



长城信息

NEEQ : 874148

长城信息股份有限公司

GreatWall Information Co., Ltd.



半年度报告

— 2024 —

重要提示

一、公司实际控制人中国电子信息产业集团有限公司无法保证半年度报告的真实、准确、完整,不存在半数以上董事无法保证半年度报告的真实性、准确性和完整性。除此之外,公司控股股东、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

存在异议或无法保证的详细情况

姓名	职务	董事会或监事会投票情况	异议理由
中国电子信息产业集团有限公司	控股股东或实际控制人	不适用	公司实际控制人中国电子信息产业集团有限公司为国务院国资委直属的中央企业,不对公司半年度报告进行审核,未对公司2024年半年度报告出具书面确认意见。除此之外,其他主体均已出具相关书面确认意见。

二、公司负责人李欣、主管会计工作负责人刘向红及会计机构负责人(会计主管人员)叶勇保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过,不存在未出席审议的董事。

四、本半年度报告未经会计师事务所审计。

五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应当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。

六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

重要提示	2
目录	3
释义	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和经营情况	6
第三节 重大事件	20
第四节 股份变动及股东情况	28
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	31
第六节 财务会计报告	34
附件II 融资情况	129

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司/本公司/长城信息	指	长城信息股份有限公司
中电长城（长沙）	指	中电长城（长沙）信息技术有限公司，公司控股子公司
长城基础	指	长沙长城基础信息技术有限责任公司，公司控股子公司
中国长城	指	中国长城科技集团股份有限公司
中电有限	指	中国电子有限公司
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司，公司实际控制人
长城信息产业	指	长城信息产业股份有限公司（已注销）
湖南长科	指	湖南长城科技信息有限公司，公司控股股东
长沙鑫融	指	长沙鑫融投资合伙企业（有限合伙）
湖南国科	指	湖南国科控股有限公司
东方产投	指	长沙经济技术开发区产业投资有限公司，原长沙经济技术开发区东方产业投资有限公司
汇垠德擎	指	珠海市汇垠德擎股权投资基金管理有限责任公司
长沙湘景	指	长沙湘景企业管理合伙企业（有限合伙）
主办券商/招商证券	指	招商证券股份有限公司
长沙湘志	指	长沙湘志企业管理合伙企业（有限合伙）
长沙湘当	指	长沙湘当企业管理合伙企业（有限合伙）
长沙湘为	指	长沙湘为企业管理合伙企业（有限合伙）
长沙湘峻	指	长沙湘峻企业管理合伙企业（有限合伙）
长沙湘峰	指	长沙湘峰企业管理合伙企业（有限合伙）
长沙湘之	指	长沙湘之企业管理有限责任公司
公司章程	指	长城信息股份有限公司章程
高级管理人员/高管	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、总法律顾问
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
报告期末	指	2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	长城信息股份有限公司		
英文名称及缩写	GreatWall InformationCo.,Ltd.		
	GWI		
法定代表人	李欣	成立时间	2007年2月6日
控股股东	控股股东为湖南长城科技信息有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为中国电子信息产业集团有限公司，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-计算机制造（C391）-其他计算机制造（C3919）		
主要产品与服务项目	公司提供包含智能设备及其应用系统和运维服务的整体解决方案，具体包括智能终端设备、外接设备、软件及技术服务、运维服务、模块与耗材类产品、信创文印设备，公司产品广泛应用于银行、证券、保险等金融领域以及社保、税务等“金融+”政务场景。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	长城信息	证券代码	874148
挂牌时间	2023年7月4日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	628,475,588
主办券商（报告期内）	招商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路111号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘向红	联系地址	长沙经济技术开发区东3路5号
电话	0731-84932772	电子邮箱	ccxxdsh@greatwall.com.cn
传真	0731-84932772		
公司办公地址	长沙经济技术开发区东3路5号	邮政编码	410100
公司网址	www.gwi.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430100796896825U		
注册地址	湖南省长沙市长沙经济技术开发区东3路5号		
注册资本（元）	628,475,588	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司是国内金融信息化和信创办公信息化领域具有影响力的解决方案提供商和产品供应商，具体包括智能终端设备、外接设备、软件及技术服务、运维服务、模块与耗材类产品、信创文印设备。公司以新一代信息技术和先进制造技术为基础，着眼于构筑国家网信事业战略科技力量，聚焦金融信息安全和金融渠道拓展，满足客户在安全可控、渠道智能化转型、运营数字化建设和信创办公信息化等领域的各类需求。

公司目前的经营模式是由公司所生产产品的特点、所处的行业特征及公司自身综合实力所决定，具体如下：

(1) 采购模式

公司采购主要由供应链开发部和计划物控部负责。公司结合销售订单和市场需求预测制定生产计划，并根据生产计划制定原材料采购计划。公司采购严格执行采购计划，对于采购周期较长的物料，通过市场预测，由计划物控部下达预测备货订单，按生产计划进料；对于采购周期较短的物料，由销售订单驱动采购订单，尽可能就近采购，采用 JIT 供货模式。

(2) 生产模式

公司主要采取“订单+预测备货”相结合的柔性化生产模式，同时根据年度/月度市场预估需求对常用产品安排柔性生产。

公司以自产为主，兼有少量产品存在外协加工生产模式。公司产品主要生产工序包括零件预装、部件组装、功能检测、高温老化、二次检验、整机装配、整机扎线、整机检测等流程，公司拥有先进的生产线，上述主要工序均在公司工厂中完成，不存在委托加工的情形。

(3) 销售模式

公司根据产品销售的下游客户是否为终端用户划分为直销、非直销两种销售模式。公司以直销模式为主，以非直销模式作为补充。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司经营模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

报告期内，依照公司制定的发展战略和经营计划，围绕年度经营目标和任务，各项业务开展顺利。

半年度总体经营情况如下：公司实现营业收入 485,986,172.38 元、较上年同期增长 17.76%，营业利润 21,333,829.57 元、归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 17,118,116.11 元，分别较上年同期增长 0.14%、10.68%。同时，公司持续进行智能设备关键技术、信创文印关键技术、渠道软件关键技术等方面的研发投入。

（二） 行业情况

报告期内，公司所处行业情况未发生重大变化，但从长期趋势来看，公司所处行业仍存在如下变化趋势：

1、银行网点和渠道信息化处于转型期，行业竞争激烈，挑战与机遇并存。

一方面，随着银行线上渠道业务量占比不断提升，行业整体需求下降，竞争激烈，利润率下滑。另一方面，近五年来，六大行网点数量并没有因业务线上迁移，而对智能终端设备的需求出现大幅下滑。只是不同类型银行的具体布局方式出现分化，大型银行聚焦网点撤并与布局优化，区域性银行依靠区域优势进行扩张，大部分银行改建的特色网点数量增加，加速了运营转型步伐。网点建设向轻型化、移动化、营销化、远程化转型，成为各大银行的重点发力方向，需要运用新技术、新手段、新方法重构网点业务流程和服务模式，因此而催生了对新型智能化金融机具的需求。

此外，从政策层面看，中央金融工作会议提出做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章，催生了提供普遍化服务和适老化服务的一些新热点；国务院办公厅《关于进一步优化支付服务提升支付便利性的意见》要求各金融机构保障线下支付权益，合力营造良好支付环境，促进了相关金融机具的布放和改造。

2、信创文印业务依托国家信创战略，发展较快。

信创文印产品需求稳定上升，已进入国产品牌树立关键期，国产打印机市场近年来也在持续扩张。随着主要国内品牌奔图、联想和得力的快速发展，近些年来中国打印机市场格局发生了较大的变化。国产品牌打印机销量和市场份额快速上升。特别是在激光打印机领域，中国市场份额排名靠前的厂商中，国内品牌表现出色，市场占有率逐步提高。未来国产品牌打印机市场仍将保持较快的发展趋势，

具备较为广阔的市场前景。

报告期内，公司所处行业法律法规未发生重大变化，不会对公司生产经营产生重大不利影响。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2020年12月，公司入选湖南省工业和信息化厅和湖南省企业和工业经济联合会公布的湖南省制造业单项冠军产品名单。</p> <p>2023年10月16日公司通过高新技术企业证书复审，取得证书编号为GR202343001593的高新技术企业证书，有效期为3年。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	485,986,172.38	412,689,630.53	17.76%
毛利率%	22.82%	27.63%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	24,187,130.01	25,633,151.03	-5.64%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,118,116.11	15,466,207.17	10.68%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.61%	1.72%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.14%	1.04%	-
基本每股收益	0.04	0.04	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	2,010,585,298.75	2,083,272,651.78	-3.49%
负债总计	459,610,660.42	593,331,742.86	-22.54%

归属于挂牌公司股东的净资产	1,546,325,619.38	1,485,676,040.22	4.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.46	2.42	1.65%
资产负债率%（母公司）	30.57%	35.04%	-
资产负债率%（合并）	22.86%	28.48%	-
流动比率	4.84	3.49	-
利息保障倍数	34.01	88.37	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-262,363,795.61	-235,946,763.72	-11.20%
应收账款周转率	0.93	0.71	-
存货周转率	0.87	1.38	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.49%	-7.28%	-
营业收入增长率%	17.76%	-21.95%	-
净利润增长率%	-5.29%	-24.04%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	904,491,919.07	44.99%	97,693,280.58	4.69%	825.85%
应收票据	13,848,460.90	0.69%	21,315,104.88	1.02%	-35.03%
应收账款	564,888,446.20	28.10%	407,178,997.46	19.55%	38.73%
交易性金融资产	-	-	930,000,000.00	44.64%	-100.00%
应收款项融资	2,000,000.00	0.10%	1,200,000.00	0.06%	66.67%
预付款项	16,017,007.43	0.80%	12,154,207.54	0.58%	31.78%
其他应收款	8,761,494.74	0.44%	7,299,637.14	0.35%	20.03%
存货	198,255,438.28	9.86%	178,862,734.78	8.59%	10.84%
其他流动资产	12,975,902.79	0.65%	17,536,609.47	0.84%	-26.01%
其他非流动金融资产	-	-	120,382,583.33	5.78%	-100.00%
固定资产	131,877,113.06	6.56%	136,528,699.26	6.55%	-3.41%
使用权资产	12,681,308.78	0.63%	14,025,318.92	0.67%	-9.58%
无形资产	87,854,451.62	4.37%	80,810,594.95	3.88%	8.72%
开发支出	5,833,163.03	0.29%	10,355,881.72	0.50%	-43.67%
长期待摊费用	5,166,793.29	0.26%	6,048,676.41	0.29%	-14.58%

递延所得税资产	45,832,250.94	2.28%	41,814,814.82	2.01%	9.61%
其他非流动资产	101,548.62	0.01%	65,510.52	0.00%	55.01%
应付票据	75,106,386.30	3.74%	107,953,855.92	5.18%	-30.43%
应付账款	157,926,725.45	7.85%	217,577,962.95	10.44%	-27.42%
预收款项	2,464,296.83	0.12%	4,496,051.31	0.22%	-45.19%
合同负债	77,031,995.76	3.83%	67,818,368.01	3.26%	13.59%
应付职工薪酬	2,153,678.54	0.11%	13,876,504.46	0.67%	-84.48%
应交税费	4,450,824.82	0.22%	12,259,105.74	0.59%	-66.69%
其他应付款	19,836,703.91	0.99%	41,612,052.93	2.00%	-52.33%
一年内到期的非流动负债	12,802,926.86	0.64%	12,485,410.68	0.60%	2.54%
其他流动负债	3,751,928.85	0.19%	1,803,351.87	0.09%	108.05%
租赁负债	10,236,043.68	0.51%	11,530,057.34	0.55%	-11.22%
长期应付款	77,000,000.00	3.83%	82,000,000.00	3.94%	-6.10%
递延收益	16,849,149.42	0.84%	19,895,019.80	0.95%	-15.31%
递延所得税负债	-	-	24,001.85	0.00%	-100.00%

项目重大变动原因

1、货币资金：公司期末货币资金较上年末增长825.85%，主要系上年末购买的理财产品于本期到期所致。

2、应收票据：公司期末应收票据较上年末下降35.03%，主要系公司上年末应收票据本期正常到期收款所致。

3、应收账款：公司期末应收账款较上年末增长38.73%，主要系公司本期新增的应收货款部分未达到回款条件所致。

4、交易性金融资产：公司期末交易性金融资产较上年末下降100%，主要系上年末购买的理财产品于本期到期所致。

5、应收款项融资：公司期末应收款项融资较上年末增长66.67%，主要系公司已背书未终止确认的银行承兑汇票较上年末增长所致。

6、预付款项：公司期末预付款项较上年末增长31.78%，主要系公司预付供应商货款增加所致。

7、其他非流动金融资产：公司期末其他非流动金融资产较上年末下降100%，主要系公司本期处置上年末购买的大额存单所致。

8、开发支出：公司期末开发支出较上年末下降43.67%，主要系本期公司的开发支出结转无形资

产所致。

9、其他非流动资产：公司期末其他非流动资产较上年末增长55.01%，主要系公司预付供应商的固定资产采购款增加所致。

10、应付票据：公司期末应付票据较上年末下降30.43%，主要系上年末公司开具的票据于本期到期所致。

11、预收账款：公司期末预收账款较上年末下降45.19%，主要系公司上年末预收客户的货款于本期确认收入所致。

12、应付职工薪酬：公司期末应付职工薪酬较上年末下降84.48%，主要系公司本期发放上年度绩效所致。

13、应交税费：公司期末应交税费较上年末下降66.69%，主要系公司本期缴纳上年末税费所致。

14、其他应付款：公司期末其他应付款较上年末下降52.33%，主要系公司本期支付往来款所致。

15、其他流动负债：公司期末其他流动负债较上年末增长108.05%，主要系公司本期背书转让未终止确认的应收票据重分类所致。

16、递延所得税负债：公司期末递延所得税负债较上年末下降100%，主要系上年新租赁准则递延所得税影响所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	485,986,172.38	-	412,689,630.53	-	17.76%
营业成本	375,070,511.53	77.18%	298,675,877.28	72.37%	25.58%
毛利率	22.82%	-	27.63%	-	-
税金及附加	2,555,010.59	0.53%	3,077,202.66	0.75%	-16.97%
销售费用	30,663,659.26	6.31%	30,006,014.70	7.27%	2.19%
管理费用	16,940,000.42	3.49%	16,964,514.20	4.11%	-0.14%
研发费用	54,443,903.15	11.20%	61,447,663.81	14.89%	-11.40%
财务费用	-5,057,043.64	-1.04%	-2,926,991.57	-0.71%	-72.77%
其他收益	15,479,983.39	3.19%	12,933,848.18	3.13%	19.69%

投资收益	2,054,068.49	0.42%	6,656,069.76	1.61%	-69.14%
公允价值变动收益	826,583.33	0.17%	25,205.48	0.01%	3,179.38%
信用减值损失	-3,945,242.88	-0.81%	222,587.93	0.05%	-1,872.44%
资产减值损失	-4,261,982.73	-0.88%	-3,939,203.18	-0.95%	-8.19%
资产处置收益	-189,711.10	-0.04%	-40,385.42	-0.01%	-369.75%
营业利润	21,333,829.57	4.39%	21,303,472.20	5.16%	0.14%
营业外收入	16,123.97	0.00%	30,002.21	0.01%	-46.26%
营业外支出	25,290.35	0.01%	45,019.65	0.01%	-43.82%
利润总额	21,324,663.19	4.39%	21,288,454.76	5.16%	0.17%
所得税费用	-3,246,617.08	-0.67%	-4,655,479.72	-1.13%	30.26%
净利润	24,571,280.27	5.06%	25,943,934.48	6.29%	-5.29%

