

17、持有待售资产

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）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；（2）可收回金额。

18、长期股权投资

价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本集团首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

20、固定资产

（1）确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-30	3	12.13-3.23
专用设备	年限平均法	8	3	12.13
运输工具	年限平均法	10	3	9.70
通用设备	年限平均法	4-5	3	24.25-19.40

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

23、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、29“租赁负债”。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括固定资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27、合同负债

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计

期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、34“租赁”。

30、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

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

32、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

①本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

初始计量：在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

后续计量：本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、20“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租

赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

短期租赁和低价值资产租赁：对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

②本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁：本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

融资租赁：于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、17“持有待售资产和处置组”相关描述。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

37、其他

1. 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（2）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

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

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

（6）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(11) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十中披露。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东信和平科技股份有限公司	10.00%
东信和平（新加坡）有限公司	17.00%
东信和平（印度）有限公司	25.00%
东信和平智能卡（孟加拉国）有限公司	30.00%
东信和平（俄罗斯）有限公司	20.00%
广州晟芯科技有限公司	20.00%

2、税收优惠

(1) 流转税

根据国发[2011]4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产品和集成电路产业发展若干政策的通知》和财政部、国家税务总局下发的财税[2012]27号《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展

企业所得税政策的通知》以及国家税务总局下发财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售其自行开发生产的软件产品按 17%税率征收增值税后，对实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(2) 所得税

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号），享受文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 76 号）规定向税务机关备案。本公司实际经营情况以及各项指标满足财税〔2012〕27 号文规定的条件，并基本确定能够实际享受关于国家规划布局内重点软件企业的税收优惠，2021 年按照优惠后税率 10%计提了所得税费用。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	144,875.97	243,274.06
银行存款	1,477,815,953.94	1,450,539,107.74
其他货币资金	8,590,217.37	9,028,397.11
合计	1,486,551,047.28	1,459,810,778.91
其中：存放在境外的款项总额	76,859,596.97	29,443,058.98

注：其他货币资金主要为保函保证金和税务保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,669,364.28	13,928,357.68
合计	25,669,364.28	13,928,357.68

单位：元

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	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	277,626,051.12	100.00%	44,513,616.52	16.03%	233,112,434.60	183,522,430.00	100.00%	40,998,211.63	22.34%	142,524,218.37
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	277,626,051.12	100.00%	44,513,616.52	16.03%	233,112,434.60	183,522,430.00	100.00%	40,998,211.63	22.34%	142,524,218.37
合计	277,626,051.12	100.00%	44,513,616.52	16.03%	233,112,434.60	183,522,430.00	100.00%	40,998,211.63	22.34%	142,524,218.37

按组合计提坏账准备： 44,513,616.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	277,626,051.12	44,513,616.52	16.03%
合计	277,626,051.12	44,513,616.52	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	230,389,038.45
1至2年	10,782,863.02
2至3年	6,483,244.81

3 年以上	29,970,904.84
3 至 4 年	2,950,827.70
4 至 5 年	6,635,125.49
5 年以上	20,384,951.65
合计	277,626,051.12

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	51,124,895.49	18.42%	2,556,244.78
第二名	12,378,852.22	4.46%	620,224.73
第三名	9,872,469.40	3.56%	493,623.47
第四名	6,866,817.57	2.47%	6,866,817.57
第五名	6,423,898.57	2.31%	406,234.90
合计	86,666,933.25	31.22%	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,077,203.01	98.27%	5,031,674.05	92.05%
1 至 2 年	68,000.00	0.33%	336,000.00	6.15%
3 年以上	286,479.87	1.40%	98,479.58	1.80%
合计	20,431,682.88		5,466,153.63	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 18,690,677.25 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 91.48%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	66,407,817.33	13,332,801.13

合计	66,407,817.33	13,332,801.13
----	---------------	---------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	70,805,824.99	11,434,381.76
备用金借支	139,482.30	335,719.00
往来款	30,116.66	4,105,842.84
工资扣款	1,394,212.77	1,456,849.23
其他	2,659,671.66	2,030,680.13
合计	75,029,308.38	19,363,472.96

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		6,030,671.83		6,030,671.83
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		2,401,396.97		2,401,396.97
其他变动		189,422.25		189,422.25
2022 年 6 月 30 日余额		8,621,491.05		8,621,491.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	66,594,083.90
1 至 2 年	1,581,491.69
2 至 3 年	2,457,278.73
3 年以上	4,396,454.06
3 至 4 年	632,234.10
4 至 5 年	292,616.00
5 年以上	3,471,603.96
合计	75,029,308.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	6,030,671.83	2,401,396.97			189,422.25	8,621,491.05
合计	6,030,671.83	2,401,396.97			189,422.25	8,621,491.05

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京中电华大电子设计有限责任公司	押金保证金	50,000,000.00	1年以内	66.64%	2,500,000.00
预付增值税(预收款中应交税金)	代垫税金	2,220,060.60	1年以内	2.96%	111,003.03
应收应付清关费用及保证金等	其他	2,064,530.20	1年以内	2.75%	103,226.51
海南省农村信用社联合社	押金保证金	2,000,000.00	1年以内, 2-3年	2.67%	325,000.00
四川省政府采购中心	押金保证金	1,399,200.00	1年以内	1.86%	69,960.00
合计		57,683,790.80		76.88%	3,109,189.54

