

东信和平科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张晓川、主管会计工作负责人任勃及会计机构负责人(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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，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	19
第五节 环境和社会责任	20
第六节 重要事项	21
第七节 股份变动及股东情况	29
第八节 优先股相关情况	33
第九节 债券相关情况	34
第十节 财务报告	35

备查文件目录

- 一、载有法定代表人张晓川签名的半年度报告文本。
- 二、载有法定代表人张晓川、主管会计工作负责人任勃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
中国普天	指	中国普天信息产业集团有限公司
东信集团	指	普天东方通信集团有限公司
城联数据	指	城联数据有限公司
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务领域的集成电路（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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	张晓川		

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	杨欢
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 2020 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 2020 年年报。

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）	529,584,837.92	422,545,446.17	25.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,316,630.71	11,166,257.92	108.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	22,640,673.06	10,996,685.21	105.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	137,131,424.88	-64,354,440.41	313.09%
基本每股收益（元/股）	0.0522	0.0250	108.80%
稀释每股收益（元/股）	0.0522	0.0250	108.80%
加权平均净资产收益率	1.64%	0.80%	0.84%
	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）	2,249,431,739.24	2,081,179,370.91	8.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,422,938,460.97	1,413,101,016.57	0.70%

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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）	-29,363.72	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,168,385.56	
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	-1,317,049.20	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,837.27	
减：所得税影响额	131,348.32	
少数股东权益影响额（税后）	23,503.94	
合计	675,957.65	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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。

（二）主要产品及应用

智能卡业务：移动通信方面主要产品为M2M、NFC-SIM、USIM等，主要的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。

数字身份安全产品及行业解决方案：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，为市场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；主要项目包括：垂直行业安全芯片项目、物联传感标签项目、移动写卡系统业务、数字安全平台RSP平台业务等。

（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、公司所处的行业面临良好的发展机遇

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的发展与应用，极大地提高了人们工作与生活的便利程度。“由于拓展性、便捷性、安全性等优势，智能卡市场需求潜力巨大，下游应用空间广阔，预计到2022年全球智能卡出货量将达到384亿张”（智研咨询《2020-2026年中国金融IC卡产业运营现状及发展前景分析报告》）。

“十四五”规划中明确提出，要加快数字化发展，建设数字中国，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术和实体经济深度融合，打造数字经济新优势。这标志着我国已全面进入建设数字经济的新时代，各行各业都将加速步入数字化时代。数字经济需要平衡效率与安全两个要素，数字身份认证与管理及用户隐私保护已经成为数字经济发展的核心问题之一，认证效率的提高和信任成本的降低也将成为加速社会进步的重大推动力，公司数字身份及安全产业所处行业未来将处于上升周期。

2、公司所处的行业地位和优势

公司扎根于行业多年，一直专注于身份识别与数据安全业务，凭借多年积累的技术创新优势和优质客户资源，公司在坚持发展以智能卡为基础的信息安全产业上，逐步向物联网安全领域融合，发展数字身份安全产品和行业系统解决方案。公司拥有高度的自主创新能力，先进的智能制造水平，具有较大的市场影响力和竞争力，公司智能卡业务市场占有率居国内前列。未来，公司将持续加大研发投入，提高技术累积、建设完善销售渠道、优化供应链管理、加强战略协同，持续开拓业务机会，为“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”而不懈努力。

（五）业务经营情况

报告期内，公司实现营业收入52,958.48万元，同比增长25.33%，主要原因为国内疫情得到有效控制，公司加大市场开拓力度，使智能卡业务逐步得到恢复，同比增长26.95%；归属于上市公司股东的净利润为2,331.66万元，同比增长108.81%。

报告期内，公司研发投入4,634.08万元，同比增长7.64%，公司加大研发投入，持续升级优化国密产品在金融、电信和社保三大领域的升级换代，同时进一步加快以eSIM和eSE为代表的物联网嵌入式安全产品的开发，围绕数字信息安全产业，加宽加深自研产品技术延伸。

1、传统业务持续维稳，新业务开拓蓄力

智能卡业务方面：报告期内，公司智能卡业务在恢复中稳步增长，通信SIM卡、金融IC卡和公共事业卡都保持了较好的市场份额，其中金融IC卡和三代社保卡业务新客户开拓成效显著，成功中标成为数家新进金融机构和社保发卡机构的供应商；公司坚持智能卡产品差异化策略，加大中高毛利产品市场拓展，使智

能卡产品毛利率稳中有升，整体毛利率为25.64%，同比上升0.38%。2021年上半年，在全球疫情持续恶化、原材料价格上涨和国际汇率宽幅波动等不利因素的情况下，公司积极调整海外经营策略，通过严格把控经营风险，有效提高经营质量。上半年，公司国际业务实现销售收入1.39亿元，同比增长45.35%，整体毛利率为25.64%，同比上升2.98%。

数字身份及安全产业和行业解决方案方面：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。目前，公司在数字安全产业创新开拓方面尚处于起步蓄力阶段，报告期内，公司积极推动数字货币产品、国家电网安全芯片、物联传感标签和消费电子等项目的研发和落地，部分产品和项目已完成设计和测试。下半年，公司将加快推进SE安全芯片产品在多应用领域的规模化落地，加快数字安全系统技术延伸。公司坚持以核心技术的创新能力、垂直行业场景化的解决方案架构能力来构建物联网身份识别安全产业赛道的核心竞争能力。

2、提升智能制造水平，提高运营效率

公司严格执行“降成本、抓质量、提效率”的管理理念，以“智能制造、协同优化”为目标，积极利用信息化手段推进精细化管理，报告期内，公司上线了MES系统（中央集成控制系统），通过数字化建设和对各类流程的持续优化，进一步提升企业运营效率。

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。报告期内，公司共申请授权专利18项，其中：发明专利8项；外观设计专利2件，实用新型8项。软件著作权登记15件；截止2021年6月30日，公司共拥有授权专利227项，授权注册商标30项，软件著作权登记224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，管理成员长期以来保持稳定，有利于公司的长远发展。经过多年的发展实施，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、品牌和客户优势

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，控股股东普天东方通信集团有限公司所从事的多元化业务及地位能够为公司带来资源支持，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

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	529,584,837.92	422,545,446.17	25.33%	
营业成本	384,785,252.41	309,653,743.60	24.26%	
销售费用	43,842,782.46	35,863,632.03	22.25%	
管理费用	21,445,397.85	20,121,437.73	6.58%	
财务费用	-5,991,244.64	-6,542,898.30	-8.43%	
所得税费用	3,482,458.54	2,395,386.81	45.38%	本期利润总额较上年同期增长
研发投入	46,340,759.41	43,052,864.13	7.64%	
经营活动产生的现金流量净额	137,131,424.88	-64,354,440.41	313.09%	主要系本期回款同比增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-20,360,212.55	-2,361,184.23	762.29%	支付相关智能制造生产线设备设施款同比增加
筹资活动产生的现金流量净额	38,501,461.92	36,446,022.75	5.64%	
现金及现金等价物净增加额	154,926,433.93	-32,007,710.80	584.03%	经营活动产生的现金流量净额及投资活动产生的现金流量净额变动的

				共同影响
--	--	--	--	------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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	529,584,837.92	100%	422,545,446.17	100%	25.33%
分行业					
制造业	524,334,365.06	99.01%	419,428,537.01	99.20%	25.01%
租赁	5,250,472.86	0.99%	3,116,909.16	0.80%	68.45%
分产品					
智能卡产品	510,452,064.02	96.39%	402,097,847.14	95.16%	26.95%
数字身份安全产品及行业解决方案	11,989,624.65	2.26%	14,018,804.87	3.32%	-14.47%
其他	7,143,149.25	1.35%	6,428,794.16	1.52%	11.11%
分地区					
国内销售	389,972,053.90	73.64%	326,494,826.73	75.19%	19.44%
国外销售	139,612,784.02	26.36%	96,050,619.44	24.81%	45.35%

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

适用 不适用

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	524,334,365.06	382,794,835.15	26.99%	25.01%	24.42%	0.34%
分产品						
智能卡产品	510,452,064.02	379,582,801.08	25.64%	26.95%	26.30%	0.38%
分地区						
国内销售	389,972,053.90	280,970,609.21	27.95%	19.44%	19.37%	0.04%
国外销售	139,612,784.02	103,814,643.20	25.64%	45.35%	39.75%	2.98%

