



中国长城科技集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人戴湘桃、主管会计工作负责人宋金娣及会计机构负责人（会计主管人员）王宏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告内涉及的未来计划、发展战略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，请注意投资风险。

公司风险因素已经于第三节“十一、公司未来发展的展望”和财务报告附注的“与金融工具相关的风险”中披露；《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	73
第八节 优先股相关情况	79
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	79

备查文件目录

- （一）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）签名并盖章的年度财务报表；
- （二）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；
- （三）报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网公开披露过的公司所有文件正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中国长城	指	中国长城科技集团股份有限公司，原名中国长城计算机深圳股份有限公司（简称“长城电脑”）
中国电子、实际控制人	指	中国电子信息产业集团有限公司
中电有限、控股股东	指	中国电子有限公司
中电金投	指	中电金投控股有限公司
中电财务	指	中国电子财务有限责任公司
长城科技	指	中电长城科技有限公司，为本公司全资子公司
湖南长城	指	湖南长城计算机系统有限公司，为本公司下属全资子公司
山西长城	指	山西长城计算机系统有限公司，为本公司全资子公司
湖南长城科技	指	湖南长城科技信息有限公司，为本公司全资子公司
长城信息产业	指	长城信息产业股份有限公司
中原电子	指	武汉中原电子集团有限公司，为本公司下属全资子公司
中元股份	指	武汉中元通信股份有限公司，为本公司下属全资子公司
中原电子信息	指	武汉中原电子信息有限公司，为本公司下属全资子公司
长光电源	指	武汉长光电源有限公司，为本公司下属控股公司
长江科技	指	武汉中原长江科技发展有限公司，为本公司下属全资子公司
圣非凡	指	中电长城圣非凡信息系统有限公司，原名北京圣非凡电子系统技术开发有限公司，为本公司下属全资子公司
湘计海盾	指	长沙湘计海盾科技有限公司，为本公司全资子公司
海盾光纤	指	湖南长城海盾光纤科技有限公司，为本公司下属全资子公司
长城信息、长城金融	指	长城信息股份有限公司，原名湖南长城信息金融设备有限责任公司，为本公司下属控股公司
长城电源	指	长城电源技术有限公司，为本公司全资子公司
长城产发	指	长城科技产业发展有限公司，为本公司全资子公司
中电软件园	指	长沙中电软件园有限公司，为本公司控股子公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中国长城	股票代码	000066
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中国长城科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	中国长城		
公司的外文名称（如有）	CHINA GREAT WALL TECHNOLOGY GROUPCO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CGT GROUP		
公司的法定代表人	戴湘桃		
注册地址	深圳市南山区科技园长城计算机大厦		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市南山区科技园中电长城大厦		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.greatwall.com.cn		
电子信箱	stock@greatwall.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王习发	谢恬莹
联系地址	深圳市南山区科技园中电长城大厦	深圳市南山区科技园中电长城大厦
电话	0755-26634759	0755-26634759
传真	0755-26631106	0755-26631106
电子信箱	stock@greatwall.com.cn	stock@greatwall.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网 （http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300279351261M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2017 年以前，公司以计算机及相关设备制造为主要业务； 2017 年 1 月，公司完成重大资产重组，新增系统装备业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1997 年 6 月，公司由中国长城计算机集团公司独家发起重组设立；</p> <p>1998 年 3 月，中国长城计算机集团公司通过股权重组独家发起设立长城科技股份有限公司，并于同年 8 月在香港联交所上市。经过此次股权重组，本公司的国有法人股股权由长城科技股份有限公司持有，公司控股股东变更为长城科技股份有限公司。</p> <p>2014 年 2 月，公司实际控制人中国电子联合中电长城计算机集团公司（原为中国长城计算机集团公司，简称“长城集团”）以要约收购方式私有化公司控股股东长城科技股份有限公司，同时中国电子吸收合并长城集团和长城科技股份有限公司，中国电子通过此次重组承继取得长城科技股份有限公司所持本公司全部股权。2017 年 1 月，长城科技股份有限公司完成工商登记注销，中国电子取得长城科技股份有限公司持有公司全部股权完成过户登记，公司控股股东变更为中国电子，实际控制人保持不变。</p> <p>2020 年 12 月，公司实际控制人及控股股东中国电子将其直接持有的公司股份无偿划转至中电有限。2020 年 12 月 31 日，本次国有股份无偿划转过户登记完成，公司控股股东变更为中电有限，中国电子合计持有的公司股份权益较本次无偿划转前未发生变化，仍为公司的实际控制人。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层
签字会计师姓名	张玮、朱红伟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年 增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	14,202,752,494.20	13,420,233,900.29	13,420,233,900.29	5.83%	14,027,336,139.07	14,027,336,139.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,478,505,080.54	-977,252,427.62	-977,252,427.62	-	122,773,876.57	122,773,876.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,480,273,179.58	-1,180,469,441.13	-1,180,469,441.13	-	13,780,019.21	13,780,019.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	182,298,473.16	437,124,077.82	437,124,077.82	-58.30%	-401,639,226.91	-401,639,226.91
基本每股收益（元/股）	-0.459	-0.303	-0.303	-	0.038	0.038
稀释每股收益（元/股）	-0.459	-0.303	-0.303	-	0.038	0.038
加权平均净资产收益率	-12.376%	-7.417%	-7.417%	-	0.921%	0.921%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	32,620,114,051.07	34,131,823,790.93	34,131,823,790.93	-4.43%	33,874,134,560.64	33,874,134,560.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,236,035,373.79	12,682,285,531.11	12,682,285,531.11	-11.40%	13,668,122,360.43	13,668,122,360.43

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。

2、企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证金时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证金会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	14,202,752,494.20	13,420,233,900.29	
营业收入扣除金额（元）	556,910,939.93	557,333,564.87	
营业收入扣除后金额（元）	13,645,841,554.27	12,862,900,335.42	

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,663,126,153.32	3,412,701,391.98	3,529,967,543.95	4,596,957,404.95
归属于上市公司股东的净利润	-249,815,522.35	-171,701,867.08	-266,122,305.60	-790,865,385.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-266,992,267.31	-156,683,461.74	-288,232,734.22	-768,364,716.31
经营活动产生的现金流量净额	-1,095,762,482.36	-278,562,284.28	502,895,418.36	1,053,727,821.44

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：万元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	2,079.91	-1,193.68	-1,861.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,328.88	22,019.43	16,790.21	
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	7,582.68	5,190.77	-4,896.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	728.17	75.03	49.86	
债务重组损益	347.52	-27.12	-	
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	-15,307.22	714.61	3,673.02	
受托经营取得的托管费收入	94.34	94.34	94.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,345.31	-792.89	-865.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	161.10	223.71	171.98	
减：所得税影响额	87.14	3,540.68	1,133.14	
少数股东权益影响额（税后）	1,406.12	2,441.81	1,123.44	
合计	176.81	20,321.70	10,899.39	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内公司从事的主要业务包括：计算产业、系统装备及其他业务。

计算产业：2024 年，国内信创整机行业呈现出政策深化、技术攻坚与市场活力共振的态势，加速向市场化主导演进，党政领域信创以整机国产化为支点，加速全环节替代，关键行业需求加快带动市场发展；云计算、大数据以及人工智能等新兴技术的快速进步，促进了对服务器需求的持续增加，同时服务器电源市场的规模持续扩大，在此趋势下，公司的信创整机业务呈现出稳步增长的态势。2024 年，全球 PC 出货量同比增长，市场在企稳后开始回暖，但国际业务的发展环境转向仍然不稳定。

系统装备：2024 年，依旧面临行业政策调整所带来的不确定性以及市场竞争因素的复杂性，导致整体业务利润持续承受着较大的压力；随着市场需求的交替变化，智能化和无人化等技术特点日益凸显，系统装备行业对于计算能力和算力的需求也随之进一步增长，对企业的研发能力和市场适应性提出了更高的要求。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司从事的主要业务包括：计算产业、系统装备及其他业务。

2024 年，中国长城从满足国家战略需求和打造核心竞争力出发，以“改革调整、夯实提升”为主线，聚焦计算产业与系统装备两大核心主业，快速提升业务发展能力，努力成为国家网信事业战略科技力量主力军。

（一）计算产业

围绕国家战略需要，坚持“芯端一体、端网融合，双轮驱动、有机发展”的发展战略，构建以“芯-端”为核心的自主计算产品链，致力为新型数字基础设施提供核心底座。

1、计算终端

专注于服务党政及关键行业核心客户，围绕信息化基础设施和信息安全，发展台式机、笔记本、服务器、存储等软硬一体化自主核心产品和关键技术，提供整体和专项解决方案及服务。历经多年的创新实践，走出了计算产业全链条安全创新之路，实现完全自主设计、自主制造，目前已形成国内谱系最全、实力最强的自主安全产品线。

2、消费终端

致力于为全球客户提供高科技产品的全产业链服务，力争成为全球领先的高端电子信息产品服务

商。通过强化提升营销、产品、供应、制造、运管五大能力，构筑以笔电为主的产品体系，与国际知名品牌、运营商深度合作，为全球计算机产业发展提供有力保障。

3、行业终端

集安全高端金融机具、软硬件集成方案、文印设备的研发、生产、销售和服务于一体，在金融机具领域深耕十余年，连续六年领衔国内金融行业榜首，是智能网点、移动营销的行业领跑者。领跑金融信创自助终端产品，试点入围 80 家银行。高清智能证卡打印机、智能机具无感适配平台等技术达到国际先进水平。

4、终端部件

拥有 30 多年的开关电源产品技术研发基础与经验，是国内规模最大、技术最强的服务器及台式机电源研制厂商，形成了服务器、台式机、通信、工控等四大电源产品线。拥有专业电源技术研发团队，是电源国家标准主要起草单位之一，自主研发超高性能数据中心服务器电源，为全球知名的超级计算机配套，也使公司跻身于国际先进的超级计算机电源供应商行列。

5、产业服务

利用园区及房产物业的优势，聚集信创资源，构建信创生态链。积极引进 PKS 生态伙伴集中办公，支撑 PK 体系生态联盟工作。

（二）系统装备业务

聚焦通信业务、特种计算业务、海洋信息化业务，加强能力建设，助力国家系统装备业务发展。

1、通信业务

产品覆盖通信系统与装备、卫星/北斗导航设备、集群通信设备，进一步加强集研发、生产、销售及服务一体的系统装备能力，专用通信核心供应商地位进一步巩固。

2、特种计算业务

聚焦国产关键软硬件生态体系，整合特种计算机业务资源和力量，努力成为主流的特种计算产品和信息化系统骨干提供商。

3、海洋信息化业务

从事海洋信息分系统研制和业务拓展，涵盖海洋信息探测、通信核心产品，以及安全监测用分布式光纤传感监测装备，产品技术在业界领先。

三、核心竞争力分析

作为中国电子旗下计算产业主力军，中国长城以服务国家战略需求为导向，坚持“初心为本、使命至上”的价值理念，聚焦自主智算产业高质量发展，大力推进“芯端一体、端网融合，双轮驱动、有机发展”战略，深化公司战略再造、业务再造、能力再造，统筹发展智算部件、智算中心、智算终端，构建智能计算坚实基础，努力成为国家网信事业的重要保障力量。公司是国家技术创新示范企业、高

新技术企业、国家级知识产权优势企业，已构建起从芯片、台式机、笔记本、服务器、网络交换设备到应用系统等具有自主知识产权的产品谱系，成功助力党政办公及金融、能源、电信、交通、央企等重点行业关基领域数字化转型，成为推进网络强国、数字中国建设的重要力量。

1、聚焦主责主业，发展结构进一步优化。公司继续作为“双百企业”，改革深化提升行动全面展开，主责主业进一步聚焦，业务结构不断优化，集中优势资源做强做优主业。公司持续优化“业务结构、企业结构、资产结构、组织结构、人才结构”五大结构，加大业务结构调整力度，形成聚焦计算产业、系统装备业务两大主业和产业服务赋能的发展格局。深入推进“一企一业”“一业一企”企业发展结构，主责明确、主业清晰的专业化经营发展局面初步形成。

2、强化运营管理，管控水平进一步提升。构建中国长城新运营体系，大力实施六大专项行动，深挖减亏增利资源要素，专班专组狠抓落实。经营业绩管理效果明显，“两金”净值增速低于收入增速，遏制增长势头；供应链推行品类管理，实现部分集采创造新价值；大力推进清理压缩和股权处理，优化物业租赁经营管理，资产管理取得新成效。

3、产品供给能力明显提升。服务器产品方面，在不断优化飞腾 5000C 成本、性能的基础上，及时补充鲲鹏、海光等主流路线产品，提升产品竞争力。终端产品方面，新一代飞腾 D3000 产品性能提升显著，增补海光、兆芯、龙芯等多形态产品，满足市场不同需求。AI 产品方面，长城擎天 GF7280V5-训推一体机型和长城擎天 GF7290V5-高端训练机型，产品拥有百亿规模参数大模型训练能力，支持智能算力集群的资源调度，具备百卡集群调优和交付能力。文印产品方面，推出“烽火”2500 系列、3300 系列等文印产品，长城信息正在成为国内打印机厂商中产品线最丰富、最完整的厂商之一。系统装备方面，中原电子完成某通信系统样机研制及交付，为装备信息系统提供基本依托。圣非凡持续完善专用通信系统天线、信号调试等关键技术，系统效能持续提升。湘计海盾完成加固全彩夜视仪研究并取得阶段性进展，可有效解决装备产品在微光环境下的显示需求。长江科技持续优化某型项目电池组性能，可等位替代世界一流电池制造商的产品。

4、市场拓展能力有所提升。坚持“产品为王、用户至上”的经营理念，打造“贴身的直销体系”和“广泛的分销体系”两大体系，形成全方位、多层次的营销网络。直销体系围绕重点区域、关键行业等打造；针对打印机、电源等业务，建设了覆盖全国的分销体系，形成了 PC 覆盖国内区县的三级分销体系。消费终端业务和终端部件业务建立了全球部分区域的分销体系，覆盖美国、欧洲、东南亚等多个国家和地区。

5、技术研发能力持续提升。对标业内一流企业，深度查找分析能力短板，明确能力提升的努力方向。在计算产业领域，持续强化自主硬件、软件、测试与数据技术能力建设，进一步夯实技术基础，发布了基于飞腾 5000C 和国产 GPU 卡的 4U8 卡 AI 服务器，并与麒麟智算操作系统进行了适配；自主研发集群管理软件鹰眼 2.0 系统，可以纳管 3000 台服务器。在系统设计方面，自主研发了双路国产架构服务器，规格持平 X86 形态，支持最新的 DDR5，PCIe5.0 技术，其中单板硬件设计，高速互连设计，整机平台都达到业界水准；在产品可用性方面，全面支持 ARMRAS 技术，在内存故障检测容错、CPURAS 检测、PCIeAER 检测等方面都有突破，产品的故障检测率达到 90%以上；在软件方面，

框架的兼容性和灵活性达到业界水平，其中装备平台自动化能力提升，生产效率提升 80%；固件平台自研 BIOS 全面满足通用、装发、专用等国产计算市场需求。在系统装备领域，发展形成了通信装备、特种计算、海洋信息装备等产品装备谱系，供应重要行业客户以及广泛应用于各类信息系统建设中。公司加强高端和关键核心技术人才引进，进一步构建涵盖 5 个国家级创新平台、12 个省级创新平台、1 家院士工作站、3 个博士后工作站的科技人才创新平台体系，公司 3 家所属企业取得专精特新“小巨人”企业认定，拥有专利 1700 余项，有兼职院士 1 名，享受国务院政府特殊津贴专家 5 名，博士 50 名。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司聚焦计算产业与系统装备两大核心主业，加快内部改革调整，优化资产结构，提升业务发展能力，精益管理降成本，多措并举控费用。

（1）计算产业

计算产业实现收入增长。一是市场拓展获得一定成果。信创业务方面，抓住市场增长态势，抓住商机，实现在银行、保险行业方面的重大突破，在党政信创优势市场方面持续发力；国际业务方面，积极拓展海外大客户，实现规模增长；整机部件业务方面，抓住服务器电源市场需求增长机会，业务规模达到阶段性新高。二是产品能力持续提升。2024 年，公司着力提升基于飞腾产品性能、降低成本，产品竞争力得到提升，同时丰富满足市场多样化需求的产品形态，以多路线产品提升市场投标能力，其中，S5000C 产品整体赢标率大幅提升，D3000 产品性能较上代产品提升 2.5 倍性能，AI 服务器推出训推一体机型和高端训练等机型，拥有百亿规模参数大模型训练能力。