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	150,714,530.82	48,671,385.24	102,043,145.58	146,002,087.85	53,079,736.88	92,922,350.97
在产品	1,036,284.20		1,036,284.20	1,275,566.89		1,275,566.89
库存商品	326,862,410.88	52,806,269.87	274,056,141.01	252,157,410.06	48,381,769.56	203,775,640.50
周转材料	4,583,964.39		4,583,964.39	5,198,823.92		5,198,823.92
委托加工物资	7,567,971.15		7,567,971.15	2,448,130.75		2,448,130.75
合计	490,765,161.44	101,477,655.11	389,287,506.33	407,082,019.47	101,461,506.44	305,620,513.03

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	53,079,736.88	-	4,408,351.64			48,671,385.24
库存商品	48,381,769.56	10,142,835.35		5,718,335.04		52,806,269.87
合计	101,461,506.44	5,734,483.71		5,718,335.04		101,477,655.11

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	663,092.75	1,394,824.81
预缴税金	15,601,287.87	16,929,670.22
定期存款利息	22,867,189.86	23,863,245.41
合计	39,131,570.48	42,187,740.44

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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											
城联数据有限公司	5,704,380.79		4,414,102.05	-1,290,278.74						0.00	
珠海市珠海通科技有限公司	31,625,940.80			-823,267.69						30,802,673.11	
小计	37,330,321.59		4,414,102.05	-2,113,546.43						30,802,673.11	
二、联营企业											
合计	37,330,321.59		4,414,102.05	-2,113,546.43						30,802,673.11	

9、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

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	80,600,778.74	3,584,833.20		84,185,611.94

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	80,600,778.74	3,584,833.20		84,185,611.94
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	30,432,011.13	1,122,968.08		31,554,979.21
2. 本期增加金额	1,954,568.88	35,848.38		1,990,417.26
(1) 计提或摊销	1,954,568.88	35,848.38		1,990,417.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	32,386,580.01	1,158,816.46		33,545,396.47
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	48,214,198.73	2,426,016.74		50,640,215.47
2. 期初账面价值	50,168,767.61	2,461,865.12		52,630,632.73

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	163,093,190.57	170,542,409.22
合计	163,093,190.57	170,542,409.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	135,281,513.54	390,705,643.94	5,392,339.87	63,535,180.76	594,914,678.11
2. 本期增加金额		1,090,993.17		8,430,915.76	9,521,908.93
(1) 购置		1,090,993.17		8,430,915.76	9,521,908.93
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		175,251.41	652,680.45	242,538.96	1,070,470.83
(1) 处置或报废		175,251.41	652,680.45	242,538.96	1,070,470.83
4. 期末余额	135,281,513.54	391,621,385.69	4,739,659.42	71,723,557.56	603,366,116.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	66,632,330.81	301,425,866.31	5,020,621.41	46,129,749.41	419,208,567.94
2. 本期增加金额	2,123,473.94	9,669,714.68	179,501.34	4,908,612.03	16,881,302.00
(1) 计提	2,123,473.94	9,669,714.68	179,501.34	4,908,612.03	16,881,302.00
3. 本期减少金额		169,993.88	578,907.80	231,743.56	980,645.24
(1) 处置或报废		169,993.88	578,907.80	231,743.56	980,645.24
4. 期末余额	68,755,804.75	310,925,587.11	4,621,214.95	50,806,617.88	435,109,224.69
三、减值准备					
1. 期初余额		3,595,401.10		1,568,299.85	5,163,700.95
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		3,595,401.10		1,568,299.85	5,163,700.95
四、账面价值					
1. 期末账面价值	66,525,708.79	77,100,397.49	118,444.47	19,348,639.83	163,093,190.57
2. 期初账面价值	68,649,182.73	85,684,376.53	371,718.46	15,837,131.50	170,542,409.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,722,988.03	3,078,726.34	3,595,401.10	48,860.59	
电子设备	4,990,848.62	3,271,255.87	1,568,299.85	151,292.90	
合计	11,713,836.65	6,349,982.21	5,163,700.96	200,153.48	

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,112,027.97	343,455.12
合计	1,112,027.97	343,455.12

(1) 在建工程情况

单位：元

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
设备安装				343,455.12		343,455.12
子公司本地化生产能力改造	1,112,027.97		1,112,027.97			
合计	1,112,027.97		1,112,027.97	343,455.12		343,455.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
子公司本地化生产能力改造	10,030,000.00		1,112,027.97			1,112,027.97	11.09%	11.09%				其他

合计	10,030,000.00		1,112,027.97			1,112,027.97					
----	---------------	--	--------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	1,141,980.33	1,141,980.33
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	254,457.17	254,457.17
2. 本期增加金额	168,475.42	168,475.42
(1) 计提	168,475.42	168,475.42
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	422,932.59	422,932.59
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	719,047.74	719,047.74
2. 期初账面价值	887,523.16	887,523.16