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

适用 不适用

1、报告期内，租赁收入同比增长68.45%，上年同期系受疫情影响，公司对租户租赁款进行了一定的延期。

2、报告期内，国外销售收入同比增长45.35%，主要系本期海外业务克服疫情等不利因素影响，积极调整出货策略，收入较上年同期增长。

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	1,402,965,461.84	62.37%	1,248,101,384.64	59.97%	2.40%	
应收账款	144,246,924.12	6.41%	111,147,707.31	5.34%	1.07%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	329,228,933.12	14.64%	356,404,452.67	17.13%	-2.49%	
投资性房地产	54,621,049.83	2.43%	56,611,467.09	2.72%	-0.29%	
长期股权投资	38,604,420.35	1.72%	39,529,822.66	1.90%	-0.18%	
固定资产	179,512,952.38	7.98%	171,294,232.68	8.23%	-0.25%	
在建工程	7,857.36	0.00%		0.00%	0.00%	
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	51,680,800.00	2.30%		0.00%	2.30%	
合同负债	151,132,137.81	6.72%	156,217,821.75	7.51%	-0.79%	

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

√ 适用 □ 不适用

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								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	2,417.56	2,417.56						2,417.56
金融资产小计	2,417.56	2,417.56						2,417.56
上述合计	2,417.56	2,417.56						2,417.56
金融负债	241,964.95	78,850.95						320,815.90

其他变动的内容

无

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	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	8,945,821.17	保函保证金及定期存款保证金
合计	8,945,821.17	-

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

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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

适用 不适用

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	31,727,297.52	12,647,932.57	32,082,481.64	2,056,575.93	1,705,055.49
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	36,300,794.36	8,637,298.39	27,762,588.34	2,643,578.04	2,433,120.54
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	23,739,471.39	9,424,990.58	34,977,500.37	3,603,602.07	2,971,668.41
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	33,642,115.44	21,584,731.50	6,118,333.46	-3,009,536.05	-3,000,698.78
广州晟芯科技有限公司	子公司	智能卡销售	1,000,000.00	26,013,380.87	3,086,248.62	20,560,920.78	421,822.44	400,731.32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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
城联数据有限公司	参股公司	信息数据系统平台的建设与运营	60,000,000.00	14,845,210.37	14,817,210.37	-	-558,144.21	-596,490.19
珠海市珠海通科技有限公司	参股公司	互联网信息及信息系统集成服务与其他	10,000,000.00	60,812,889.86	41,921,496.43	8,796,060.53	-506,823.69	-505,989.68

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、宏观经济波动带来的风险

当前全球环境更趋复杂严峻，国内经济恢复尚不充分，国际贸易摩擦时有发生，宏观经济的波动和市场需求的变化对公司业务的开展产生一定的不利影响，对此，公司密切关注全球经济、产业环境的变化，严格落实疫情防控的各项工作要求，保障公司生产经营正常运作，继续加强内部运营管理，做好资源协调调配工作，严格把控国际业务风险管理，加强核心团队建设，实现公司稳健发展。

2、智能卡市场竞争加剧的风险

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，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、营销等全方面的创新能力，进一步提高公司的核心竞争力。

3、新业务开展不达预期的风险

公司数字安全产业开拓属于起步阶段，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，公司新业务开拓的进展较慢。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。

4、汇率风险

公司主营业务对美元兑人民币汇率相对敏感，如果汇率发生重大波动，将会影响公司进口材料成本和公司海外业务的收入，对公司的盈利水平产生一定的影响。为有效规避外汇市场风险，降低汇率波动对公司经营业绩稳定的影响，公司将实时关注汇率变动情况，并结合公司实际情况，采取适当的外汇套期保值、及时结汇等措施，规避汇率波动风险。

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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	44.57%	2021 年 04 月 23 日	2021 年 04 月 24 日	巨潮资讯网《2020 年年度股东大会决议公告》(2021-22)

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

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋钢	副总经理	离任	2021 年 01 月 04 日	个人原因辞任
丁晓明	监事	离任	2021 年 04 月 23 日	个人原因辞任
郭伟	监事	被选举	2021 年 04 月 23 日	股东大会选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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。

二、社会责任情况

公司坚持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。

今年以来，公司通过工会向广东省河源市连平县采购扶贫点农特产物资8.1万元，助力该地巩固脱贫攻坚成果；向珠海市扶贫基金、网信办对口扶贫合计捐款6万元；向珠海市地方幼儿园、小学捐款2万元。

未来，公司将继续坚持贯彻党中央、国务院关于扶贫攻坚的决策部署，采取消费扶贫等多种形式实施扶贫帮困，做到精准帮扶；同时公司将加强与地方政府的沟通协调，选择帮扶对象、明确帮扶内容，确保帮扶工作有序实施、落到实处。

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

√ 适用 □ 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国普天信息产业集团公司；普天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》，公司最终实际控制人中国普天信息产业集团公司出具了《关于中国普天信息产业集团公司避免与珠海东信和平智能卡股份有限公司同业竞争的承诺函》。	2004年05月30日	长期履行	正常履行
	中国普天信息产业集团公司	再融资承诺	中国普天及其控制的其他法人、经济组织未直接或间接从事与东信和平同类或类似且构成实质性同业竞争的业务；在作	2016年11月04日	长期履行	正常履行

		<p>为东信和平实际控制人期间，中国普天将避免直接或通过其控制的其他法人、经济组织间接从事与东信和平及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成实质性同业竞争的业务；在作为东信和平实际控制人期间，对中国普天控制的其他法人、经济组织等关联方，中国普天承诺将通过对该等关联方派出机构及人员（包括但不限于董事、高级管理人员）履行本公司在本承诺函项下的义务。</p>			
	<p>中国普天信息产业集团公司；普天东方通信集团有限公司；珠海普天和平电信工业有限公司</p>	<p>再融资承诺</p> <p>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</p>	<p>2017年09月22日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>

			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。			
股权激励承诺						
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；在东信和平科技股份有限公司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不少于当年实现的可分配利润的百分	2019年04月19日	2019年-2021年	正常履行

			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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
买卖合同纠纷-东信和平科技股份有限公司与河北时代电子有限公司	184.19	否	仲裁结案。	仲裁结案。	待执行	/	/
买卖合同纠纷-东信和平科技股份有限公司与杭州拿云信息技术有限公司	199.63	否	已判决。	已判决。	尚未执行	/	/
东信和平科技股份有限公司与天津通卡智能网络科技股份有限公司买卖合同纠纷	58.04	否	双方达成调解方案。	双方达成调解方案，法院已出具民事调解书。	尚未执行	/	/

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司科技创新海岸厂区项目部分厂房已出租，报告期内出租收入525.05万元。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

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

适用 不适用

1、部分募投项目实施进展事项

(1) “基于NB-IoT技术的安全接入解决方案研发项目”已完成并达到预定可使用状态，公司将该项目予以结项，并将该项目节余募集资金及利息净额合计8,630,792.03元永久补充流动资金。上述募集资金永久补充流动资金后，将用于公司主营业务相关的生产经营使用。

(2) “医保基金消费终端安全管理平台建设及运营项目”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。该项目剩余尚未使用的募集资金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。后续公司使用该部分募集资金将按照相关法律法规的要求，另行履行相关审批及披露程序。

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》，同意公司对部分募投项目结项并将节余募集资金永久补流、部分募投项目终止实施。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）。

2、公司于2021年2月25日披露了《关于中国普天信息产业集团有限公司拟筹划重大事项的提示性公告》（公告编号：2021-06），公司实际控制人中国普天信息产业集团有限公司正在与中国电子科技集团有限公

司筹划重组事项，中国普天整体产权拟无偿划转进入中国电科。公司于2021年6月23日收到中国普天通知，获悉该重组事项已经国务院国有资产监督管理委员会研究并报国务院批准。待重组完成后，中国普天间接持有的本公司的股权比例不发生变化，公司实际控制人将由中国普天变更为中国电科，详见《关于中国普天与中国电科重组获得批准的公告》（公告编号：2021-25）。公司将根据有关法律法规的规定及时披露上述事项的进展情况。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

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）。2020年以来，受疫情等因素影响，该事项进展较预期缓慢，目前该事项尚在推进中。

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	1,386,382	0.31%				-218,149	-218,149	1,168,233	0.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,386,382	0.31%				-218,149	-218,149	1,168,233	0.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,386,382	0.31%				-218,149	-218,149	1,168,233	0.26%
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	445,099,702	99.69%				218,149	218,149	445,317,851	99.74%
1、人民币普通股	445,099,702	99.69%				218,149	218,149	445,317,851	99.74%
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