项目重大变动原因

1、财务费用：公司本期财务费用同比下降72.77%，主要系本期利息收入同比增长了229.68万元，涨幅64.67%。

2、投资收益：公司本期投资收益同比下降69.14%，主要系公司本期用于购买理财产品的资金同比减少所致。

3、公允价值变动收益：公司本期公允价值变动收益同比增长3,179.38%，主要系公司本期出售上年末购买的大额存单所致。

4、信用减值损失：公司本期信用减值损失同比增长1,872.44%，主要系本期应收账款增长导致信用减值损失增长所致。

5、资产处置收益：公司本期资产处置收益同比下降369.75%，主要系公司本期清理处置闲置固定资产所致。

6、营业外收入：公司本期营业外收入同比下降46.26%，主要系公司本期收到的违约金同比减少所致。

7、营业外支出：公司本期营业外支出同比下降43.82%，主要系公司本期的质量违约支出同比下降所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	481,426,988.18	408,276,672.33	17.92%

其他业务收入	4,559,184.20	4,412,958.20	3.31%
主营业务成本	372,517,889.15	295,867,729.26	25.91%
其他业务成本	2,552,622.38	2,808,148.02	-9.10%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
产品收入	391,837,855.44	313,147,345.03	20.08%	24.14%	32.96%	-5.30%
服务收入	89,589,132.74	58,856,682.40	34.30%	-3.28%	-2.47%	-0.54%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
境内	485,219,766.07	374,754,426.76	22.77%	17.66%	25.55%	-4.85%
境外	766,406.31	316,084.77	58.76%	165.90%	73.44%	21.99%

收入构成变动的原因

- 1、公司本期产品收入增长主要系公司智能终端设备和文印产品收入增长所致。
- 2、公司境外销售收入金额较小、占比极低，占比不足 0.1%，本期收入增长主要系部分客户需求变动所致。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-262,363,795.61	-235,946,763.72	-11.20%
投资活动产生的现金流量净额	1,049,502,949.86	947,966,728.88	10.71%
筹资活动产生的现金流量净额	30,330,158.25	-5,508,904.80	650.57%

现金流量分析

1、公司经营存在季节性特征，采购支出与收入确认及销售回款存在较为明显的资金错配，销售款项回笼主要集中在第四季度，而采购支出各季度均匀发生。因此，公司 2024 年上半年经营活动现金净流量为负，与净利润存在差异属于正常现象。

2、筹资活动产生的现金流量净额：公司本期筹资活动产生的现金流量净额同比增长 650.57%，主要系本期公司定向增发吸收股东投资所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

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	净利润
中电长城（长沙）	控股子公司	软件设计、开发、文印业务	50,000,000.00	373,695,309.72	232,450,946.78	92,197,590.25	19,207,512.93
长城基础	控股子公司	物业管理、住房租赁	162,580,486.36	173,035,403.59	171,666,378.57	4,643,675.23	-420,339.21

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业市场需求受到冲击的风险	<p>随着互联网等新型工具的快速普及和持续发展，线上金融业务占比不断提升，传统的银行网点渠道服务办理场景将受到一定程度的冲击，线上金融业务加速发展。公司生产的智能终端设备等产品需求虽然取决于多种因素，但银行网点的布局规划、已有设备的更新换代是决定其需求的最直接因素。长远而言，线上金融业务的发展将对银行线下网点的分布及智能终端设备的需求带来负面影响。银行已经在纷纷探索传统物理渠道的智能化转型升级，如果公司不能根据行业市场形势持续优化改善产品结构、探索新的利润增长点，则互联网等新型工具的快速发展将对公司未来业务发展构成不利影响。</p> <p>为应对上述风险，公司已经采取或拟采取如下解决措施：</p> <p>1、积极顺应银行业务场景变化之需，秉持专业化、个性化定制服务的价值定位，着力提升贯通线上线下、远程与现场的服务能力，推动金融机具产品实现升级换代。与此同时，以本质安全能力作为坚实基础，以运营业务场景作为核心要点，以新型技术作为有效手段，为客户提供数智化运营整体解决方案，加速从产品供应商向软硬件及服务整体解决方案提供商转变。</p> <p>2、通过自主研发和合作等方式，加速信创文印发展。公司文印产品线包括激光黑白和彩色、入门级和中高端、家庭和企业等全线产品，覆盖公开市场和信创市场，从而实现文印市场的全域覆盖。信创文印设备是网信生态中安全关键组成部分，在国家强调信息安全的背景下，同时在“以旧换新”相关政策的支持下，政府部门、国有企业等对信创文印设备的需求增加，</p>

	<p>为文印产品市场开辟了新的增长空间。</p>
<p>原材料价格波动及供应不足风险</p>	<p>公司生产采购的物料主要包括机柜、工控机、打印机、触摸显示屏等各类模块物料，这些物料的上游原材料为各种金属材料、塑胶材料、液晶显示屏、集成 IC（芯片）、电子元器件等。受国际环境更趋复杂严峻和宏观外部环境冲击影响，2021 年以来基础材料价格波动导致公司主要物料采购价格波动，对公司自研部件、外购电子模块的交付和库存控制带来影响。虽然公司与主要供应商签订了框架性合作协议，但产品的采购价格及其他详细条款只有在签订具体订单时才会确定，故上游原材料价格波动和供应不足对公司经营成本和业绩会造成一定的影响。</p> <p>为应对上述风险，公司采购相关部门与市场及项目管理形成紧密联动，提前获取市场各类大项目年度及月度进展信息，做好提前备货筹划防止缺料。同时，通过信息化手段，结合销售下单频次与采购下单频次，做数据挖掘整合，形成集中采购的成本优势。</p>
<p>创新布局与行业发展方向不匹配的风险</p>	<p>近年来，国家积极鼓励发展“信息技术应用创新”。互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新，日益融入经济社会发展各领域全过程。发展数字经济成为国家把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择，金融行业也掀起了数字技术浪潮，纷纷将数字化转型确定为核心战略。在新一轮科技革命和产业变革的背景下，公司必须尽可能准确地把握行业数字化转型的趋势和新技术发展动向，提早将前沿技术与公司现有技术有效结合，进行创新布局，形成技术、平台、产品、系统创新成果。如果公司的创新前瞻性布局无法匹配行业发展方向，无法精准把握市场，将对公司技术创新优势形成和长远发展构成不利影响。</p>

	<p>为应对上述风险，公司加大创新投入，加大对本质安全技术等新兴技术的研究和应用；同时通过专业化产品团队，紧密跟踪行业动向，积极参与行业创新，从政策要求、金融产业自身业态变化、行业技术发展情况等多个维度，把握行业发展动向，与行业主要客户密切合作加速应用创新技术。目前公司已经将金融信息化业务重点方向由数字化渠道解决方案，向数智化运营方向进行转型，对市场的变化快速做出反应。该解决方案领域市场规模更大，客户需求更旺盛。</p>
<p>技术创新能力不足的风险</p>	<p>公司所处的行业具有智力密集、技术密集、专业化程度高的特点，技术的快速迭代对行业发展具有重要的推动作用。尤其是近年来生物识别、大数据、人工智能等基础技术不断更新迭代，客户需求也不断变化，对公司及时把握发展趋势、整合前沿技术、不断进行技术迭代和升级、开发新一代产品的能力提出了较高要求。在各类基础技术不断更新迭代的行业环境下，如果公司不能紧跟前沿技术的发展步伐，未能准确把握技术发展趋势，或在技术和产品方面研发不足甚至研发失败，将可能使公司的技术水平落后于潜在竞争对手，从而对公司的业务发展造成不利影响。</p> <p>为应对上述风险，公司组织专项研发团队，展开新技术研发和产品化工作，已经初步形成了从基础设施到平台到终端产品到应用落地场景的解决方案。通过在技术方面的创新研发，抓住行业发展机遇，实现整体方案竞争力的提升。</p>
<p>控股股东控制的风险</p>	<p>湖南长科持有长城信息 57.46%的股份，是长城信息的控股股东。如果未来湖南长科通过行使表决权或其他方式对长城信息企业发展战略、重大经营和财务决策、利润分配等方面实施不当控制，将可能会给长城信息及其中小股东带来不利影响。</p>

	<p>为应对上述风险，本公司已按照《公司法》《证券法》等法律、法规及规范性文件的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，并制定和完善了《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》等一系列内部控制制度。</p>
<p>应收账款回收风险</p>	<p>报告期末，公司应收账款余额为 60,571.32 万元。随着公司业务规模的扩大，公司应收账款余额保持在较高水平。在宏观经济不确定因素加剧的背景下，若下游客户因经营状况恶化导致公司应收账款不能按时、足额收回，将对公司资金使用效率、财务状况及经营成果产生不利影响。</p> <p>为应对上述风险，公司组建了由总经理牵头的应收账款管理领导小组。该小组每周以高频率、高强度积极推动应收到期的前二十大客户以及重大高风险贷款的回笼工作。同时，公司制定并完善了《应收账款管理规范》《收入确认管理细则》《2024年应收账款催收激励方案》等一系列制度及方案，旨在指导并强化应收账款管理规则。</p>
<p>存货跌价风险</p>	<p>公司存货主要包括原材料、发出商品、库存商品及在产品。报告期末，公司存货账面余额为 22,455.65 万元，占期末总资产的比例为 11.17%。公司按照既定的会计政策计提存货跌价准备，报告期末存货跌价准备为 2,630.10 万元。</p> <p>公司主要采取“订单+预测备货”相结合的柔性化生产模式，同时根据年度/月度市场预估需求对常用产品安排柔性生产。市场及客户需求的不断变动以及设备功能更新迭代加快，将对公司预测备货带来一定的压力。若外部环境的变化导致客户需求发生改变，将造成存货积压，引起存货跌价风险。</p> <p>为应对上述风险，公司建立和完善了《销售订单管理规范》《物料仓库管理规范》等需求和存货管理制度，定期盘点确保账实相符。同时通过合理安排采购节奏，逐步降低存货结存成</p>

	<p>本，并按照既定的会计政策计提存货跌价准备。</p>
<p>产品销售季节性带来业绩波动的风险</p>	<p>公司主要客户为银行等金融机构，该类客户通常采取预算管理制度和集中采购制度，主要在第四季度组织项目验收及结算工作，因此，公司第四季度收入金额占比相对较高，具有一定的季节性特征。公司产品销售的季节性特征给公司带来业绩波动的风险。</p> <p>为应对上述风险，公司每年四季度就开始收集各客户次年关于采购项且资金预算的上报情况，据此整理出客户次年度的主要采购项目。同时，销售部门在年度、季度、半年度均会制定相应的销售计划，对季度、月度任务进行定期的跟踪和调整，时刻保持与年度任务目标的高度关联，并在年度销售计划执行过程中积极寻找增量市场商机填补市场偏差，确保达成年度销售目标。</p>
<p>公司部分股份被质押的风险</p>	<p>截至本报告披露日，公司员工持股平台，长沙湘景持有的公司 9,226.41 万股股份已质押，用于长沙湘景向中信银行股份有限公司长沙分行贷款的担保，质押股数占公司股份总数的 14.68%，贷款期限为 2023 年 8 月 30 日至 2028 年 2 月 24 日。如长沙湘景在贷款到期后无法偿还，公司股权结构可能存在因股东已质押股份被处置而发生变化的风险。</p> <p>为应对上述风险，员工持股平台严格按照《并购借款协议》要求履行还本付息义务，同时，公司将持续关注上述质押事项后续进展情况，并按照法律法规的相关规定及时履行信息披露义务。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	-	0.00%
作为被告/被申请人	834,566.85	0.05%
作为第三人	-	0.00%
合计	834,566.85	0.05%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
-----------	------	------

购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	50,620,000.00	17,179,813.37
销售产品、商品, 提供劳务	11,220,000.00	3,670,982.91
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	4,660,000.00	2,221,644.91
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	17,336.13
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司目前存在的关联交易主要为公司日常性关联交易，是公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的。相关关联交易不影响公司的独立性。公司不存在其他重大关联交易的情形。

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住公司优秀人才，充分调动公司管理人员及骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和管理层、员工利益相结合，公司实施了员工持股计划。员工持股计划具体情况详见公司于 2023 年 6 月 26 日在全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）披露的《公开转让说明书》。

2024 年 6 月 15 日，长城信息召开第一届董事会第二十九次会议，审议通过《关于 2024 年第一次窗口期股权流转处理安排的议案》，相关流转手续于 7 月完成，具体流转情况如下：

员工持股平台	变更日期	出资人姓名	任职期间	变更前出资额（万元）	变更后出资额（万元）
长沙湘志	2024 年 7 月 10 日	戴湘桃	1989 年 7 月至 2023 年 12 月	1,064.6955	-
	2024 年 7 月 15 日	银磊	2007 年 8 月至今	528.1956	621.8100
	2024 年 7 月 10 日	蒋辉	2017 年 11 月至 2024 年 2 月	223.6000	-
	2024 年 7 月 10 日	何双双	2015 年 7 月至今	103.2000	91.5314

	2024年7月10日	陈杰	2010年4月至今	103.2000	151.5630
	2024年7月10日	段利	2008年12月至今	100.0000	88.6933
	2024年7月10日	戴婷	2015年3月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月10日	李莺	1996年9月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月10日	肖平	2019年7月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月10日	黄娟花	2004年8月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月10日	王佳	2019年7月至2024年1月	80.0000	-
	2024年7月15日	郝昱	2021年2月至今	80.0000	195.1500
	2024年7月15日	曹晓明	2022年11月至今	-	138.1800
	2024年7月15日	何兆伦	2024年2月至今	-	73.6960
	2024年7月15日	罗国华	2018年11月至今	-	36.1571
	2024年7月15日	管芳	2005年9月至今	-	69.0900
	2024年7月15日	方丽	2017年7月至今	-	36.1571
长沙 湘当	2024年7月15日	李欣	1993年8月至今	528.1956	759.9900
	2024年7月15日	唐曙	1998年7月至今	103.2000	241.3800
	2024年7月15日	张重洋	2011年7月至今	223.6000	522.9900
	2024年7月15日	刘柳	2001年7月至今	103.2000	317.3790
	2024年7月9日	刘浩	2015年3月至今	103.2000	91.5314
	2024年7月9日	姚恺	1997年3月至今	103.2000	91.5314
	2024年7月9日	孙兆	2010年12月至今	103.2000	91.5314
	2024年7月15日	廖秋	2003年7月至今	103.2000	149.2600
	2024年7月9日	朱柏安	2017年7月至今	103.2000	98.6773
	2024年7月9日	李岩	2014年2月至今	103.2000	91.5314
	2024年7月9日	李真	1990年7月至今	103.2000	96.7393
	2024年7月9日	谢清明	2012年6月至今	103.2000	91.5314
	2024年7月15日	黄晖	2003年7月至今	103.2000	126.2300
	2024年7月9日	田朝阳	2011年6月至今	100.0000	96.2243
	2024年7月9日	黄历	2021年10月至今	120.0000	106.4319
	2024年7月9日	胡骥	2013年7月至今	100.0000	88.6933
	2024年7月9日	张孝本	2016年10月至今	100.0000	88.6933
	2024年7月9日	邹青	1987年11月至今	100.0000	88.6933
	2024年7月9日	盛辉	2020年6月至今	100.0000	88.6933
	长沙 湘为	2024年7月9日	孙林	2004年6月至今	80.0000
2024年7月15日		刘万	2005年6月至今	-	36.1571
2024年7月15日		潘舟	2022年5月至今	-	36.1571
长沙 湘峻	2024年7月15日	刘向红	2020年12月至今	528.1956	574.2556
	2024年7月9日	唐超	2002年至今	86.0000	76.2762
	2024年7月9日	李小龙	2014年7月至今	80.0000	70.9546
长沙 湘峻	2024年7月9日	付灵源	2009年3月至今	223.6000	206.6744
	2024年7月9日	李勇	2000年6月至今	223.6000	209.1726
	2024年7月9日	黄芳	1994年6月至今	223.6000	221.2564
	2024年7月9日	鲁叶根	2015年10月至今	86.0000	81.8337