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

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	1,601,903.05			7,935,523.55	9,537,426.60
2. 本期增加					

金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				13,020.00	13,020.00
(1) 处置				13,020.00	13,020.00
4. 期末余额	1,601,903.05	0.00	0.00	7,922,503.55	9,524,406.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	610,101.70			4,741,920.70	5,352,022.40
2. 本期增加金额	17,452.92			335,853.90	366,326.82
(1) 计提	17,452.92			335,853.90	366,326.82
3. 本期减少金额				65,323.31	65,323.31
(1) 处置					
其他减少				65,323.31	65,323.31
4. 期末余额	627,554.62	0.00	0.00	5,012,451.29	5,653,025.91
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	974,348.43	0.00	0.00	2,910,052.26	3,884,400.69
2. 期初账面价值	991,801.35			3,193,602.85	4,185,404.20

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东信和平（新加坡）有限公司	3,306,665.21					3,306,665.21
东信和平（俄罗斯）有限公司	1,076,163.60					1,076,163.60
合计	4,382,828.81					4,382,828.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
东信和平（新加坡）有限公司	3,306,665.21					3,306,665.21
合计	3,306,665.21					3,306,665.21

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

15、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	153,752,119.91	15,322,366.69	148,142,642.48	14,743,716.12
内部交易未实现利润	14,587,717.11	3,116,914.40	2,903,248.37	664,131.33
以后年度可抵扣的工资福利	72,915,846.04	7,419,077.14	76,106,946.00	7,683,167.57
递延收益（政府补助）	64,826,393.90	6,482,639.39	63,093,543.15	6,309,354.32
固定资产折旧			27,803.85	5,560.77
合计	306,082,076.96	32,340,997.62	290,274,183.85	29,405,930.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动			124,192.87	12,419.29
固定资产折旧	1,040,406.48	289,133.31	141,630.80	28,326.16
预提休假工资	437,907.20	87,581.44	286,397.85	57,279.57
汇兑差异	2,844,464.60	568,892.92		
合计	4,322,778.28	945,607.67	552,221.52	98,025.02

16、其他非流动资产

单位：元

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
预付采购设备款	900,000.00		900,000.00	6,579,570.00		6,579,570.00
合计	900,000.00		900,000.00	6,579,570.00		6,579,570.00

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	53,691,200.00	38,254,200.00
合计	53,691,200.00	38,254,200.00

18、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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		129,812.48
其中：		
合计		129,812.48

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	116,122,454.28	76,690,519.73
合计	116,122,454.28	76,690,519.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	149,412,241.28	92,950,285.26
暂估应付账款	254,927,591.41	163,931,647.77
合计	404,339,832.69	256,881,933.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京中电华大电子设计有限责任公司	4,806,355.87	未到偿还日期
珠海市斯玛特科技有限公司	1,541,259.56	未到偿还日期
珠海市众智科技有限公司	1,461,247.56	未到偿还日期
德龙信息技术(苏州)有限公司	3,803,418.80	未到偿还日期
合计	11,612,281.79	

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	224,599,310.83	200,988,194.36
合计	224,599,310.83	200,988,194.36

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	88,168,322.18	98,720,658.46	101,480,448.18	85,408,532.46
二、离职后福利-设定提存计划	111,422.69	6,395,795.63	6,449,675.18	57,543.14
三、辞退福利		157,375.00	157,375.00	
合计	88,279,744.87	105,273,829.09	108,087,498.36	85,466,075.60

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	69,982,498.75	86,251,989.77	90,937,251.46	65,297,237.06

2、职工福利费	203,586.43	4,190,238.87	4,193,838.48	199,986.82
3、社会保险费	30,819.82	2,843,927.09	2,856,036.73	18,710.18
其中：医疗保险费	29,803.89	1,772,723.94	1,784,417.68	18,110.14
工伤保险费	1,015.93	45,082.41	45,498.31	600.04
生育保险费		172,387.33	172,387.33	
4、住房公积金		1,960,643.16	1,960,643.16	
5、工会经费和职工教育经费	17,430,561.25	3,205,314.34	1,374,139.51	19,261,736.08
6、短期带薪缺勤	520,855.93	268,545.23	158,538.84	630,862.32
合计	88,168,322.18	98,720,658.46	101,480,448.18	85,408,532.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	102,955.68	6,105,242.75	6,150,742.01	57,456.42
2、失业保险费	8,467.01	205,880.88	214,261.17	86.72
3、企业年金缴费		84,672.00	84,672.00	
合计	111,422.69	6,395,795.63	6,449,675.18	57,543.14

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,062,604.33	2,424,796.08
企业所得税	2,481,777.93	2,094,664.22
个人所得税	508,577.70	735,979.67
城市维护建设税	122,211.43	403,252.11
房产税	553,349.35	191,391.54
教育费附加	87,293.88	288,037.22
印花税	42,125.56	56,880.60
其他税费	1,077,323.23	22,341.06
合计	9,935,263.41	6,217,342.50

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	99,869,029.59	81,008,654.86
合计	99,869,029.59	81,008,654.86

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	8,647,432.78	9,371,321.29
应付费用	91,202,304.49	69,199,014.09
往来款	19,292.32	2,438,319.48
合计	99,869,029.59	81,008,654.86