适用 不适用

报告期内，公司董监高限售股解禁变动。

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

适用 不适用

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			506,683	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
张晓川	171,237	42,809		128,428	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
黄小鹏	114,075			114,075	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
任勃	106,762			106,762	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
施文忠	152,540	152,540		0	高管任期届满离任，解除限售股	按董监高锁定股条件解锁
陈宗潮	152,100			152,100	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
宋钢	91,305	22,800		68,505	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
袁建国	91,680			91,680	高管锁定股	按董监高锁定股条件解锁
合计	1,386,382	218,149	0	1,168,233	--	--

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	59,938		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
普天东方通信 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 电信工业有限 公司	国有法人	14.83%	66,228,631	0	0	66,228,631		
蒋爱东	境内自然人	0.29%	1,296,100	31900	0	1,296,100		
蒋日荣	境内自然人	0.25%	1,128,181	170100	0	1,128,181		
朱云山	境内自然人	0.22%	995,110	122110	0	995,110		
黄杰承	境内自然人	0.22%	964,300	105157	0	964,300		
唐谊	境内自然人	0.20%	910,000	100000	0	910,000		
#吕航群	境内自然人	0.20%	881,800	本报告期 新增前 200 名，增量未 知	0	881,800		
#瞿建华	境内自然人	0.19%	837,900	本报告期 新增前 200 名，增量未 知	0	837,900		
#关桂芝	境内自然人	0.18%	782,000	本报告期 新增前 200 名，增量未 知	0	782,000		
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	普天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。公司控股股东普天东方通信集团持有和平电信 57.8% 股份，与和平电信为一致行动人。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	不适用							

别说明（如有）（参见注 11）			
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
普天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
蒋爱乐	1,296,100	人民币普通股	1,296,100
蒋日荣	1,128,181	人民币普通股	1,128,181
朱云山	995,110	人民币普通股	995,110
黄杰承	964,300	人民币普通股	964,300
唐谊	910,000	人民币普通股	910,000
#吕航群	881,800	人民币普通股	881,800
#瞿建华	837,900	人民币普通股	837,900
#关桂芝	782,000	人民币普通股	782,000
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说明	普天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。公司控股股东普天东方通信集团持有和平电信 57.8% 股份，与和平电信为一致行动人。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	吕航群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份 881,800 股，瞿建华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份 837,900 股，关桂芝通过申万宏源西部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份 735,800 股。		

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

适用 不适用

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 2020 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

适用 不适用

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,402,965,461.84	1,248,101,384.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,417.56	
衍生金融资产		
应收票据	15,659,779.40	
应收账款	144,246,924.12	111,147,707.31
应收款项融资		
预付款项	3,202,690.17	8,145,670.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,244,815.29	12,589,807.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	329,228,933.12	356,404,452.67

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	28,151,317.61	27,798,323.54
流动资产合计	1,934,702,339.11	1,764,187,346.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	38,604,420.35	39,529,822.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	54,621,049.83	56,611,467.09
固定资产	179,512,952.38	171,294,232.68
在建工程	7,857.36	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,431,899.69	4,782,786.15
开发支出	28,378.51	
商誉	1,076,163.60	1,076,163.60
长期待摊费用	553,311.38	670,557.85
递延所得税资产	31,887,600.23	30,273,287.81
其他非流动资产	4,005,766.80	12,753,706.96
非流动资产合计	314,729,400.13	316,992,024.80
资产总计	2,249,431,739.24	2,081,179,370.91
流动负债：		
短期借款	51,680,800.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	320,815.90	241,964.95
衍生金融负债		
应付票据	122,801,833.73	39,672,540.35

应付账款	247,213,383.93	229,431,417.63
预收款项		
合同负债	151,132,137.81	156,217,821.75
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	81,675,917.17	87,375,578.54
应交税费	5,995,350.32	12,577,019.52
其他应付款	67,970,509.29	52,975,971.65
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	18,772,187.11	20,449,395.68
流动负债合计	747,562,935.26	598,941,710.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	72,099,898.29	64,118,376.22
递延所得税负债	272,054.28	88,317.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,371,952.57	64,206,693.99
负债合计	819,934,887.83	663,148,404.06
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	-8,883,976.11	-8,799,372.32
专项储备		
盈余公积	93,763,629.76	93,763,629.76
一般风险准备		
未分配利润	383,600,992.87	373,678,944.68
归属于母公司所有者权益合计	1,422,938,460.97	1,413,101,016.57
少数股东权益	6,558,390.44	4,929,950.28
所有者权益合计	1,429,496,851.41	1,418,030,966.85
负债和所有者权益总计	2,249,431,739.24	2,081,179,370.91

法定代表人：张晓川

主管会计工作负责人：任勃

会计机构负责人：卓义伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,375,360,445.52	1,222,154,030.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	171,243,209.90	118,220,682.85
应收款项融资		
预付款项	1,660,170.82	7,406,239.48
其他应收款	10,837,603.08	15,194,667.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	318,351,899.08	350,343,959.39
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,016,935.51	4,307,360.03
流动资产合计	1,881,470,263.91	1,717,626,939.87
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	70,361,173.26	71,286,575.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	54,621,049.83	56,611,467.09
固定资产	169,592,892.16	160,164,599.60
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,388,501.90	4,748,810.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	30,521,566.97	29,643,280.81
其他非流动资产	4,005,766.80	12,753,706.96
非流动资产合计	333,490,950.92	335,208,440.75
资产总计	2,214,961,214.83	2,052,835,380.62
流动负债：		
短期借款	51,680,800.00	
交易性金融负债	320,815.90	241,964.95
衍生金融负债		
应付票据	122,801,833.73	39,672,540.35
应付账款	243,667,527.35	226,030,652.81
预收款项		
合同负债	148,936,991.95	155,989,637.38
应付职工薪酬	79,332,173.82	84,773,312.15
应交税费	5,469,783.23	11,193,958.31

其他应付款	67,130,859.96	51,986,639.75
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	18,772,187.11	20,449,395.68
流动负债合计	738,112,973.05	590,338,101.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	72,099,898.29	64,118,376.22
递延所得税负债	32,081.59	24,196.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,131,979.88	64,142,572.72
负债合计	810,244,952.93	654,480,674.10
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	93,763,629.76	93,763,629.76
未分配利润	371,618,451.72	365,256,896.34
所有者权益合计	1,404,716,261.90	1,398,354,706.52
负债和所有者权益总计	2,214,961,214.83	2,052,835,380.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	529,584,837.92	422,545,446.17
其中：营业收入	529,584,837.92	422,545,446.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	493,160,501.84	404,233,039.42
其中：营业成本	384,785,252.41	309,653,743.60
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	2,737,554.35	2,084,260.23
销售费用	43,842,782.46	35,863,632.03
管理费用	21,445,397.85	20,121,437.73
研发费用	46,340,759.41	43,052,864.13
财务费用	-5,991,244.64	-6,542,898.30
其中：利息费用	254,646.53	190,284.73
利息收入	7,916,035.88	9,284,960.62
加：其他收益	2,168,385.56	5,410,752.70
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,035,824.66	-656,698.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-718,775.46	-1,142,442.73
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	-76,421.26	799,399.30

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-3,815,057.98	-3,383,806.86
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-4,309,972.06	-5,068,528.22
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-29,363.72	-1,125,138.55
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	28,326,081.96	14,288,386.14
加: 营业外收入	8,837.27	69,763.22
减: 营业外支出		270,000.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	28,334,919.23	14,088,149.36
减: 所得税费用	3,482,458.54	2,395,386.81
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	24,852,460.69	11,692,762.55
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	24,852,460.69	11,692,762.55
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	23,316,630.71	11,166,257.92
2.少数股东损益	1,535,829.98	526,504.63
六、其他综合收益的税后净额	8,006.39	327,438.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-84,603.79	277,976.53
(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	-84,603.79	277,976.53

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	-84,603.79	277,976.53
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	92,610.18	49,462.07
七、综合收益总额	24,860,467.08	12,020,201.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,232,026.92	11,444,234.45
归属于少数股东的综合收益总额	1,628,440.16	575,966.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0522	0.0250
（二）稀释每股收益	0.0522	0.0250