（2）系统装备

系统装备业务整体规模下滑。受政策调整、行业形势等因素持续影响，公司系统装备业务中占比较大的信息化装备业务因主要市场需求持续下降，对系统装备业务订单产生影响。面对行业政策变化，公司不断突破，拓展新业务，强化科研投入和技术发展，在海洋信息化、特种计算等新兴业务方面获得较大订单突破，预计将在 2025 年形成一定的收入新增量。

（3）利润总额大幅亏损的主要原因

一是受市场竞争加剧、行业政策和产业周期调整等因素影响，导致公司毛利率下降，整体盈利空间受到进一步挤压。

二是为进一步聚焦主责主业，加快推动转型升级，公司主动调整业务结构，致使阶段性成本费用较上年同期增加。

三是根据公司业务发展和外部经济形势，按照企业会计准则及公司会计政策等相关规定，公司基于谨慎性原则对各类资产进行全面检查和减值测试，计提相关资产减值准备。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：万元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,420,275.25	100%	1,342,023.39	100%	5.83%
分行业/分产品					
计算产业	1,070,152.78	75.35%	828,600.61	61.74%	29.15%
系统装备	268,306.80	18.89%	429,980.09	32.04%	-37.60%
其他业务	81,815.67	5.76%	83,442.69	6.22%	-1.95%
分地区					
国内	1,079,977.48	76.04%	1,152,007.15	85.84%	-6.25%
北美	62,223.39	4.38%	44,108.96	3.29%	41.07%
南美	281.50	0.02%	1,496.28	0.11%	-81.19%
欧洲	37,430.09	2.64%	15,226.89	1.13%	145.82%
非洲	1,860.30	0.13%	992.83	0.07%	87.37%
澳洲	-	0.00%	247.86	0.02%	-100.00%
日本及其他	238,502.50	16.79%	127,943.41	9.53%	86.41%
分销售模式					
直销模式	1,168,222.37	82.25%	1,118,174.52	83.32%	4.48%
分销模式	252,052.88	17.75%	223,848.87	16.68%	12.60%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√适用□不适用

单位：万元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业及分产品						
计算产业	1,070,152.78	913,832.37	14.61%	29.15%	30.09%	-0.61%
系统装备	268,306.80	231,275.77	13.80%	-37.60%	-25.73%	-13.78%
分地区						
国内	998,161.81	839,879.59	15.86%	-6.59%	-0.91%	-4.82%
日本及其他	238,502.50	218,780.81	8.27%	86.41%	91.52%	-2.45%
分销售模式						
直销模式	1,086,406.70	934,637.59	13.97%	4.99%	12.56%	-5.79%

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分销模式	252,052.88	210,470.55	16.50%	12.60%	14.67%	-1.51%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
计算产业	销售量	万台	7,932	7,306	8.57%
	生产量	万台	7,759	7,213	7.57%
	库存量	万台	241	262	-8.02%
系统装备	销售量	万台（万千瓦时）	507,119	528,884	-4.12%
	生产量	万台（万千瓦时）	487,004	512,055	-4.89%
	库存量	万台（万千瓦时）	4,496	4,292	4.75%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业及产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算产业	原材料	7,967,110,894.31	69.58%	6,026,870,296.09	59.45%	32.19%
	人工成本	553,826,584.51	4.84%	484,190,140.38	4.78%	14.38%
	费用	617,386,221.24	5.39%	513,403,721.61	5.06%	20.25%
系统装备	原材料	1,601,530,084.50	13.99%	2,444,429,271.65	24.11%	-34.48%
	人工成本	424,591,466.69	3.71%	436,982,186.05	4.31%	-2.84%
	费用	286,636,149.22	2.50%	232,668,027.48	2.29%	23.20%

注：基于 2024 年会计政策的变更和费用结构调整，对计算产业的 2023 年原材料、费用对应营业成本数据进行调整：（1）计算产业 2023 年原材料营业成本由 6,124,813,184.01 元调减至 6,026,870,296.09 元；（2）计算产业 2023 年费用营业成本由 323,000,593.21 元调增至 513,403,721.61 元；（3）系统装备 2023 年费用营业成本由 226,500,337.99 元调增至 232,668,027.48 元。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是□否

详见财务报告附注“合并范围的变更”中的相关内容。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用√不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,775,920,237.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	1,100,076,663.25	7.75%
2	客户 B	584,936,976.32	4.12%
3	客户 C	407,016,606.40	2.87%
4	客户 D	348,850,561.55	2.46%
5	客户 E	335,039,430.38	2.36%
合计	--	2,775,920,237.90	19.54%

主要客户其他情况说明

□适用√不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,006,702,361.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.63%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	3.74%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	762,237,197.03	6.32%
2	飞腾信息技术有限公司	451,306,731.59	3.74%
3	供应商 B	268,123,169.57	2.22%
4	供应商 C	267,428,349.14	2.22%
5	供应商 D	257,606,914.01	2.14%
合计	--	2,006,702,361.34	16.63%

主要供应商其他情况说明

√适用□不适用

前五名供应商中飞腾信息技术有限公司为本公司因上市公司规则认定的关联方；除此外，本公司与其他四名供应商不存

在关联关系；本公司董事、监事、高级管理人员等在主要供应商中未直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	540,320,896.87	544,740,615.22	-0.81%	
管理费用	1,054,682,954.55	883,804,254.61	19.33%	
财务费用	140,194,958.91	223,693,103.71	-37.33%	主要是本报告期汇率变动致汇兑损益增加和利息净支出同比下降所致。
研发费用	1,130,377,397.97	1,361,648,081.04	-16.98%	

4、研发投入

√适用□不适用

2024 年，本公司秉承“成为安全、先进、绿色自主计算产业领导者”愿景，坚持“创新驱动、人才兴企”理念，在体系建设、生态建设、平台建设、核心研发、科技成果等方面不断进取，成效显著。

（1）体系建设

2024 年，为优化科技创新体系，公司成立了科技创新部，以单项冠军产品为核心，构建了覆盖全集团的科技创新管理模式；推动长城研究院的改革，将研发团队与产品线紧密结合，强化研发与市场的协同作用。同时，公司开展研发专项行动，深化研发投入分析，加强研发预算管理，完善研发团队和科研手段，推动提高研发投入的产出效益。

（2）生态建设

公司致力于科技前沿，拓展科技合作生态。针对“人工智能+”、低空、深海等前沿技术领域，公司建立人工智能实验室，打造系统管理完善、聚合能力强、集约高效、能够赋能业务的总体研发机构。一是公司扩展了与高校及科研院所的合作，共同建设中国长城科技创新专家库，积极吸纳外部科技资源；二是公司强化了与中央和地方的合作，建立月度交流与沟通机制，并与深圳市海洋局共同建设海洋科技专家委员会，推动海洋标准制定，深化相关项目合作。

（3）平台建设

公司顺利通过知识产权管理体系复审认证（GB/T29490-2013），子公司长城信息通过国家技术创新示范企业、湖南省工业设计中心的复评；湘计海盾成功申报“国家数字化转型先行试点”数字化等级三级认定，并成功申报湖南省国防经济动员中心，同时完成湖南省软件企业资质复审认定；圣非凡通过北京市企业技术中心的资质认定；长城电源、长城科技分别获批成为深圳市重点实验室、长沙市企业技术中心。

（4）核心研发

2024 年，公司专注于核心科技产品的研发与创新，在服务器、终端部件、档案管理系统、金融自助服务终端、文印设备及电源产品等多个领域均取得了显著进展。

1) 在服务器领域，全年新发布 15 款新型通用服务器产品，覆盖飞腾、鲲鹏、海光等技术路线；同时，推出 5 款 AI 服

务器及解决方案新产品，构建了自主的智算计算产品谱系。擎天 GF7280V5AI 训推一体机全面适配 DeepSeekR1 系列模型，推出国产 AI 算力共创基地中国长城国源 1.0，为研发人员、生态合作伙伴以及客户提供集中的试验平台，实现产品开发、研究和应用的闭环管理。

2) 在终端领域，基于飞腾、海光以及鹏腾等技术路线，已成功推出 6 款新产品，并积极启动针对下一代芯片的笔记本产品的预研工作。

3) 在档案管理系统领域，新推出 5 款长城数智档案室一体机，提升档案管理效率，确保数据安全和稳定性。

4) 在金融自助服务终端领域，发布了新一代 AI 数字智能化渠道业务产品，重新定义客户、柜员、远程柜员、设备等关键要素在客户服务中的角色和功能，此举提升了多种协作服务能力。同时，引入 AI 数字人、垂直 AI 大模型、对话意图识别等先进技术，实现了业务办理过程中的智能引导与知识库形成，为公司带来软硬件的持续提升。

5) 在文印设备领域，发布了烽火·雄关全系列 A3 新品共计 11 款，能够全面满足办公用户的需求；同时，推出中国长城生产型数码印刷系统“光耀”系列，该系列包含 4 个系列共 9 款产品，具备高产能、智能化、国产化等特性，致力于满足“低成本、高生产力、高安全性”的印刷需求；此外，发布了 2 款 A4 黑白激光多功能一体机，为 2025 年的业务发展奠定了坚实的基础。

6) 在电源产品领域，服务器电源功率可覆盖 200W 至 55kW，单体电源的最大功率可达 4800W，powershelf 的功率在 10kW 至 55kW 之间。工业应用类电源功率可覆盖 20W 至 6600W，广泛用于工控、砖块和医疗等设备。新能源车载电源研发取得进展，成功完成 1.5kW 至 11kW 产品研发。在市场方面，服务器电源和 PC 电源在国内服务器市场及 DIY 市场中，持续保持领先。

(5) 科技成果

2024 年，公司荣获包括国防科学技术进步奖、国防技术发明奖、湖北省科学技术进步奖在内的省部级以上科技创新奖项共计 8 项。中国长城自主可控智能计算应用平台入选工业和信息化部人工智能赋能新型工业化典型应用案例。同时，基于自主可控平台的国产化 DCS 解决方案以及基于全栈信创化的公安交通集成指挥平台解决方案，均被工业和信息化部信息中心认定为信息技术应用创新典型解决方案。

本报告期内，公司主要研发项目情况如下：

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
飞腾 S5000C 系列服务器研发项目	研制飞腾 S5000C 处理器系列服务器产品，广泛应用于互联网、通信和金融等行业。	已有产品上市	1. 提升飞腾 S5000C 综合性能，解决原有市场项目面临的问题； 2. 提升整机的竞争力； 3. 借助产品综合性能的提升，扩大飞腾平台信创市场占有率。	S5000C 系列服务器将作为未来 3-4 年公司产品销售的主力产品，持续为公司创造经济效益。
飞腾 D3000 系列台式机研发	研制出飞腾 D3000 系列新台式机主力产品，实现升级迭代，预	已有产品上市	1、通过平台的升级提升产品性能，保持产品竞争力；	D3000 系列台式机广泛应用于各类场景，产品性能大幅提升，预计在未来

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目	支撑终端产品半数以上销量。		2、借助新平台升级统一家族外观； 3、通过新品新形象巩固公司中国网信行业排头兵的企业形象； 4、通过商业化，深化应用适配，为客户带来更优产品体验，带动和培育健康的供应链生态和产业发展。	几年将持续为公司带来大幅收益，提升长城品牌市占率。
长城 AI 智算服务器研发项目	推出 S5000C 国产 CPU 平台 AI 服务器，填补飞腾 S5000CAI 中高端服务器空白；作为平台机型，是 AI 服务器产品线中最具有通用性、高流量的产品。	已有产品上市	1、快速补齐国产 AI 服务器产品系列，丰富飞腾 S5000CAI 产品线； 2、平台技术积累，为后续 FT 产品化项目自研提供保障； 3、AI 服务器产品线在整体服务器产品家族中处于最重要地位，补齐长城在自研 AI 产品线的缺失，提升公司销售业绩。	在未来几年为公司带来持续性收益，补齐服务器产品序列，提供产品平台化设置保障。
新型交互自助终端开发	满足银行网点转型需求，打造“智能化”“数字化”“轻型化”的网点新型客户交互终端。	1、通过了某国有商业银行测评，获得了第一名。 2、已完成订单 200 多套。 3、已在四川，河北，深圳，江苏等 20 余个一级分行开展深度试点，达到了预期效果。	1、通过 POC 测评，取得优势成绩。 2、完成新型交互自助终端设计定型、小批试产。 3、完成 2 个以上客户小批试点上线，1 个以上客户批量推广上线。	1、适应行方业务系统战略转型的自助终端产品。 2、填补行方多场景业务融合需求的智能终端空白。
数字化渠道产品预研	构建大数据、AI 人工智能等核心能力，重塑银行服务模式，打造全新金融生态，为金融行业带来前所未有的服务模式创新。通过整合网点线下与线上渠道，提供金融业务服务场景化、渠道协同化、资源集约化、设备共享化、营销融合化等新形态的渠道服务能力，实现远程银行、自助、低柜、高柜、移动展业等场景统一的业务处理和对客服务，推动网点向轻型化、数智化的营销服务和金融生态中心转型升级。	1、完成了 AI 数字柜员的架构设计、需求场景设计及评审。技术研发方面，规划了边缘端数字人落地方案，与国内头部企业达成实质性合作。基于 BERT 模型和本地部署 LLM 开发了基于边缘服务器的 20 个业务的引导意图识别服务。 2、2024 年已累计 6 个项目中标。 3、完成数字人、营销推荐与渠道业务探索与融合、渠道间不断点续办的研发，在北京数字展、福州数字展中获得了客户的认可。	1、完成以 AI 为基础的新一代渠道智能解决方案。 2、完成至少 1 个落地实施客户。	利用 AI 和大数据技术，在智能引导、智能知识库、客户画像和营销方面进行探索和技术预研，研发出基于 AI 和大数据能力的新产品和解决方案，从而支持公司未来的业务拓展和业绩增长。
国产化 A4 打印机产品开发项目	根据国内打印机行业市场发展和信创产业发展需求，自主掌握打印机核心技术，设计研发具备自主知识产权的国产化打印机产品并迭代更新，在国	1、已完成烽火系列打印机 5 款产品设计开发并实现量产； 2、已完成雄关系列打印机 3 款产品设计开发并实现	1、完成烽火系列打印机产品 5 款开发； 2、完成雄关系列打印机产品 3 款开发； 3、产品至少在 2 个行业中实现市场推广应用，并树立不少于 3 个央企大客户典型案例。	1、夯实打印机核心关键技术，并在影像输出等方面实现突破，构建自有打印机技术体系； 2、完善优化公司打印机产品结构，增强打印机产品竞争力，扩大公司在

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	内打印机市场中占据一定的市场份额。	量产。		国内打印机市场份额，加快打印机国产化替代的步伐。
54VAI 服务器电源开发	完成单体 5500W 额定功率，54V 输出 GPU 服务器电源开发，可满足量产要求。	已完成小批量试制，待量产。	2024 年 11 月至 2025 年 1 月完成 PVT 阶段开发。	项目前期与国内 AI 服务器头部企业合作，后续可推广到各个系统厂商，推出后将巩固长城在国内服务器电源领域的龙头地位。
12VAI 服务器电源开发	完成 CRSP3600W12V 钛金电源开发。	已完成 CRSP3600W12V 钛金电源开发，功率密度达 130W/in ³ 。	2024 年 11 月至 2025 年 1 月完成 PVT 阶段开发，25 年 2 月可开始量产。	通过推出业界功率密度最高的 12V3600WCRPS 电源，可覆盖未来 3 年系统对电源单体功率的需求，满足 AI 服务器的更高要求，提升长城在 CRPS 通用服务器电源的护城河。
钛金高端台式机电源开发	完成 750W/850W/1000W/1200W4 款钛金高端台式机电源开发。	已完成。750W/850W/1000W/1200W4 款钛金高端台式机电源的批量出货。	2024 年 6 月至 10 月，完成 GA 确认。	本项目为行业重点客户定制品，对客户的主力机型进行迭代改进。产品亮点采用 GaN 技术，噪音要求在同级产品最优，提升长城高端台式机电源全球份额。
750WMotorDriver	公司业务新增增长点，加强公司品牌影响力。	已完成安规认证，达到量产标准。	完成安规认证，达到量产标准。	公司业务新增增长点，加强公司品牌影响力。
90WRespiratoryPSU	突破国内市场业务，为后面更多国内客户产品打下基础。	客户承认产品，达到量产标准，已完成客户需求的小批量出货。	客户承认产品达到量产标准。	突破国内市场业务，为后面更多国内客户产品打下基础。
DSP1000W	提升 DSP 控制技术，为后面的大功率工业电源采用 DSP 技术奠定基础。	已完成 DV 验证测试，产品满足规格要求。	完成 DV 验证测试，产品满足规格要求。	提升 DSP 控制技术，为后面的大功率工业电源采用 DSP 技术奠定基础。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,161	4,708	-11.62%
研发人员数量占比	31.12%	32.11%	-0.99%
研发人员学历结构			
本科	2,125	2,344	-9.34%
硕士	992	1,098	-9.65%
大专及以下	1,044	1,266	-17.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,405	1,815	-22.59%
30~40 岁	1,837	2,071	-11.30%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,229,057,689.48	1,542,827,657.51	-20.34%
研发投入占营业收入比例	8.65%	11.50%	-2.85%