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛天泽信息工程有限公司	6,667,188.34	未到期偿还
北京众鑫德茂科技有限公司	4,734,130.34	未到期偿还
SILICON PLAZA LTD	2,464,209.53	未到期偿还
合计	13,865,528.21	

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	277,200.48	525,979.69
合计	277,200.48	525,979.69

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	18,755,941.66	25,159,722.25
合计	18,755,941.66	25,159,722.25

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值余额	165,554.59	229,864.71
合计	165,554.59	229,864.71

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	63,093,543.15	3,200,000.00	1,467,149.25	64,826,393.90	政府拨款
合计	63,093,543.15	3,200,000.00	1,467,149.25	64,826,393.90	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
金融卡三期技术改造	50,750.00						50,750.00	与资产相关
金融 IC 卡生产线（二期）技改项目	635,468.75						635,468.75	与资产相关
多行业应用融合的智能卡数字化平台制造项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
智慧城市的金融信息安全复合卡多行业应用软件产业化项目	18,000,000.00						18,000,000.00	与资产相关
香洲区科工信局拨 2018 年广东省工业企业技术改造项目补贴资金	6,190,264.93			776,024.25			5,414,240.68	与资产相关
市科工信局拨出-珠海市 2018 年企业技术改造扶持方向资金（研发机构）	2,099,627.86			351,625.00			1,748,002.86	与资产相关
前沿与关键技术创新方向重大科技专项	490,500.00			109,125.00			381,375.00	与资产相关
基于 IPv6 的行业物联网支撑技术产品研发及示范应用	270,000.00						270,000.00	与资产相关
面向 IC 芯片的精密立体视觉测量检测平台	100,000.00						100,000.00	与资产相关
基于射频	3,000,000						3,000,000	与资产相

技术的双界面智能卡产品科技成果转化项目	.00						.00	关
智能卡模块封装技术引进及产业化项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
基于 RFID REACER (R2 SIM) 安全防伪技术的物联网产品研发项目	2,400,000.00						2,400,000.00	与资产相关
基于 RFID REACER (R3 SIM) 安全防伪技术的物联网产品研发项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
智能卡工程技术研究开发中心（物联网技术创新孵化中心建设）	3,300,000.00						3,300,000.00	与资产相关
符合国家标准智能 SWP-SD 移动支付卡产品研发与产业化	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
移动支付 SWP-SIM 卡的研发与产业化	626,750.00			139,437.50			487,312.50	与资产相关
物联网创新技术研究院	1,900,000.00						1,900,000.00	与资产相关
智能卡生产线设备技术改造项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
工业互联网内生安全智能设备	10,710,000.00						10,710,000.00	与资产相关
面向工业互联网的嵌入式 SIM+SE 安	600,000.00						600,000.00	与资产相关

全解决方案的研究及规模应用项目								
产业核心和关键技术攻关项目资金 (2021 年珠海市科技创新专项)	1,400,000.00						1,400,000.00	与资产相关
面向 5G 网络的 USIM 卡产品研发及产业化项目	1,320,181.61			90,937.50			1,229,244.11	与资产相关
2021 年香洲区促进数字经济产业发展扶持资金		1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
金融 IC 卡嵌入式操作系统		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
合计	63,093,543.15	3,200,000.00		1,467,149.25			64,826,393.90	

29、股本

单位：元

	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	446,486,084.00						446,486,084.00

30、资本公积

单位：元

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)	507,571,730.45			507,571,730.45
其他资本公积	400,000.00			400,000.00
合计	507,971,730.45			507,971,730.45

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

二、将重分类进损益的其他综合收益	- 10,167,975.73	8,208,458.55				6,318,534.49	1,889,924.06	- 3,849,441.24
外币财务报表折算差额	- 10,167,975.73	8,208,458.55				6,318,534.49	1,889,924.06	- 3,849,441.24
其他综合收益合计	- 10,167,975.73	8,208,458.55				6,318,534.49	1,889,924.06	- 3,849,441.24

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	97,580,743.05			97,580,743.05
合计	97,580,743.05			97,580,743.05

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	399,926,289.64	373,678,944.68
调整后期初未分配利润	399,926,289.64	373,678,944.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,148,800.38	43,459,040.77
减：提取法定盈余公积		3,817,113.29
应付普通股股利	22,324,304.20	13,394,582.52
期末未分配利润	406,750,785.82	399,926,289.64

调整期初未分配利润明细：

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

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	593,449,461.68	433,969,551.46	522,441,688.67	381,579,126.12
其他业务	6,639,363.34	3,389,419.78	7,143,149.25	3,206,126.29
合计	600,088,825.02	437,358,971.24	529,584,837.92	384,785,252.41

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,173,190.03	966,632.85
教育费附加	502,795.73	414,271.22
房产税	903,401.20	910,951.97
土地使用税	62,035.23	
印花税	233,269.76	169,517.49
地方教育费附加	335,197.15	276,180.82
合计	3,209,889.10	2,737,554.35