	2024年7月15日	刘光明	2007年11月至今	86.0000	113.6360
	2024年7月9日	尹东文	2013年9月至今	86.0000	76.2762
	2024年7月9日	张旭东	1990年8月至今	86.0000	81.1567
	2024年7月9日	李杰	2011年12月至今	86.0000	81.0525
	2024年7月9日	王向锋	2007年6月至今	86.0000	80.5317
	2024年7月9日	王赛	2015年4月至今	86.0000	201.1500
	2024年7月9日	胡玲	2005年7月至今	86.0000	80.3644
	2024年7月9日	陈亮朝	2014年7月至今	86.0000	84.3074
	2024年7月9日	陈宙	2008年8月至今	86.0000	81.0525
	2024年7月9日	黄毅	2015年10月至2024年2月	86.0000	-
	2024年7月9日	任学安	1994年6月至今	80.0000	78.6980
	2024年7月9日	厉乾	2018年5月至今	80.0000	75.0525
	2024年7月9日	孙欣	2014年2月至今	80.0000	76.0941
	2024年7月9日	李江	2014年12月至今	80.0000	77.6564
	2024年7月9日	汪曙	2013年7月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	谢炎清	2004年3月至今	80.0000	78.6980
	2024年7月9日	邹亮	2004年6月至今	80.0000	75.4431
	2024年7月9日	郭配双	2002年7月至今	80.0000	75.4431
	2024年7月9日	黄敏	1993年3月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	欧阳泳	2019年3月至今	80.0000	75.3129
	2024年7月9日	王敏珍	2013年7月至今	80.0000	75.0525
长沙 湘峰	2024年7月9日	刘叶	2001年7月至今	223.6000	198.3181
	2024年7月9日	胡地煌	2020年9月至今	223.6000	198.3181
	2024年7月9日	吴巧云	2020年2月至今	223.6000	205.3724
	2024年7月9日	孙红梅	2011年7月至今	86.0000	81.5733
	2024年7月9日	蒋毅	2005年6月至2024年6月	86.0000	76.2762
	2024年7月9日	朱璞颖	2014年1月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	肖昌	2011年11月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	郑权	2014年7月至今	80.0000	75.8337
	2024年7月9日	李斌	2013年4月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	刘昕鑫	2006年4月至今	80.0000	76.1625
	2024年7月9日	唐丹	2004年6月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	向伟	2016年9月至今	80.0000	70.9546
	2024年7月9日	刘叮	2009年7月至今	80.0000	78.7664
	2024年7月9日	黄文林	2018年12月至今	44.6909	43.6233
	2024年7月15日	周顺丰	2017年6月至今	-	36.8480
	2024年7月15日	龚鹏	2014年3月至今	-	36.1571
	2024年7月15日	贾月	2022年3月至今	-	36.1571

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年5月31日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2023年5月31日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺尽可能减少与中国电子及其控股公司关联交易比例	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺尽可能减少与长城信息及其子公司发生关联交易的比例,保证关联交易价格公允	正在履行中
董监高	2023年5月31日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺尽量避免与长城信息及其下属企业之间发生关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
董监高	2023年5月31日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不存在资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	限售承诺	自长城信息新三板挂牌之日起至北京证券交易所发行上市之日止限售	正在履行中
其他股东	2023年5月31日	-	挂牌	限售承诺	自长城信息新三板挂牌之日起至北京证券交易所发行上市之日止限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	关于公司土地、房产的承诺	长城信息及其控股子公司如因租赁的房屋、	正在履行中

					土地不符合相关的法律、法规，而被有关政府主管部门要求收回土地和/或房屋、无法继续承租或使用租赁房产导致生产经营受损而发生的损失或支出，湖南长科将对长城信息及其控股子公司因此而导致、遭受、承担的损失、损害和费用予以全额补偿，避免长城信息及其控股子公司遭受损失。	
实际控制人或控股股东	2023年5月31日	-	挂牌	关于公司社保、住房公积金的承诺	如国家有关主管部门要求补缴住房公积金，或要求补缴长城信息报告期内应缴而未缴的社会保险金，或对长城信息及子公司进行处罚，湖南长科自行承诺将承担全部费用和责任；如因此给长城信息带来损失的，湖南长科愿意承担相应的补偿责任，保证长城信息及子公司不会因此受到任何损失；如果长城信息及其子公司员工就社保	正在履行中

					或住房公积金缴纳事宜向劳动争议仲裁机构申请或向人民法院起诉且长城信息被裁决或判决补缴费用及支付相关费用的, 相关责任均由湖南长科承担, 且在承担后不向长城信息及其子公司追债, 保证长城信息及其子公司不会因此遭受任何损失。	
实际控制人或控股股东	2024年5月17日	-	发行	限售承诺	承诺认购公司本次定向发行的股票自在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司登记之日起至公司在北京证券交易所发行上市之日止限售。	正在履行中
其他股东	2024年5月17日	-	发行	限售承诺	承诺认购公司本次定向发行的股票自在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司登记之日起至公司在北京证券交易所发行上市之日止限售。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	614,035,088	100.00%	14,440,500	628,475,588	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	350,000,000	57.00%	11,119,184	361,119,184	57.46%
	董事、监事、高管	20,677,658	3.37%	0	20,677,658	3.29%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		614,035,088	-	14,440,500	628,475,588	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司向原有 5 名股东定向发行新股 14,440,500 股，公司发行完成后，公司总股本增加至 628,475,588 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	湖南长科	350,000,000	11,119,184	361,119,184	57.46%	361,119,184	0	0	0
2	长沙湘景	122,807,017	0	122,807,017	19.54%	122,807,017	0	92,264,100	0
3	长沙鑫融	61,403,509	1,444,050	62,847,559	10.00%	62,847,559	0	0	0
4	湖南国科	39,912,281	938,633	40,850,914	6.50%	40,850,914	0	0	0
5	东方产投	21,491,228	505,418	21,996,646	3.50%	21,996,646	0	0	0
6	汇垠德擎	18,421,053	433,215	18,854,268	3.00%	18,854,268	0	0	0
	合计	614,035,088	-	628,475,588	100.00%	628,475,588	0	92,264,100	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

员工持股平台长沙湘景与控股股东湖南长科签订了《一致行动协议》，约定在处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律法规和《公司章程》需要作出决议的事项时均采取一致行动。除上述情形外，公司各股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
戴湘桃	董事长	男	1967年11月	2021年3月30日	2027年6月27日	4,623,081	0	4,623,081	0.74%
王习发	董事	男	1965年11月	2023年1月31日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
马轶冰	董事	女	1973年7月	2022年2月14日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
刘全	董事	男	1983年5月	2024年6月27日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
李欣	职工代表董事兼总经理	男	1971年6月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
宋健	董事	男	1982年7月	2021年3月30日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
修宗峰	独立董事	男	1979年9月	2021年3月30日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
方乐缘	独立董事	男	1985年5月	2022年9月27日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
连光阳	独立董事	男	1984年9月	2023年1月31日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
刘汉文	监事会主席	女	1985年10月	2024年6月27日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
曾琨	监事	男	1980年11月	2021年3月30日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
刘焱	职工代表监事	女	1983年3月	2021年3月30日	2027年6月27日	0	0	0	0.00%
刘向红	财务总监兼董事会秘书	女	1973年12月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
吴华荣	副总经理	男	1975年8月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
唐珏	副总经理	男	1966年10月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
吴笛	副总经理	男	1980年	2021年3	2027年6	2,293,511	0	2,293,511	0.36%

			11月	月30日	月27日				
张衡	副总经理	女	1970年1月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
向智勇	总法律顾问	男	1965年4月	2021年3月30日	2027年6月27日	2,293,511	0	2,293,511	0.36%
王先毅	董事	男	1971年8月	2021年3月30日	2024年6月27日	0	0	0	0.00%
郭慧	监事会主席	女	1969年1月	2021年3月30日	2024年6月27日	0	0	0	0.00%

以上持股包括通过员工持股平台间接持有的公司股份。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长戴湘桃先生自2024年1月12日起在中国长城担任总裁，自2024年4月19日起在中国长城担任董事（代行董事长职责）、董事会战略委员会主任委员。

董事王习发先生在间接控股股东中国长城担任董事会秘书；董事马轶冰女士在中国长城担任副总裁；董事刘全先生在中国长城担任运营管理部（改革办公室）副总经理；董事宋健先生在股东湖南国科担任投资总监；监事会主席刘汉文女士在中国长城担任审计部副总经理（主持工作），兼中国长城职工监事；原监事会主席郭慧女士在中国长城担任审计管理部总经理、在控股股东湖南长科担任监事；监事曾琨先生在股东东方产投担任执行董事兼总经理。

监事会主席郭慧女士因退休原因，自2024年1月起辞去中国长城审计管理部总经理职务。

除上述外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与股东之间不存在其他关联关系。

（二）变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
刘全	无	新任	董事	换届选举
刘汉文	无	新任	监事会主席	换届选举
王先毅	董事	离任	无	换届选举
郭慧	监事会主席	离任	无	换届选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

刘全先生：研究生学历，企业管理专业，中国国籍。曾任江苏南京雨润控股集团管理研究处专员、

处长助理、长城信息产业股份有限公司运营管理部主管、湖南凯杰科技有限公司总经理助理、中国长城科技集团股份有限公司运营管理部运营总监、运营管理部副总经理，现任中国长城科技集团股份有限公司运营管理部（改革办公室）副总经理。

刘汉文女士：本科学历，国际会计与法学双学位，中国国籍。曾任中国长城科技集团股份有限公司审计部副总经理、审计经理，湖南长城信息金融设备有限责任公司党建工作部高级审计经理，碧桂园控股有限公司风控审计监察中心高级审计主管（负责财经审计室），现任中国长城科技集团股份有限公司职工监事兼审计部副总经理（主持工作）。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	8	0	1	7
生产人员	301	0	21	280
销售人员	142	36	0	178
技术人员	591	0	82	509
财务人员	17	0	0	17
行政人员	79	6	0	85
客户服务人员	626	0	9	617
员工总计	1,764	42	113	1,693

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	904,491,919.07	97,693,280.58
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	六、（二）	-	930,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、（三）	13,848,460.90	21,315,104.88
应收账款	六、（四）	564,888,446.20	407,178,997.46
应收款项融资	六、（五）	2,000,000.00	1,200,000.00
预付款项	六、（六）	16,017,007.43	12,154,207.54
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、（七）	8,761,494.74	7,299,637.14
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	六、（八）	198,255,438.28	178,862,734.78
其中：数据资源		-	-
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	六、（九）	12,975,902.79	17,536,609.47
流动资产合计		1,721,238,669.41	1,673,240,571.85
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产	六、（十）	-	120,382,583.33

投资性房地产		-	-
固定资产	六、（十一）	131,877,113.06	136,528,699.26
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、（十二）	12,681,308.78	14,025,318.92
无形资产	六、（十三）	87,854,451.62	80,810,594.95
其中：数据资源		-	-
开发支出		5,833,163.03	10,355,881.72
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	六、（十四）	5,166,793.29	6,048,676.41
递延所得税资产	六、（十五）	45,832,250.94	41,814,814.82
其他非流动资产	六、（十六）	101,548.62	65,510.52
非流动资产合计		289,346,629.34	410,032,079.93
资产总计		2,010,585,298.75	2,083,272,651.78
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	六、（十八）	75,106,386.30	107,953,855.92
应付账款	六、（十九）	157,926,725.45	217,577,962.95
预收款项	六、（二十）	2,464,296.83	4,496,051.31
合同负债	六、（二十一）	77,031,995.76	67,818,368.01
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	六、（二十二）	2,153,678.54	13,876,504.46
应交税费	六、（二十	4,450,824.82	12,259,105.74

	三)		
其他应付款	六、(二十四)	19,836,703.91	41,612,052.93
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	六、(二十五)	12,802,926.86	12,485,410.68
其他流动负债	六、(二十六)	3,751,928.85	1,803,351.87
流动负债合计		355,525,467.32	479,882,663.87
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	六、(二十七)	10,236,043.68	11,530,057.34
长期应付款	六、(二十八)	77,000,000.00	82,000,000.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	六、(二十九)	16,849,149.42	19,895,019.80
递延所得税负债	六、(十五)	-	24,001.85
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		104,085,193.10	113,449,078.99
负债合计		459,610,660.42	593,331,742.86
所有者权益：			
股本	六、(三十)	628,475,588.00	614,035,088.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、(三十一)	635,250,416.91	613,228,467.76
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-

盈余公积	六、（三十二）	36,317,721.65	36,317,721.65
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、（三十三）	246,281,892.82	222,094,762.81
归属于母公司所有者权益合计		1,546,325,619.38	1,485,676,040.22
少数股东权益		4,649,018.95	4,264,868.70
所有者权益合计		1,550,974,638.33	1,489,940,908.92
负债和所有者权益合计		2,010,585,298.75	2,083,272,651.78

法定代表人：李欣

主管会计工作负责人：刘向红

会计机构负责人：叶勇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		831,099,148.44	76,789,936.20
交易性金融资产		-	875,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		11,383,320.00	21,315,104.88
应收账款	十九、（一）	646,481,752.62	462,604,988.03
应收款项融资		2,000,000.00	1,200,000.00
预付款项		10,838,048.83	9,367,662.71
其他应收款	十九、（二）	6,190,357.05	9,714,629.48
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		295,061,495.67	304,494,672.71
其中：数据资源		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		7,598,187.30	13,580,444.24
流动资产合计		1,810,652,309.91	1,774,067,438.25
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十九、（三）	250,237,499.17	250,237,499.17

其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	120,382,583.33
投资性房地产			-
固定资产		28,734,746.76	32,066,776.99
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		703,190.62	914,147.86
无形资产		44,860,251.24	41,042,450.21
其中：数据资源		-	-
开发支出		374,540.59	6,624,743.18
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		1,827,332.82	2,264,219.29
递延所得税资产		26,687,264.76	22,259,245.17
其他非流动资产		69,003.52	45,197.52
非流动资产合计		353,493,829.48	475,836,862.72
资产总计		2,164,146,139.39	2,249,904,300.97
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		75,106,386.30	107,953,855.92
应付账款		389,839,554.07	449,873,831.42
预收款项		2,464,296.83	4,496,051.31
合同负债		65,012,859.35	65,587,854.12
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		1,681,114.24	9,132,865.72
应交税费		2,921,169.93	3,309,206.87
其他应付款		17,616,161.61	33,457,652.43
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		10,436,792.57	10,466,052.86
其他流动负债		2,189,441.12	1,513,385.06
流动负债合计		567,267,776.02	685,790,755.71
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		417,372.71	598,256.41
长期应付款		77,000,000.00	82,000,000.00