研发投入资本化的金额（元）	98,680,291.51	181,179,576.47	-45.53%
资本化研发投入占研发投入的比例	8.03%	11.74%	-3.71%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,953,536,826.89	15,671,087,612.01	8.18%
经营活动现金流出小计	16,771,238,353.73	15,233,963,534.19	10.09%
经营活动产生的现金流量净额	182,298,473.16	437,124,077.82	-58.30%
投资活动现金流入小计	6,299,888,929.95	6,659,545,819.33	-5.40%
投资活动现金流出小计	6,012,854,670.93	7,428,471,486.14	-19.06%
投资活动产生的现金流量净额	287,034,259.02	-768,925,666.81	137.33%
筹资活动现金流入小计	6,674,312,673.52	7,909,177,823.88	-15.61%
筹资活动现金流出小计	7,710,971,045.10	7,787,714,972.78	-0.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,036,658,371.58	121,462,851.10	-953.48%
现金及现金等价物净增加额	-558,297,700.55	-206,175,346.44	-170.79%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期相比发生较大变动，主要是本报告期采购款到期结算及采购付现同比增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期相比发生较大变动，主要是本报告期前期购买的交易性金融资产到期结算同比增加，以及取得股权处置和减资退回所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期相比发生较大变动，主要是本报告期有效降控有息负债，借款同比大幅下降所致。

现金及现金等价物净额较上年同期相比发生较大变动，主要是本报告期采购款到期结算及采购付现同比增加，致经营活动现金流量净额同比减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为 18,229.85 万元，报告期净利润为-142,738.36 万元，存在差异的主要原因是：

- 信用减值准备 9,767.16 万元
- 资产减值准备 69,416.07 万元
- 固定资产折旧 42,336.44 万元

- 使用权资产折旧 7,957.44 万元
- 无形资产摊销 10,377.19 万元
- 长期待摊费用摊销 7,104.64 万元
- 公允价值变动损失 9,044.63 万元
- 投资收益 7,583.62 万元
- 财务费用 26,768.87 万元
- 递延所得税资产增加 8,121.53 万元
- 经营性应收项目减少 54,199.49 万元
- 经营性应付项目减少 59,938.78 万元。

详见财务报表附注“现金流量表补充资料”中的相关内容。

五、非主营业务分析

√适用□不适用

单位：万元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,583.62	-5.19%	联营企业投资收益和处置长期股权投资收益	是
公允价值变动损益	-9,044.63	6.19%	交易性金融资产和投资性房地产公允价值变动	是
资产减值	-69,416.07	47.47%	存货跌价准备、固定资产减值准备、无形资产减值准备	否
营业外收入	722.37	-0.49%	罚款、赔偿或违约收入	否
营业外支出	5,960.47	-4.08%	非流动资产处置损失和捐赠支出等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：万元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	383,616.38	11.76%	430,990.10	12.63%	-0.87%	无重大变化
应收账款	523,231.00	16.04%	524,548.96	15.37%	0.67%	
合同资产	350.88	0.01%	672.22	0.02%	-0.01%	
存货	601,453.16	18.44%	614,005.28	17.99%	0.45%	
投资性房地产	500,245.38	15.34%	421,968.91	12.36%	2.98%	
长期股权投资	126,837.91	3.89%	122,107.38	3.58%	0.31%	
固定资产	423,379.66	12.98%	477,648.21	13.99%	-1.01%	
在建工程	14,368.65	0.44%	44,134.06	1.29%	-0.85%	
使用权资产	13,530.67	0.41%	15,445.65	0.45%	-0.04%	
短期借款	124,158.06	3.81%	150,134.91	4.40%	-0.59%	

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
合同负债	76,632.45	2.35%	73,025.33	2.14%	0.21%	
长期借款	651,547.30	19.97%	784,493.16	22.98%	-3.01%	
租赁负债	9,962.48	0.31%	11,211.81	0.33%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	165,406.48	2,592.06			571,200.00	584,577.89	-82.66	154,537.99
4.其他权益工具投资	21,450.08		297.87					21,747.95
5.其他非流动金融资产	65,473.89	3,670.53				12,038.26	-24,666.67	32,439.50
金融资产小计	252,330.45	6,262.59	297.87	-	571,200.00	596,616.15	-24,749.33	208,725.44
投资性房地产	421,968.91	-15,307.22				518.40	94,102.09	500,245.38
其他	3,384.94				21,909.64	17,829.29		7,465.30
上述合计	677,684.30	-9,044.63	297.87	-	593,109.64	614,963.83	69,352.76	716,436.12
金融负债								

其他变动的内容

其他项目为应收款项融资、其他流动资产。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	332,607,346.32	用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、ETC 保证金等
投资性房地产	69,836,600.00	抵押借款
应收票据	109,440,840.97	已背书未终止确认的票据
应收款项融资	64,687,684.07	已贴现未终止确认的票据
合计	576,572,471.36	--

七、投资状况分析

1、总体情况

√适用□不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,800,139.68	200,000,000.00	-84.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用□不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
中国电子财务有限责任公司	为企业集团成员单位提供资金结算和筹资服务	收购	508,914,975.00	15.00%	自筹	不适用	不适用	财务公司	正在推进中	不适用	不适用	否	2019年04月30日	2019-032号公告
合计	--	--	508,914,975.00	--	--	--	--	--	--	0.00	--	--	--	--

股权投资具体情况说明

中原电子收购中电财务 15%股权暨关联交易

为更好利用中国电子财务有限责任公司（简称“中电财务”）的金融平台做好公司资金管理及存贷工作，通过优质金融资产和业务促进公司实业发展，同时考虑到中原电子原已持有中电财务 5.7112%的股权，相对而言更为熟悉中电财务的内部管理流程，为方便收购后的股权统一归集管理，经 2017 年 4 月 18 日公司第六届董事会、2017 年 5 月 9 日公司 2017 年度第三次临时股东大会、2019 年 4 月 29 日公司第七届董事会第十八次会议、2019 年 5 月 21 日公司 2018 年度股东大会审议，同意中原电子与中国电子就收购中电财务 15%股权事宜签署及更新《股权转让协议》（具体内容详见 2019-032 号公告）。

根据国家金融监督管理总局的合规监管要求以及中电财务、振华集团财务有限责任公司（简称“振华财务”）的业务提升需要，2021 年 11 月 12 日，经第七届董事会临时会议审议，同意两家财务公司拟采取吸收合并方式进行重组整合，由中电财务吸收合并振华财务，注销振华财务法人资格（具体内容详见 2021-120 号公告）。

截至目前，中原电子收购中电财务 15%股权暨关联交易事项随着本次吸收合并的推进和外部环境的变化，能否最终实施完成及实施结果尚存在不确定性。

报告期内其他股权投资情况参见第六节“其他重大事项的说明”和“公司子公司重大事项”中的相关介绍。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用□不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
石岩基地三期网络安全与信息化产业项目	自建	是	网络安全和信息化	93,756,080.88	666,382,772.32	自筹	竣工验收	不适用	不适用	--	2018年08月31日	2018-077号公告
合计	--	--	--	93,756,080.88	666,382,772.32	--	--	--	--	--	--	--

重大非股权投资情况说明

石岩基地三期网络安全与信息化产业项目

2012年1月11日，经公司第五届董事会审议，同意公司对石岩基地三期项目建设立项，建筑总面积约14.16万平方米，预计项目建设总投资约人民币4.7亿元（具体内容详见2012-004号公告）。后续公司进入重大资产重组筹划、推进阶段，前述基建项目用地需结合重大资产重组项目统筹安排。

为配合重组后的公司业务发展定位与需要，最大发挥公司所持有的深圳地区稀缺土地资源优势，创造更大综合效益，提升核心竞争力，经2018年8月29日公司第七届董事会第五次会议审议，公司将原基建项目更新升级为“石岩基地三期网络安全与信息化产业项目”，建设地址不变，建筑总面积约14.86万平方米，预计项目建设总投资约人民币7.52亿元（具体内容详见2018-077号公告）。

截至目前，该项目已竣工验收。

其他非股权投资情况参见第六节“其他重大关联交易”、“其他重大事项的说明”和“公司子公司重大事项”中的相关介绍。

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

√适用□不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600958	东方证券	225,192,876.00	公允价值计量	102,400,113.60	24,929,553.28	-	-	94,671,219.52	25,184,423.37	32,658,447.36	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601328	交通银行	100,000.00	公允价值计量	752,313.10	208,393.35	-	-	960,706.45	242,561.68	-	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600057	厦门象屿	2,224,159.22	公允价值计量	5,425,404.05	-557,902.95	-	-	4,867,501.10	-119,231.64	-	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车	324,130.26	公允价值计量	143,522.76	-20,709.66	-	-	122,813.10	-23,194.30	-	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600095	湘财股份	9,567,238.93	公允价值计量	14,996,861.69	159,753.52	-	-	15,156,615.21	-53,061.65	-	交易性金融资产	自有资金
合计			237,408,404.41	--	123,718,215.20	24,719,087.54	-	-	115,778,855.38	25,231,497.46	32,658,447.36	--	--

证券投资情况说明

经2024年11月25日公司第八届董事会第七次会议、2024年12月27日公司第八届董事会第九次会议审议，同意公司择机出售持有的东方证券、交通银行、厦门象屿、湘财股份、众泰汽车等金融资产。截至报告期末，本公司除持有东方证券股份有限公司309.27万股，不再持有其他上市公司股票。

（2）衍生品投资情况

□适用√不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√适用□不适用

（1）募集资金总体使用情况

√适用□不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)= (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	非公开发行股票	2022年02月09日	398,702	397,549.09	438.1	158,673.75	39.91%	0	0	0.00%	238,875.34	尚未使用募集资金存放于公司募集资金专户管理	238,875.34
合计	--	--	398,702	397,549.09	438.1	158,673.75	39.91%	0	0	0.00%	238,875.34	--	238,875.34

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准中国长城科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3926号文）核准，同意公司进行非公开发行股票，发行数量不超过 878,454,615.00 股。公司本次实际增发普通股 285,603,151.00 股，募集资金总额为 3,987,019,987.96 元，扣除保荐承销费用人民币 8,831,188.70 元（不含增值税），公司实际到账募集资金金额 3,978,188,799.26 元；扣除律师费、会计师费、证券登记费、印花税等发行费用人民币 2,697,893.97 元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币 3,975,490,905.29 元；募集资金到账时间为 2022 年 1 月 12 日，募集资金到账情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具“信会师报字[2022]第 ZG10011 号”验资报告。

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金专户累计收到银行利息收入、理财收益（扣除银行手续费）4,224.85 万元，累计投入募集资金项目 158,673.75 万元；另外，用闲置募集资金暂时补充流动资金 180,000.00 万元，尚未到期的现金管理产品 63,000.00 万元；公司募集资金专户余额 100.18 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用□不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
中国长城科技股份有限公司 非公开发行 A 股股票	2022 年 02 月 09 日	关键芯片研发项目	研发项目	否	30,000.00	30,000.00	--	--	--	注 1	不适用	不适用	不适用	是
		自主安全整机设计仿真实验室及特种计算机研发中心建设项目	研发项目 及生产建设	否	20,000.00	20,000.00	--	13,805.82	69.03%	注 2	不适用	不适用	不适用	否
		国产整机智能化产线建设项目	生产建设	否	130,000.00	130,000.00	--	35,255.25	27.12%	注 2	-1,744.82	-4,246.37	否	否
		国内重点地区信创云示范工程项目	研发项目 及生产建设	否	70,000.00	70,000.00	--	--	--	注 1	不适用	不适用	不适用	是
		新能源汽车三电控制及充电桩产品研发生产及试验环境建设项目	研发项目 及生产建设	否	20,000.00	20,000.00	--	--	--	注 1	不适用	不适用	不适用	是
		特种装备新能源及应用建设项目	生产建设	否	30,000.00	30,000.00	--	20,811.74	69.37%	注 2	-1,304.58	-2,150.84	否	否
		海洋水下信息系统项目	研发项目 及生产建设	否	10,000.00	10,000.00	--	7,957.9	79.58%	注 2	不适用	不适用	不适用	否

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
			设											
		三位一体中 长波机动通信系 统仿真实验室 建设、设计、产 品开发项目	研发项目 及生产建 设	否	20,000.00	20,000.00	438.1	13,293.95	66.47%	注 2	不适用	不适用	不适用	否
		补充流动资金	补流	否	67,549.09	67,549.09	--	67,549.09	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	397,549.09	397,549.09	438.1	158,673.75	--	--	-3,049.40	-6,397.21	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	397,549.09	397,549.09	438.1	158,673.75	--	--	-3,049.40	-6,397.21	--	--
分项目说明未达 到计划进度、预 计收益的情况和 原因(含“是否达 到预计效益”选 择“不适用”的原 因)	<p>关键芯片研发项目、国内重点地区信创云示范工程项目、新能源汽车三电控制及充电桩产品研发生产及试验环境建设项目因市场变化及公司战略调整，为控制投资风险，保障投资收益，公司正在对上述项目可行性进行进一步论证，截至目前公司尚未对上述项目进行募集资金投入。</p> <p>国产整机智能化产线建设项目未达预计收益，主要系相关产品市场需求放缓，导致销售收入不及预期。</p> <p>特种装备新能源及应用建设项目未达预计收益，主要系锂电池行业竞争激烈，产品销售价格整体大幅度下降，盈亏平衡点上升，公司产线规模有限，不具备成本优势。</p> <p>自主安全整机设计仿真实验室及特种计算机研发中心建设项目、国产整机智能化产线建设项目、特种装备新能源及应用建设项目、海洋水下信息系统项目、三位一体中波长机动通信系统仿真实验室建设、设计、产品开发项目原计划项目达到预定可使用状态日期分别为 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日，2025 年 6 月 30 日和 2024 年 12 月 31 日。前述项目实施未达计划进度，仍处在建设期，尚未建设完毕，因政策市场环境和公司战略变化，公司正在组织相关部门对项目后续建设计划进行重新论证，并将在充分、审慎论证调研后予以进一步决策。</p>													
项目可行性发生 重大变化的情况 说明	<p>关键芯片研发项目、国内重点地区信创云示范工程项目、新能源汽车三电控制及充电桩产品研发生产及试验环境建设项目因市场变化及公司战略调整，为控制投资风险，保障投资收益，公司正在对上述项目可行性进行进一步论证，截至目前公司尚未对上述项目进行募集资金投入，公司正在对以上项目可行性进行审慎论证。</p>													
超募资金的金额、用途及使用 进展情况	不适用													
募集资金投资项目 实施地点变更 情况	不适用													
募集资金投资项目 实施方式调整 情况	不适用													
募集资金投资项目 先期投入及置 换情况	适用													
用闲置募集资金 暂时补充流动 资金情况	<p>2022 年 4 月 5 日，公司召开第七届董事会第八十一次会议、第七届监事会第三十四次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 75,021.34 万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。</p> <p>2024 年 1 月 12 日，公司召开第七届董事会第一百零三次会议和第七届监事会第四十四次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，同意公司在前次到期后继续使用不超过人民币 1,800,000,000.00 元闲置募集资金暂时补充</p>													