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：张晓川

主管会计工作负责人：任勃

会计机构负责人：卓义伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	496,933,485.25	406,771,024.19
减：营业成本	366,508,320.42	302,075,583.82
税金及附加	2,714,221.24	2,071,556.43
销售费用	39,293,044.76	31,296,399.87
管理费用	16,197,771.48	14,716,892.63
研发费用	45,405,822.98	42,272,534.68
财务费用	-6,590,830.00	-9,182,854.48
其中：利息费用	254,646.53	190,284.73
利息收入	7,910,712.23	9,212,514.22

加：其他收益	2,027,827.93	4,850,878.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,035,255.85	-642,706.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-718,775.46	-1,142,442.73
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	799,399.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,442,546.15	-7,225,083.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,309,972.06	-5,068,528.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-29,363.72	-1,125,138.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,536,973.57	15,109,731.81
加：营业外收入		
减：营业外支出		270,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,536,973.57	14,839,731.81
减：所得税费用	2,780,835.67	1,564,058.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,756,137.90	13,275,673.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	19,756,137.90	13,275,673.06
（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	19,756,137.90	13,275,673.06
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0442	0.0297
(二) 稀释每股收益	0.0442	0.0297

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	533,396,050.28	430,955,129.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	17,302,819.45	15,639,572.32
收到其他与经营活动有关的现金	49,933,885.40	22,160,324.52
经营活动现金流入小计	600,632,755.13	468,755,026.66
购买商品、接受劳务支付的现金	236,400,550.55	345,177,827.92
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	97,132,805.96	97,283,758.18
支付的各项税费	25,706,221.09	14,317,340.09
支付其他与经营活动有关的现金	104,261,752.65	76,330,540.88
经营活动现金流出小计	463,501,330.25	533,109,467.07
经营活动产生的现金流量净额	137,131,424.88	-64,354,440.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		6,029,595.62
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	31,000.00	383,438.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	31,000.00	6,413,033.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,391,212.55	8,774,217.85
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	20,391,212.55	8,774,217.85

投资活动产生的现金流量净额	-20,360,212.55	-2,361,184.23
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	52,145,600.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	52,145,600.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,644,138.08	13,553,977.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	13,644,138.08	13,553,977.25
筹资活动产生的现金流量净额	38,501,461.92	36,446,022.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-346,240.32	-1,738,108.91
五、现金及现金等价物净增加额	154,926,433.93	-32,007,710.80
加：期初现金及现金等价物余额	1,239,093,206.74	1,130,330,373.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,394,019,640.67	1,098,322,662.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	490,408,064.96	388,579,653.01
收到的税费返还	16,825,465.45	14,883,667.41
收到其他与经营活动有关的现金	47,128,057.37	18,938,085.95
经营活动现金流入小计	554,361,587.78	422,401,406.37
购买商品、接受劳务支付的现金	215,029,323.31	329,697,826.00
支付给职工以及为职工支付的现金	87,345,623.25	81,651,202.76
支付的各项税费	24,154,562.30	13,650,740.74
支付其他与经营活动有关的现金	92,837,091.66	76,026,693.45

经营活动现金流出小计	419,366,600.52	501,026,462.95
经营活动产生的现金流量净额	134,994,987.26	-78,625,056.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		6,029,595.62
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	31,000.00	383,438.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	31,000.00	6,413,033.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,376,585.58	8,774,217.85
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	20,376,585.58	8,774,217.85
投资活动产生的现金流量净额	-20,345,585.58	-2,361,184.23
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	52,145,600.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	52,145,600.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,644,138.08	13,553,977.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	13,644,138.08	13,553,977.25
筹资活动产生的现金流量净额	38,501,461.92	36,446,022.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-144,448.98	240,069.32
五、现金及现金等价物净增加额	153,006,414.62	-44,300,148.74
加：期初现金及现金等价物余额	1,222,154,030.90	1,112,003,781.27
六、期末现金及现金等价物余额	1,375,160,445.52	1,067,703,632.53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	0.00	0.00	0.00	507,971,730.45	0.00	-8,799,372.32		93,763,629.76		373,678,944.68	0.00	1,413,101,016.57	4,929,950.28	1,418,030,966.85
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他															
二、本年期初余额	446,486,084.00	0.00	0.00	0.00	507,971,730.45	0.00	-8,799,372.32		93,763,629.76		373,678,944.68		1,413,101,016.57	4,929,950.28	1,418,030,966.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-84,603.79				9,922,048.19		9,837,444.40	1,628,440.16	11,465,884.56
（一）综合收益总额							-84,603.79				23,316,630.71		23,232,026.92	1,628,440.16	24,860,467.08
（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		-13,394,582.52
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										-13,394,582.52			-13,394,582.52		-13,394,582.52
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

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	0.00	-4,705,659.12	0.00	90,094,874.33	0.00	355,281,657.18	0.00	1,395,128,686.84	4,246,052.28	1,399,374,739.12
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		-4,705,659.12		90,094,874.33		355,281,657.18		1,395,128,686.84	4,246,052.28	1,399,374,739.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							277,976.53				-2,228,324.60		-1,950,348.07	575,966.70	-1,374,381.37
（一）综合收益总额							277,976.53				11,166,257.92		11,444,234.45	575,966.70	12,020,201.15
（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											-13,39		-13,39	0.00	-13,394

配											4,582.52		4,582.52		,582.52
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											-13,394,582.52		-13,394,582.52	0.00	-13,394,582.52
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	446,486.08	4.00			507,971,730.45		-4,427,682.59		90,094,874.33		353,053,332.58		1,393,178,338.77	4,822,018.98	1,398,000,357.75

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	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）		0.00	0.00	0.00						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												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（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

上期金额

单位：元

项目	2020 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				90,094,874.33	345,632,680.03			1,375,061,734.78
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				90,094,874.33	345,632,680.03			1,375,061,734.78

额	6,084.00				,096.42			874.33	80.03		34.78
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									-118,909.46		-118,909.46
(一)综合收益总额									13,275,673.06		13,275,673.06
(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				90,094,874.33	345,513,770.57		1,374,942,825.32

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,由普天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、黄宇宅、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06月30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）29。

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

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，报告期内公司主营业务以通信、银行、社保三大应用领域的智能卡产品为主。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营通信、银行、公共事业等各领域磁条卡、智能卡（含移动电话SIM卡、银行卡）、微电子智能标签产品及相关读写机具、无线收发设备、终端设备的研发、生产、销售；计算机软硬件、网络设备和系统集成相关技术开发、销售及技术服务；物联网相关产品研发、生产、销售及技术服务；纪念卡册（含贵金属纪念卡册）的设计、生产和销售；半导体模块封装及技术咨询；自有物业出租、管理；商业零售；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务，进料加工和“三来一补”业务；室内外装潢；信息系统集成服务；工程施工、承包（涉及资质证的需取得主管部门颁发的资质证书方可经营）。

母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为普天东方通信集团有限公司，普天东方通信集团有限公司的最终母公司为中国普天信息产业集团公司。

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2021年8月19日经公司召开的第七届董事会第七次会议报出。

截至2021年06月30日，本公司纳入合并范围的子公司共5户，详见本附注八“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

本公司财务报表以持续经营假设为基础。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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2021年06月30日的财务状况及2021年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司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值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、18“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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。

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。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3年以上	100	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

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3年以上	100	100

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、11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

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、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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、24“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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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

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和减值准备计提方法详见附注五、24“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。

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、24“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、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。

(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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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、24“长期资产减值”。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

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）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

28、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。

29、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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

30、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。

31、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。

32、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

33、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”相关描述。

34、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号-租赁》	第七届董事会第七次会议审批通过	

新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁识别、分拆、合并等内容。取消承租人经营租赁和融资租

赁的分类，要求对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。改进承租人类后续计量，增加选择权重估和租赁变更情形下的会计处理。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

根据新租赁准则要求，公司自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则《企业会计准则第21号——租赁》进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益。执行新租赁准则不会对公司以前年度财务状况、经营成果产生影响。

（4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、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）租赁的分类

本集团根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归

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，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（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）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时

已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（12）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	30.00%
东信和平智能卡（孟加拉国）有限公司	35.00%
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》，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

国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号），本公司实际经营情况以及各项指标满国家税务总局公告2014年第24号文规定的条件，2021年按照优惠后税率15%计提了所得税费用。