长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		16,849,149.42	19,895,019.80
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		94,266,522.13	102,493,276.21
负债合计		661,534,298.15	788,284,031.92
所有者权益：			
股本		628,475,588.00	614,035,088.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		635,250,416.91	613,228,467.76
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		36,317,721.65	36,317,721.65
一般风险准备		-	-
未分配利润		202,568,114.68	198,038,991.64
所有者权益合计		1,502,611,841.24	1,461,620,269.05
负债和所有者权益合计		2,164,146,139.39	2,249,904,300.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		485,986,172.38	412,689,630.53
其中：营业收入	六、（三十四）	485,986,172.38	412,689,630.53
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		474,616,041.31	407,244,281.08
其中：营业成本	六、（三十四）	375,070,511.53	298,675,877.28

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	六、（三十五）	2,555,010.59	3,077,202.66
销售费用	六、（三十六）	30,663,659.26	30,006,014.70
管理费用	六、（三十七）	16,940,000.42	16,964,514.20
研发费用	六、（三十八）	54,443,903.15	61,447,663.81
财务费用	六、（三十九）	-5,057,043.64	-2,926,991.57
其中：利息费用	六、（三十九）	589,991.88	613,488.52
利息收入	六、（三十九）	5,848,288.40	3,551,472.03
加：其他收益	六、（四十）	15,479,983.39	12,933,848.18
投资收益（损失以“-”号填列）	六、（四十一）	2,054,068.49	6,656,069.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、（四十二）	826,583.33	25,205.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十三）	-3,945,242.88	222,587.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十四）	-4,261,982.73	-3,939,203.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（四十五）	-189,711.10	-40,385.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,333,829.57	21,303,472.20
加：营业外收入	六、（四十六）	16,123.97	30,002.21
减：营业外支出	六、（四	25,290.35	45,019.65

	十七)		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,324,663.19	21,288,454.76
减：所得税费用	六、（四十八）	-3,246,617.08	-4,655,479.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,571,280.27	25,943,934.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,571,280.27	25,943,934.48
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		384,150.26	310,783.45
2. 归属于母公司所有者的净利润		24,187,130.01	25,633,151.03
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		24,571,280.27	25,943,934.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		24,187,130.01	25,633,151.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额		384,150.26	310,783.45
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.04

法定代表人：李欣

主管会计工作负责人：刘向红

会计机构负责人：叶勇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十九、 (四)	468,009,069.92	410,801,938.32
减：营业成本	十九、 (四)	403,838,172.14	337,467,055.02
税金及附加		767,045.21	1,517,481.00
销售费用		24,783,250.65	30,006,014.70
管理费用		13,125,219.84	15,697,585.80
研发费用		34,063,094.21	42,927,905.65
财务费用		-4,776,166.42	-2,480,994.92
其中：利息费用		572,444.01	613,488.52
利息收入		5,540,534.23	3,099,628.28
加：其他收益		10,255,448.64	8,273,047.12
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、 (五)	1,921,731.51	108,855,959.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		826,583.33	25,205.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,892,673.71	375,534.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,019,734.21	-3,939,203.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-189,539.15	-33,800.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		110,270.70	99,223,633.46
加：营业外收入		16,123.10	30,002.20
减：营业外支出		25,290.35	35,019.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		101,103.45	99,218,616.01
减：所得税费用		-4,428,019.59	-6,537,109.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,529,123.04	105,755,725.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,529,123.04	105,755,725.14
（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		4,529,123.04	105,755,725.14
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-	-
(二) 稀释每股收益（元/股）		-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		385,697,582.14	396,757,125.77
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		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		9,435,185.82	7,554,886.30
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十九）	66,034,408.74	9,922,770.91
经营活动现金流入小计		461,167,176.70	414,234,782.98
购买商品、接受劳务支付的现金		446,467,430.17	404,103,876.35
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		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
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		157,785,147.68	171,855,248.06
支付的各项税费		20,755,739.47	18,303,762.52
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十九）	98,522,654.99	55,918,659.77
经营活动现金流出小计		723,530,972.31	650,181,546.70
经营活动产生的现金流量净额		-262,363,795.61	-235,946,763.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,050,000,000.00	1,479,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,263,235.15	6,656,069.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,750.40	56,809.00
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		1,053,281,985.55	1,485,712,878.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,779,035.69	7,746,149.88
投资支付的现金			530,000,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		3,779,035.69	537,746,149.88
投资活动产生的现金流量净额		1,049,502,949.86	947,966,728.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,000,185.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		40,000,185.00	-
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		550,200.00	2,666,237.80
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	六、（四十九）	9,119,826.75	2,842,667.00
筹资活动现金流出小计		9,670,026.75	5,508,904.80
筹资活动产生的现金流量净额		30,330,158.25	-5,508,904.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		71,550.42	76,316.55
五、现金及现金等价物净增加额		817,540,862.92	706,587,376.91

加：期初现金及现金等价物余额		50,293,169.57	50,709,399.90
六、期末现金及现金等价物余额		867,834,032.49	757,296,776.81

法定代表人：李欣

主管会计工作负责人：刘向红

会计机构负责人：叶勇

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		329,935,580.55	396,744,669.77
收到的税费返还		3,195,725.10	4,165,285.24
收到其他与经营活动有关的现金		68,607,969.47	8,161,016.04
经营活动现金流入小计		401,739,275.12	409,070,971.05
购买商品、接受劳务支付的现金		453,275,441.03	427,146,110.35
支付给职工以及为职工支付的现金		117,623,721.33	157,018,224.26
支付的各项税费		5,061,494.20	11,496,378.29
支付其他与经营活动有关的现金		87,593,744.38	53,109,185.79
经营活动现金流出小计		663,554,400.94	648,769,898.69
经营活动产生的现金流量净额		-261,815,125.82	-239,698,927.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		995,000,000.00	1,368,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,130,898.17	108,855,959.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,240.40	48,420.00
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		998,146,138.57	1,476,904,379.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,457,104.10	7,725,749.88
投资支付的现金		-	530,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,457,104.10	537,725,749.88
投资活动产生的现金流量净额		995,689,034.47	939,178,629.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,000,185.00	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		40,000,185.00	-

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		550,200.00	578,266.67
支付其他与筹资活动有关的现金		8,344,007.40	2,842,667.00
筹资活动现金流出小计		8,894,207.40	3,420,933.67
筹资活动产生的现金流量净额		31,105,977.60	-3,420,933.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		71,550.42	76,316.55
五、现金及现金等价物净增加额		765,051,436.67	696,135,084.81
加：期初现金及现金等价物余额		29,389,825.19	40,197,141.13
六、期末现金及现金等价物余额		794,441,261.86	736,332,225.94

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	说明 1
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	说明 2
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	说明 3
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

说明 1：公司主要客户为银行等金融机构，该类客户通常采取预算管理制度和集中采购制度，主要在第四季度组织项目验收及结算工作，因此，公司第四季度收入金额占比相对较高，具有一定的季节性特征。

说明 2：报告期内，公司向原有 5 名股东定向发行新股 14,440,500 股，发行价 2.77 元，募集资金总额 40,000,185.00 元。

说明 3：长城信息股份有限公司 2023 年年度权益分派方案已获 2024 年 6 月 27 日召开的股东大会审议通过并于 2024 年 8 月 26 日实施完成，本次权益分派共计派发现金红利 31,607,671.36 元。

(二) 财务报表项目附注

长城信息股份有限公司

2024 年半年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

长城信息股份有限公司(以下简称“长城信息”或“公司”)成立于2007年2月6日。注册地址:长沙经济技术开发区东3路5号;注册资本为人民币628,475,588.00元;法定代表人:李欣;统一社会信用代码:91430100796896825U。公司总部地址:长沙经济技术开发区东3路5号。

2. 公司实际从事的主要经营活动。

公司提供包含智能设备及其应用系统和运维服务的整体解决方案,具体包括智能终端设备、外接设备、软件及技术服务、运维服务、模块与耗材类产品、信创文印设备。

3. 母公司以及最终母公司的名称。

公司母公司为湖南长城科技信息有限公司。实际控制人为中国电子信息产业集团有限公司。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告于2024年8月30日经公司董事会批准报出。

5. 营业期限

公司营业期限为2007年02月06日至2027年02月05日。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力,不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

正常经营周期，是指公司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。本公司以12个月作为正常经营周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

本报告期为2024年1月1日至2024年06月30日。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照

该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(3) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(4) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(5) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，

应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的

资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算

利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十一) 应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准

备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据承兑人	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收票据—商业承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率计算预期信用损失进行估计。

（十二）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

如果没有客观证据表明某项应收账款需进行单项认定计提坏账准备并确认预期信用损失，则采用账龄组合计量预期信用损失。

1.按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率计算预期信用损失进行估计。

上述组合中账龄组合，信用风险特征组合的账龄如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
2至3年(含3年)	30.00
3至4年(含4年)	60.00
4至5年(含5年)	80.00
5年以上	100.00

2.有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值,则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

(十三) 应收款项融资

详见本附注“三、重要会计政策及会计估计、(十)、金融工具 2.金融资产分类和计量”处理。

本公司将持有的应收票据,以贴现或背书等形式转让,且该类业务较为频繁、涉及金额较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

对于应收款项融资,公司采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三(十)金融工具进行处理。

1.如果没有客观证据表明某项其他应收款需进行单项认定计提坏账准备并确认预期信用损失,则采用账龄组合计量预期信用损失。

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下:

其他应收款账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.00
1至2年(含2年)	10.00
2至3年(含3年)	30.00
3至4年(含4年)	60.00

其他应收款账龄	预期信用损失率（%）
4至5年（含5年）	80.00
5年以上	100.00

2.如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

单项计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

（十五）存货

1.存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货在取得时按照实际成本计价；领用材料采用移动加权平均法计价；领用或发出存货，采用标准成本核算，月末按成本差异率将标准成本调整为实际成本。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十六) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(十七) 持有待售的非流动资产或处置组

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《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》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。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《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》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。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十八）长期股权投资

1.投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利

或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，

按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十九）固定资产

1. 固定资产确认条件及计价

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	25	5	3.8
机器设备	年限平均法	5-20	0-5	4.75-20.00
运输工具	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
电子设备及其他	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经

开始。

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

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

3.借款费用资本化金额

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

（二十二）无形资产

无形资产包括土地使用权、软件、专利权、非专利技术及商标权等，按成本进行初始计量。

1.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	预计受益期
软件	预计受益期
专利权	预计受益期
非专利技术	预计受益期
商标权	预计受益期

使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司于每个会计期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并在使用寿命内按直线法摊销。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。本公司尚不存在使用寿命不确定

和尚未达到可使用状态的无形资产。

2.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研发成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（二十三）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量

的现值两者之间较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值,应当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。预计资产未来现金流量的现值,应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明,资产的可收回金额低于其账面价值的,应当将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

(二十四) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十五) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(二十六) 职工薪酬

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

1.短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2.辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3.设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（二十七）预计负债

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

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

（二十八）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价

值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

（二十九）收入

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1.收入的确认

公司的收入主要包括商品销售、提供维保劳务等。

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。③公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。⑤客户已接受该商品。⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.收入的计量

公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分，合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价，客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价，针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4.收入确认的具体方法

公司主要销售自助终端设备、外接设备、设备模块、耗材、服务与软件等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：①需要安装的：公司将产品交付给购货方，安装调试经客户验收合格后签字确认，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；②不需要安装的：公司将产品交付给购货方，经客户验收合格后在收货单上签字确认，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得出口报关单，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。软件与技术服务收入确认需满足以下条件：公司提供软件开发服务与技术服务后取得客户终验报告或周期性结算单，且销售收入金额已确定，相关经济利益很可能流入企业，相关的成本能够可靠计量。

对于维保服务，服务期内，客户能获得公司提供的不定期维保服务，即客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，故公司将维保服务确认为在某一时段内履

行的单项履约义务，在服务期间采用直线法分期确认收入。

（三十）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十一）政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(三十三) 租赁

1.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2.作为承租方对除短期租赁和低价值资产租赁外的租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

2.作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	产品销售收入	13
	技术服务收入	6
	提供安装劳务收入	9
城市维护建设税	按应交流转税额	7、5
教育费附加及地方教育附加	按应交流转税额	5
企业所得税	应纳税所得	15、25
其他	其他税项按国家和地方政府的有关规定计算缴纳	-

(二) 不同纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2024年1-6月	2023年度
本公司	15%	15%
中电长城(长沙)信息技术有限公司(以下简称“中电长城(长沙)”))	15%	15%
长沙长城基础信息技术有限责任公司(以下简称“长城基础”)	25%	25%

(三) 重要税收优惠政策及其依据

1. 企业所得税

(1) 企业所得税优惠税率

经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批，公司于2008年11月27日取得高新技术企业证书，证书编号为GR200843000002，有效期为3年；2017年9月5日公司通过高新复审，取得证书编号为GR201743000180高新技术企业证书，有效期为3年；2020年9月11日公司通过高新复审，取得证书编号为GR202043000637高新技术企业证书，有效期为3年；2023年度10月16日公司通过高新复审，取得证书编号为GR202343001593高新技术企业证书，有效期为3年。公司本期按照15%缴纳企业所得税。

经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批，中电长城(长沙)于2017年9月5日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201743000461，有效期为3年；2020年9月11日中电长城(长沙)通过高新复审，取得证书编号为GR202043000827高新技术企业证书，有效期为3年；2023年10月16日中电长城(长沙)通过高新复审，取得证书编号为GR202343001912高新技术企业证书，有效期为3年。中电长城(长沙)本期享受企业所得税15%的优惠税率。

(2) 研究开发费用加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部、税务总局关于进一步完善研究费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号)的规定,制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2021 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2021 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本期计算应纳税所得额时研究开发费用按照加计 100%扣除。

2. 增值税

根据财政部和国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号),增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17% 税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司及子公司中电长城(长沙)享受此项优惠政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

本公司报告期内无会计政策变更事项。

2. 会计估计的变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司报告期内无需披露的前期会计差错更正。

六、合并财务报表主要项目注释

说明:期初指2024年1月1日,期末指2024年06月30日,上期指2023年1-6月,本期指2024年1-6月。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	867,816,696.36	50,275,864.25
其他货币资金	36,657,886.58	47,400,111.01
存放财务公司存款	17,336.13	17,305.32
合计	904,491,919.07	97,693,280.58

2.期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项36,657,886.58元。

3.期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 交易性金融资产

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	-	930,000,000.00
其中：其他	-	930,000,000.00
合计	-	930,000,000.00

注：其他系结构性存款。

(三) 应收票据

1.应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,848,460.90	21,315,104.88
合计	13,848,460.90	21,315,104.88

注：（1）本公司在日常资金管理中，银行承兑汇票主要用于到期承兑，少部分用于背书，故将 2023 年 12 月 31 日和 2024 年 06 月 30 日的已背书未终止确认的银行承兑汇票余额在“应收款项融资”项目列报。

（2）本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，故无需对持有的银行承兑汇票计提坏账准备。

2.期末无已质押的应收票据。

(四) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	543,028,187.93	384,490,820.82
1-2 年（含 2 年）	41,530,375.77	27,068,684.83
2-3 年（含 3 年）	14,093,578.13	20,744,979.85
3-4 年（含 4 年）	3,963,246.76	6,440,091.08
4-5 年（含 5 年）	917,630.43	2,266,895.10
5 年以上	2,180,165.24	3,290,112.80
小计	605,713,184.26	444,301,584.48
减：坏账准备	40,824,738.06	37,122,587.02
合计	564,888,446.20	407,178,997.46