融资项目 项目名称	证券上市日期	承诺投资项目 和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性 是否发生重大变化
		流动资金，期限不超过 12 个月。2024 年 1 月 15 日，公司募集资金专户转出 1,800,000,000.00 元用于暂时补充流动资金，截至 2024 年 12 月 31 日，上述资金尚未归还公司募集资金专户。												
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用												
尚未使用的募集资金用途及去向		本公司尚未使用的募集资金在募集资金专项账户和现金管理专户存放或管理。												
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		本报告期内无。												

注 1：本次募集资金于 2022 年 1 月 12 日到位，其中关键芯片研发项目、国内重点地区信创云示范工程项目、新能源汽车三电控制及充电桩产品研发生产及试验环境建设项目原计划建设期为 3 年。现因市场变化及公司战略调整，为控制投资风险，保障投资收益，公司正在对上述项目可行性进行进一步论证，截至目前公司尚未对上述项目进行募集资金投入。

注 2：自主安全整机设计仿真实验室及特种计算机研发中心建设项目中自主安全仿真实验室项目已达成建设目标，特种计算机研发中心建设项目尚未建设完成；国产整机智能化产线建设项目中山东长城、山西长城、四川长城、浙江长城、江苏长城、河南长城 6 个项目已于 2023 年度达到可使用状态，其他两个项目尚未建设完成；特种装备新能源及应用建设项目已基本完成主要部分建设；海洋水下信息系统项目基本完成研发、生产及管理场地改造，湖试基地改造，以及水下预警、水下通信、海洋观测相关产品的研制；三位一体中长波机动通信系统仿真实验室建设、设计、产品开发项目已开展了系统原理样机试制、多项关键技术专项试验，项目初步形成一整套的通信体系；公司对于上述项目的募集资金投入不及预期。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大股权。

九、主要控股参股公司分析

√适用□不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中电长城科技有限公司	子公司	主要从事计算机、服务器及相关设备研发、生产制造、销售。	100,000 万元人民币	1,351,750.48	491,683.09	692,849.26	-37,553.92	-41,498.45
中电长城圣非凡信息系统有限公司	子公司	主要从事水下与远程通信、危爆品拆解领域相关系统和设备的设计、开发、生产和销售。	23,500 万元人民币	146,317.39	-23,801.74	25,117.30	-41,370.23	-41,832.54
长沙湘计海盾科技有限公司	子公司	主要业务为高新产品生产和销售。	11,541.0988 万元人民币	188,038.97	54,825.23	61,428.51	-41,616.92	-41,888.28
长城电源技术有限公司	子公司	主要业务为开关电源设计、制造、销售	35,000 万元人民币	434,294.58	151,660.57	539,034.87	43,397.32	41,694.42
湖南长城科技信息有限公司	子公司	主要业务为信息系统集成、计算机制造、通信系统设备制造、软件开发。	85,400 万元人民币	425,819.82	206,299.17	133,860.79	-40,141.88	-40,079.83

长城电源情况包含柏怡国际。

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用□不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河北长城计算机系统有限公司	注销	无
江西长城计算机系统有限公司	注销	无
驻马店长城数字科技有限公司	清算注销	无
北京长城系统科技有限公司	股权转让	影响利润总额 1,720.99 万元
新疆长城计算机系统有限公司	股权转让	计提减值准备 555.39 万元，影响利润总额 -555.39 万元
中科长城海洋信息系统有限公司	股权转让	影响利润总额 2,216.80 万元

主要控股参股公司情况说明

- 2024 年 5 月，公司放弃对中电智能增资的优先认缴出资权，具体内容详见“其他重大关联交易”中的相关介绍。
- 2024 年 8 月，公司以公开挂牌方式转让长城银河 40% 股权，具体内容详见“公司子公司重大事项”中的相关介绍。
- 2024 年 8 月，全资子公司长城科技吸并河北长城、湖北长城、西藏长城、辽宁长城、陕西长城和江西长城等 6 家地方信创公司，具体内容详见“公司子公司重大事项”中的相关介绍。
- 2024 年 11 月，公司在产权交易所公开挂牌转让持有的中科长城 34% 的股权，挂牌底价为不低于人民币 2,216.8 万元（最终交易价格以产权交易所公开挂牌成交价格为准），具体内容详见“其他重大事项的说明”中的相关介绍。
- 2024 年 12 月，公司在深圳联合产权交易所公开挂牌转让持有的闪联信息 9.6154% 的股权，挂牌底价为不低于人民币 234.77 万元（最终交易价格以产权交易所公开挂牌成交价格为准），具体内容详见“其他重大事项的说明”中的相关介绍。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

2025 年，对中国长城是机遇与挑战并存的一年。当前，人工智能扑面而来，人类社会正加速迈向智能化时代，计算产业也从专用计算、通用计算走向智能计算。从产业实践来看，国内外头部计算企业如谷歌、微软、IBM、华为、浪潮、联想等，都把智能计算相关业务作为核心战略方向和重点布局领域，加大研发投入。融入智能计算，已然成为当前计算产业高质量发展的主潮流、主航道。

由于人工智能爆发式增长，拥有巨大参数量的超大规模人工智能模型，对智算算力的需求显著提升，未来算力可能存在巨大的缺口，这使得计算能力逐渐成为被广泛关注的重要领域。IDC 数据显示，2022 年全球人工智能 IT 总投资规模为 1288 亿美元，2027 年预计增至 4236 亿美元，五年复合增长率（CAGR）约为 26.9%；IDC 预计，2027 年中国人工智能 IT 总投资规模有望达到 381 亿美元，全球占比约 9%。近期国务院国资委召开的“AI 赋能产业焕新”中央企业人工智能专题推进会也提出中央企业应夯实发展基础底座，把主要资源集中投入到最需要、最有优势的领域，加快建设一批智能算力中心，以更好地发挥跨央企协同创新平台的作用。

2、公司发展战略

面对世界计算产业快速迈向智能化时代、自主计算产业体系亟待重构的发展大势，中国长城认真学习领会习近平总书记关于网络强国的重要思想，积极响应中国电子战略部署，坚持立足产业前沿，以服务国家战略需求为导向，肩负“再造新长城”的历史责任。中国长城以“聚焦自主智算产业，打造国家网信事业战略科技力量主力军”为战略目标，以“芯端一体、端网融合，双轮驱动、有机发展”为发展策略，着力提高核心竞争力、增强核心功能，发展智算终端、智算平台、智算部件三大核心业务，通过战略再造落实“战略使命新”、通过业务再造落实“产业结构新”、通过能力再造落实“治理模式新”。在重构我国计算产业体系中发挥更大作用，为建设网络强国、实现高水平网信科技自立自强做出新的更大贡献。中国长城坚持“长期主义”的发展理念，努力做到六个不动摇。

（1）坚持党的建设不动摇。中国长城要始终坚持党的全面领导不动摇，坚持党的建设不动摇，着力发挥公司党委“把方向、管大局、保落实”的领导作用，确保改革发展不跑调、不走样。要认真落实“两个一以贯之”重要要求，严格落实党建工作责任制。

（2）坚持使命责任不动摇。作为央企控股上市公司，中国长城肩负政治使命、经济责任和社会责任，服务国家战略，要实现政治属性、经济属性和社会属性的有机统一。中国长城必须打造国之重器，切实担当起支撑国家网络安全建设的政治使命，切实发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用。中国长城必须坚持效益优先，围绕“一利五率”强化指标导向，聚焦主业，做大“基本盘”，狠抓亏损治理，堵住“出血点”，盘活存量资产，确保国有资产保值增值。中国长城必须聚合资源优势，打造硬核产品，满足用户需求，做强做优做大企业，不断创造经济价值和社会价值。

（3）坚持科技创新不动摇。中国长城作为中国电子打造国家网信事业战略科技力量的主力军，中国长城必须坚持科技创新不动摇，打破制约科技创新的藩篱，持续激发科技创新活力，持续增强科技创新动

力，切实打造计算产业核心竞争力。

(4) 坚持人才强企不动摇。中国长城坚决落实人才强企战略，进一步强化人才“第一资源”意识，深入开展人才发展体系改革，持续推动改革走深走实，进一步加强人才选配、人才培养和人才激励，大力推进科技人才评价制度改革，树立“不唯帽子唯实绩、不唯资质唯能力”的人才评价导向，建立以创新价值、能力、贡献为标准的科技人才评价体系和分类考核，对不同层级类别的科研人员实行个性化考核，对取得突出贡献的科研人员设立破格晋升通道。

(5) 坚持有机发展不动摇。有机发展是现代企业的主要特征，是企业可持续发展的内在要求。中国长城必须坚持有机发展不动摇，以战略发展为导向，聚焦主责主业，持续加强组织和产业资源集约管理，推进科技创新生态建设，深度融入产业发展新态势，以生态化的产业位势实现永续发展。

(6) 坚持深化改革不动摇。改革是再造长城的必然选择。中国长城必须聚焦国之大者、围绕国之所需，主动落实国务院国资委部署和要求，以体系化改革持续提高核心竞争力、增强核心功能，加快打造世界一流计算产业企业；必须突出战略导向，强化内在、长期价值，以深化改革持续提升治理水平、经营水平、管理能力、创新能力、产品能力；必须通过不断深化改革，破除一切与现代企业治理不相容、制约硬核技术和产品锻造的体制机制，以改革进一步激发组织和员工活力，为公司创新而高质量发展注入新动能。

3、公司下一年度经营计划

2025 年，按照集团公司“十四五”规划要求，中国长城将坚持“芯端一体、端网融合，双核驱动、有机发展”的发展战略，将紧抓市场机遇，加快做大做强计算整机主业规模，有效提升主业盈利能力，突破增量业务，提升资产效益与效能。

(1) 全力开拓市场

计算产业抢抓新一轮信创市场机遇，做大信创产业规模，聚力发展智算服务器等服务器业务，同力落实鹏腾业务战略，协力发展终端业务，加快推动国产飞腾 AI 服务器在重点市场的应用推广，实现金融等行业市场进一步突破，全方位提升市场份额。

系统装备业务紧紧围绕落实强军首任务，有效提升核心能力；紧抓行业发展机遇，巩固在通信等领域的优势，加快海洋信息业务、系统装备行业通用计算机业务发展。

(2) 持续研发创新

立足产业前沿，深耕智算产业，加强技术预研，承担好重大专项科研任务。强化研发管理，统筹计算产业承接国家重大科研任务，强化产业协同，扩大科研合作生态，提升国家科技任务承载力。对标业内一流企业，加快提升核心能力建设。加强产品研发，以市场为导向开展产品设计、研发工作，持续打造硬核产品，增强产品核心竞争力。

(3) 强化业务管控

深化企业改革调整，抓好重点业务盈利能力提升，加大亏损企业治理。推动业务增利，优化产品业务结构，提升高毛利率业务占比。激发内部活力与动力，全面加强经营计划和全面预算管理；强化经营班子建设，建立实施导向更明确的强激励、硬约束考核激励机制。

(4) 持续精益管理

持续健全中国长城运营体系，聚合资源要素，持续深入解决“两金”等问题，提高运营效率，夯实经营质量。持续抓好产能优化，按专项计划落实两资两非清理，进一步清理低效无效资产。持续深化降本控费，深入统筹、强力推进降本控费工作，强化业务赋能，实现新成效。加快供应链现代化管理体系建设，

打通研、产、销、供信息流，进一步提升保交付、降库存能力。

4、可能面临的风险

经全面识别和系统评估，当前及今后一个时期，公司面临的风险主要有“两金”、市场竞争、科技创新、人力资源等风险。2025年，公司坚持着力化存量、防增量，聚焦重点难点，狠抓防控，确保不发生重大风险事件。

一是“两金”风险。近年来国际政治经济形势复杂多变，一些特殊行业的政策调整，以及行业需求变化等诸多不确定性、不稳定性因素，带来了存货及应收账款的增加。随着存货货龄增加及可使用性降低，原材料及产成品存货增长或形成呆滞。同时，受宏观经济、客户信用等影响，应收账款回收或存在较大不确定性。2025年，公司将主要从强化“两金”任务分解与责任落实，加大应收账款回笼力度，定期统计分析长库龄占比变化，成立专项组开展专项稽核，全力推动呆滞物料处置等方面管控风险。

二是市场竞争风险。在经济周期波动引发的消费需求结构性变化，供应链区域化重构，跨界竞争者涌入等背景下，用户需求压缩，市场竞争加剧。2025年，公司主要采取定期进行市场趋势跟踪、组织重点区域和重点客户复盘分析、专人跟进重点项目、参与部分行业或区域项目运作等举措，关注市场需求变化情况，进一步“聚焦”优势区域和行业，推动冠军产品和明星产品的研发创新，增强风险防范能力。

三是科技创新风险。在产品技术迭代加速及受技术研发路径等不确定性因素影响下，对标公司可持续发展及较强的竞争力目标需求，科技创新能力还存在差距。2025年，公司将主要从重点抓好亏损产品业务研发效能提升，建立重点研发项目立项、实施、成果产出的周期管理机制并深入开展研发投资评价，加快落实单项冠军产品打造，持续提升科技创新能力。

四是人力资源风险。在全球高新技术迭代升级的背景下，各企业对关键技术领域领军人才需求急速上升，领军人才紧缺，在引进和挽留方面存在一定不确定性。2025年，公司将主要从充分利用各种形式，加大人才寻访力度，进行关键技术领域人才市场调研及人才地图绘制，建立合理的激励约束机制，以吸引和留住高端人才。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月20日	网上平台	网络平台线上交流	机构及个人	投资者	据已公告的信息，就公司基本情况交流介绍，不涉及未公开重大信息。	详见巨潮资讯网
2024年07月10日	网上平台	网络平台线上交流	机构及个人	投资者		(www.cninfo.com.cn)投资者关系活动记录表
2024年12月12日	网上平台	网络平台线上交流	机构及个人	投资者		深圳证券交易所"互动易"
2024年1月-12月	网上平台	书面问询	机构及个人	投资者		不适用
2024年1月-12月	深圳	电话沟通	机构及个人	投资者		不适用

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

为加强市值管理工作，进一步规范市值管理行为，维护公司及广大投资者特别是中小投资者的合法权益，经2025年3月21日第八届董事会第十二次会议审议通过，公司制定《市值管理制度》。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节公司治理

一、公司治理的基本状况

1、概况

公司始终坚持按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和其它有关上市公司治理的法律法规及规范性文件的要求，持续完善法人治理结构，结合公司实际情况不断健全内部控制体系，努力推进法人治理进程和提升公司规范运作水平。

公司建有与上市公司法人治理结构相适应的各项规章制度，并严格执行；股东大会、董事会、监事会运作规范有效，董事、监事和高级管理人员勤勉尽职，按照法律法规和公司章程的规定履行职权。

截至报告期末，公司内部治理结构完整、健全、清晰，符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

公司治理与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求基本一致。

2、内幕信息知情人登记管理制度的执行情况

公司制定《内幕信息知情人登记管理制度》，并按照制度和相关法律法规要求在涉及定期报告等重大事项披露前，整理登记知情人员相关信息并按监管机构要求进行报备，严格控制内幕信息传递范围，加强内幕信息保密工作。

报告期内，公司持续加强内幕交易防控工作，以各种形式强化公司全体董事、监事、高级管理人员以及关键岗位人员的内幕交易防控意识。公司不存在董事、监事、高级管理人员及其相关亲属利用内幕消息违规买卖本公司股票的情况，未发生重大敏感信息提前泄露或被不当利用情形，也不存在因涉嫌内幕交易被监管部门行政处罚的情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，享有独立法人地位和市场竞争主体地位，具有独立完整的业务体系和直接面向市场自主经营的能力。

1、在业务方面，公司拥有独立完整的生产、销售、售后服务系统，依照法定经营范围独立从事经营管理活动，不受公司控股股东的干涉与控制，未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、在人员方面，公司在劳动、人事及工资管理等方面独立运作，管理体系完整，具有独立的劳动人事管理部门，定有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在股东单位双重任职的情况，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

3、在资产方面，公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、工业产权、非专利技术资产及产、供、销体系。

4、在机构设置方面，公司依照《公司法》等有关法律法规，设立了包括股东大会、董事会、监事会等组织机构在内的完整独立的法人治理结构，生产经营和办公机构与控股股东分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、在财务方面，公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，开立独立的银行账户，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