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	11,894,511.83	8,631,409.48
职工薪酬	19,353,982.96	15,437,088.97
业务经费	2,854,071.94	13,303,185.37
运输费	5,510,259.60	5,213,388.34
保险费	647,400.49	873,069.20
折旧费	194,823.16	142,206.42
展览费		
广告费		
样品及产品损耗		-1,490.81
其他	18,050.48	243,925.49
合计	40,473,100.46	43,842,782.46

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,969,461.13	15,350,190.42
差旅费	362,423.22	707,374.98
咨询费	639,125.48	627,002.34
折旧费	669,789.78	709,518.89
聘请中介机构费	437,367.92	1,061,036.13
办公费	653,549.20	728,206.85
业务招待费	86,533.41	493,508.38
修理费	613,047.05	448,573.42
保险费	94,085.64	34,217.30
租赁费		244,820.92
会议费	-113.21	66,434.28
董事会费	77,605.91	55,726.86
无形资产摊销	26,693.55	19,067.22
其他	956,320.98	899,719.86
合计	22,585,890.06	21,445,397.85

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	32,133,699.98	30,375,324.76
固定资产折旧	2,256,785.03	2,312,644.29
其他	18,355,709.64	13,652,790.36
合计	52,746,194.65	46,340,759.41

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	226,694.10	254,646.53
减：利息收入	7,251,175.17	7,916,035.88
汇兑损益	4,001,308.96	1,285,955.33
手续费及其他	265,181.44	384,189.38
合计	-2,757,990.67	-5,991,244.64

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,398,643.10	2,168,385.56
软件退税		
合计	2,398,643.10	2,168,385.56

41、投资收益

单位：元

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	-2,113,546.43	-718,775.46
交易性金融资产在持有期间的投资收益	191,937.83	-1,317,049.20
合计	-1,921,608.60	-2,035,824.66

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-76,421.26
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-76,421.26
合计		-76,421.26

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-5,357,055.83	-3,815,057.98
合计	-5,357,055.83	-3,815,057.98

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,734,483.71	-4,309,972.06
合计	-5,734,483.71	-4,309,972.06

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	60,557.59	-29,363.72
合计	60,557.59	-29,363.72

46、营业外收入

单位：元

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
其他	119,548.51	8,837.27	119,548.51
合计	119,548.51	8,837.27	119,548.51

47、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	19,800.00		19,800.00
合计	19,800.00		19,800.00

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,442,035.93	4,915,505.33
递延所得税费用	-1,464,409.72	-1,433,046.79
合计	3,977,626.21	3,482,458.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	36,018,571.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,601,857.12
子公司适用不同税率的影响	2,422,946.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,031,840.33
其他	-6,079,017.82
所得税费用	3,977,626.21

49、其他综合收益

详见附注七、第 31

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：政府补贴收入	6,664,134.48	19,739,800.00
收到往来款项	9,333,361.95	14,247,145.79
利息收入	7,251,175.17	7,916,035.88
其他	6,687,159.30	8,030,903.73
合计	29,935,830.90	49,933,885.40

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：支付期间费用	84,182,402.37	80,459,814.60
支付往来款项	23,660,814.50	23,801,938.05
合计	107,843,216.87	104,261,752.65

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	222,169.93	
合计	222,169.93	

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	32,040,945.03	24,852,460.69
加: 资产减值准备	11,091,539.54	8,125,030.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,700,833.43	15,941,994.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	301,003.51	372,199.18
长期待摊费用摊销		117,246.47
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)	-60,557.59	29,363.72
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		76,421.26
财务费用(收益以“-”号填列)	4,493,184.50	-5,599,507.95
投资损失(收益以“-”号填列)	1,921,608.60	-718,775.46
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,935,067.51	-1,614,312.42
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	847,582.65	183,736.51
存货的减少(增加以“-”号填列)	-83,666,993.30	27,175,519.56
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-158,628,761.68	-26,811,244.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	213,035,994.52	95,001,292.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,141,311.70	137,131,424.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,477,960,829.91	1,394,019,640.67
减: 现金的期初余额	1,450,782,381.80	1,239,093,206.74
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	27,178,448.11	154,926,433.93

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,477,960,829.91	1,450,782,381.80
其中：库存现金	144,875.97	243,274.06
可随时用于支付的银行存款	1,477,815,953.94	1,450,539,107.74
三、期末现金及现金等价物余额	1,477,960,829.91	1,450,782,381.80

52、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：

无

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,590,217.37	保函保证金及税务保证金
合计	8,590,217.37	

其他说明：

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,590,217.37	保函保证金及税务保证金
合计	8,590,217.37	--

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			60,173,173.53
其中：美元	4,871,368.76	6.7114	32,693,704.30
欧元	574,746.54	7.0084	4,028,053.65
港币	87,021.02	0.8552	74,420.38
印度卢比	1,243,887.00	0.0857	106,601.12
新加坡元	247,294.17	4.8268	1,193,639.50
马来西亚林吉特	540,311.22	1.5248	823,866.55
俄罗斯卢布	133,173,623.18	0.1312	17,472,379.36
孟加拉塔卡	52,653,324.09	0.0718	3,780,508.67
应收账款			84,625,521.22
其中：美元	8,775,516.96	6.7114	58,896,004.53
欧元	113,312.01	7.0084	794,135.87
港币			