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	605,713,184.26	100.00	40,824,738.06	6.74	564,888,446.20
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	605,713,184.26	100.00	40,824,738.06	6.74	564,888,446.20
合计	605,713,184.26	100.00	40,824,738.06	-	564,888,446.20

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	444,301,584.48	100.00	37,122,587.02	8.36	407,178,997.46
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	444,301,584.48	100.00	37,122,587.02	8.36	407,178,997.46
合计	444,301,584.48	100.00	37,122,587.02	-	407,178,997.46

3.按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	543,028,187.93	27,151,409.40	5.00
1-2年 (含2年)	41,530,375.77	4,153,037.58	10.00
2-3年 (含3年)	14,093,578.13	4,228,073.44	30.00
3-4年 (含4年)	3,963,246.76	2,377,948.06	60.00
4-5年 (含5年)	917,630.43	734,104.34	80.00
5年以上	2,180,165.24	2,180,165.24	100.00
合计	605,713,184.26	40,824,738.06	-

4.坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏	37,122,587.02	3,702,151.04	-	-	-	40,824,738.06

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账准备的应收账款						
合计	37,122,587.02	3,702,151.04	-	-	-	40,824,738.06

5. 本期实际核销的应收账款情况

本期无。

6.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款 的比例(%)	坏账准备 期末余额
中国建设银行股份有限公司	96,903,096.85	16.00	8,161,731.88
中国工商银行股份有限公司	59,357,246.30	9.80	3,596,581.42
中国农业银行股份有限公司	43,686,560.72	7.21	2,858,317.50
中国银行股份有限公司	37,412,117.63	6.18	2,438,569.03
上海农村商业银行股份有限公司	32,065,175.18	5.29	1,697,589.51
合计	269,424,196.68	44.48	18,752,789.34

(五) 应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,000,000.00	1,200,000.00
合计	2,000,000.00	1,200,000.00

2.期末公司无已质押的应收款项融资。

3.期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	996,135.50	2,000,000.00
合计	996,135.50	2,000,000.00

4.本期无实际核销的应收款项融资。

(六) 预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	12,367,894.48	77.22	11,725,504.29	96.47
1-2年 (含2年)	3,346,252.03	20.89	125,929.25	1.04
3年以上	302,860.92	1.89	302,774.00	2.49
合计	16,017,007.43	100.00	12,154,207.54	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
柯尼卡美能达办公系统(中国)有限公司	4,355,462.84	27.19
中山市三藏电子科技有限公司	2,970,514.38	18.55
兴唐通信科技有限公司	2,168,567.53	13.54
日立金融设备系统(深圳)有限公司	1,498,300.01	9.35
迦得亿科技集团有限公司	430,042.80	2.68
合计	11,422,887.56	71.32

(七) 其他应收款

1.项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	8,761,494.74	7,299,637.14
合计	8,761,494.74	7,299,637.14

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内 (含1年)	6,964,192.40	5,607,370.86
1-2年 (含2年)	1,565,567.90	1,417,073.49
2-3年 (含3年)	714,139.49	585,743.76
3-4年 (含4年)	518,808.03	552,770.27
4-5年 (含5年)	145,400.00	330,699.73
5年以上	1,153,824.88	863,325.15
小计	11,061,932.70	9,356,983.26

账龄	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	2,300,437.96	2,057,346.12
合计	8,761,494.74	7,299,637.14

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,634,690.29	1,430,797.60
押金、保证金	8,152,692.41	7,567,235.66
其他	274,550.00	358,950.00
合计	11,061,932.70	9,356,983.26

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	11,061,932.70	100.00	2,300,437.96	20.80	8,761,494.74
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	11,061,932.70	100.00	2,300,437.96	20.80	8,761,494.74
合计	11,061,932.70	100.00	2,300,437.96	-	8,761,494.74

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,356,983.26	100.00	2,057,346.12	21.99	7,299,637.14
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	9,356,983.26	100.00	2,057,346.12	21.99	7,299,637.14
合计	9,356,983.26	100.00	2,057,346.12	-	7,299,637.14

(4) 按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	6,964,192.40	348,209.62	5.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年 (含 2 年)	1,565,567.90	156,556.79	10.00
2-3 年 (含 3 年)	714,139.49	214,241.85	30.00
3-4 年 (含 4 年)	518,808.03	311,284.82	60.00
4-5 年 (含 5 年)	145,400.00	116,320.00	80.00
5 年以上	1,153,824.88	1,153,824.88	100.00
合计	11,061,932.70	2,300,437.96	-

(5) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	1,194,020.97	-	863,325.15	2,057,346.12
期初余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-47,407.89	-	290,499.73	243,091.84
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,146,613.08	-	1,153,824.88	2,300,437.96

(6) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险特征组合	2,057,346.12	243,091.84	-	-	-	2,300,437.96
合计	2,057,346.12	243,091.84	-	-	-	2,300,437.96

(7) 本期无实际核销的其他应收款。

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
湖南方盛康华制药有限公司	1,449,609.40	13.10	押金	1年以内	72,480.47
广州农村商业银行股份有限公司	705,000.00	6.37	保证金	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、5年以上	243,000.00
长沙银行股份有限公司	615,000.00	5.56	保证金	2-3年、5年以上	601,000.00
中信国际招标有限公司	506,731.00	4.58	保证金	1年以内	25,336.55
中国邮政储蓄银行股份有限公司四川省分行	300,950.00	2.72	保证金	1年以内	15,047.50
合计	3,577,290.40	32.33	-	-	956,864.52

(9) 期末无因资金集中管理而列报于其他应收款。

(八) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	109,069,072.74	12,571,939.46	96,497,133.28	102,224,905.61	12,934,404.31	89,290,501.30
在产品	23,595,667.50	-	23,595,667.50	22,935,730.27	-	22,935,730.27
库存商品	36,985,758.93	1,768,269.01	35,217,489.92	26,951,937.66	2,220,688.22	24,731,249.44
发出商品	54,905,960.12	11,960,812.54	42,945,147.58	53,218,433.74	11,313,179.97	41,905,253.77
合计	224,556,459.29	26,301,021.01	198,255,438.28	205,331,007.28	26,468,272.50	178,862,734.78

2. 存货跌价准备

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	12,934,404.31	2,713,287.08	-	3,075,751.93	-	12,571,939.46
库存商品	2,220,688.22	732,598.52	-	1,185,017.73	-	1,768,269.01
发出商品	11,313,179.97	816,097.13	-	168,464.56	-	11,960,812.54
合计	26,468,272.50	4,261,982.73	-	4,429,234.22	-	26,301,021.01

3. 存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

4. 存货期末余额无合同履约成本。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,930,584.74	10,391,291.42
预缴企业所得税	6,045,318.05	6,045,318.05
预付中介费用	-	1,100,000.00
合计	12,975,902.79	17,536,609.47

(十) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
持有一年以上的大额存单	-	120,382,583.33
合计	-	120,382,583.33

(十一) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	131,877,113.06	136,528,699.26
固定资产清理	-	-
合计	131,877,113.06	136,528,699.26

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	107,052,100.00	92,687,958.39	662,890.97	2,283,571.49	202,686,520.85
2. 本期增加金额	-	3,355,273.23	-	128,861.50	3,484,134.73
(1) 购置	-	3,355,273.23	-	128,861.50	3,484,134.73
3. 本期减少金额	-	2,552,096.58	-	71,027.73	2,623,124.31
(1) 处置或报废	-	2,552,096.58	-	71,027.73	2,623,124.31
4. 期末余额	107,052,100.00	93,491,135.04	662,890.97	2,341,405.26	203,547,531.27
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,109,529.46	56,118,207.57	471,359.40	1,458,725.16	66,157,821.59
2. 本期增加金额	2,020,457.65	5,120,645.43	31,487.33	71,280.45	7,243,870.86
(1) 计提	2,020,457.65	5,120,645.43	31,487.33	71,280.45	7,243,870.86
3. 本期减少金额	-	1,663,524.65	-	67,749.59	1,731,274.24
(1) 处置或报废	-	1,663,524.65	-	67,749.59	1,731,274.24

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
4.期末余额	10,129,987.11	59,575,328.35	502,846.73	1,462,256.02	71,670,418.21
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	96,922,112.89	33,915,806.69	160,044.24	879,149.24	131,877,113.06
2.期初账面价值	98,942,570.54	36,569,750.82	191,531.57	824,846.33	136,528,699.26

（2）期末无暂时闲置固定资产。

（3）期末通过经营租赁租出的固定资产：

固定资产类别	期末账面价值
房屋建筑物	28,281,471.66
合计	28,281,471.66

（十二）使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,776,525.62	15,776,525.62
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	15,776,525.62	15,776,525.62
二、累计折旧		
1.期初余额	1,751,206.70	1,751,206.70
2.本期增加金额	1,344,010.14	1,344,010.14
（1）计提	1,344,010.14	1,344,010.14
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
4.期末余额	3,095,216.84	3,095,216.84

项目	房屋建筑物	合计
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	12,681,308.78	12,681,308.78
2.期初账面价值	14,025,318.92	14,025,318.92

(十三) 无形资产

1.无形资产情况

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	15,381,213.99	36,399,720.49	50,529,080.08	488,413.34	1,729,811.32	104,528,239.22
2.本期增加金额	448,774.36	-	11,203,296.42	-	-	11,652,070.78
(1) 购置	448,774.36	-	-	-	-	448,774.36
(2) 内部研发	-	-	11,203,296.42	-	-	11,203,296.42
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	15,829,988.35	36,399,720.49	61,732,376.50	488,413.34	1,729,811.32	116,180,310.00
二、累计摊销						
1.期初余额	6,745,402.99	2,118,966.42	14,017,597.38	488,413.34	347,264.14	23,717,644.27
2.本期增加金额	940,025.30	527,290.62	3,054,407.62	-	86,490.57	4,608,214.11
(1) 计提	940,025.30	527,290.62	3,054,407.62	-	86,490.57	4,608,214.11
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	7,685,428.29	2,646,257.04	17,072,005.00	488,413.34	433,754.71	28,325,858.38
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
(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	8,144,560.06	33,753,463.45	44,660,371.50	-	1,296,056.61	87,854,451.62
2.期初账面价值	8,635,811.00	34,280,754.07	36,511,482.70	-	1,382,547.18	80,810,594.95

2.期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十四) 长期待摊费用

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
技术使用费	1,321,232.55	-	188,050.54	-	1,133,182.01
固定资产改良支出	325,736.25	-	112,148.59	-	213,587.66
装修费	4,401,707.61	99,708.41	681,392.40	-	3,820,023.62
合计	6,048,676.41	99,708.41	981,591.53	-	5,166,793.29

(十五) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	69,399,005.56	10,409,888.74	65,648,205.64	9,857,551.37
内部交易未实现利润	131,260,086.74	19,689,013.01	131,677,981.96	19,751,697.29
递延收益	16,849,149.42	2,527,372.41	19,895,019.80	2,984,252.97
预提费用及销售返利	2,910,093.14	436,513.97	7,401,017.92	1,110,152.69
股权激励	2,389,940.25	358,491.04	2,389,940.25	358,491.04
可抵扣亏损	82,382,150.06	12,357,322.51	51,534,301.65	7,730,145.25
租赁负债净额	357,661.76	53,649.26	150,161.41	22,524.21
合计	305,548,086.93	45,832,250.94	278,696,628.63	41,814,814.82

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	-	-	160,012.31	24,001.85
合计	-	-	160,012.31	24,001.85

3. 未确认递延所得税资产明细

无。

(十六) 其他非流动资产

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
预付设备款	101,548.62	-	101,548.62	65,510.52	-	65,510.52
合计	101,548.62	-	101,548.62	65,510.52	-	65,510.52

(十七) 所有权或使用权受限资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	25,641,068.76	25,641,068.76	冻结	票据保证金	36,388,753.70	36,388,753.70	冻结	票据保证金
其他货币资金	9,386,051.87	9,386,051.87	冻结	函保证金	9,386,043.78	9,386,043.78	冻结	函保证金
其他货币资金	1,630,765.95	1,630,765.95	冻结	信用保证金	1,625,313.53	1,625,313.53	冻结	信用保证金
合计	36,657,886.58	36,657,886.58	-	-	47,400,111.01	47,400,111.01	-	-

(十八) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	75,106,386.30	107,953,855.92
合计	75,106,386.30	107,953,855.92

注：报告期各期末无已到期未支付的应付票据。

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	155,352,389.42	214,545,287.62
设备及工程款	1,939,609.22	3,019,556.04
租金	634,726.81	13,119.29
合计	157,926,725.45	217,577,962.95

2.报告期各期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十) 预收款项

1.预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,464,296.83	4,496,051.31
合计	2,464,296.83	4,496,051.31

2.报告期各期末无账龄超过1年的重要预收账款。

(二十一) 合同负债

1.合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,476,375.82	4,641,168.23
质保期内维保服务	63,555,619.94	63,177,199.78
销售返利	-	-
合计	77,031,995.76	67,818,368.01

2.报告期各期末无账龄超过1年的重要合同负债。

(二十二) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,578,811.63	127,638,542.66	138,454,379.36	1,762,974.93
二、离职后福利中-设定提存计划负债	1,297,692.83	17,134,634.64	18,041,623.86	390,703.61
三、辞退福利	-	2,121,400.02	2,121,400.02	-
合计	13,876,504.46	146,894,577.32	158,617,403.24	2,153,678.54

2.短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,808,197.81	106,127,267.22	116,634,286.06	301,178.97
二、职工福利费	444,566.72	883,355.47	1,327,922.19	-
三、社会保险费	51,707.14	8,834,278.86	8,716,990.36	168,995.64
其中：医疗保险费	49,639.11	8,091,375.00	7,984,336.08	156,678.03
工伤保险费	2,068.03	723,387.64	713,323.91	12,131.76
生育保险费	-	19,516.22	19,330.37	185.85
四、住房公积金	32,261.00	9,735,077.80	9,679,801.90	87,536.90
五、工会经费和职工教育经费	1,242,078.96	2,058,563.31	2,095,378.85	1,205,263.42
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	12,578,811.63	127,638,542.66	138,454,379.36	1,762,974.93

3. 设定提存计划列示

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	56,378.96	14,340,804.39	14,095,978.40	301,204.95
2. 失业保险费	2,676.17	610,171.37	602,707.89	10,139.65
3. 企业年金缴费	1,238,637.70	2,183,658.88	3,342,937.57	79,359.01
合计	1,297,692.83	17,134,634.64	18,041,623.86	390,703.61

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	1,164,083.48	8,672,524.97
2. 增值税	2,513,644.90	1,392,787.17
3. 城市维护建设税	119,469.00	73,233.36
4. 教育费附加及地方教育附加	119,469.00	73,233.36
5. 代扣代缴个人所得税	247,081.92	1,609,738.28
6. 其他	287,076.52	437,588.6
合计	4,450,824.82	12,259,105.74

(二十四) 其他应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	19,836,703.91	41,612,052.93
合计	19,836,703.91	41,612,052.93

2.其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	16,130,800.25	35,846,812.18
押金、保证金	3,795,100.70	5,765,240.75
合计	19,836,703.91	41,612,052.93

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	10,000,000.00	10,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	2,802,926.86	2,485,410.68
合计	12,802,926.86	12,485,410.68

(二十六) 其他流动负债

1.总表情况

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的应收票据	2,000,000.00	1,200,000.00
待转销项税	1,751,928.85	603,351.87
合计	3,751,928.85	1,803,351.87