□适用√不适用

为确认同业竞争现状及避免潜在的同业竞争情形，公司实际控制人中国电子已作出相关承诺并认真遵守，具体内容详见第六节的“承诺事项履行情况”的相关介绍。目前，公司与控股股东、实际控制人及其下属其他企业不存在同业竞争情况。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	43.44%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	主要审议通过了如下事项： (1) 选举第七届董事会非独立董事 (2) 选举张焱先生为公司第七届监事会监事 (3) 股东回报规划（2024-2026）
2023 年度股东大会	年度股东大会	43.25%	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 24 日	主要审议通过了如下事项： (1) 2023 年度董事会工作报告 (2) 2023 年度监事会工作报告 (3) 2023 年度财务决算报告 (4) 2024 年度财务预算报告 (5) 2023 年度利润分配预案 (6) 2023 年年度报告全文及报告摘要 (7) 关于为下属公司提供担保以及下属公司之间担保的议案 (8) 关于 2024 年度日常关联交易预计事项的议案 (9) 关于修订《董事会议事规则》的议案 (10) 关于第八届董事会董事津贴标准的议案 (11) 关于第八届监事会监事津贴标准的议案 (12) 关于董事会换届选举非独立董事的议案 (13) 关于董事会换届选举独立董事的议案 (14) 关于监事会换届选举股东代表监事的议案
2024 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	43.03%	2024 年 06 月 18 日	2024 年 06 月 19 日	审议通过了关于与中电财务重新签订《全面金融合作协议》暨关联交易的议案
2024 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	43.66%	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 17 日	审议通过了关于中国长城 2024 年度非公开发行科技创新公司债券的议案
2024 年度第四次临时股东大会	临时股东大会	43.60%	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 21 日	主要审议通过了如下事项： (1) 关于续聘大信为公司 2024 年度审计机构的议案 (2) 关于中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）减资暨关联交易的议案

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用√不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
戴湘桃	男	57	董事	现任	2024年04月19日	详见以下说明						
戴湘桃	男	57	总裁	现任	2024年01月12日							
张俊南	男	66	董事	现任	2022年05月23日							
郭涵冰	男	62	董事	现任	2020年02月12日							
许明辉	女	56	董事	现任	2023年12月27日							
郑波	男	53	董事	现任	2024年04月19日							
李国敏	男	60	独立董事	现任	2019年09月12日							
董沛武	男	61	独立董事	现任	2020年11月09日							
邱洪生	男	59	独立董事	现任	2021年09月06日							
刘晨晖	男	55	监事会主席	现任	2020年05月21日							
张焱	男	51	监事	现任	2024年04月19日							
刘汉文	女	39	职工监事	现任	2022年02月23日							
于吉永	男	58	高级副总裁	现任	2020年01月17日		100,000				100,000	
李璇	男	49	高级副总裁	现任	2020年01月17日		19,000				19,000	
宋金娣	女	51	财务总监 (总会计师)	现任	2021年02月09日							
牛明	男	49	高级副总裁	现任	2020年11月25日		60,000				60,000	
谭敬军	男	54	高级副总裁	现任	2021年06月15日							
谭敬军	男	54	总法律顾问	现任	2024年04月26日							
严忠	男	56	高级副总裁	现任	2021年06月15日							
王习发	男	59	董事会秘书	现任	2020年04月03日		100,000				100,000	
谢庆林	男	50	董事长	离任	2021年12月22日	2024年04月19日						
徐建堂	男	58	董事兼总裁	离任	2021年02月09日	2024年01月12日						
孔雪屏	女	55	董事	离任	2016年12月14日	2024年04月01日						
李福江	女	56	监事	离任	2016年12月14日	2024年04月19日						
严忠	男	56	总法律顾问	离任	2021年07月19日	2024年04月26日						
杜长征	男	44	高级副总裁	离任	2023年08月25日	2024年07月12日						
合计	--	--	--	--	--	--	279,000	0		0	279,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√是□否

1、董事人员变动

2024年1月12日，徐建堂先生因工作变动原因，辞去公司董事、董事会战略委员会委员及总裁职务，其辞职后将不再担任公司任何职务。

2024年4月1日，孔雪屏女士因工作变动原因，辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员、董事会风险与合规委员会委员职务，其辞职后将不再担任公司任何职务。同日，经公司第七届董事会第一百零五次会议审议，提名戴湘桃先生、

郑波先生为公司第七届董事会董事候选人。2024 年 4 月 19 日，经 2024 年度第一次临时股东大会选举戴湘桃先生、郑波先生为公司董事。

2024 年 4 月 19 日，谢庆林先生因工作变动原因，辞去公司董事长、董事及董事会战略委员会主任委员职务，其辞职后将不再担任公司任何职务。同日，经公司第七届董事会第一百零七次会议审议，选举戴湘桃先生代为履行董事长职责。

2、监事人员变动

2024 年 4 月 1 日，李福江女士因工作变动原因，辞去公司监事职务，其辞职后将不再担任公司任何职务。同日，经公司第七届监事会第四十五次会议审议，提名张焱先生为公司第七届监事会监事候选人。2024 年 4 月 19 日，经 2024 年度第一次临时股东大会选举张焱先生为公司监事。

3、高级管理人员变动

2024 年 4 月 26 日，经第七届董事会第一百零八次会议审议，聘任谭敬军先生为公司总法律顾问，任期同第七届董事会。严忠先生不再担任公司总法律顾问。

2024 年 5 月 23、24 日，经第八届董事会第一次会议审议，聘任戴湘桃先生为公司总裁，于吉永先生、李璇先生、牛明先生、谭敬军先生、严忠先生、杜长征先生为公司高级副总裁，宋金娣女士为公司财务总监，谭敬军先生为公司总法律顾问，王习发先生为公司董事会秘书，任期同第八届董事会。

2024 年 7 月 12 日，杜长征先生因工作变动原因，辞去公司高级副总裁职务，其辞职后将不再担任公司任何职务。

4、董事会、监事会换届

2024 年 4 月 26 日，经公司第七届董事会第一百零八次会议审议，同意提名戴湘桃先生、张俊南先生、郭涵冰先生、许明辉女士、郑波先生为公司第八届董事会非独立董事候选人，提名李国敏先生、董沛武先生、邱洪生先生为公司第八届董事会独立董事候选人；经公司第七届监事会第四十七次会议审议，同意提名刘晨晖先生、张焱先生为第八届监事会股东代表监事候选人。2024 年 5 月 23 日，公司召开 2023 年度股东大会，选举戴湘桃先生、张俊南先生、郭涵冰先生、许明辉女士、郑波先生为公司第八届董事会非独立董事，选举李国敏先生、董沛武先生、邱洪生先生为公司第八届董事会独立董事，选举刘晨晖先生、张焱先生为第八届监事会股东代表监事。

2024 年 5 月 7 日，接公司工会委员会《关于刘汉文女士当选为公司第八届监事会职工监事的函告》，选举刘汉文女士为公司第八届监事会职工代表监事。

2024 年 5 月 23 日，经第八届董事会第一次会议审议，推举董事戴湘桃先生代为履行董事长职责，临时主持董事会日常工作，直至选举产生新任董事长为止；经第八届监事会第一次会议审议，选举刘晨晖先生为公司第八届监事会主席。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用□不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
戴湘桃	董事	被选举	2024 年 04 月 19 日	2024 年第一次临时股东大会选举为董事、第八届董事会第一次会议推举代为履行董事长职责。
戴湘桃	总裁	聘任	2024 年 01 月 12 日	第七届董事会第一百零三次会议聘任
郑波	董事	被选举	2024 年 04 月 19 日	2024 年第一次临时股东大会选举
张焱	监事	被选举	2024 年 04 月 19 日	2024 年第一次临时股东大会选举
杜长征	高级副总裁	离任	2024 年 07 月 12 日	工作变动
谭敬军	总法律顾问	聘任	2024 年 04 月 26 日	第七届董事会第一百零八次会议聘任
谢庆林	原董事长	离任	2024 年 04 月 19 日	工作变动
孔雪屏	原董事	离任	2024 年 04 月 01 日	工作变动
李福江	原监事	离任	2024 年 04 月 01 日	工作变动
严忠	原总法律顾问	解聘	2024 年 04 月 26 日	工作变动

（二）任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事主要工作经历

（1）戴湘桃先生，本公司董事兼总裁，中国国籍。毕业于湖南大学电气工程系工业电气自动化专业，大学本科学历，工学学士，高级工程师。兼任长城信息股份有限公司董事长。曾任长城信息产业股份有限公司总裁助理兼终端本部总经理、副总经理、总经理、董事，中国长城科技集团股份有限公司高级副总裁等职。2024年1月起任公司总裁，2024年4月起任公司董事。

（2）张俊南先生，本公司董事，中国国籍。毕业于北京邮电大学微波通信专业，工学学士；高级工程师。曾任中国联通北京分公司副总经理、常务副总经理、党委书记，中国联通湖南分公司总经理、党委书记，中国联通基础网络部、运行维护部、网络建设部总经理，中国联通物资采购与管理部负责人、总经理、资深经理，兼任小沃科技有限公司董事长。2022年5月起担任本公司董事。

（3）郭涵冰先生，本公司董事，中国国籍。毕业于中国人民大学财政系，大学本科学历。兼任上海浦东软件园股份有限公司董事，曾任中国长城开拓投资管理公司总经理，中国电子物资总公司副总经理兼总会计师，中国瑞达投资发展集团有限公司副总经理（主持生产经营工作）。2020年2月起担任本公司董事。

（4）许明辉女士，本公司董事，中国国籍。毕业于湖南大学工商管理专业，硕士学历，高级工程师。兼任湖南计算机厂有限公司监事；曾任湖南计算机厂生产二部工程技术人员、副部长、部长，湖南计算机股份有限公司整机厂厂长、生产管理科科长、物控部经理、制造中心副总经理、公司办公室主任，长城信息股份有限公司人力资源部部长、党委副书记、纪委书记、工会主席，中国长城科技集团股份有限公司纪委书记、党委副书记。2023年12月起担任本公司董事。

（5）郑波先生，本公司董事，中国国籍。毕业于江西财经大学财务会计系会计学专业，经济学学士学位；获北京大学经济学院经济学硕士学位；高级会计师、高级政工师、高级国际财务管理师。现任中国电子信息产业集团有限公司资产经营部主任。曾任深圳中电投资股份有限公司总会计师，中国中电国际信息服务有限公司总会计师，中国电子财务有限责任公司党委副书记（主持工作）、总经理。2024年4月起任本公司董事。

（6）李国敏先生，本公司独立董事，中国国籍，毕业于郑州大学物理系物理学专业，大学本科学历。原科技日报社要闻部主任编辑，现任中国管理科学学会理事，中国发展战略学研究会雄安发展战略专业委员会理事。《中国信息化发展报告》合著，中国机械工业出版社出版；《中国电子商务报告》合著，清华大学出版社出版；《中国管理发展报告》（2018年、2019年、2020年、2021年、2022年）编委，社会科学文献出版社出版。曾任科技日报社《网络时空》周刊副主编。2005年获第十五届中国新闻奖一等奖。2019年9月起担任本公司独立董事。

（7）董沛武先生，本公司独立董事，中国国籍，本科毕业于哈尔滨工业大学精密仪器制造工艺专业，硕士、博士毕业于哈尔滨工业大学管理学院管理科学与工程专业，北京大学应用经济学博士后。现任北京理工大学二级教授、博导。兼任教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会副主任委员、《系统工程与电子技术》编委会委员。曾任中国人民政治协商会议黑龙江省第八届和第九届委员会委员、哈尔滨工业大学教授、北京理工大学 MBA 教育中心主任、北京理工大学管理与经济学院副院长。2020年11月起担任本公司独立董事。

（8）邱洪生先生，本公司独立董事，中国国籍，硕士研究生，注册高级企业风险管理师、高级经济师、注册资产评估师、并购交易师。1989年2月至1994年12月历任航空航天部第710所助理工程师、工程师；1995年1月至今历任中华财务咨询有限公司部门经理、业务总监、董事兼副总经理、董事兼总经理；现担任中节能万润股份有限公司、有研半导体硅材料股份公司独立董事；2021年9月至今任公司独立董事。

2、监事主要工作经历

（1）刘晨晖先生，本公司监事会主席，中国国籍，毕业于电子科技大学微电子科学与工程系半导体物理与器件专业，大学本科学历；西安电子科技大学电子与通信工程专业，工程硕士学位；研究员级高级工程师。现任中国电子信息产业集团有限公司党组巡视组组长，兼任中电长城科技有限公司监事。曾任中国电科集团13研究所第一研究室副主任、科技技改引进处副处长，中国电子信息产业集团有限公司系统装备部能力建设处处长、科技质量处处长，中国振华集团董事，中电锦江信息产业有限公司纪委书记、党委委员。2020年5月起担任本公司监事会主席。

（2）张焱先生，本公司监事，中国国籍。毕业于西南财经大学工商企业管理专业，本科学历，管理学学士学位；英国

莱斯特大学金融专业，理学硕士学位；助理经济师。现任中国电子信息产业集团有限公司审计与法律部副主任。曾任中国电子信息产业集团公司审计部专项副经理、纪检监察部（审计部）四处副处长、审计部管理审计处处长，成都中电锦江信息产业有限公司总会计师。2024 年 4 月起任本公司监事。

(3) 刘汉文女士，本公司职工监事、审计管理部副总经理（主持工作）。中国国籍，毕业于江西财经大学国际学院国际会计、法学专业，本科学历，双学士学位，在职研究生在读。兼任武汉中原电子集团有限公司监事、长城国际信息技术（深圳）有限公司监事、长城信息股份有限公司监事会主席。曾任本公司审计管理部审计经理，湖南长城金融设备有限公司（现长城信息股份有限公司）党建工作部高级审计监察经理，碧桂园控股有限公司风控审计监察中心高级审计主管。2021 年 3 月起担任本公司第七届监事会职工监事。

3、高级管理人员主要工作经历

(1) 于吉永先生，本公司高级副总裁，中国国籍。毕业于清华大学，大学本科学历，正高级工程师。兼任中国长城科技集团股份有限公司石岩分公司负责人，中国长城计算机（香港）控股有限公司董事长、总经理，长城电源技术有限公司董事长，中国电源学会理事，广州鼎甲计算机科技有限公司董事长，深圳市计算机行业协会第十一届会长；曾任本公司副总裁，电源事业部开发室主任、副总经理、总经理。曾获得电子工业部科学技术进步二等奖。2020 年 1 月起任本公司高级副总裁。

(2) 李璇先生，本公司高级副总裁，中国国籍，毕业于北京航空航天大学电子工程系信息工程专业，大学本科学历；北京理工大学航天工程专业，工程硕士学位；兼任中国长城研究院院长、中电（海南）联合创新研究院有限公司董事、飞腾信息技术有限公司董事、中电长城科技有限公司执行董事兼总经理。曾任北京空间飞行器总体设计部主任设计师，航天恒星科技有限公司系统部副部长、系统论证中心主任、系统工程中心主任、民用总体室主任，航天神舟智慧系统技术有限公司副总经理、本公司副总裁等职。2020 年 1 月起任本公司高级副总裁。

(3) 宋金娣女士，本公司财务总监（总会计师），中国国籍。毕业于杭州电子工业学院工业经济系工业财务会计，经济学学士，大学本科学历；高级会计师、中国注册会计师、美国注册管理会计师。兼任飞腾信息技术有限公司监事、长城电源技术有限公司董事、湖南省会计学会第十届理事会理事；曾任中电长城网际系统应用有限公司总会计师，中国电子信息产业集团有限公司财务部会计处处长、副处长、综合处副处长，中国电子系统工程总公司财务部副总经理兼结算中心主任，北京金中系科技有限公司财务总监，中国电子系统工程总公司财务部科长、主管会计、会计。2021 年 2 月起任本公司财务总监（总会计师）。

(4) 牛明先生，本公司高级副总裁，中国国籍。毕业于合肥工业大学，研究生学历，硕士学位，教授级高级工程师。曾任北京圣非凡电子系统技术开发有限公司总经理、副总经理，中电长城圣非凡信息系统有限公司党委书记、董事长、法定代表人，长沙湘计海盾科技有限公司董事长，本公司总法律顾问。2020 年 11 月起担任本公司高级副总裁。