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	319,412.80	237,164.58
银行存款	1,398,792,298.14	1,238,293,969.38
其他货币资金	3,853,750.90	9,570,250.68
合计	1,402,965,461.84	1,248,101,384.64
其中：存放在境外的款项总额	24,464,941.92	25,513,739.50

其他说明

其他货币资金主要为信用卡存款、保函保证金和税务保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,417.56	
其中：		
其中：		
合计	2,417.56	

其他说明：

无

3、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	15,659,779.40	
合计	15,659,779.40	

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：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

确定该组合依据的说明：

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

4、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	190,811	100.00%	46,564.3	24.40%	144,246.9	152,712.6	100.00%	41,564.95	27.22%	111,147.70

备的应收账款	247.56		23.44		24.12	59.77		2.46		7.31
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	190,811,247.56	100.00%	46,564,323.44	24.40%	144,246,924.12	152,712,659.77	100.00%	41,564,952.46	27.22%	111,147,707.31
合计	190,811,247.56	100.00%	46,564,323.44	24.40%	144,246,924.12	152,712,659.77	100.00%	41,564,952.46	27.22%	111,147,707.31

按单项计提坏账准备: 0

按组合计提坏账准备: 46,564,323.44

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	190,811,247.56	46,564,323.44	24.40%
合计	190,811,247.56	46,564,323.44	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 46,564,323.44

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)	135,568,319.41
1至2年	13,793,511.19
2至3年	4,346,943.61
3年以上	37,102,473.35
3至4年	8,881,085.53
4至5年	5,429,320.55
5年以上	22,792,067.27
合计	190,811,247.56

(2) 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	7,574,061.10	3.97%	378,703.06
第二名	6,964,267.41	3.65%	348,213.37

第三名	6,609,698.15	3.46%	6,609,698.15
第四名	4,797,537.50	2.51%	479,753.75
第五名	5,313,047.67	2.78%	265,652.38
合计	31,258,611.83	16.37%	

5、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	2,353,070.22	73.47%	4,627,817.99	56.81%
1 至 2 年	390,384.37	12.19%	2,829,127.07	34.73%
2 至 3 年	127,288.00	3.97%	687,207.50	8.44%
3 年以上	331,947.58	10.36%	1,518.00	0.02%
合计	3,202,690.17	--	8,145,670.56	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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1969398.88元，占预付账款年末余额合计数的比例为61.49%。

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,244,815.29	12,589,807.39
合计	11,244,815.29	12,589,807.39

(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	10,566,520.63	9,662,086.69
备用金借支	1,043,684.54	930,713.13
往来款	385,389.96	291,136.80
工资扣款	1,389,246.19	1,418,707.00
其他	2,704,666.21	6,461,283.50
合计	16,089,507.53	18,763,927.12

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		6,174,119.73		6,174,119.73
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		1,329,427.49		1,329,427.49
2021 年 6 月 30 日余额		4,844,692.24		4,844,692.24

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）	7,790,186.10
1 至 2 年	3,838,573.70
2 至 3 年	556,317.61
3 年以上	3,904,430.12
3 至 4 年	1,072,630.12
4 至 5 年	1,399,200.00
5 年以上	1,432,600.00
合计	16,089,507.53

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
四川省政府采购中心	履约保证金	1,399,200.00	4-5 年	8.70%	1,399,200.00
福建省农村信用社联合社	履约保证金	1,103,000.00	1 年以内	6.86%	55,150.00
海南省农村信用社联合社	履约保证金	900,000.00	1-2 年	5.59%	90,000.00
河北省省级政府采购中心	履约保证金	777,600.00	5 年以上	4.83%	777,600.00
福建国诚招标有限公司	投标保证金	534,000.00	1 年以内	3.32%	26,700.00
合计	--	4,713,800.00	--	29.30%	2,348,650.00

7、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	118,249,330.63	57,264,227.87	60,985,102.76	103,865,237.95	48,914,776.48	54,950,461.47
在产品	25,014,879.87		25,014,879.87	25,315,687.20	0.00	25,315,687.20
库存商品	281,435,913.27	49,371,253.71	232,064,659.56	318,022,500.02	57,690,706.23	260,331,793.79
周转材料	8,767,136.66		8,767,136.66	8,800,736.40	0.00	8,800,736.40
消耗性生物资产					0.00	
其他	2,397,154.27		2,397,154.27	7,005,773.81	0.00	7,005,773.81
合计	435,864,414.70	106,635,481.58	329,228,933.12	463,009,935.38	106,605,482.71	356,404,452.67

(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	48,914,776.48	8,349,451.39				57,264,227.87

在产品	0.00				
库存商品	57,690,706.23	-4,039,479.33		4,279,973.19	49,371,253.71
周转材料	0.00				
消耗性生物资产	0.00				
合计	106,605,482.71	4,309,972.06		4,279,973.19	106,635,481.58

8、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	7,142,911.88	5,580,227.70
预缴企业所得税	16,989,172.36	17,910,735.81
应收利息	3,079,029.55	4,307,360.03
其他	940,203.82	
合计	28,151,317.61	27,798,323.54

其他说明：

无

9、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	9,139,367 .22			-672,407. 44						8,466,959 .78	
珠海市珠 海通科技 有限公司	30,390,45 5.44			-252,994. 87						30,137,46 0.57	
小计	39,529,82 2.66			-925,402. 31						38,604,42 0.35	
二、联营企业											
合计	39,529,82 2.66			-925,402. 31						38,604,42 0.35	

其他说明

无

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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	26,522,873.42	1,051,271.43		27,574,144.85
2.本期增加金额	1,956,259.74	34,157.52		1,990,417.26
(1) 计提或摊销	1,956,259.74	34,157.52		1,990,417.26
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	28,479,133.16	1,085,428.95		29,564,562.11
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	52,121,645.58	2,499,404.25		54,621,049.83
2.期初账面价值	54,077,905.32	2,533,561.77		56,611,467.09

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	179,512,952.38	171,294,232.68
合计	179,512,952.38	171,294,232.68

（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	135,646,744.58	389,785,671.47	5,437,747.70	59,491,942.66	590,362,106.41
2.本期增加金额					
（1）购置		23,077,560.66		3,483,271.16	26,560,831.82
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废		162,023.30	3,815,159.27	540,702.15	4,517,884.72

4.期末余额	135,484,721.28	409,048,072.86	5,437,747.70	62,434,511.67	612,405,053.51
二、累计折旧					
1.期初余额	62,614,307.08	303,514,256.52	4,648,038.09	42,341,423.79	413,118,025.48
2.本期增加金额					
(1) 计提	2,092,914.36	10,469,288.20	319,597.00	3,161,433.41	15,941,994.63
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废	157,162.60	1,156,633.17		905,209.80	2,117,767.22
4.期末余额	64,550,058.84	312,826,911.56	4,967,635.08	44,597,647.40	426,942,252.88
三、减值准备					
1.期初余额		4,381,548.40		1,568,299.85	5,949,848.25
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		4,381,548.40		1,568,299.85	5,949,848.25
四、账面价值					
1.期末账面价值	70,934,662.44	91,839,612.90	470,112.62	16,268,564.42	179,512,952.38
2.期初账面价值	73,032,437.50	81,889,866.55	789,709.61	15,582,219.02	171,294,232.68

(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	8,513,688.17	4,077,505.05	4,381,548.40	54,634.72	
电子设备	4,990,848.62	2,820,063.05	1,568,299.85	602,485.72	
合计	13,504,536.79	6,897,568.10	5,949,848.25	657,120.44	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,857.36	
合计	7,857.36	

(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	7,857.36		7,857.36			
合计	7,857.36		7,857.36			

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			7,826,613.84	9,428,516.89
2.本期增加金额					
(1) 购置				21,312.72	21,312.72
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,601,903.05			7,847,926.56	9,449,829.61
二、累计摊销					
1.期初余额	575,195.86			4,070,534.88	4,645,730.74
2.本期增加金额	17,452.92			354,746.26	372,199.18
(1) 计提	17,452.92			354,746.26	372,199.18

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	592,648.78			4,425,281.14	5,017,929.92
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	1,009,254.27			3,422,645.42	3,422,645.42
2.期初账面价值	1,026,707.19			3,756,078.96	4,782,786.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
测试软件研发			28,378.51					28,378.51
合计			28,378.51					28,378.51

其他说明

15、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

无

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：

无

商誉减值测试的影响

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	670,557.85		117,246.47		553,311.38
合计	670,557.85		117,246.47		553,311.38