2、报告期内无应付债券。

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	10,236,043.68	11,530,057.34
合计	10,236,043.68	11,530,057.34

(二十八) 长期应付款

1.总表情况

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	77,000,000.00	82,000,000.00
合计	77,000,000.00	82,000,000.00

2.长期应付款

项目	期末余额	期初余额
面向金融行业的智能终端研发及产业化项目专项借款	77,000,000.00	82,000,000.00
合计	77,000,000.00	82,000,000.00

(二十九) 递延收益

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	19,895,019.80		3,045,870.38	16,849,149.42	财政拨款
合计	19,895,019.80		3,045,870.38	16,849,149.42	-

(三十) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	614,035,088.00	14,440,500.00	-	-	-	14,440,500.00	628,475,588.00
1.国家持股	-	-	-	-	-	-	-
2.国有法人持股	371,491,228.00	11,624,602.00	-	-	-	11,624,602.00	383,115,830.00
3.其他内资持股	242,543,860.00	2,815,898.00	-	-	-	2,815,898.00	245,359,758.00
其中：境内法人持股	242,543,860.00	2,815,898.00	-	-	-	2,815,898.00	245,359,758.00
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
4.境外持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	-	-	-	-	-	-	-
1.人民币普通股	-	-	-	-	-	-	-
2.境内上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
3.境外上市外资股	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-
股份合计	614,035,088.00	14,440,500.00	-	-	-	14,440,500.00	628,475,588.00

(三十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	613,228,467.76	22,021,949.15	-	635,250,416.91
合计	613,228,467.76	22,021,949.15	-	635,250,416.91

(三十二) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,317,721.65	-	-	36,317,721.65
合计	36,317,721.65	-	-	36,317,721.65

(三十三) 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期期末未分配利润	222,094,762.81	224,487,293.94
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	222,094,762.81	224,487,293.94
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	24,187,130.01	105,358,949.98
减: 提取法定盈余公积	-	14,295,095.10
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	93,456,386.01
转作股本的普通股股利	-	-
其他减少	-	-
期末未分配利润	246,281,892.82	222,094,762.81

(三十四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	481,426,988.18	372,517,889.15	408,276,672.33	295,867,729.26
其他业务	4,559,184.20	2,552,622.38	4,412,958.20	2,808,148.02
合计	485,986,172.38	375,070,511.53	412,689,630.53	298,675,877.28

(三十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	630,358.68	928,843.55
教育费附加及地方教育附加	524,947.07	850,497.57

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	708,839.46	671,241.08
印花税	283,362.08	219,117.16
土地使用税	407,503.30	407,503.30
水利建设基金	-	-
合计	2,555,010.59	3,077,202.66

(三十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,371,876.31	21,848,642.00
差旅费	1,970,549.01	3,112,333.67
业务招待费	2,989,694.81	2,549,915.79
租赁费	1,577,867.85	640,701.83
办公费	321,462.92	456,791.71
会议费	165,714.23	107,473.17
折旧费	176,835.23	155,857.14
其他	1,089,658.90	1,134,299.39
合计	30,663,659.26	30,006,014.70

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,320,167.46	11,857,383.70
审计等中介费用	454,054.69	966,615.14
折旧费	1,422,327.54	1,038,081.18
无形资产摊销	701,557.27	705,782.97
差旅费	248,471.90	340,916.12
咨询费	407,107.11	404,226.6
业务招待费	199,790.19	275,945.89
交通运输费	246,663.67	237,253.76
水电费	177,485.07	259,667.94
办公费	100,069.30	101,050.79
租赁费	27,573.91	57,716.82
其他	634,732.31	719,873.29
合计	16,940,000.42	16,964,514.20

(三十八) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,715,233.70	48,731,802.14
质量认证及技术服务费	1,385,979.49	3,358,509.89
折旧费与摊销	4,836,653.11	3,780,138.65
差旅费	2,727,266.29	2,891,984.66
材料费	2,046,171.94	942,217.81
水电费	218,656.66	274,579.11
办公费	187,536.72	252,629.53
其他	1,326,405.24	1,215,802.02
合计	54,443,903.15	61,447,663.81

(三十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	589,991.88	613,488.52
减：利息收入	5,848,288.40	3,551,472.03
银行手续费	270,067.59	285,771.06
汇兑损益	-68,814.71	-274,779.12
合计	-5,057,043.64	-2,926,991.57

(四十) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助（与资产相关）	3,045,870.38	2,900,607.88
政府补助（与收益相关）	9,994,523.42	9,924,270.34
进项税加计抵扣	2,348,842.23	-
待扣个人所得税手续费返还	90,747.36	108,969.96
合计	15,479,983.39	12,933,848.18

(四十一) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	2,054,068.49	6,656,069.76
合计	2,054,068.49	6,656,069.76

(四十二) 公允价值变动收益

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	826,583.33	25,205.48

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其中：交易性金融工具的公允价值变动收益	826,583.33	25,205.48
合计	826,583.33	25,205.48

(四十三) 信用减值损失 (损失以“-”号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,702,151.04	28,5287.13
其他应收款坏账损失	-243,091.84	62,699.20
合计	-3,945,242.88	222.587.93

(四十四) 资产减值损失 (损失以“-”号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,261,982.73	-3,939,203.18
合计	-4,261,982.73	-3,939,203.18

(四十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产处置收益 (亏损以“-”号填列)	-189,711.10	-40,385.42
合计	-189,711.10	-40,385.42

(四十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
赔偿收入	4,921.00	-
与经营活动无关的政府补助	-	-
其他	11,202.97	30,002.21
合计	16,123.97	30,002.21

(四十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	-	-	-
罚款支出及滞纳金	-	-	-
其他	25,290.35	45,019.65	25,290.35
合计	25,290.35	45,019.65	25,290.35

(四十八) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	830,785.87	806,467.90
递延所得税费用	-4,077,402.95	-5,461,947.62
合计	-3,246,617.08	-4,655,479.72

(四十九) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,969,806.03	1,489,564.99
银行承兑汇票保证金	47,552,535.38	4,971,389.03
利息收入	5,848,288.40	3,328,788.13
往来流入	3,950,581.36	-
其他	6,713,197.57	133,028.76
合计	66,034,408.74	9,922,770.91

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	3,991,081.36	-
银行承兑汇票保证金	48,294,763.88	31,022,096.33
工会经费	1,982,798.46	2,246,272.90
其他付现费用	44,254,011.29	22,650,290.54
合计	98,522,654.99	55,918,659.77

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还委托贷款	5,000,000.00	2,000,000.00
定向增发发行费	3,100,000.00	
租金	1,019,826.75	842,667.00
合计	9,119,826.75	2,842,667.00

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	24,554,728.17	25,943,934.48
加：资产减值准备	4,261,982.73	-222,587.93
信用减值损失	3,945,242.88	3,939,203.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,243,870.86	6,568,612.47
使用权资产摊销	1,344,010.14	210,957.24
无形资产摊销	4,608,214.11	3,496,601.28
长期待摊费用摊销	981,591.53	630,400.49
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)	189,711.10	40,385.42
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)	-826,583.33	-25,205.48
财务费用(收益以“-”号填列)	518,441.46	537,171.97
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,054,068.49	-6,656,069.76
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,017,436.12	-5,461,947.62
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-24,001.85	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-19,256,080.75	-34,489,441.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-158,875,276.85	-61,825,206.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-124,974,693.30	-168,633,571.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-262,363,795.61	-235,946,763.72
二、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	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	867,834,032.49	757,296,776.81
减：现金的期初余额	50,293,169.57	50,709,399.90
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	817,540,862.92	706,587,376.91

2.本期无支付的取得子公司的现金。

3.本期无收到的处置子公司的现金。

4.现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	867,834,032.49	50,293,169.57
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	867,816,696.36	50,275,864.25
存放财务公司款项	17,336.13	17,305.32
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	867,834,032.49	50,293,169.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

5.使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

项目	本期金额	理由
其他货币资金	36,657,886.58	保证金
合计	36,657,886.58	-

6.本期无不属于现金及现金等价物的货币资金

（五十一）外币货币性项目

1.2024年06月30日

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	-	-	879.45
其中：美元	123.40	7.1268	879.45
应收账款	-	-	1,018,877.40
其中：美元	142,964.22	7.1268	1,018,877.40
应付账款	-	-	75,022.44
其中：美元	2.81	7.1268	20.00
欧元	936.29	7.6617	7,173.57
日元	1,507,308.33	0.045	67,828.87

2.报告期内无境外经营实体的情况。

（五十二）租赁

1.作为承租人

(1) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

本期无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额。

(2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 4,049,692.80 元。

(3) 售后租回交易及判断依据

本期无售后租回情况。

与租赁相关的现金流出总额 5,069,519.55 元。

2.作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,906,052.21	-
合计	1,906,052.21	-

(2) 作为出租人的融资租赁

本期无作为出租人的融资租赁。

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,839,043.68	52,766,805.93
技术服务费	2,636,488.15	4,650,757.33
折旧费	4,846,237.42	3,816,376.30
差旅费	2,858,804.15	3,200,731.29
材料费	2,048,245.12	1,081,423.71
水电费	221,592.96	276,869.39
办公费	204,329.75	279,481.68
其他	1,622,324.95	1,650,758.97
合计	60,277,066.18	67,723,204.60
费用化研发支出	54,443,903.15	61,447,663.81
资本化研发支出	5,833,163.03	6,275,540.79
合计	60,277,066.18	67,723,204.60

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

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	
国产化影印产品研发	10,355,881.72	847,814.70	-	11,203,696.42	-	-
国产化高性能激光打印研发项目	-	5,833,163.03	-	-	-	5,833,163.03
合计	10,355,881.72	6,680,977.73	-	11,203,696.42	-	5,833,163.03

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益的产生方式	开始资本化时点	具体依据
国产化影印产品研发	已完结	2024年1月	-	2022年7月	该项目主要以复印机全国产化软硬件为攻关方向，至2022年6月已完成系列产品相关机械结构设计、原理开发、中控芯片和软件系统研发，提交并审核通过了成果认定报告。

注：开发支出未发生减值情况。

(三) 本期无重要的外购在研项目。

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

无。

(六) 其他

无。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
中电长城（长沙）信息技术有限公司	湖南长沙	长沙市	文化、办公用设备制造；复印和胶印设备制造；印刷专用设备制造；办公设备耗材制造；油墨制造（不含危险化学品）；计算机软硬件及外围设备制造；工业控制计算机及系统制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；电力电子元器件制造；通信设备制造；信息安全设备制造；办公设备销售；复印和胶印设备销售；办公设备耗材销售；油墨销售（不含危险化学品）；电子产品销售；信息安全设备销售；通信设备销售；电子专用设备销售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；信息系统集成服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；办公设备租赁服务；计算机及办公设备维修；通用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	98.00	-	98.00	设立
长沙长城基础信息技术有限责任公司（以下简称“长城基础”）	湖南长沙	长沙市	软件开发；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；计算机及办公设备维修；信息系统集成服务；物业管理；计算机软硬件及外围设备制造；住房租赁；非居住房地产租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00	-	100.00	不构成业务的合并

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	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
中电长城（长沙）信息技术有限公司	2%	2%	384,150.26	-	4,649,018.95

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目名称	期末余额 或本期发生额	期初余额 或上期发生额
	中电长城（长沙） 信息技术有限公司	中电长城（长沙） 信息技术有限公司
流动资产	339,218,422.34	311,895,779.32
非流动资产	34,476,887.38	28,693,448.04
资产合计	373,695,309.72	340,589,227.36
流动负债	131,425,691.97	116,389,990.73
非流动负债	9,818,670.97	10,955,802.78
负债合计	141,244,362.94	127,345,793.51
营业收入	92,197,590.25	251,428,857.21
净利润（净亏损）	19,207,512.93	138,243,433.85
综合收益总额	19,207,512.93	138,243,433.85
经营活动现金流量	-4,850,828.68	50,691,934.90

（二）在合营安排或联营企业中的权益

无。

（三）未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

十、政府补助

（一）报告期末无按应收金额确认的政府补助。

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外 收入金额	本期转入 其他收益	本期其他 变动	期末余额	与资产/ 收益相关
长沙市科学技术局事后补助科技项目补助资金	350,000.00	-	-	100,000.00	-	250,000.00	与资产相关
长沙市经开区管委会财政局 2019 年制造业高质量发展资金	293,300.00	-	-	125,700.00	-	167,600.00	与资产相关
长沙经开区管委会区拨三位一体专项资金（智能制造）	217,763.55	-	-	56,807.88	-	160,955.67	与资产相关

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
长沙市经开区财政局2017年度第四批制造强省专项资金	405,000.00	-	-	270,000.00	-	135,000.00	与资产相关
长沙市经开区省拨2017年战略新兴产业专项补贴资金	1,100,000.00	-	-	300,000.00	-	800,000.00	与资产相关
长沙市经开区财政局2018年度第四批制造强省专项资金	366,666.67	-	-	100,000.00	-	266,666.67	与资产相关
长沙市发展和改革委员会2019年省预算内基本建设投资计划	45,000.00	-	-	45,000.00	-	-	与资产相关
湖南省2019年移动互联网产业发展专项资金	50,000.00	-	-	30,000.00	-	20,000.00	与资产相关
2019年第八批创新型省份建设专项资金(重点领域研发计划项目)	276,000.00	-	-	36,000.00	-	240,000.00	与资产相关
2019年湖南省第四批制造强省专项资金	275,000.00	-	-	150,000.00	-	125,000.00	与资产相关
2018年度长沙市创新平台建设专项补助资金	91,666.67	-	-	50,000.00	-	41,666.67	与资产相关
2019年长沙市移动互联网产业发展专项资金	18,333.33	-	-	10,000.00	-	8,333.33	与资产相关
金融自助设备数字化车间项目专项资金	476,666.67	-	-	260,000.00	-	216,666.67	与资产相关
长沙市经开区财政局2020年度第二批制造强省专项资金	333,333.33	-	-	100,000.00	-	233,333.33	与资产相关
长沙经开区管委会省2020年第六批创新型省份建设专项资金	414,000.00	-	-	54,000.00	-	360,000.00	与资产相关
长沙市经开区管委会财政局中内2021年制造业高质量发展资金	531,300.00	-	-	69,300.00	-	462,000.00	与资产相关
长沙市经开区管委会财政局区三位一体专项资金-智能制造配套奖励	1,089,400.00	-	-	167,600.00	-	921,800.00	与资产相关
长沙市经开区管委会财政局省2021年第一批制造强省专项资金	1,365,000.00	-	-	210,000.00	-	1,155,000.00	与资产相关

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
长沙市经开区管委会2021年现代服务业发展专项资金	900,000.00	-	-	120,000.00	-	780,000.00	与资产相关
中电金信软件有限公司工信部金融业分布式业务系统政府补助	4,245,000.00	-	-	-	-	4,245,000.00	与资产相关
长沙市经开区管委会财政局湖南省制造强省重点产业类项目资金	1,250,000.00	-	-	150,000.00	-	1,100,000.00	与资产相关
长沙市经开区管委会2021年科技创新专项资金	583,333.33	-	-	100,000.00	-	483,333.33	与资产相关
长沙市经开区管委会三位一体专项资金（高质量示范项目）	600,600.00	-	-	92,400.00	-	508,200.00	与资产相关
2023年第五批湖南省先进制造业高地建设专项资金	1,100,000.00	-	-	-	-	1,100,000.00	与资产相关
中央2023产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	1,909,375.00	-	-	243,750.00	-	1,665,625.00	与资产相关
长沙市经开区2024年先进制造业高地高质量发展专项资金	1,608,281.25	-	-	205,312.50	-	1,402,968.75	与资产相关
合计	19,895,019.80	-	-	3,045,870.38	-	16,849,149.42	-