科威特第纳尔	1,485.00	21.8288	32,415.79
印度卢比	170,714,866.38	0.0857	14,630,264.05
马来西亚林吉特	2,948,968.76	1.5248	4,496,587.57
俄罗斯卢布	22,701,978.31	0.1312	2,978,499.55
孟加拉塔卡	38,963,981.40	0.0718	2,797,613.86
预付账款			5,914,972.85
其中：美元	66,464.99	6.7114	446,073.13
新加坡元	11,096.14	4.8268	53,558.85
孟加拉塔卡	3,804,680.39	0.0718	273,176.05
俄罗斯卢布	39,193,329.40	0.1312	5,142,164.82
其他应收款			9,185,610.22
其中：美元	85,337.77	6.7114	572,735.91
俄罗斯卢布	32,849,010.21	0.1312	4,309,790.14
塔卡	8,776,910.86	0.0718	630,182.20
印度卢比	42,857,665.93	0.0857	3,672,901.97
短期借款			53,691,200.00
其中：美元	8,000,000.00	6.7114	53,691,200.00
合同负债			17,684,304.90
其中：美元	1,949,968.80	6.7114	13,087,020.60
欧元	510,609.59	7.0084	3,578,556.25
港币	959,326.14	0.8552	820,415.71
日元	63,000.00	0.0491	3,093.30
俄罗斯卢布	1,487,950.00	0.1312	195,219.04
应付账款			47,642,521.28
其中：美元	5,616,183.74	6.7114	37,692,455.55
欧元	252,673.17	7.0084	1,770,834.64
港币	173,259.00	0.85519	148,169.36
马来西亚林吉特	125,750.00	1.5248	191,743.60
俄罗斯卢布	54,328,267.77	0.1311896	7,127,306.31
孟加拉塔卡	3,145,118.00	0.0717797	225,755.56
印度卢比	5,675,245.39	0.0856802	486,256.26
其他应付款			615,766.79
其中：美元	61,657.07	6.7114	413,805.26
印度卢比	2,131,496.03	0.0857	182,669.21
俄罗斯卢布	147,045.12	0.1312	19,292.32
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

本公司之全资子公司东信和平智能卡(孟加拉国)有限公司，位于孟加拉，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定塔卡为其记账本位币。

本公司之控股子公司东信和平(新加坡)有限公司，位于新加坡，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

本公司之控股子公司东信和平(印度)有限公司, 位于印度, 根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定印度卢比为其记账本位币。

本公司之控股子公司东信和平(俄罗斯)有限公司, 位于俄罗斯, 根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定卢布为其记账本位币。

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021年香洲区促进数字经济产业发展扶持资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
鼓励企业尽快安排员工返岗补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
稳定岗位补贴	235,216.33	其他收益	235,216.33
中国电科集团产业发展资金项目款	2,000,000.00	递延收益	

56、其他

八、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

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	
广州晟芯科技有限公司	广州市	广州市	流通业	100.00%		设立
东信和平智能卡(孟加拉国)有限公司	孟加拉国达卡市	孟加拉国达卡市	制造业	100.00%		设立
东信和平(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	流通业	80.00%		非同一控制企业合并
东信和平(印度)有限公司	印度新德里市	印度新德里市	制造业	74.00%		非同一控制企业合并
东信和平(俄罗斯)有限公司	俄罗斯莫斯科市	俄罗斯莫斯科市	制造业	81.08%		非同一控制企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

东信和平(新加坡)有限公司	20.00%	317,356.81		3,544,484.54
东信和平(印度)有限公司	26.00%	1,226,560.71		3,077,831.26
东信和平(俄罗斯)有限公司	18.92%	1,348,227.14		4,657,317.77

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东信和平(新加坡)有限公司	45,754,158.67	5,961,660.92	51,715,819.59	33,993,396.91		33,993,396.91	33,446,705.81	5,697,808.86	39,144,514.67	23,854,625.76		23,854,625.76
东信和平(印度)有限公司	30,676,366.45	2,384,039.34	33,060,405.79	20,979,437.21	243,156.04	21,222,593.25	24,853,243.97	3,019,662.86	27,872,906.83	22,135,908.83		22,135,908.83
东信和平(俄罗斯)有限公司	74,814,287.54	7,676,080.06	82,490,367.60	57,170,664.92	702,451.63	57,873,116.55	20,842,155.96	1,167,082.23	22,009,238.19	11,627,232.38	85,605.73	11,712,838.11

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东信和平(新加坡)有限公司	62,259,366.00	1,586,784.07	1,586,784.07	819,710.62	32,082,481.64	1,705,055.49	1,705,055.49	2,500,443.69
东信和平(印度)有限公司	30,509,877.49	4,717,541.18	4,717,541.18	9,455,387.88	27,762,588.34	2,433,120.54	2,433,120.54	2,391,280.13
东信和平(俄罗斯)有限公司	52,468,782.60	7,126,343.44	7,126,343.44	34,155,988.36	34,977,500.37	2,971,668.41	2,971,668.41	2,339,184.97