其他说明

无

17、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	110,685,117.92	15,860,639.11	152,573,213.08	15,239,572.04
内部交易未实现利润	5,442,192.35	1,514,341.81	4,911,972.70	990,578.74
应付职工薪酬及职工教育经费	70,012,099.33	7,068,163.32	75,567,823.29	7,627,991.76
递延收益（政府补助）	72,099,898.29	7,209,989.83	64,118,376.20	6,411,837.62
固定资产折旧	788,284.02	234,466.16	16,538.25	3,307.65
合计	259,027,591.91	31,887,600.23	297,187,923.52	30,273,287.81

(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（新准则适用）	320,815.90	32,081.59	241,964.95	24,196.50
固定资产折旧	809,777.85	239,972.69	25,863.60	5,172.72
应付职工薪酬			294,742.76	58,948.55
合计	1,130,593.75	272,054.28	562,571.31	88,317.77

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	9,997,879.60	
合计	9,997,879.60	

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2020	-	115,921.13	
2021	666,167.33	666,167.33	
2022	3,576,080.14	3,576,080.14	
2023	4,494,163.05	4,494,163.05	
2024	1,261,469.08	1,261,469.08	
合计	9,997,879.60	10,113,800.73	--

其他说明：

无

18、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	4,005,766.80		4,005,766.80	12,753,706.96		12,753,706.96
合计	4,005,766.80		4,005,766.80	12,753,706.96		12,753,706.96

其他说明：

无

19、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	51,680,800.00	
合计	51,680,800.00	

短期借款分类的说明：

无

20、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	320,815.90	241,964.95

其中：		
合计	320,815.90	241,964.95

其他说明：

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	122,801,833.73	39,672,540.35
合计	122,801,833.73	39,672,540.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	214,760,948.12	202,468,741.98
1-2 年	3,316,894.62	20,589,765.72
2-3 年	22,552,527.44	3,747,093.08
3 年以上	6,583,013.75	2,625,816.85
合计	247,213,383.93	229,431,417.63

(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
Muehlbauer KG	787,976.85	
合计	787,976.85	--

其他说明：

无

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收商品款	151,132,137.81	156,217,821.75
合计	151,132,137.81	156,217,821.75

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、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	87,307,580.20	89,910,444.16	95,618,951.04	81,599,073.32
二、离职后福利-设定提存计划	67,998.34	5,566,703.05	5,559,710.60	74,990.79
三、辞退福利		199,919.00	198,065.94	1,853.06
合计	87,375,578.54	95,677,066.21	101,376,727.58	81,675,917.17

(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	69,087,069.39	77,949,984.99	83,486,919.18	63,550,135.20
2、职工福利费	204,281.44	5,402,727.95	5,414,911.78	192,097.61
3、社会保险费	20,064.25	3,172,216.96	3,174,023.79	18,257.42
其中：医疗保险费	19,448.25	1,586,438.48	1,588,201.70	17,685.03
工伤保险费	616.00	34,829.33	34,872.94	572.39
生育保险费		159,074.04	159,074.04	
4、住房公积金		1,960,277.16	1,960,277.16	
5、工会经费和职工教育经费	17,493,885.04	1,256,977.08	1,364,505.04	17,386,357.08
6、短期带薪缺勤	502,280.08	168,260.02	218,314.09	452,226.01
合计	87,307,580.20	89,910,444.16	95,618,951.04	81,599,073.32

(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	59,618.05	5,137,845.27	5,142,175.00	55,288.32
2、失业保险费	8,380.29	328,756.66	317,434.48	19,702.47
3、企业年金缴费		100,101.12	100,101.12	
合计	67,998.34	5,566,703.05	5,559,710.60	74,990.79

其他说明：

无

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	843,930.10	7,158,474.48
企业所得税	3,252,976.81	3,211,083.89
个人所得税	918,946.11	757,219.65
城市维护建设税	189,386.90	759,869.76
房产税	573,070.64	56,455.16
教育费附加	135,276.32	542,764.08
其他税费	81,763.44	91,152.50
合计	5,995,350.32	12,577,019.52

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	67,970,509.29	52,975,971.65
合计	67,970,509.29	52,975,971.65

(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	8,912,655.22	3,019,350.39
应付费用	58,215,050.01	49,806,490.14
往来款	842,804.06	150,131.12

合计	67,970,509.29	52,975,971.65
----	---------------	---------------

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
SILICON PLAZA LTD	2,464,209.53	未到期偿还
合计	2,464,209.53	--

其他说明

无

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	18,772,187.11	20,449,395.68
合计	18,772,187.11	20,449,395.68

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

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	64,118,376.22	9,425,000.00	1,443,477.93	72,099,898.29	政府拨款
合计	64,118,376.22	9,425,000.00	1,443,477.93	72,099,898.29	--

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
符合国家标准智能 SWP-SD 移动支付卡产品研发与产	69,691.20			69,691.20				与资产相关

业化 V1.0								
金融卡三期 技术改造	118,650.00			33,950.00			84,700.00	与资产相关
金融 IC 卡生 产线（二期） 技改项目	1,059,843.75			212,187.50			847,656.25	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	18,000,000.0 0						18,000,000.0 0	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	7,742,313.41			776,024.23			6,966,289.18	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）	2,802,877.86			351,625.00			2,451,252.86	与资产相关
粤财工 【2018】2 号 前沿与关键 技术创新方 向重大科技 专项	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
射频 SIM(RFSIM) 产品研发及 产业化	3,300,000.00						3,300,000.00	与资产相关
基于 IPv6 的 行业物联网 支撑技术产 品研发及示	270,000.00						270,000.00	与资产相关

范应用								
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
基于射频技术的双界面智能卡产品科技成果转化项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
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(R3 SIM)安全防护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
基于 RFID REACER(R2 SIM)安全防护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
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	2,300,000.00						2,300,000.00	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	5,355,000.00	5,355,000.00					10,710,000.00	与资产相关
面向工业互 联网的嵌入 式 SIM+SE 安全解决方 案的研究及 规模应用项 目	600,000.00	1,400,000.00					2,000,000.00	与资产相关
市场监督管 理局补助资 金(专利培育 布局中心建 设)		300,000.00					300,000.00	与资产相关
5G 产业发展 资金		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
核高基项目		870,000.00					870,000.00	与资产相关
合计	64,118,376.22	9,425,000.00		1,443,477.93			72,099,898.29	

其他说明：

无

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

其他说明：

无

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	-8,799,372.32	-84,603.79				-84,603.79	92,610.18	-8,883,976.11
外币财务报表折算差额	-8,799,372.32	-84,603.79				-84,603.79	92,610.18	-8,883,976.11
其他综合收益合计	-8,799,372.32	-84,603.79				-84,603.79	92,610.18	-8,883,976.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	93,763,629.76			93,763,629.76
合计	93,763,629.76			93,763,629.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	373,678,944.68	355,281,657.18

调整后期初未分配利润	373,678,944.68	355,281,657.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,316,630.71	35,460,625.45
减：提取法定盈余公积		3,668,755.43
应付普通股股利	13,394,582.52	13,394,582.52
期末未分配利润	383,600,992.87	373,678,944.68

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	522,441,688.67	381,579,126.12	417,876,223.91	306,281,565.19
其他业务	7,143,149.25	3,206,126.29	4,669,222.26	3,372,178.41
合计	529,584,837.92	384,785,252.41	422,545,446.17	309,653,743.60

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	966,632.85	615,488.70
教育费附加	414,271.22	263,780.87
房产税	910,951.97	745,372.04
土地使用税		62,035.22
印花税	169,517.49	221,729.36
地方教育费附加	276,180.82	175,854.04
合计	2,737,554.35	2,084,260.23

其他说明：

无

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	8,631,409.48	7,912,431.65
职工薪酬	15,437,088.97	14,910,318.42
业务经费	13,303,185.37	8,704,250.41
运输费	5,213,388.34	3,025,143.59
保险费	873,069.20	888,863.04
折旧费	142,206.42	189,841.67
展览费		91,000.00
广告费		57,516.80
样品及产品损耗	-1,490.81	1.83
其他	243,925.49	84,264.62
合计	43,842,782.46	35,863,632.03