(5) 谭敬军先生，本公司高级副总裁，总法律顾问、首席合规官，中国国籍。毕业于北京物资学院，本科学历，中南大学工商管理 MBA，注册会计师、高级会计师，长沙市 C 类高级人才；兼任湖南长城科技信息有限公司董事长、长沙自主可控及信息安全产业技术创新联盟理事长；曾任长城信息产业股份有限公司党委委员、副总经理，湖南长城信息金融设备有限责任公司董事长、党总支书记，长沙中电软件园有限公司董事长，深圳中电长城能源有限公司董事长，广东长城科技发展有限公司执行董事，江西长城计算机系统有限公司执行董事，迈普通信技术股份有限公司董事长，中电长城科技有限公司常务副总经理，本公司副总裁。曾获 2018 年长沙高新区优秀企业家、2018 年中国国防科技工业企业管理创新成果三等奖。2021 年 6 月起任本公司高级副总裁，2024 年 4 月起任本公司总法律顾问、首席合规官。

(6) 严忠先生，本公司高级副总裁，中国国籍。毕业于上海复旦大学无线电电子学专业，本科学历，理学学士，正高级工程师；兼任武汉中原电子集团有限公司董事长，迈普通信技术股份有限公司董事长，湖南长城银河科技有限公司董事长，长沙湘计海盾科技有限公司执行董事；历任武汉中原电子集团有限公司总工程师助理、副总工程师、研发中心主任、总工程师、副总经理，曾任长沙湘计海盾科技有限公司董事长，湖南长城海盾光纤科技有限公司董事长，本公司自主安全业务总部副总经理、研究院副院长，本公司副总裁，总法律顾问。曾获 2003 年全国信息产业系统先进工作者、2004 年武汉市科学技术一等奖、2006 年中国电子信息产业集团公司年度突出贡献科技工作者。2021 年 6 月起担任本公司高级副总裁。

(7) 王习发先生，本公司董事会秘书，中国国籍。工学硕士，毕业于国防科技大学；MBA，高级工程师。现任本公司科技委副主任。曾任湖南计算机厂系统工程公司副总经理，成华（香港）有限公司总经理，深圳市泰富投资有限公司总经理，长城信息产业股份有限公司股证事务与投资部部长、职工监事、董事会秘书，中国长城科技集团股份有限公司总裁助理、基

建办主任、副总裁。2020 年 4 月起担任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郑波	中国电子信息产业集团有限公司	资产经营部主任	2022 年 12 月	不适用	是
张焱	中国电子信息产业集团有限公司	审计与法律部副主任	2022 年 12 月	不适用	是
刘晨晖	中国电子信息产业集团有限公司	党组巡视组专职组长	2024 年 5 月	不适用	是
在股东单位任职情况的说明	中国电子信息产业集团有限公司为本公司实际控制人。				

在其他单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
戴湘桃	长城信息股份有限公司	董事长	2019 年 5 月 10 日		否
戴湘桃	长沙湘之企业管理有限责任公司	执行董事	2021 年 2 月 5 日		否
戴湘桃	深圳市计算机行业协会	荣誉会长	2024 年 8 月		否
郭涵冰	上海浦东软件园股份有限公司	董事	2022 年 3 月 1 日		否
许明辉	湖南计算机厂有限公司	监事	2023 年 10 月		否
郑波	天津滨海新区科技金融投资集团有限公司	董事长	2024 年 5 月		否
郑波	中湾私募基金管理有限公司	副董事长	2023 年 10 月		否
郑波	北京华大九天科技股份有限公司	董事	2024 年 12 月		否
郑波	中电金投控股有限公司	董事	2023 年 9 月		否
李国敏	中国管理科学学会	理事	2023 年 1 月		否
李国敏	中国发展战略学研究会雄安发展战略专业委员会	理事	2024 年 12 月		否
董沛武	北京理工大学	二级教授、博导	2005 年 1 月 1 日		是
董沛武	教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会	副主任委员	2018 年 10 月 1 日		否
董沛武	《系统工程与电子技术》编委会	委员	2018 年 8 月 1 日		否
邱洪生	中华财务咨询有限公司	执行董事、总经理	2013 年 1 月 1 日		是
邱洪生	博略现代咨询（北京）有限公司	董事	2009 年 1 月 2 日		否
邱洪生	国合现代（深圳）资本研究院有限公司	董事	2018 年 10 月 1 日		否
邱洪生	西藏长盛投资管理有限公司	执行董事	2020 年 12 月 1 日		否
邱洪生	弘蔚（上海）资产管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 11 月 6 日		否
邱洪生	北京中关村融汇金融信息服务有限公司	董事	2018 年 5 月 1 日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邱洪生	中国中电国际信息服务有限公司	董事	2017年7月1日		否
邱洪生	中节能万润股份有限公司	独立董事	2021年4月1日		是
邱洪生	有研半导体硅材料股份公司	独立董事	2021年5月1日		是
刘晨晖	中电长城科技有限公司	监事	2021年11月1日		否
刘汉文	武汉中原电子集团有限公司	监事	2022年4月1日		否
刘汉文	长城国际信息技术（深圳）有限公司	监事	2024年5月		
刘汉文	长城信息股份有限公司	监事会主席	2024年6月28日		否
于吉永	中国长城计算机（香港）控股有限公司	董事长、总经理	2015年3月1日		否
于吉永	长城电源技术有限公司	董事长	2021年1月1日		否
于吉永	中国电源学会	理事	2013年11月1日		否
于吉永	广州鼎甲计算机科技有限公司	董事长	2024年6月27日		否
于吉永	深圳市计算机行业协会	会长	2024年8月23日		否
李璇	中电（海南）联合创新研究院有限公司	董事	2024年1月22日		否
李璇	飞腾信息技术有限公司	董事	2024年6月		
李璇	中电长城科技有限公司	执行董事、总经理	2024年8月8日		否
宋金娣	飞腾信息技术有限公司	监事	2021年5月1日		否
宋金娣	长城电源技术有限公司	董事	2022年1月1日		否
宋金娣	湖南省会计学会	理事	2023年12月28日		否
牛明	中电长城圣非凡信息系统有限公司	法定代表人	2023年6月21日	2025年2月	否
牛明	长沙湘计海盾科技有限公司	董事长	2022年8月20日	2024年7月9日	否
谭敬军	湖南长城科技信息有限公司	董事长	2021年4月1日		否
谭敬军	中电长城科技有限公司	常务副总经理	2022年4月1日	2024年2月25日	否
谭敬军	长沙自主可控及信息安全产业技术创新联盟	理事长	2022年4月1日		否
严忠	武汉中原电子集团有限公司	董事长	2022年11月21日		否
严忠	武汉中元通信股份有限公司	董事、总经理	2019年11月1日	2024年1月	否
严忠	武汉市科学技术协会第九届委员会	委员	2019年12月1日	2024年12月	否
严忠	迈普通信技术股份有限公司	董事长	2022年4月1日		否
严忠	湖南长城海盾光纤科技有限公司	董事长	2022年8月20日	2024年2月5日	否
严忠	湖南长城银河科技有限公司	董事长	2024年4月1日		否
严忠	长沙湘计海盾科技有限公司	执行董事	2025年3月4日		否
王习发	黑龙江长城计算机系统有限公司	监事	2020年1月1日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王习发	浙江长城计算机系统有限公司	监事	2020年1月1日		否
王习发	云南长城计算机系统有限公司	监事	2020年3月1日		否
王习发	江苏长城计算机系统有限公司	监事	2022年1月1日		否
王习发	长城信息股份有限公司	董事	2023年2月13日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

（三）董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》的规定，董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。

2018年4月3日召开的公司2018年度第四次临时股东大会审议通过了第七届董事会董事津贴标准的议案及第七届监事会监事津贴标准的议案；2022年5月23日召开的公司2021年度股东大会审议通过了选举张俊南先生为第七届董事会董事的议案，同意张俊南先生担任公司第七届董事会董事，董事津贴标准为10万元/年（税前）。2024年1月1日至2024年5月22日，公司按每人每年董事津贴人民币10万元（含税）向董事张俊南先生和独立董事李国敏先生、董沛武先生、邱洪生先生支付津贴。

2024年5月23日召开的公司2023年度股东大会审议通过了第八届董事会董事津贴标准的议案及第八届监事会监事津贴标准的议案，2024年5月23日至2024年12月31日，公司按每人每年董事津贴人民币15万元（含税）向董事张俊南先生和独立董事李国敏先生、董沛武先生、邱洪生先生支付津贴，出席公司董事会、监事会、股东大会会议的差旅费及根据《公司章程》和相关法律法规行使职权所需费用由公司承担，除此之外，非公司员工的董事、监事，公司在其任期内不支付其他报酬。

公司高级管理人员实行岗位工资制，其报酬根据公司工资管理制度，以及参照同行业标准，根据公司经营情况及个人工作业绩来综合确定，按照薪酬管理制度支付基本工资，根据年度业绩考核支付绩效工资。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员应付报酬总额为 618.29 万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
戴湘桃	男	57	董事、总裁	现任	61.51	
张俊南	男	66	董事	现任	7.43	
郭涵冰	男	62	董事	现任	0.00	是
许明辉	女	56	董事	现任	12.00	
郑波	男	53	董事	现任	0.00	是
李国敏	男	60	独立董事	现任	13.04	
董沛武	男	61	独立董事	现任	13.04	
邱洪生	男	59	独立董事	现任	13.04	
刘晨晖	男	55	监事会主席	现任	26.47	是
张焱	男	51	监事	现任	0.00	是
刘汉文	女	39	职工监事	现任	50.41	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
于吉永	男	58	高级副总裁	现任	55.04	
李璇	男	49	高级副总裁	现任	54.18	
宋金娣	女	51	财务总监（总会计师）	现任	54.15	
牛明	男	49	高级副总裁	现任	56.52	
谭敬军	男	54	高级副总裁、总法律顾问	现任	55.19	
严忠	男	56	高级副总裁	现任	54.74	
王习发	男	59	董事会秘书	现任	48.44	
谢庆林	男	50	原董事长	离任	0.00	是
徐建堂	男	58	原董事兼总裁	离任	11.26	
孔雪屏	女	55	原董事	离任	0.00	是
李福江	女	56	原监事	离任	0.00	是
杜长征	男	44	原高级副总裁	离任	31.83	
合计	--	--	--	--	618.29	--

其他情况说明

□适用√不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第一百零三次会议	2024年01月12日	2024年01月13日	主要审议通过了如下议案： (1) 关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案； (2) 关于聘任公司总裁的议案。
第七届董事会第一百零四次会议	2024年03月15日	不适用	审议通过了关于审议中国长城总部组织机构调整优化方案的议案。
第七届董事会第一百零五次会议	2024年04月01日	2024年04月03日	主要审议通过了如下议案： (1) 2023年度全面风险管理工作报告； (2) 2023年度内控体系工作报告； (3) 关于制定《财务管理制度》的议案； (4) 关于中电财务拟将资本公积及未分配利润转增注册资本暨关联交易的议案； (5) 关于制定《股东回报规划（2024-2026）》的议案； (6) 关于提名公司董事候选人的议案； (7) 关于提议召开2024年度第一次临时股东大会的议案。
第七届董事会第一百零六次会议	2024年04月12日	2024年04月13日	审议通过了关于下属控股公司长城信息调整定向发行方案的议案。
第七届董事会第一百零七次会议	2024年04月19日	2024年04月20日	主要审议通过了如下议案： (1) 关于选举代理董事长的议案；

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			<p>(2) 关于补选第七届董事会专门委员会委员的议案；</p> <p>(3) 关于第二期股权激励计划首次授予第一个行权期自主行权完毕相关事项的议案。</p>
第七届董事会第一百零八次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 30 日	<p>主要审议通过了如下议案：</p> <p>(1) 2023 年度经营报告；</p> <p>(2) 2023 年度财务决算报告；</p> <p>(3) 2023 年度利润分配预案；</p> <p>(4) 关于 2023 年度计提资产减值准备及核销的议案；</p> <p>(5) 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；</p> <p>(6) 2023 年度中电财务风险评估报告；</p> <p>(7) 2024 年度财务预算报告；</p> <p>(8) 关于向银行申请授信额度并涉及资产担保的议案；</p> <p>(9) 关于为下属公司提供担保以及下属公司之间担保的议案；</p> <p>(10) 2023 年度内部控制评价报告；</p> <p>(11) 2023 年环境、社会及管治报告；</p> <p>(12) 关于变更公司总法律顾问的议案；</p> <p>(13) 2023 年年度报告全文及报告摘要；</p> <p>(14) 2023 年度董事会工作报告；</p> <p>(15) 2024 年一季度报告；</p> <p>(16) 关于 2024 年度日常关联交易预计的议案；</p> <p>(17) 关于修订公司董事会会议事规则及部分专门委员会会议工作条例的议案；</p> <p>(18) 关于董事会换届的议案；</p> <p>(19) 关于第八届董事会董事津贴标准的议案；</p> <p>(20) 关于提议召开年度股东大会的议案。</p>
第八届董事会第一次会议	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 25 日	<p>主要审议通过了如下议案：</p> <p>(1) 关于推举董事代行董事长职责及聘任高级管理人员和其他相关人员的议案；</p> <p>(2) 关于推举董事代行董事长职责的议案；</p> <p>(3) 关于第八届董事会专门委员会组成的议案；</p> <p>(4) 关于聘任高级管理人员和其他相关人员的议案；</p> <p>(5) 关于长城电源太原基地建设的议案；</p> <p>(6) 关于长城香港继续开展主业相关贸易业务的议案；</p> <p>(7) 关于放弃中电智科优先认缴出资权暨关联交易的议案；</p> <p>(8) 关于与中电财务重新签订《全面金融合作协议》暨关联交易的议案；</p> <p>(9) 关于提议召开 2024 年度第二次临时股东大会的议案。</p>
第八届董事会第二次会议	2024 年 07 月 30 日	2024 年 08 月 01 日	<p>主要审议通过了如下议案：</p> <p>(1) 关于中国长城参与海底科学观测网国家重大科技基础设施项目的议案；</p> <p>(2) 关于中国长城 2024 年度非公开发行科技创新公司债券的议案；</p> <p>(3) 关于第二期股票期权激励计划 2023 年度未达行权条件及注销相关股票期权的议案；</p> <p>(4) 关于提议召开 2024 年度第三次临时股东大会的议案。</p>

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第三次会议	2024年08月29日	2024年08月31日	主要审议通过了如下议案： (1) 关于挂牌转让湘计海盾持有的长城银河 40%股权的议案； (2) 关于长城科技吸收合并 6 家地方长城公司的议案； (3) 关于出售部分零星房产的议案； (4) 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告； (5) 中电财务风险评估报告（2024 年半年度）； (6) 关于续聘大信为公司 2024 年度审计机构的议案； (7) 2024 年半年度报告全文及报告摘要。
第八届董事会第四次会议	2024年09月03日	2024年09月04日	主要审议通过了如下议案： (1) 关于中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）减资暨关联交易的议案； (2) 关于提议召开 2024 年度第四次临时股东大会的议案。
第八届董事会第五次会议	2024年10月16日	不适用	主要审议通过了如下议案： (1) 关于驻马店长城清算注销的议案； (2) 关于挂牌转让北京长城 100%股权的议案； (3) 关于挂牌转让新疆长城 100%股权的议案； (4) 关于制定《授权管理制度》的议案。
第八届董事会第六次会议	2024年10月30日	2024年10月31日	主要审议通过了如下议案： (1) 2024 年第三季度报告； (2) 关于利用自有闲置资金进行理财增效的议案； (3) 关于审议公司经理层 2024 年度经营业绩合约的议案。
第八届董事会第七次会议	2024年11月25日	不适用	主要审议通过了如下议案： (1) 关于公开挂牌转让参股公司中科长城 34%股权的议案； (2) 关于变更仙桃电力及分宜电力 100%股权处置方案的议案； (3) 关于处置金融资产的议案。
第八届董事会第八次会议	2024年12月12日	不适用	审议通过了关于公开挂牌转让参股公司闪联信息 9.6154%股权的议案
第八届董事会第九次会议	2024年12月27日	2024年12月28日	主要审议通过了如下议案： (1) 关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案； (2) 关于在募集资金专户继续签订人民币单位协定存款合同的议案； (3) 关于长城国际股权变更的议案； (4) 关于处置金融资产的议案； (5) 关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
戴湘桃	11	9	2	0	0	否	3