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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
				直接	间接	

						法
城联数据有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	信息数据系统平台的建设和运营	50.00%		权益法
珠海市珠海通科技有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	互联网信息和数据服务	50.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	城联数据有限公司	珠海市珠海通科技有限公司	城联数据有限公司	珠海市珠海通科技有限公司
流动资产		62,640,510.40	3,938,544.09	68,646,696.91
其中：现金和现金等价物		52,201,267.84	3,938,544.09	58,875,975.01
非流动资产		3,571,624.42	4,036,693.43	4,216,576.56
资产合计		66,212,134.82	7,975,237.52	72,863,273.47
流动负债		18,250,789.39	28,000.00	23,782,607.75
非流动负债		3,796,839.65		4,161,270.64
负债合计		22,047,629.04	28,000.00	27,943,878.39
少数股东权益				
归属于母公司股东权益		44,164,505.78	7,947,237.52	44,919,395.08
按持股比例计算的净资产份额		22,082,252.89	3,973,618.76	22,459,697.54
调整事项			1,730,762.03	9,166,243.26
--商誉				9,166,243.26
--内部交易未实现利润			1,730,762.03	
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值		30,802,673.11	5,704,380.79	31,625,940.80
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入		6,976,298.80		8,796,060.53
财务费用		-42,633.22	795.00	-144,924.98
所得税费用		5,635.36	-596,490.19	-505,989.68
净利润		-1,647,584.45	-596,490.19	-505,989.68
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、印度卢比、俄罗斯卢布、孟加拉塔卡、欧元有关，本集团母公司部分采购和销售以美元、欧元结算，其他主要业务活动以人民币计价结算，几个下属子公司以美元、印度卢比、俄罗斯卢布、孟加拉塔卡等进行采购和销售。于2022年06月30日，除下表所述资产或负债为美元、印度卢比、俄罗斯卢布、孟加拉塔卡、新加坡元、马来西亚林吉特、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022年6月30日	2022年1月1日	2021年12月31日
现金及现金等价物	60,173,173.53	66,550,131.07	66,550,131.07
应收票据及应收账款	84,625,521.22	67,657,221.47	67,657,221.47
预付账款	5,914,972.85	684,472.00	684,472.00
短期借款	53,691,200.00	38,254,200.00	38,254,200.00
应付票据及应付账款	47,642,521.28	19,897,921.08	19,897,921.08
其他应付款	615,766.79	2,758,840.72	2,758,840.72

（2）利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(3) 其他价格风险

无。

2、信用风险

2022 年 06 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十、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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

公司进行 DF (远期结售汇) 和 NDF (无本金交割远期结售汇) 投资，该类交易存在活跃的市场，银行定期抄送企业协议到期日的远期结汇牌价，即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，故认为公允价值计量的输入值属于第二层次，且该类业务属于持续的公允价值计量。

3、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

本集团于报告期及上年度，公允价值各层级间无重大转移。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中电科东方通信集团有限公司	杭州市	通信业	90,000.00	29.38%	29.38%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、2、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
城联数据有限公司	合营企业
珠海市珠海通科技有限公司	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
普天国际贸易有限公司	受同一实际控制人控制
东方通信股份有限公司	同受母公司控制
厦门雅讯网络股份有限公司	受同一实际控制人控制
中国普天信息产业股份有限公司	受同一实际控制人控制
杭州东信光电科技有限公司	同受母公司控制
普天银通支付有限公司	受同一实际控制人控制
普天新能源有限责任公司	受同一实际控制人控制
杭州东方通信软件技术有限公司	同受母公司控制
杭州东信银星金融设备有限公司	同受母公司控制
杭州东信实业有限公司	同受母公司控制

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州东信光电科技有限公司	采购商品	613,922.14	2,000,000.00	否	223,359.30
杭州东信银星金融设备有限公司	采购商品	159,292.04	2,000,000.00	否	
中国普天信息产业股份有限公司	采购资产				661,946.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海市珠海通科技有限公司	销售商品	55,323.05	10,129.23
普天新能源有限责任公司	销售商品	12,212.39	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
城联数据有限公司	办公用房		2,618.66

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中电科东方通信集团有限公司	办公用房					73,151.36	73,151.36	691.14			
杭州东方通信城有限公司	办公用房						579,657.82				

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	普天银通支付有限公司	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
其他应收款	杭州东方通信城有限公司	291,136.80	87,341.04	291,136.80	29,113.68
其他应收款	珠海市珠海通科技有限公司	4,427.19	442.52	4,367.54	436.75
预付账款	杭州东信银星金融设备有限公司	180,000.00		270,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	杭州东方通信软件技术有限公司	12,641.74	12,641.74
应付账款	东方通信股份有限公司	159,468.84	158,575.05
预收款项	普天新能源有限责任公司	41,400.00	
预收款项	厦门雅讯网络股份有限公司	1,800.00	1,800.00
应付账款	杭州东信光电科技有限公司		221,740.00