(三) 计入当期损益的政府补助

项目名称	本期发生数	上期发生数
长沙市财政局高新区分局研发奖补	506,900.00	1,251,200.00
个税手续费返还	90,747.36	108,969.96
增值税即征即退补贴	7,413,059.59	7,462,333.96
2024年1-6月增值税进项加计抵减	2,348,842.23	-
长沙经开区管委会2022年度生态文明建设资金	113,900.00	-
长沙经开区管委会2023年供应链专项资金	60,000.00	-
2022年绿色制造体系20万、知识产权推进3万专项资金	230,000.00	-
长沙市就业服务中心2023年第一批就业见习补贴	38,600.00	-
长沙经开区管委会2023年科技创新专项资金	422,400.00	-

抵减 2023 年、2024 年 1-6 月重点人群增值税	707,850.00	-
湖南湘江新区管委会科技创新和产业促进局拨付高新技术企业补贴	-	20,000.00
长沙经开区管委会聘用人才配偶补贴	-	30,000.00
经开区管委会人才补贴	-	10,000.00
长沙市就业服务中心 2022 年二批次企业吸纳脱贫人口社保补贴	-	233,116.38
长沙市失业保险中心留工培训补助	477,813.83	687,500.00
长沙市失业保险服务中心扩岗补助	24,000.00	1,500.00
长沙市就业服务中心 2022 年第一二批次就业见习补贴	-	14,520.00
经开区管委会省 2021 年工业企业技改税收增量奖补资金	-	214,100.00
金融自助设备数字化车间项目专项资金	260,000.00	520,000.00
长沙经开区“创新 33 条”科技项目经费	-	80,000.00
长沙经开区管委会财政局 2019 年制造业高质量发展基金	125,700.00	125,700.00
长沙市科学技术局事后补助科技项目补助资金	100,000.00	100,000.00
区拨三位一体专项资金（智能制造试点示范项目补贴）	56,807.88	56,807.88
经开区管委会拨付 2021 年科技创新专项资金	100,000.00	100,000.00
长沙经开区 2017 年四批制造强省专项资金	270,000.00	270,000.00
长沙经开区省拨 2017 年战略新兴产业专项资金	300,000.00	300,000.00
长沙市经开区财政局转来省 2018 年度第四批制造强省专项资金	100,000.00	100,000.00
长沙经开区财政局 2018 年智能制造专项资金	-	113,800.00
长沙经开区管委会付省 2019 年省预算内基建资金	45,000.00	45,000.00
长沙经开区管委会省拨 2019 年移动互联网产业发展专项资金	30,000.00	30,000.00
长沙经开区管委会省拨 2019 年第四批制造强省专项资金	150,000.00	150,000.00
长沙经开区管委会市拨 2018 年长沙市创新平台专项资金	50,000.00	50,000.00
长沙经开区管委会市拨 2019 年长沙移动互联网专项资金	10,000.00	10,000.00
长沙经开区管委会财政局省 2020 年第二批制造强省专项资金	100,000.00	100,000.00
长沙经开区管委会财政局区拨三位一体专项资金-智能制造配套奖励	167,600.00	167,600.00
长沙经开区管委会财政局省 2021 年第一批制造强省专项资金	210,000.00	210,000.00
开区管委会三位一体专项资金（高质量示范项目）	92,400.00	92,400.00
长沙县科技局 2019 年第八批创新型省份建设专项资金	36,000.00	36,000.00
长沙经开区管委会省 2020 年第六批创新型省份建设专项资金	54,000.00	54,000.00
长沙经开区管委会财政局中内 2021 年制造业高质量发展资金	69,300.00	69,300.00

长沙经开区管委会拨付省 2021 年现代服务业发展专项资金	120,000.00	120,000.00
长沙经开区财政局 2021 年湖南省制造强省重点产业类项目资金	150,000.00	-
长沙经开区 2024 年先进制造业高地高质量发展专项资金（工业互联网二级节点配套奖励）	205,312.50	-
长沙经开区 2023 年制造业高质量发展资金（工业互联网二级节点）	243,750.00	-
合计	15,479,983.39	12,933,848.18

十一、与金融工具相关的风险

本公司报告期的金融工具，金融资产主要为因经营而直接产生的贷款与应收款项，如货币资金、应收账款、其他应收款等；金融负债主要为因经营而直接产生的其他金融负债，如应付账款、长短期借款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2024年06月30日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	904,491,919.07	-	-	904,491,919.07
交易性金融资产	-	-	-	-
应收款项融资	-	-	2,000,000.00	2,000,000.00
应收票据	13,848,460.90	-	-	13,848,460.90
应收账款	564,888,446.20	-	-	564,888,446.20
其他应收款	8,761,494.74	-	-	8,761,494.74
合计	1,491,990,320.91	-	2,000,000.00	1,493,990,320.91

（2）2023年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	97,693,280.58	-	-	97,693,280.58

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
交易性金融资产	-	930,000,000.00	-	930,000,000.00
应收款项融资	-	-	1,200,000.00	1,200,000.00
应收票据	21,315,104.88	-	-	21,315,104.88
应收账款	407,178,997.46	-	-	407,178,997.46
其他应收款	7,299,637.14	-	-	7,299,637.14
合计	533,487,020.06	930,000,000.00	1,200,000.00	1,464,687,020.06

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2024年06月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据	-	75,106,386.30	75,106,386.30
应付账款	-	157,926,725.45	157,926,725.45
其他应付款	-	19,836,703.91	19,836,703.91
一年内到期的非流动负债	-	12,802,926.86	12,802,926.86
其他流动负债	-	3,751,928.85	3,751,928.85
租赁负债	-	10,236,043.68	10,236,043.68
长期应付款	-	77,000,000.00	77,000,000.00
合计	-	356,660,715.05	356,660,715.05

(2) 2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据	-	107,953,855.92	107,953,855.92
应付账款	-	217,577,962.95	217,577,962.95
其他应付款	-	41,612,052.93	41,612,052.93
一年内到期的非流动负债	-	12,485,410.68	12,485,410.68
其他流动负债	-	1,803,351.87	1,803,351.87
租赁负债	-	11,530,057.34	11,530,057.34
长期应付款	-	82,000,000.00	82,000,000.00
合计	-	474,962,691.69	474,962,691.69

（二）信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

1.信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%
- （2）定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2.已发生信用减值资产的定义：

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

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

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

3.预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口的违约损失率模型。

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础且考虑业绩增长因素进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

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

前瞻性信息

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

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、（四）应收账款和六、（七）其他应收款中。本公司的货币资金主要为银行存款，主要存放于在国内A股上市的部分商业银行。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司的应收票据、应收款项融资及应收账款，主要为应收银行承兑汇票以及应收账款，对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口，本公司基本对债务人的财务状况、信用记录以及其他诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应的信用额度与信用期限。公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险，同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理的计提了减值准备。综上，本公司管理层认为，应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本公司的其他应收款为往来款。本公司建立了较为完善的资金管理制度等内控制度，对上述款项的收付进行严格的规定。上述内控制度，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，本公司根据坏账准备计提政策，已在财务报表中谨慎的计提了相应坏账准备，另根据报告期内押金回收等历史信息，不存在大额坏账情况。综上，本公司管理层认为，其他应收款不存在违约带来的重大信用风险。

（三）流动性风险

本公司建立了较为完善的资金管理制度，对月度资金使用计划的编制、审批、执行、分析等进行了规定，通过上述现金流出预测，结合预期现金流入的情况，以考虑是否使用开户银行给予的授信额度，以确保公司维护充裕的现金储备，以规避在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，以满足长短期的流动资金需求。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据	75,106,386.30	-	-	-	75,106,386.30
应付账款	70,865,199.36	81,219,885.77	990,691.63	4,850,948.69	157,926,725.45
其他应付款	15,458,723.42	33,299.34	100,000.00	4,244,681.15	19,836,703.91
一年内到期的非流动负债	10,120,000.00	-	-	-	10,120,000.00
其他流动负债	3,751,928.85	-	-	-	3,751,928.85
租赁负债	2,802,926.86	3,024,112.51	2,857,994.10	4,352,056.74	13,038,964.54
长期应付款	-	10,120,000.00	10,120,000.00	56,760,000.00	77,000,000.00
合计	178,105,164.79	94,397,297.62	14,068,685.73	70,207,686.58	356,778,834.72

接上表：

项目	期初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据	107,953,855.92	-	-	-	107,953,855.92
应付账款	199,117,407.21	11,545,281.71	1,581,339.21	5,333,934.82	217,577,962.95
其他应付款	36,897,815.94	136,555.84	215,000.00	4,362,681.15	41,612,052.93
一年内到期的非流动负债	10,120,000.00	-	-	-	10,120,000.00
其他流动负债	1,803,351.87	-	-	-	1,803,351.87
租赁负债	2,485,410.68	3,024,112.51	2,857,994.10	7,901,214.47	16,268,731.76
长期应付款	-	10,120,000.00	10,120,000.00	62,744,000.00	82,984,000.00
合计	358,377,841.62	24,825,950.06	14,774,333.31	80,341,830.44	478,319,955.43

（四）市场风险

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

1.利率风险

本公司报告期内有面向金融行业的智能终端研发及产业化项目的专项借款，借款为固定

利率借款，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

2.汇率风险

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售所致。本公司2024年1-6月、2023年度以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的销售额占比约为0.30%、0.47%，成本以经营单位的记账本位币计价、是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，成本以经营单位的记账本位币计价。本公司因销售收到的外币一般直接结汇以人民币入账，以控制汇率风险。

十二、资本管理

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

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。

本公司不受外部强制性资本要求约束。报告期资本管理目标、政策或程序未发生变化。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。截至2024年06月30日，本公司合并报表资产负债率为22.86%。

十三、公允价值的披露

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转移一项债务所需支付的价格。

货币资金、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024年06月30日公允价值			
	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	-	-	-	-
（一）交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
其中：其他	-	-	-	-

项目	2024年06月30日公允价值			
	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
(二) 应收款项融资	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	-	-	2,000,000.00	2,000,000.00
其中：银行承兑汇票	-	-	2,000,000.00	2,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	2,000,000.00	2,000,000.00

项目	2023年12月31日公允价值			
	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	-	-	-	-
(一) 交易性金融资产	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	930,000,000.00	930,000,000.00
其中：其他	-	-	930,000,000.00	930,000,000.00
(二) 应收款项融资	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	-	-	1,200,000.00	1,200,000.00
其中：银行承兑汇票	-	-	1,200,000.00	1,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	931,200,000.00	931,200,000.00

(二) 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

报告期内公司无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

报告期内公司无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

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

1. 交易性金融资产为次级债、银行大额存单、结构性存款，以其投资成本作为其公允

价值；

2.应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，故公司将已背书或贴现且未终止确认的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

（五）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。

（六）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。

（七）本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

（八）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。

（九）其他

无。

十四、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的母公司有关信息

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(%)
湖南长科	湖南省长沙市	软件和技术服务业	85,400 万人民币	57.46%	57.46%

注：除公司的控股股东外，与公司存在控制关系的关联方如下：

- ①中国电子为公司实际控制人；
- ②中国长城为公司控股股东的母公司；
- ③中电有限为公司实际控制人的子公司。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

（四）本公司的合营和联营企业情况

无。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
湖南长城科技信息有限公司	母公司
艾德蒙科技（武汉）有限公司	受同一实际控制人控制
北京中电瑞达物业有限公司	受同一实际控制人控制
湖南长城计算机系统有限公司	受同一实际控制人控制
麒麟软件有限公司	受同一实际控制人控制
广东长城科技发展有限公司	受同一实际控制人控制
江苏长城计算机系统有限公司	受同一实际控制人控制
山东长城计算机系统有限公司	受同一实际控制人控制
陕西长城信息终端有限公司	受同一实际控制人控制
长城电源技术有限公司	受同一实际控制人控制
长沙湘计海盾科技有限公司	受同一实际控制人控制
长沙中电软件园有限公司	受同一实际控制人控制
中电凯杰科技有限公司	受同一实际控制人控制
中电数科科技有限公司	受同一实际控制人控制
中电长城科技有限公司	受同一实际控制人控制
中国电子财务有限责任公司	受同一实际控制人控制
中国电子系统技术有限公司	受同一实际控制人控制
中国瑞达投资发展集团有限公司	受同一实际控制人控制
中国振华电子集团有限公司	受同一实际控制人控制
中软云智技术服务有限公司	受同一实际控制人控制
中电商务（北京）有限公司	受同一实际控制人控制
飞腾信息技术有限公司	实际控制人控制的其他企业的合营企业或联营企业
湖南长城医疗科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的合营企业或联营企业
中电金融设备服务（烟台）有限公司	实际控制人控制的其他企业的合营企业或联营企业
中电金融设备系统（深圳）有限公司	实际控制人控制的其他企业的合营企业或联营企业
长沙湘景	直接持有公司 5%及以上股份的股东
长沙鑫融	直接持有公司 5%及以上股份的股东
湖南国科	直接持有公司 5%及以上股份的股东

注：

①中国电子、中电有限、中国长城、湖南长科直接或间接控制的各级下属企业以及中国电子集团的其他成员单位的合营企业或联营企业均为本公司关联方。由于前述公司数量较多，根据重要性原则，上表仅列举报告期内与公司发生关联交易或形成往来款余额的各级下属和联营合营企业；

②间接持有公司5%以上股份的自然人向平及其关系密切的家庭成员直接或间接控制、共同控制、施加重大影响的企业，或担任董事、高级管理人员的其他企业为公司的关联方，由于前述公司数量较多，根据重要性原则，上表仅列举报告期内与公司发生关联交易或形成往来款余额的企业；

③公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员以及中国电子、中电有限、中国长城、湖南长科的董事、监事、高级管理人员直接或间接控制、共同控制、施加重大影响的企业，或担任董事、高级管理人员的其他企业为公司的关联方，由于前述公司数量较多，根据重要性原则，上表仅列举报告期内与公司发生关联交易或形成往来款余额的企业；

④在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12个月内，存在上述情形之一的法人，亦属于公司的关联方。

⑤除上述提及的法人关联方外，公司自然人关联方如下：

1) 公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司的关联方；

2) 中国电子、中电有限、中国长城、湖南长科的董事、监事、高级管理人员及间接持有公司5%以上股份的自然人向平为公司关联方，向平关系密切的家庭成员亦为公司关联方；

3) 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12个月内，存在上述情形之一的自然人，亦属于公司的关联方。

⑥艾德蒙科技（武汉）有限公司原名为武汉艾德蒙科技股份有限公司，于2022年1月份更名。

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	
			金额	定价政策及决策程序
中电凯杰科技有限公司	采购商品	采购商品	9,826,998.85	市场定价
长城电源技术有限公司	采购商品	采购商品	2,060,151.84	市场定价
中电长城科技有限公司	采购商品	采购商品	1,560,421.98	市场定价
湖南长城计算机系统有限公司	采购商品	采购商品	1,145,861.00	市场定价
麒麟软件有限公司	采购商品	采购商品	670,998.30	市场定价
中国电子系统技术有限公司	采购商品	采购商品	363,668.70	市场定价
中软云智技术服务有限公司	采购商品	采购商品	38,495.70	市场定价
中国长城科技集团股份有限公司	采购商品	采购商品	6,962.00	市场定价
艾德蒙科技(武汉)有限公司	采购商品	采购商品	6,018.20	市场定价