其他说明：

无

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,350,190.42	15,477,301.66
差旅费	707,374.98	684,754.64
咨询费	627,002.34	556,154.66
折旧费	709,518.89	714,536.19
聘请中介机构费	1,061,036.13	482,795.51
办公费	728,206.85	420,381.16
业务招待费	493,508.38	277,010.37
修理费	448,573.42	168,541.77
保险费	34,217.30	126,420.26
租赁费	244,820.92	2,115.86
会议费	66,434.28	91,528.60
董事会费	55,726.86	48,490.57
无形资产摊销	19,067.22	17,452.92
其他	899,719.86	1,053,953.56
合计	21,445,397.85	20,121,437.73

其他说明：

无

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	30,375,324.76	26,301,240.84
固定资产折旧	2,312,644.29	2,282,913.34
其他	13,652,790.36	14,468,709.95
合计	46,340,759.41	43,052,864.13

其他说明：

无

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	254,646.53	190,284.73
减：利息收入	7,916,035.88	9,212,514.22
汇兑损益	1,285,955.33	2,091,196.77
手续费及其他	384,189.38	460,580.82
合计	-5,991,244.64	-6,542,898.30

其他说明：

无

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	2,168,385.56	1,197,601.48
软件退税		4,213,151.22
合计	2,168,385.56	5,410,752.70

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	-718,775.46	-1,142,442.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,317,049.20	485,743.75
合计	-2,035,824.66	-656,698.98

其他说明：

无

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	799,399.30
合计	-76,421.26	799,399.30

其他说明：

无

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	-3,815,057.98	-3,383,806.86
合计	-3,815,057.98	-3,383,806.86

其他说明：

无

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	-4,309,972.06	-5,068,528.22
合计	-4,309,972.06	-5,068,528.22

其他说明：

无

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	-29,363.72	-1,125,138.55
合计	-29,363.72	-1,125,138.55

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	8,837.27	69,763.22	69,763.22
合计	8,837.27	69,763.22	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

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		270,000.00	
合计		270,000.00	

其他说明：

无

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	4,915,505.33	1,583,112.97
递延所得税费用	-1,433,046.79	812,273.84
合计	3,482,458.54	2,395,386.81

(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	28,334,919.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,250,237.88

子公司适用不同税率的影响	736,372.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,504,151.70
其他	-4,008,303.40
所得税费用	3,482,458.54

其他说明

49、其他综合收益

详见附注。

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
政府补贴收入	19,739,800.00	2,467,835.90
收到往来款项	14,247,145.79	6,117,355.02
利息收入	7,916,035.88	5,651,195.84
其他	8,030,903.73	7,923,937.76
合计	49,933,885.40	22,160,324.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	80,459,814.60	55,728,019.03
其他	23,801,938.05	20,602,521.85
合计	104,261,752.65	76,330,540.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	24,852,460.69	11,692,762.55
加: 资产减值准备	8,125,030.04	8,452,335.08
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	15,941,994.63	19,553,342.37
使用权资产折旧		
无形资产摊销	372,199.18	399,788.88
长期待摊费用摊销	117,246.47	106,869.03
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)	29,363.72	1,125,138.55
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	-799,399.30
财务费用(收益以“-”号填列)	-5,599,507.95	2,281,481.50
投资损失(收益以“-”号填列)	-718,775.46	656,698.98
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	-1,614,312.42	686,686.79
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	183,736.51	62,188.46
存货的减少(增加以“-”号填列)	27,175,519.56	-43,169,362.41
经营性应收项目的减少(增加以 “-”号填列)	-26,811,244.32	-42,805,162.00
经营性应付项目的增加(减少以 “-”号填列)	95,001,292.97	-22,597,808.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	137,131,424.88	-64,354,440.41
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	1,394,019,640.67	1,098,322,662.76
减: 现金的期初余额	1,239,093,206.74	1,130,330,373.56

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	154,926,433.93	-32,007,710.80

(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	1,394,019,640.67	1,239,093,206.74
其中：库存现金	319,412.80	237,086.29
可随时用于支付的银行存款	1,393,700,227.87	1,238,293,969.38
可随时用于支付的其他货币资金		562,072.78
三、期末现金及现金等价物余额	1,394,019,640.67	1,239,093,206.74

其他说明：

无

52、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	8,945,821.17	信用卡存款、保函保证金和税务保证金
合计	8,945,821.17	--

其他说明：

无

53、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	--	--	36,693,315.97
其中：美元	3,367,374.38	6.4601	21,753,575.24
欧元	299,495.59	7.6862	2,301,983.00
港币	0.35	0.8321	0.29
新加坡元	31,556.06	4.8044	151,607.90
马来西亚林吉特	215,071.08	1.5556	334,562.87
孟加拉塔卡	26,239,024.46	0.0760	1,995,370.47

印度卢比	83,342,266.88	0.0871	7,255,831.40
俄罗斯卢布	32,492,920.93	0.0893	2,900,384.80
应收账款	--	--	79,849,022.48
其中：美元	5,747,036.16	6.4601	37,126,428.30
欧元	830,393.10	7.6862	6,382,567.45
港币	81,000.00	0.8321	67,398.48
新加坡元			
马来西亚林吉特	287,998.20	1.5556	448,007.72
孟加拉塔卡	56,636,159.55	0.0760	4,306,948.26
印度卢比	249,369,190.80	0.0871	21,710,242.26
俄罗斯卢布	109,872,334.30	0.0893	9,807,430.01
其他应收款			3,822,775.47
其中：美元	6,063.00	6.4601	39,167.59
新加坡元	4,929.11	4.8044	23,681.42
孟加拉塔卡	9,154,845.89	0.0760	695,768.29
印度卢比	21,416,795.69	0.0871	1,865,402.90
俄罗斯卢布	13,423,911.21	0.0893	1,198,755.27
预付账款			1,374,106.41
其中：美元	126,699.20	6.4601	818,489.50
新加坡元	11,057.84	4.8044	53,126.29
孟加拉塔卡	3,624,249.30	0.0760	275,609.29
俄罗斯卢布	2,541,744.47	0.0893	226,881.33
应付账款			28,455,103.24
其中：美元	2,835,382.34	6.4601	18,316,853.45
欧元	482,210.55	0.0893	3,706,366.73
港币	173,259.00	0.83208	144,165.35
马来西亚林吉特	124,792.50	1.5556	194,127.21
孟加拉塔卡	50,770,057.86	0.076	3,858,524.40
印度卢比	9,485,386.76	0.0871	826,177.19
俄罗斯卢布	15,777,031.43	0.0893	1,408,888.91
预收账款			5,950,106.72
其中：美元	648,575.02	6.4601	4,189,859.49
欧元	150,239.87	7.6862	1,154,773.69
俄罗斯卢布	6,783,101.31	0.0893	605,473.54

其他应付款			3,719,143.88
其中：美元	540,784.63	6.4601	3,493,522.79
欧元	16,735.02	7.6862	128,628.71
新加坡元	3,011.57	4.8044	14,468.79
马来西亚林吉特	46,000.00	1.5556	71,557.60
俄罗斯卢布	122,851.69	0.0893	10,965.99
短期借款			
其中：美元	8,000,000.00	6.4601	51,680,800.00
长期借款	--	--	
其中：美元	126,699.20	6.4601	818,489.50
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

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。

54、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
政府补助	1,581,307.63	其他收益	1,581,307.63

政府补助	9,125,000.00	递延收益	0.00
合计	10,706,307.63		1,581,307.63

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%		投资设立
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%		投资设立
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

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%	341,011.10		2,529,586.51

东信和平(印度)有限公司	26.00%	632,611.34		2,245,697.58
东信和平(俄罗斯)有限公司	18.92%	562,207.54		1,783,106.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	25,638,166.76	6,089,130.76	31,727,297.52	18,853,261.45	226,103.50	19,079,364.95	22,007,462.97	5,927,254.45	27,934,717.42	16,873,486.86		16,873,486.86
东信和平(印度)有限公司	33,682,930.51	2,617,863.85	36,300,794.36	27,429,444.61	234,051.36	27,663,495.97	41,832,469.86	2,973,427.76	44,805,892.62	39,054,743.82		39,054,743.82
东信和平(俄罗斯)有限公司	23,013,417.65	726,053.74	23,739,471.39	14,308,559.48	5,921.33	14,314,480.81	19,730,677.01	718,626.91	20,449,303.92	13,923,896.61	64,121.27	13,988,017.88