7、关联方承诺

截至 2022 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 06 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 3 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 3 个报告分部，分别为智能卡业务分部、数字安全与平台业务分部、及其他分部。这些报告分部是以集团业务内容为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为智能卡业务、数字安全与平台业务、及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础存在差异。这些差异主要包括：分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能卡业务	数字安全与平台业务	其他	分部间抵销	合计
营业收入	499,927,554.78	93,521,906.90	6,639,363.34		600,088,825.02
营业成本	363,511,515.61	68,458,035.85	3,389,419.78		437,358,971.24

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	323,970,291.23	100.00%	43,094,241.84	13.30%	280,876,049.39	198,942,031.89	100.00%	36,504,475.78	18.35%	162,437,556.11

账款										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	323,970,291.23	100.00%	43,094,241.84	13.30%	280,876,049.39	198,942,031.89	100.00%	36,504,475.78	18.35%	162,437,556.11
合计	323,970,291.23	100.00%	43,094,241.84	13.30%	280,876,049.39	198,942,031.89	100.00%	36,504,475.78	18.35%	162,437,556.11

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
	323,970,291.23	43,094,241.84	
合计	323,970,291.23	43,094,241.84	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	279,665,722.67
1至2年	11,930,798.78
2至3年	6,365,562.80
3年以上	26,008,206.98
3至4年	3,672,894.21
4至5年	3,960,907.99
5年以上	18,374,404.78
合计	323,970,291.23

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	36,504,475.78	6,589,766.06				43,094,241.84
合计	36,504,475.78	6,589,766.06				43,094,241.84

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	40,075,378.95	12.37%	2,003,768.95
第二名	34,148,024.94	10.54%	1,707,401.25
第三名	22,693,881.05	7.00%	1,527,465.82
第四名	21,398,672.28	6.61%	1,069,933.61
第五名	14,509,771.02	4.48%	870,420.55
合计	132,825,728.24	41.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	62,360,141.39	12,740,078.49
合计	62,360,141.39	12,740,078.49

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	62,470,343.50	10,961,635.50
备用金借支	25,874.09	335,719.00
往来款	4,055,419.99	2,847,909.74
工资扣款	1,394,212.77	1,456,849.23
其他	1,919,187.81	2,030,680.13
合计	69,865,038.16	17,632,793.60

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		4,892,715.11		4,892,715.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		2,612,181.66		2,612,181.66
2022 年 6 月 30 日余额		7,504,896.77		7,504,896.77

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	60,018,387.76
1至2年	4,120,343.28
2至3年	2,334,805.80
3年以上	3,391,501.32
3至4年	454,400.00
4至5年	110,801.32
5年以上	2,826,300.00
合计	69,865,038.16

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京中电华大电子设计有限责任公司	保证金	50,000,000.00	1年以内	71.57%	2,500,000.00
东信和平智能卡（孟加拉）有限公司	往来款	4,026,840.00	1年以内，1-2年	5.76%	328,306.00
海南省农村信用社联合社	保证金	2,000,000.00	1年以内，2-3年	2.86%	325,000.00
其他应收款_社会保险费	其他	1,496,291.91	1年以内	2.14%	74,814.60
四川省政府采购中心	保证金	1,399,200.00	5年以上	2.00%	1,399,200.00
合计		58,922,331.91		84.33%	4,627,320.60

3、长期股权投资

单位：元

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	35,955,564.91	4,198,812.00	31,756,752.91	35,955,564.91	4,198,812.00	31,756,752.91
对联营、合营企业投资	30,802,673.11		30,802,673.11	37,330,321.59		37,330,321.59
合计	66,758,238.02	4,198,812.00	62,559,426.02	73,285,886.50	4,198,812.00	69,087,074.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

东信和平 (新加坡) 有限公司							3,310,600.00
东信和平 (印度)有 限公司							888,212.00
东信和平智 能卡(孟加 拉国)有限 公司	23,923,362.83					23,923,362.83	
东信和平 (俄罗斯) 有限公司	6,833,390.08					6,833,390.08	
广州晟芯科 技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	31,756,752.91					31,756,752.91	4,198,812.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	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										
城联数据有限公司	5,704,380.79		4,414,102.05	-1,290,278.74						0.00
珠海市珠海通科技有限公司	31,625,940.80			-823,267.69						30,802,673.11
小计	37,330,321.59		4,414,102.05	-2,113,546.43						30,802,673.11
二、联营企业										
合计	37,330,321.59									30,802,673.11

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	553,811,130.30	414,907,165.98	489,804,815.70	363,302,194.13
其他业务	6,639,363.34	3,389,419.78	7,128,669.55	3,206,126.29
合计	560,450,493.64	418,296,585.76	496,933,485.25	366,508,320.42

收入相关信息：与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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	-2,113,546.43	-718,775.46
交易性金融资产在持有期间的投资收益	187,952.12	-1,316,480.39
合计	-1,925,594.31	-2,035,255.85

6、其他

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	60,557.59	
计入当期损益的政府补助（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）	2,398,643.10	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	191,937.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	99,748.51	
减：所得税影响额	326,108.58	
少数股东权益影响额	56,847.09	
合计	2,367,931.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.00%	0.0653	0.0653
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.83%	0.0600	0.0600

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

东信和平科技股份有限公司

法定代表人：万谦

2022 年 8 月 23 日