中软云智技术服务有限公司	采购商品	采购商品	3,849.57	市场定价
长沙中电软件园有限公司	水电物业费	水电物业费	1,460,363.64	市场定价
北京中电瑞达物业有限公司	水电物业费	水电物业费	70,308.81	市场定价
北京中电瑞达物业有限公司	会务费	会务费	4,210.48	市场定价
合计			17,179,813.37	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	
			金额	定价政策及决策程序
中电金融设备系统（深圳）有限公司	销售商品	销售商品	1,359,734.51	市场定价
山东长城计算机系统有限公司	销售商品	销售商品	1,303,207.96	市场定价
中国长城科技集团股份有限公司	销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	373,754.87	市场定价
中电商务（北京）有限公司	销售商品	销售商品	276,304.43	市场定价
中电数科科技有限公司	销售商品	销售商品	102,545.14	市场定价
江苏长城计算机系统有限公司	销售商品	销售商品	86,725.66	市场定价
长沙湘计海盾科技有限公司	提供劳务	提供劳务	69,163.00	市场定价
湖南长城医疗科技有限公司	提供劳务	提供劳务	59,782.73	市场定价
中电长城科技有限公司	提供劳务	提供劳务	19,142.49	市场定价
广东长城科技发展有限公司	销售商品	销售商品	17,973.45	市场定价
湖南长城计算机系统有限公司	销售商品	销售商品	2,648.67	市场定价
合计			3,670,982.91	

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
长沙湘计海盾科技有限公司	房屋及建筑物	2024-01-01	2024-12-31	市场价	1,894,624.68	1,894,624.67
合计	-	-	-	-	1,894,624.68	1,894,624.67

(2) 本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国瑞达投资发展集团有限公司	房屋及建筑物	2024-01-01	2024-12-31	市场价	232,388.00	231,111.43
中国振华电子集团有限公司	房屋及建筑	2024-01-01	2024-12-31	市场价	83,832.23	166,743.24
北京中电瑞达物业有限公司	停车位	2024-01-01	2024-12-31	市场价	10,800.00	8,100.0
合计	-	-	-	-	327,020.23	405,954.67

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

无。

5. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率
拆入				
中国长城科技集团股份有限公司	112,000,000.00	2016-8-12/2019-5-31	2028-2-28	1.20%

注：2016年2月29日，鉴于为了建设湖南长城信息金融设备有限责任公司面向金融行业的智能终端研发及产业项目，国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向长城信息产业股份有限公司发放委托贷款112,000,000.00元，公司于2016年8月12日收到长城信息产业股份有限公司拆入资金10,000.00万元；由于长城信息产业股份有限公司于2019年6月注销，2018年11月27日，长城信息产业、中国长城科技集团股份有限公司、国家开发银行股份有限公司和国开发展基金有限公司签订了债务转移协议，国家开发银行股份有限公司和国开发展基金有限公司同意长城信息产业将债务转移至中国长城科技集团股份有限公司，剩余资金1,200.00万元由中国长城科技集团股份有限公司于2019年5月31日转入本公司，总计收到款项11,200.00万元；2019年2月28日、10月17日分别归还款项201.00万元、199.00万元；2020年4月15日、10月19日分别归还款项200.00万元、200.00万元；2021年4月19日、10月18日分别归还款项200.00万元；2022年4月19日、10月19日分别归还款项200.00万元；2023年4月10日、10月19日分别归还款项200.00万元；2024年4月18日归还款项500.00万元。

关联方资金拆借利息收入和支出情况：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国长城科技集团股份有限公司	资金拆入利息支出	550,200.00	578,266.67

6.关联方存款、票据等金融服务

关联方	关联交易内容	期末余额/本期发生额	期末余额/上期发生额
中国电子财务有限责任公司	存款余额	17,336.13	17,305.32
	存款利息收入	30.81	61.26

7.关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员报酬	222.76	227.80

(七) 关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	2024年06月30日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	长沙湘计海盾科技有限公司	2,065,140.90	-	-	-
应收账款	湖南长城医疗科技有限公司	-	-	780.00	39.00
应收账款	中电商务（北京）有限公司	159,076.00	7,953.80	-	-
应收账款	中电凯杰科技有限公司	615.97	30.80	-	-
应收账款	湖南长城计算机系统有限公司	2,993.00	149.65		
应收账款	中电长城科技有限公司	6,412.00	320.60	2,531.00	126.55
应收账款	中国长城科技集团股份有限公司	413,030.00	20,651.50	198,870.00	9,943.50
应收账款	山东长城计算机系统有限公司	-	-	102,048.85	5,102.44
应收账款	长沙湘计海盾科技有限公司	22,414.28	1,120.71	2,062,026.90	103,101.35
应收账款	中电金融设备服务（烟台）有限公司	20,792.00	1,039.60	63,845.00	3,192.25
预付款项	中电长城科技有限公司	2,206,218.00	-	-	-
预付款项	艾德蒙科技(武汉)有限公司	7,566.03			
预付款项	中国长城科技集团股份有限公司	389,390.93	-	26,102.06	-
其他应收	中国瑞达投资发展集	81,560.00	24,468.00	81,560.00	24,468.00

项目名称	关联方	2024年06月30日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
款	团有限公司				
其他应收款	中国振华电子集团有限公司	80,000.00	12,000.00	80,000.00	8,000.00
其他应收款	长沙湘计海盾科技有限公司	-	-	-	-
其他应收款	北京中电瑞达物业有限公司	21,059.00	6,317.70	21,059.00	6,317.70
其他应收款	中电商务(北京)有限公司	150,000.00	7,500.00	389,000.00	19,450.00

2.应付项目

项目名称	关联方	2024年06月30日	2023年12月31日
应付票据	中电凯杰科技有限公司	6,959,241.97	9,244,364.77
应付票据	长城电源技术有限公司	-	1,130,462.75
应付账款	中电凯杰科技有限公司	4,237,830.21	9,222,702.39
应付账款	陕西长城信息终端有限公司	-	101,207.44
应付账款	中电长城科技有限公司	3,551,895.71	4,786,461.99
应付账款	中软云智技术服务有限公司	2,733.19	-
应付账款	长城电源技术有限公司	2,953,296.80	2,037,602.98
应付账款	麒麟软件有限公司	613,339.14	119,433.64
应付账款	飞腾信息技术有限公司	2,123.88	2,123.88
应付账款	湖南长城计算机系统有限公司	1,323,187.06	1,150,274.26
合同负债	中电金融设备系统(深圳)有限公司	6,101.00	263,230.09
其他应付款	长沙中电软件园有限公司	484,618.46	-
一年内到期的非流动负债	中国长城科技集团股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债	中电金融设备系统(深圳)有限公司	-	34,219.91
长期应付款	中国长城科技集团股份有限公司	77,000,000.00	82,000,000.00

(八) 关联方承诺事项

无。

（九）其他

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至本报告期末，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至本报告期末，本公司无需要披露的或有事项。

（三）其他

无。

十七、资产负债表日后事项

本公司于2024年8月向全体股东每10股派发现金红利0.502926元（含税），本次权益分派派发现金红利31,607,671.36元。

十八、其他重要事项

（一）债务重组

报告期内本公司无需要披露的债务重组事项。

（二）资产置换

报告期内本公司无需要披露的资产置换事项。

（三）年金计划

公司自2017年开始实施企业年金计划，其企业年金计划实施范围限于：试用期满，依法参加了基本养老保险，与本公司签订了正式劳动合同，且自愿参加企业年金计划的员工；已退休职工不参加本公司年金计划。本公司年金同时设有企业账户和个人账户，不设共济基金，全部由公司及个人（自愿）共同缴纳。其中，公司账户以公司名义开立，由公司缴纳，用于记录暂时未分配至职工个人账户的单位缴费及其投资收益；个人账户以职工个人名义开立的账户，用于记录分配给职工个人的单位缴费、职工个人缴费及其投资收益。年金以转账方式向账户管理人（中国银行股份有限公司）缴纳，每月缴纳一次，效益性企业年金和奖励性企业年金根据企业效益情况在年初或年底一次性缴纳。

公司2023年度、2024年1-6月分别缴纳企业年金3,342,937.57元、3,517,291.34元。

（四）终止经营

报告期内本公司无需要披露的终止经营。

（五）分部信息

公司利润主要来源于智能金融设备及服务的销售，各业务间资产、人员及财务各方面紧密相连，公司未对上述业务设立专门的内部组织结构、管理制度及财务核算制度，报告期内公司无不同的业务分部和地区分部，无分部报告。

（六）借款费用

报告期各期无利息资本化金额。

（七）外币折算

1.2024年1-6月计入当期损益的汇兑净收益68,814.71元，2023年度计入当期损益的汇兑净损失32,508.37元。

2.本报告期无处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本报告期无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十九、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	628,915,878.89	442,833,968.78
1-2年（含2年）	41,530,375.77	27,068,684.83
2-3年（含3年）	14,093,578.13	20,744,979.85
3-4年（含4年）	3,963,246.76	6,440,091.08
4-5年（含5年）	917,630.43	2,266,895.1
5年以上	2,180,165.24	3,290,112.8
小计	691,600,875.22	502,644,732.44
减：坏账准备	45,119,122.60	40,039,744.41
合计	646,481,752.62	462,604,988.03

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	691,600,875.22	100.00	45,119,122.60	6.52	646,481,752.62
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	605,523,412.36	87.55	40,815,249.46	6.74	564,708,162.90
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	86,077,462.86	12.45	4,303,873.14	5.00	81,773,589.72
合计	691,600,875.22	100	45,119,122.60	-	646,481,752.62

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	502,644,732.44	100.00	40,039,744.41	7.97	462,604,988.03
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	502,644,732.44	100.00	40,039,744.41	7.97	462,604,988.03
合计	502,644,732.44	100	40,039,744.41	-	462,604,988.03

3.按组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	628,915,878.89	31,445,793.94	5.00
1-2年 (含2年)	41,530,375.77	4,153,037.58	10.00
2-3年 (含3年)	14,093,578.13	4,228,073.44	30.00
3-4年 (含4年)	3,963,246.76	2,377,948.06	60.00
4-5年 (含5年)	917,630.43	734,104.34	80.00
5年以上	2,180,165.24	2,180,165.24	100.00
合计	691,600,875.22	45,119,122.60	-

4.坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	40,039,744.41	5,079,378.19	-	-	-	45,119,122.60
合计	40,039,744.41	5,079,378.19	-	-	-	45,119,122.60

5.报告期内无实际核销的应收账款。

6.按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款的比例(%)	坏账准备期末余额
中国建设银行股份有限公司	96,903,096.85	14.01	8,161,731.88
中国工商银行股份有限公司	59,357,246.30	8.58	3,596,581.42
中国农业银行股份有限公司	43,686,560.72	6.32	2,858,317.50
中国银行股份有限公司	37,412,117.63	5.41	2,438,569.03
上海农村商业银行股份有限公司	32,065,175.18	4.64	1,697,589.51
合计	269,424,196.68	38.96	18,752,789.34

7.报告期各期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8.报告期各期末无因转移应收账款而继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1.总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	6,190,357.05	9,714,629.48
合计	6,190,357.05	9,714,629.48

2.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	4,257,731.67	5,136,836.48
1-2年(含2年)	1,565,567.90	4,597,073.49
2-3年(含3年)	714,139.49	585,743.76
3-4年(含4年)	518,808.03	552,770.27

账龄	期末余额	期初余额
4-5年(含5年)	145,400.00	330,699.73
5年以上	1,153,824.88	863,325.15
小计	8,355,471.97	12,066,448.88
减: 坏账准备	2,165,114.92	2,351,819.4
合计	6,190,357.05	9,714,629.48

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,377,838.96	4,884,663.22
押金、保证金	6,703,083.01	6,822,835.66
其他	274,550.00	358,950.00
合计	8,355,471.97	12,066,448.88

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,488,494.25	-	863,325.15	2,351,819.4
期初余额在本期	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-477,204.21	-	290,499.73	90,000.66
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,011,290.04	-	1,153,824.88	2,165,114.92

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风	2,351,819.40	186,704.48	-	-	-	2,165,114.92

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
险特征组合						
合计	2,351,819.40	186,704.48	-	-	-	2,165,114.92

(5) 报告期各期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
广州农村商业银行股份有限公司	705,000.00	8.44	保证金	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、5年以上	243,000.00
长沙银行股份有限公司	615,000.00	7.36	保证金	2-3年、5年以上	601,000.00
中信国际招标有限公司	506,731.00	6.06	保证金	1年以内	25,336.55
中国邮政储蓄银行股份有限公司	300,950.00	3.60	保证金	1年以内	15,047.50
汉口银行股份有限公司	270,000.00	3.23	保证金	1年以内、1-2年、2-3年	31,000.00
合计	2,397,681.00	28.69	-	-	915,384.05

(7) 报告期内无涉及政府补助的应收款项。

(8) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 报告期内无因转移其他应收款而继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

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	250,237,499.17	-	250,237,499.17	250,237,499.17	-	250,237,499.17
合计	250,237,499.17	-	250,237,499.17	250,237,499.17	-	250,237,499.17

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中电长城（长沙）信息技术有限公司	86,616,499.17	-	-	86,616,499.17	-	-

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长沙长城基础信息技术有限责任公司	163,621,000.00	-	-	163,621,000.00	-	-
合计	250,237,499.17	-	-	250,237,499.17	-	-

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2024年1-6月	
	收入	成本
主营业务	442,556,336.87	329,902,245.61
其他业务	2,653,131.99	2,331,526.01
合计	445,209,468.86	332,233,771.62

项目	2023年1-6月	
	收入	成本
主营业务	408,276,672.33	335,257,739.61
其他业务	2,525,265.99	2,209,315.41
合计	410,801,938.32	337,467,055.02

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,921,731.51	6,545,373.87
子公司股利形成的投资收益		102,310,585.58
合计	1,921,731.51	108,855,959.45

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-189,711.10	-
-计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,627,334.21	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,880,651.82	-

非经常性损益明细	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,166.38	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响金额	1,238,554.65	-
少数股东权益影响额（税后）	1,540.00	-
合计	7,069,013.90	-

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.61	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.14	0.03	0.03

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-189,711.10
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）	5,627,334.21
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	2,880,651.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,166.38
非经常性损益合计	8,309,108.55
减：所得税影响数	1,238,554.65
少数股东权益影响额（税后）	1,540.00
非经常性损益净额	7,069,013.90

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2024年第1次股票发行	2024年4月12日	2024年5月17日	2.77	14,440,500	5名在册股东：湖南长科、长沙鑫融、湖南国科、东方产投、汇垠德擎	不适用	40,000,185	补充流动资金（预计明细用途为支付供应商货款、支付员工工资）

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2024年第1次股票发行	2024年4月12日	40,000,185	15,536,963.09	否	不适用	不适用	不适用

募集资金使用详细情况

单位：元

项目	金额
一、募集资金总额	40,000,185.00
加：利息收入	9,005.04
减：银行手续费	498.71
小计	40,008,691.33
二、募集资金累计支出总额	15,536,963.09
其中：补充流动资金——支付供应商货款（含发行费用）	15,536,963.09
三、募集资金结余余额	24,471,728.24

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用