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	32,082,481.64	1,705,055.49	1,705,055.49	2,500,443.69	36,562,186.54	1,317,603.76	1,317,603.76	2,382,693.72
东信和平(印度)有限公司	27,762,588.34	2,433,120.54	2,433,120.54	-2,391,280.13	12,828,115.43	802,133.67	802,133.67	10,880,031.10
东信和平(俄罗斯)有限公司	34,977,500.37	2,971,668.41	2,971,668.41	2,339,184.97	23,547,956.11	287,763.14	287,763.14	-484,698.31

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、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法
				直接	间接	
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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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	4,484,394.35	57,023,912.73	4,534,165.77	66,220,715.85
其中：现金和现金等价物	4,484,394.35	42,402,807.02	4,527,004.47	55,800,554.88
非流动资产	9,756,896.07	3,788,977.13	10,311,044.60	4,315,813.60
资产合计	14,241,290.42	60,812,889.86	14,845,210.37	70,536,529.45
流动负债	20,570.24	11,987,102.68	28,800.00	28,280,810.53
非流动负债		6,904,290.75		350,000.00
负债合计	20,570.24	18,891,393.43	28,800.00	28,630,810.53
归属于母公司股东权益	14,220,720.18	41,921,496.43	14,817,210.37	41,905,718.92
按持股比例计算的净资产份额	7,110,360.09	20,960,748.22	7,408,605.19	20,952,859.46
调整事项			1,730,762.03	10,150,300.00
对合营企业权益投资的	8,466,959.78	30,137,460.57	9,139,367.22	31,103,159.46

账面价值				
营业收入		8,796,060.53	96,541.58	4,625,723.05
财务费用	795.00	-144,924.98	-131,601.35	-409,881.02
净利润	-596,490.19	-505,989.68	-2,285,450.86	-412,198.42
综合收益总额	-596,490.19	-505,989.68	-2,285,450.86	-412,198.42

其他说明

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。

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七相关项目。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。

（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

2021年6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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,417.56		2,417.56
(3) 衍生金融资产		2,417.56		2,417.56

(七)指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		320,815.90		320,815.90
持续以公允价值计量的负债总额		320,815.90		320,815.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

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。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

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
普天东方通信集团有限公司	杭州市	通信业	900,000,000.00	29.38%	29.38%

本企业的母公司情况的说明

普天东方通信集团有限公司期末直接持有本公司29.38%的股份，是本公司第一大股东，同时该公司通过本公司第二大股东珠海普天和平电信工业有限公司（该公司持有珠海普天和平电信工业有限公司57.80%的股份且在其董事会中具有多数表决权）间接持有本公司8.57%的股份，对本公司具有实质控制权。母公司对本公司的持股比例按照本集团内各企业对该等子公司的持股比例之和填列。

本企业最终控制方是中国普天信息产业集团有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

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八.3。

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

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

其他说明

无

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
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
杭州东信实业有限公司	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

其他说明

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	223,359.30	3,000,000.00	否	429,847.24
中国普天信息产业股份有限公司	采购资产	661,946.90	1,500,000.00	否	
杭州东方通信软件技术有限公司	采购商品				483,089.62

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
普天新能源有限责任公司	销售商品		51,250.00
珠海市珠海通科技有限公司	销售商品	10,129.23	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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	10,474.62

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州东方通信城有限公司	办公用房	579,657.82	579,657.82
普天东方通信集团有限公司	办公用房	73,151.36	71,707.56

关联租赁情况说明

无

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
应收账款	普天国际贸易有限公司	297,500.00	297,500.00	297,500.00	297,500.00
其他应收款	杭州东方通信城有限公司	291,136.80	29,113.68	291,136.80	22,467.96

(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
预收账款	普天新能源（天津）有限公司		7,062.50
应付账款	杭州东信光电科技有限公司		217,944.00
应付账款	东方通信股份有限公司	162,038.10	174,459.90
其他应付款	杭州东方通信软件技术有限公司	12,641.74	

7、关联方承诺

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年6月30日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

8、其他

无

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2021年6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2021年6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。

3、其他

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，分别为智能卡产品、数字身份安全产品及行业解决方案、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卡产品、软件及系统、有价票证产品、终端及其他产品。

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	智能卡产品	数字身份安全产品及行业解	其他	分部间抵销	合计
----	-------	--------------	----	-------	----

		决方案		
营业收入	510,452,064.02	11,989,624.65	7,143,149.25	529,584,837.92
营业成本	379,582,801.08	1,996,325.05	3,206,126.28	384,785,252.41

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账款	214,267,261.17	100.00%	43,024,051.27	20.08%	171,243,209.90	153,582,234.99	100.00%	35,361,552.14	23.02%	118,220,682.85
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	214,267,261.17	100.00%	43,024,051.27	20.08%	171,243,209.90	153,582,234.99	100.00%	35,361,552.14	23.02%	118,220,682.85
合计	214,267,261.17	100.00%	43,024,051.27	20.08%	171,243,209.90	153,582,234.99	100.00%	35,361,552.14	23.02%	118,220,682.85

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：46,564,323.44

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	214,267,261.17	43,024,051.27	20.08%

合计	214,267,261.17	43,024,051.27	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

无

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

确定该组合依据的说明：

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）	164,145,570.12
1 至 2 年	13,958,075.40
2 至 3 年	3,918,072.04
3 年以上	32,245,543.61
3 至 4 年	6,141,462.80
4 至 5 年	5,200,729.71
5 年以上	20,903,351.10
合计	214,267,261.17

（2）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 1 名	26,179,719.98	13.72%	1,705,298.95
第 2 名	22,814,538.95	11.86%	1,140,726.95
第 3 名	15,536,184.61	8.14%	1,290,227.68
第 4 名	12,669,677.53	6.64%	633,483.88
第 5 名	3,985,558.70	2.09%	574,577.44
合计	81,185,679.77	42.45%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,837,603.08	15,194,667.22
合计	10,837,603.08	15,194,667.22

(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	9,976,985.80	9,662,086.69
备用金借支	906,157.02	930,713.13
往来款	2,497,382.45	291,136.80
工资扣款	1,389,246.19	1,418,707.00
其他		8,235,031.38
合计	14,769,771.46	20,537,675.00

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		5,343,007.78		5,343,007.78
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		-1,410,839.40		-1,410,839.40
2021 年 6 月 30 日余额		3,932,168.38		3,932,168.38

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）	7,412,677.32
1 至 2 年	3,748,486.90
2 至 3 年	555,824.50
3 年以上	3,052,782.74

3 至 4 年	226,482.74
4 至 5 年	1,399,200.00
5 年以上	1,427,100.00
合计	14,769,771.46

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
孟加拉子公司	往来款	2,584,040.00	1 年以内	17.50%	129,202.00
四川省政府采购中心	履约保证金	1,399,200.00	4-5 年	9.47%	1,399,200.00
福建省农村信用社联合社	履约保证金	1,103,000.00	1 年以内	7.47%	55,150.00
海南省农村信用社联合社	履约保证金	900,000.00	1-2 年	6.09%	90,000.00
河北省省级政府采购中心	履约保证金	777,600.00	5 年以上	5.26%	777,600.00
合计	--	6,763,840.00	--	45.79%	2,451,152.00

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	38,604,420.35		38,604,420.35	39,529,822.66		39,529,822.66
合计	74,559,985.26	4,198,812.00	70,361,173.26	75,485,387.57	4,198,812.00	71,286,575.57

(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							888,212.00

度) 有限公司									
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	其他			
一、合营企业												
城联数据有限公司	9,139,367.22			-672,407.44							8,466,959.78	
珠海市珠海通科技有限公司	30,390,455.44			-252,994.87							30,137,460.57	
小计	39,529,822.66			-925,402.31							38,604,420.35	
二、联营企业												
合计	39,529,822.66			-925,402.31							38,604,420.35	

(3) 其他说明

无

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	489,804,815.70	363,302,194.13	402,101,801.93	298,703,405.41

其他业务	7,128,669.55	3,206,126.29	4,669,222.26	3,372,178.41
合计	496,933,485.25	366,508,320.42	406,771,024.19	302,075,583.82

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	-718,775.46	-1,142,442.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,316,480.39	499,736.44
合计	-2,035,255.85	-642,706.29

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-29,363.72	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,168,385.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,317,049.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,837.27	
减：所得税影响额	131,348.32	
少数股东权益影响额	23,503.94	
合计	675,957.65	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	1.64%	0.0522	0.0522
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.59%	0.0507	0.0507

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

无

4、其他

无

东信和平科技股份有限公司

法定代表人： 张晓川

2021年8月19日