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张俊南	15	12	3	0	0	否	1
郭涵冰	15	12	3	0	0	否	5
许明辉	15	12	3	0	0	否	5
郑波	11	8	2	1	0	否	1
李国敏	15	12	3	0	0	否	5
董沛武	15	12	3	0	0	否	5
邱洪生	15	12	3	0	0	否	5
谢庆林（已离任）	4	3	1	0	0	否	0
孔雪屏（已离任）	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，忠实、勤勉地履行职责，积极出席董事会、股东大会，对提交董事会审议的各项议案深入讨论，积极发表意见。根据公司的实际情况，为公司的健康发展建言献策，经充分沟通讨论，形成一致意见，符合公司现阶段发展需求的建议均被采纳并予以实施。在董事会闭会期间，各位董事能够认真阅读公司提供的各类文件、报告，及时了解公司的经营管理状况，坚决监督和推动董事会决议、股东大会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	谢庆林（4月18日）	10	2024年04月19日	关于选举主任委员的议案	战略委员会严格按照《董事会战	不适用	不适用

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
	止)、戴湘桃(4月19日起)、郭涵冰(5月22日止)、郑波(5月23日起)、李国敏		2024年04月25日	战略委 2023 年度履职情况报告	略委员会工作条例》及相关法律法规的规定,根据公司实际情况,结合自身专业和经验,对公司资本运作、战略规划等提出了相关意见。		
			2024年05月23日	1. 关于选举主任委员的议案 2. 关于长城电源太原基地建设的议案 3. 关于长城香港继续开展主业相关贸易业务的议案 4. 关于放弃中电智科优先认缴出资权暨关联交易的议案			
			2024年07月30日	1. 关于中国长城参与海底科学观测网国家重大科技基础设施项目的议案 2. 关于中国长城 2024 年度非公开发行科技创新公司债券的议案			
			2024年08月28日	1. 关于挂牌转让湘计海盾持有的长城银河 40%股权的议案 2. 关于长城科技吸收合并 6 家地方长城公司的议案 3. 关于出售部分零星房产的议案			
			2024年09月02日	关于中电信创控股(深圳)合伙企业(有限合伙)减资暨关联交易的议案			
			2024年10月15日	1. 关于驻马店长城清算注销的议案 2. 关于挂牌转让北京长城 100%股权的议案 3. 关于挂牌转让新疆长城 100%股权的议案			
			2024年11月25日	1. 关于公开挂牌转让参股公司中科长城 34%股权的议案 2. 关于变更仙桃电力及分宜电力 100%股权处置方案的议案 3. 关于处置金融资产的议案			
			2024年12月12日	关于公开挂牌转让参股公司闪联信息 9.6154%股权的议案			
			2024年12月26日	1. 关于长城国际股权变更的议案 2. 关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案 3. 关于处置金融资产的议案			
			审计委员会	邱洪生、郭涵冰、董沛武			
2024年01月19日	1. 听取财务快报汇报 2. 听取预审总结汇报 3. 2023 年度审计计划 4. 2023 年度内部审计工作总结报告						
2024年03月14日	2024 年一季度内部审计工作计划报告						
2024年03月29日	1. 关于制定《财务管理制度》的议案 2. 关于中国长城 2024 年度内部审计工作计划的报告 3. 关于制定《股东回报规划(2024-2026)》的议案						
2024年04月09日	1. 2024 年度内部控制自我评价工作方案 2. 2023 年度内部控制评价报告 3. 2023 年度财务工作总结						
2024年04月19日	1. 2023 年度财务决算报告 2. 关于 2023 年度计提资产减值准备及核销的议案 3. 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告 4. 2023 年度中电财务风险评估报告 5. 2024 年度财务预算报告						

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
				6. 关于向银行申请授信额度并涉及资产担保的议案 7. 关于为下属公司提供担保以及下属公司之间担保的议案 8. 关于利用自有闲置资金进行理财增效的议案 9. 听取 2024 年一季度财务分析报告			
			2024 年 04 月 25 日	1. 2023 年度内部控制审计报告 2. 2023 年度重大事项检查报告 3. 2023 年第四季度募集资金存放与使用情况审核的报告 4. 2024 年第一季度募集资金存放与使用情况审核的报告 5. 2024 年一季度内审工作总结和二季度内审工作计划 6. 2023 年年度报告全文及报告摘要 7. 关于修订《董事会审计委员会工作条例》的议案 8. 审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告 9. 审计委员会 2023 年度履职情况报告			
			2024 年 05 月 23 日	1. 关于选举主任委员的议案 2. 关于聘任财务总监的议案			
			2024 年 08 月 28 日	1. 2024 年半年度财务报告 2. 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告 3. 中电财务风险评估报告(2024 年半年度) 4. 关于续聘大信为公司 2024 年度审计机构的议案 5. 关于中国长城 2024 年度上半年审计工作总结与三季度审计工作计划的报告 6. 2024 年上半年度重大事项检查报告 7. 2024 年二季度募集资金存放与使用情况审核报告			
			2024 年 10 月 28 日	1. 2024 年三季度财务分析报告 2. 关于利用自有闲置资金进行理财增效的议案 3. 关于中国长城 2024 年三季度审计工作总结与四季度审计工作计划的报告 4. 中国长城 2024 年三季度募集资金存放与使用情况审核报告			
			2024 年 12 月 26 日	1. 2024 年预审工作总结 2. 2024 年审计计划 3. 2024 年经营预计及 2025 年预算情况 4. 关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案 5. 关于在募集资金专户继续签订人民币单位协定存款合同的议案			
薪酬与考核委员会	董沛武、许明辉(4 月 19 日起)、邱洪生、孔雪屏(4 月 1 日止)	6	2024 年 04 月 18 日	关于第二期股权激励计划首次授予第一个行权期自主行权完毕相关事项的议案	薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作条例》及相关法律法规的规定,勤勉尽责,根据公司实际情况,结合自身专业和经	不适用	不适用
			2024 年 04 月 25 日	1. 听取公司人力资源情况 2. 关于修订《董事会薪酬与考核委员会工作条例》的议案 3. 关于第八届董事会董事津贴标准的议案 4. 审议拟披露的 2023 年度公司董事、高管薪酬 5. 董事会薪酬与考核委员会 2023 年度履职情况报告			

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2024年05月23日	关于选举主任委员的议案	验，对公司薪酬、考核、激励等工作提出了相关意见。		
			2024年07月30日	关于第二期股票期权激励计划2023年度未达行权条件及注销相关股票期权的议案			
			2024年10月29日	关于审议公司经理层2024年度经营业绩合同的议案			
			2024年11月10日	1. 关于公司经理层2023年度绩效考核结果的议案 2. 关于公司经理人员2023年度薪酬分配的议案			
风险与合规委员会	邱洪生、郑波（4月19日-5月22日）、郭涵冰（5月23日起）、许明辉（4月19日起）	5	2024年03月28日	1. 2023年度内控体系工作报告 2. 2023年度全面风险管理工作报告	风险与合规委员会严格按照《董事会风险与合规委员会工作条例》及相关法律法规的规定，勤勉尽责，根据公司实际情况，结合自身专业和经验，对全面风险管理、合规管理等工作提出了相关意见。	不适用	不适用
			2024年04月19日	关于选举主任委员的议案			
			2024年04月25日	修订董事会议事规则			
			2024年05月23日	关于选举主任委员的议案			
			2024年10月15日	关于制定《授权管理制度》的议案			
提名委员会	李国敏、张俊南、邱洪生（5月22日止）、董沛武（5月23日起）	4	2024年01月12日	关于聘任公司总裁的议案	提名委员会严格按照《董事会提名委员会工作条例》及相关法律法规的规定，勤勉尽责，根据公司实际情况，结合自身专业和经验，对公司董事的选聘提出了相关意见。	不适用	不适用
			2024年04月01日	关于提名公司董事候选人的议案			
			2024年04月25日	1. 关于董事会换届的议案 2. 关于变更公司总法律顾问的议案 3. 关于修订《董事会提名委员会工作条例》的议案 4. 董事会提名委员会2023年度履职情况报告			
			2024年05月23日	1. 关于选举主任委员的议案 2. 关于聘任高级管理人员的议案			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	362
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	13,008
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,370
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,370
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2,247

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,072
销售人员	971
技术人员	4,264
财务人员	261
行政人员	1,802
合计	13,370
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,614
本科	5,083
大专及以下	6,673
合计	13,370

2、薪酬政策

为了有效吸引与保留核心人才，激发员工价值创造潜能，同时确保薪酬资源与组织战略目标协同，实现企业人力资本效能最大化与可持续发展，公司建立了公平、竞争、激励的分配机制，具体措施包括：

1、建立动态调整机制。建立基于绩效表现的动态调整机制，定期评估员工的工作表现、能力提升和贡献度，及时调整岗位职级和薪酬水平，确保薪酬与员工的实际贡献相匹配。

2、实施差异化激励。根据不同岗位的特点和员工的贡献度，设计差异化的激励方案。对于高绩效员工和团队，给予更高的奖金和晋升机会；对于表现不佳的员工，及时进行绩效改进或岗位调整。

3、营造公平竞争生态。通过透明的考核和激励机制，营造“有为有位、优绩优酬”的公平竞争环境。确保每一位员工都能在公平的平台上展示自己的能力和获得应有的回报和发展机会。

4、落地三能机制。通过“干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减”的机制，打破“铁饭碗”思维，激发员工的危机感和进取心。对于表现优异的干部和员工，给予晋升和加薪机会；对于表现不达标的，及时调整或淘汰。

3、培训计划

公司始终如一坚持“人才至上”，坚持“痛定思痛重人才、千方百计引人才、不拘一格用人才、砸锅卖铁待人才、情真意切爱人才”的核心理念，贯彻落实“能力为王、价值至上”的管理理念，坚持践行“人才强企”战略，以长期发展战略为导向，以业务发展和人才发展协同并进为目标，持续完善人才梯队培养体系。针对新员工、核心骨干、后备人才及中高层管理人员等不同人员层级，设计、实施“新员工培训”“党员干部研学班”“二十届三中全会轮训”“长城大讲堂”等一系列培训项目，形成与公司发展相适应、符合员工成长规律的多层次、分类别、多形式、重实效的培训格局，引导员工持续学习和成长，为公司高质量发展增加动能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红机制和监督机制，积极回报投资者，切实保护全体股东的合法权益，经 2024 年 4 月 1 日第七届董事会第一百零五次会议、2024 年 4 月 19 日第一次临时股东大会审议通过，公司制定了《股东回报规划

（2024-2026）》。报告期内，公司严格按照《股东回报规划（2024-2026）》执行。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用不适用

1、股权激励

为进一步完善中国长城的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司及控股子公司的董事、高级管理人员、其他高层管理人员、中层管理人员、核心骨干人员的积极性、责任感和使命感，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，共同关注公司的长远发展，并为之共同努力奋斗，根据相关法律法规结合公司执行的薪酬体系和绩效考核体系等管理制度，制定第二期股票期权激励计划。

（1）公司第二期股票期权激励计划简述

1) 激励工具为股票期权；

2) 标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股；

3) 向 817 名激励对象首次授予 10,519.00 万份股票期权，约占计划公告时公司总股本的 3.59%；向 489 名激励对象预留授予 2,634.00 万份股票期权，约占计划公告时公司总股本的 0.90%；

4) 首次授予日为 2021 年 1 月 29 日，预留授予日为 2021 年 12 月 15 日；

5) 首次授予行权价格为 16.68 元/份，预留授予行权价格为 14.02 元/份；

6) 本计划的有效期为自股票期权授予之日起 5 年，等待期为 24 个月。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予日起满 24 个月后，首次授予激励对象应在未来 36 个月内按照 40%、30%、30%比例行权，预留授予激励对象应在未来 24 个月内按照 50%、50%比例行权。

（2）公司第二期股票期权激励计划已履行的相关程序

经 2020 年 9 月 30 日第七届董事会第四十六次会议和第七届监事会第十七次会议、2020 年 12 月 11 日公司第七届董事会第五十三次会议和第七届监事会第二十次会议、2020 年 12 月 28 日公司 2020 年度第七次临时股东大会审议，同意公司实施第二期股票期权激励计划。

2020 年 12 月，中国电子信息产业集团有限公司出具《关于中国长城科技集团股份有限公司实施第二期股票期权激励计

划的批复》（中电人〔2020〕542号），原则同意中国长城实施第二期股票期权激励计划。

经 2021 年 1 月 29 日第七届董事会第五十七次会议、第七届监事会第二十三次会议审议，同意将公司第二期股票期权激励计划首次授予日定为 2021 年 1 月 29 日，同意授予 817 名激励对象 10,519.00 万份股票期权，行权价格为 16.68 元/份。

2021 年 2 月 4 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成股票期权的登记工作，期权简称：长城 JLC2，期权代码：037102。

经 2021 年 12 月 15 日第七届董事会第七十四次会议、第七届监事会第三十一次会议审议，同意将公司第二期股票期权激励计划预留授予日定为 2021 年 12 月 15 日，同意授予 489 名激励对象 2,634.00 万份股票期权，行权价格为 14.02 元/份。

2021 年 12 月 21 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成股票期权的登记工作，期权简称：长城 JLC3，期权代码：037197。

（3）公司第二期股票期权激励计划调整情况

1) 经 2021 年 1 月 29 日第七届董事会第五十七次会议、第七届监事会第二十三次会议审议，同意对第二期股票期权激励计划首次授予激励对象及期权数量进行相应调整，激励对象由原 835 人调整为 817 人，原 10,542.00 万份调整为 10,519.00 万份。

2) 经 2021 年 8 月 2 日第七届董事会第六十六次会议、第七届监事会第二十六次会议审议，因公司实施 2020 年度权益分派方案，第二期股票期权激励计划首次授予行权价格由 16.68 元/份调整为 16.594 元/份。

3) 经 2022 年 4 月 5 日第七届董事会第八十一次会议、第七届监事会第三十四次会议审议，同意对第二期股票期权激励计划首次授予激励对象由原 817 人调整为 771 人，期权数量由原 10,519.00 万份调整为 10,059.10 万份，注销 459.90 万份。

4) 经 2022 年 8 月 29 日第七届董事会第八十五次会议、第七届监事会第三十六次会议审议，同意对第二期股票期权激励计划股票期权的行权价格进行调整，第二期股票期权激励计划首次授予股票期权的行权价格由 16.594 元/份调整为 16.547 元/份，第二期股票期权激励计划预留授予股票期权的行权价格由 14.02 元/份调整为 13.973 元/份。

5) 经 2023 年 2 月 27 日第七届董事会第九十二次会议、第七届监事会第三十九次会议审议，同意对第二期股票期权激励计划首次授予激励对象人数及期权数量进行调整，注销共计 58 名激励对象获授股票期权 1,034.00 万份，调整后，公司第二期股票期权激励计划首次授予的激励对象人数由原 771 人调整为 713 人，授予的期权数量由原 10,059.10 万份调整为 9,025.10 万份；同意对第二期股票期权激励计划预留授予激励对象人数及期权数量进行调整，注销共计 39 名激励对象获授股票期权 213.345 万份，调整后，公司第二期股票期权激励计划预留授予激励对象由原 489 人调整为 450 人，授予的期权数量由原 2,634.00 万份调整为 2,420.655 万份。

6) 经 2023 年 2 月 27 日第七届董事会第九十二次会议、第七届监事会第三十九次会议审议，同意公司第二期股票期权激励计划首次授予的 424 名可行权激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权，注销因 2021 年度绩效考核未达到要求导致无法行权的 382 名激励对象获授股票期权共计 1,571.72 万份。

7) 2023 年 8 月 25 日，公司第七届董事会第九十七次会议、第七届监事会第四十一次会议召开，审议通过了《关于第二期股票期权激励计划调整的议案》。18 名激励对象因离职被认定为不再适合成为激励对象，公司对首次授予激励对象人数及期权数量进行相应调整，首次授予的激励对象由原 713 人调整为 695 人，期权数量由原 7,453.38 万份调整为 7,266.70 万份，注销 186.68 万份；22 名激励对象因离职被认定为不再适合成为激励对象，公司对预留授予激励对象人数及期权数量进行相应调整，预留授予的激励对象由原 450 人调整为 428 人，期权数量由原 2,420.655 万份调整为 2,212.6079 万份，注销 208.0471 万份。因公司实施 2022 年度权益分派方案，董事会对第二期股票期权激励计划股票期权的行权价格进行调整，将首次授予股票期权的行权价格由 16.547 元/份调整为 16.54 元/份，预留授予股票期权的行权价格由 13.973 元/份调整为 13.966 元/份。监事会对第二期股票期权激励计划激励对象人员名单及期权数量进行核查并发表意见，独立董事对第二期股票期权激励计划调整事项发表同意意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

8) 2023 年 8 月 25 日，公司第七届董事会第九十七次会议、第七届监事会第四十一次会议召开，审议通过了《关于第二期股票期权激励计划 2022 年度未达行权条件及注销相关股票期权的议案》，由于公司授予的第二期股票期权激励计划首

次授予第二个行权期及预留授予第一个行权期未达行权条件，首次授予第二个行权期 695 名激励对象对应股票期权 2,621.43 万份、预留授予第一个行权期 428 名激励对象对应股票期权 1,106.3035 万份（最终以中登公司深圳分公司注销份额为准）均不得行权，由公司注销。监事会对第二期股票期权激励计划 2022 年度未达行权条件及注销相关股票期权事项发表意见。独立董事对第二期股票期权激励计划 2022 年度未达行权条件及注销相关股票期权事项发表同意意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

9) 2024 年 4 月 19 日，公司第七届董事会第一百零七次会议、第七届监事会第四十六次会议召开，审议通过了《关于第二期股权激励计划首次授予第一个行权期自主行权完毕相关事项的议案》，公司第二期股票期权激励计划第一个行权期已于 2024 年 2 月 2 日到期，本次股票期权可行权的 424 名激励对象对应 20,383,200 份股权期权，已行权 1 份，未行权 20,383,199 份。未行权 20,383,199 份股票期权将由公司注销。广东信达律师事务所出具了法律意见书。

10) 2024 年 7 月 30 日，公司召开第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于第二期股票期权激励计划 2023 年度未达行权条件及注销相关股票期权的议案》，由于公司授予的第二期股票期权激励计划首次授予第三个行权期及预留授予第二个行权期未达行权条件，首次授予第三个行权期 695 名激励对象对应股票期权 26,214,300 份、预留授予第二个行权期 428 名激励对象对应股票期权 11,063,044 份（最终以中登公司深圳分公司注销份额为准）均不得行权，由公司注销。监事会对第二期股票期权激励计划 2023 年度未达行权条件及注销相关股票期权事项发表意见。广东信达律师事务所出具了法律意见书。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）
郭涵冰	董事	280,000	--	160,000	--	--	--	--
许明辉	董事	350,000	--	200,000	--	--	--	--
于吉永	高级副总裁	525,000	--	300,000	--	--	--	--
李璇	高级副总裁	350,000	--	200,000	--	--	--	--
宋金娣	财务总监（总会计师）	250,000	--	0	--	--	--	--
牛明	高级副总裁	350,000	--	200,000	--	--	--	--
谭敬军	高级副总裁	350,000	--	200,000	--	--	--	--
严忠	高级副总裁、总法律顾问	700,000	--	400,000	--	--	--	--
王习发	董事会秘书	210,000	--	120,000	--	--	--	--
合计	--	3,365,000	--	1,780,000	--	--	--	--

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会按照经营指标、企业发展及重点工作任务指标等的完成情况等对高级管理人员进行考评，按照考评结果决定其报酬、留用与否、晋升或降级。

公司将按照市场化原则不断完善考评及激励机制，对高级管理人员实行薪酬收入与管理水平、经营业绩挂钩，充分调动高级管理人员的积极性和创新能力，切实推动公司效益提升。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据外部监管要求以及内部管理实际需要,为公司战略布局及重点业务开展提供内部保障,公司及时做好规章制度的废、改、立工作。公司2024年优化完善公司级规章制度47项,涉及三会运作、授权管理、采购及供应链管理、资金活动、系统装备等内控重点领域及重要环节。优化信息化流程13项。公司现有公司级规章制度256项,涵盖组织架构、发展战略、采购业务、合规与法治管理、人力资源管理等24个业务模块,共同构建了公司内部控制制度体系,并有效运行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	--	--	--	--	--	--

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称:中国长城科技集团股份有限公司2024年度内部控制评价报告;披露网址:www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	详见以下说明	详见以下说明
定量标准	详见以下说明	详见以下说明
财务报告重大缺陷数量(个)	0	
非财务报告重大缺陷数量(个)	0	
财务报告重要缺陷数量(个)	0	
非财务报告重要缺陷数量(个)	0	

2、缺陷认定标准说明

公司确定的内部控制缺陷认定标准如下:

(1) 财务报告内部控制缺陷认定标准

以资产总额和利润总额为定量指标,分别针对资产负债表层面错报和损益表层面错报对缺陷等级进行划分。

缺陷等级	标准
重大缺陷	错报 \geq 资产总额的1.5%;或错报 \geq 利润总额的5%
重要缺陷	资产总额的1% \leq 错报 $<$ 资产总额的1.5%;或利润总额的3% \leq 错报 $<$ 利润总额的5%

一般缺陷	错报<资产总额的 1%；或错报<利润总额的 3%
------	--------------------------

(2) 非财务报告内部控制缺陷认定标准

①结合《企业内部控制基本规范》及国家相关法律法规要求，同时考虑公司现状，通过直接财产净损失和负面影响两方面，制定非财务报告内控缺陷定量标准。

缺陷等级	直接财产净损失	负面影响
重大缺陷	评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额≥最近一次经审计的净资产总额的 1%	或已经正式对外披露并对公司造成重大负面影响
重要缺陷	最近一次经审计的净资产总额的 0.5%≤评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额<最近一次经审计的净资产总额的 1%	或受到国家政府部门或监管机构处罚，但未对公司造成重大负面影响
一般缺陷	评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额<最近一次经审计的净资产总额的 0.5%	或受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成重大负面影响

②针对战略、经营及合规目标，采取定性指标来确定内控缺陷标准。由于战略、经营和合规目标实现往往受到不可控的诸多外部因素影响，在认定针对这些控制目标的内控缺陷时，不仅考虑最终结果，还重点考虑公司制定战略、开展经营活动的机制和程序是否符合内控要求。

重大缺陷：缺乏内部控制，导致经营行为严重违反国家法律法规的禁止性规定，出现重大失泄密案件、受到重大经济处罚或产生重大财产损失；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；内部控制评价确定的“重大缺陷”未得到整改。

重要缺陷：缺乏内部控制，导致经营行为违反国家法律法规的禁止性规定，出现较大失泄密案件、受到较大经济处罚或产生较大财产损失；主要业务缺乏制度控制或重要制度失效；内部控制评价确定的“重要缺陷”未得到整改。

一般缺陷为除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。

3、内部控制审计报告

√适用□不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中国长城科技集团股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：中国长城科技集团股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告； 披露网址：www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是√否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√是□否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在上市公司治理专项行动自查问题整改情况。

公司按照法律法规的规定，进一步提高治理水平，加强内控体系建设和风险管理，不断提高上市公司发展质量。

第五节环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是□否

环境保护相关政策和行业标准

1、相关政策法规：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）《排污许可证申请与核发技术规范电池工业》（HJ967-2018）《排污许可管理条例》《排污单位自行监测技术指南电池工业》《国家危险废物名录（2025）》《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）《危险废物识别标志设置技术规范》《污染物排放自动监测设备标记规则》《排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范》等。

2、行业标准：《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）。

环境保护行政许可情况

2023 年 11 月排污许可证重新申请通过武汉市生态环境局武汉经济技术开发区（汉南区）分局审批，有效期为：5 年。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
武汉长光电源有限公司	废水	COD	有组织排放	1	厂区东面（经度 114°10'30"，纬度 30°28'58"）	9.37mg/L	150mg/L	857.1kg	5,490kg	无
		总铅				0.08mg/L	0.5mg/L	4.4kg	12.4kg	
		SS				13.75mg/L	140mg/L	1227.17kg	无核定总量	
		氨氮				4.01mg/L	30mg/L	294.9kg	730kg	
	废气	硫酸雾	4	位于厂区内	0.5mg/m ³	5mg/m ³	249.8kg	无核定总量		
		铅及化合物	10		0.07mg/m ³	0.5mg/m ³	30.8kg	56.62kg		

对污染物的处理

1、废水采用斜板沉淀水处理系统，该设施（型号 XL-XB-50）是在长光电源原有污水站基础上通过改造而成，目前运行正常。长光电源废水污染物主要为含铅和酸废水，行业排放标准要求废水中铅的排放浓度不超过 0.5mg/L，目前车间排口废水中铅的平均浓度低于 0.2mg/L，能满足行业标准要求。

2、废气处理设施有两类，一类为铅烟（尘）采用滤筒高效组合除尘工艺处理，另一类硫酸雾采用净化塔碱中和处理。废气治理设施基本能满足废气有组织排放标准要求。

环境自行监测方案

有组织废气铅及其化合物每月检测1次；有组织废气硫酸雾、地下水和厂界噪声每季度检测1次；厂界废气无组织排放、主要排放口颗粒物每半年检测1次；土壤每年检测1次。

突发环境事件应急预案

《武汉长光电源有限公司突发环境事件应急预案》（2021年第二版）于2021年12月报经开区生态环境局备案通过。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

污水处理站运行使用药品药剂费用约60万/年，废气处理设施运行费包括电费、滤筒更换等，约150万元/年。2024年全年缴纳环境保护税2888.19元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用√不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用√不适用

其他应当公开的环境信息

长光电源环境信息在其官网及湖北省企业环境信息依法披露系统发布。

其他环保相关信息

公司已通过环境管理体系认证，在日常生产经营过程中按照体系管理要求对公司各部门环境保护情况进行监督，对公司在废水处理，废气检测，噪音控制，危险废弃物处理等方面的情况进行督察，发现问题及时解决处理，确保环境管理体系的正常运行。中国长城仅下属公司长光电源涉及铅酸蓄电池生产属于环保部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

详见《中国长城2024环境、社会和治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

中国长城以国家乡村振兴战略为指引，深入贯彻落实国务院国资委和中国电子有关消费扶贫工作要求，认真做好中国电子助力定点帮扶地区巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接等相关工作决策部署，重点围绕“消费帮扶”助力乡村振兴工作走深走实，加大对脱贫地区农业特色产业帮扶力度，2024年通过多种形式推动消费帮扶工作落地实施。公司全年共采购农副产品87.55万元，其中定点帮扶地区农产品采购金额达58.25万元，

2024年，中国长城继续践行企业社会责任，全年对外捐赠总额达100万元。捐赠资金切实帮助困难群体改善生活条件，促进社会和谐发展。

2025年，中国长城将继续深化消费帮扶和公益捐赠工作，进一步扩大帮扶地区农产品的采购规模，创新帮扶形式，提升帮扶效果，为社会发展贡献更多力量。

第六节重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√适用□不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国电子信息产业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 中国电子及下属企业目前没有直接或间接从事与中国长城及其下属企业主营业务构成竞争的业务；(2) 中国电子将来不会，而且会促使中国电子下属企业不会单独或与第三方、以直接或间接形式参与、经营或从事与中国长城及其下属企业主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；(3) 若中国长城未来新增主营业务，中国电子及下属企业将不会单独或与第三方、以直接或间接形式参与、经营或从事与中国长城及其下属企业未来新增主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；(4) 若违反上述承诺而参与竞争的，中国电子将承担由此给中国长城造成的全部经济损失。</p> <p>(1) 中国电子将尽可能减少并规范与中国长城之间的关联交易；(2) 对于确需发生的中国电子及下属企业与中国长城之间的一切交易行为，中国电子将严格履行法定程序，依法及时进行信息披露，严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理的进行，保证不通过关联交易取得任何不当的利益或使中国长城承担任何不当的责任和义务。</p>	2013年12月18日	长期有效	严格履行 (已被重大资产重组承诺继承优化)
资产重组时所作承诺	中国电子信息产业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>截至承诺出具日，中国电子及其控股企业未直接或者间接从事任何与中国长城、长城信息产业及其控股企业现有业务构成实质同业竞争的生产经营活动，与中国长城、长城信息产业及其控股企业不存在实质同业竞争的情形。中国长城与冠捷科技不存在实质同业竞争的情形。</p> <p>本次交易完成后，中国电子及其控股企业不会以控股、参股、联营、合作、合伙、承包、租赁等任何形式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位在任何地区，从事与中国长城或其控股企业实质相同或者相似的业务。中国电子保证不利用控股地位损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益，也不利用控股地位谋取额外的利益。</p> <p>本次交易完成后，如果中国电子或中国电子除中国长城外的控股企业发现任何与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知中国长城，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给中国长城或其控股企业。</p> <p>本次交易完成后，如果中国长城或其控股企业放弃上述竞争性新业务机会且中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业从事该等竞争性业务，则中国长城或其控股企业有权随时一次性或分多次向中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益，或由中国长城根据国家法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业在上述竞争性业务中的资产或业务。</p> <p>本次交易完成后，在中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业将向中国长城或其控股企业提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使中国电子参股企业在上述情况下向中国长城或其控股企业提供优先受让权。</p>	2017年1月20日	长期有效	严格履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>自承诺出具日起,中国电子承诺赔偿中国长城或其控股企业因中国电子或中国电子控股企业因违反本承诺任何条款而遭受的一切实际损失、损害和开支。</p> <p>上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效,且不可变更或撤销。</p> <p>在本次交易前,中国电子及其控制的其他企业与中国长城、长城信息产业之间不存在显失公平的关联交易。本次交易完成后,中国电子控制的除中国长城及其下属公司以外的其他企业将尽量减少与中国长城及其下属公司之间发生关联交易。</p> <p>本次交易完成后,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,中国电子控制的其他企业将与中国长城依法签订规范的关联交易协议,关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;并按照有关法律法规、规章、其他规范性文件和中国长城公司章程的规定,履行关联交易决策、回避表决等公允程序,及时进行信息披露,保证不通过关联交易损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益;保证不要求或不接受中国长城在任何一项市场公平交易中给予中国电子及其控制的其他企业优于给予第三者的条件;保证将依照中国长城公司章程行使相应权利,承担相应义务,不利用实际控制人的身份谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移中国长城的资金、利润,保证不损害中国长城其他股东的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺,愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给中国长城造成的所有直接或间接损失。</p> <p>上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效,且不可变更或撤销。</p>			
		其他承诺	<p>保证上市公司独立性的承诺:在本次交易完成后,保证中国长城在人员、资产、财务、机构及业务方面与中国电子控制的其他企业完全分开,保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。</p>		长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国电子有限公司 中电金投控股有限公司	关于非公开发行股份锁定的承诺	<p>(1) 本承诺人在本次非公开发行项下取得的新增股份在本次非公开发行完成后36个月内不得进行转让;(2) 本次非公开发行完成后,本承诺人因上市公司配股、送红股、转增股本等情形而导致增持的股份,亦应按照上述锁定期进行锁定。锁定期届满后,本承诺人减持在本次非公开发行项下取得的上市公司新增股份,依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理;(3) 若本次非公开发行相关协议文件或中国证监会等监管机构对本承诺人本次非公开发行项下取得上市公司新增股份的锁定期另有约定或要求的,本承诺人将根据相关约定或监管机构的监管意见及要求进行锁定;(4) 本承诺人保证严格履行上述承诺,如出现因本承诺人违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况,本承诺人将依法承担相应的法律责任。</p>	2020年11月10日	2025年1月25日	严格履行中
股权激励承诺	本公司/股票期权激励计划激励对象	其他承诺	<p>公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。</p> <p>激励对象承诺,公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益或行使权益安排的,激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由股票期权激励计划所获得的全部利益返还公司。</p>	2017年11月11日	2024年8月16日	已完成
其他对公司中小股东所作承诺	中国电子信息产业集团有限公司	其他承诺	<p>公司实际控制人中国电子承诺不会发生占用上市公司资金的现象和可能。中国电子承诺当中电财务出现支付困难的紧急情况时,按照解决支付困难的实际需要,增加相应的资本金。</p>	2013年11月13日	2027年6月17日	严格履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用√不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用√不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用√不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用√不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用√不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

□√适用□不适用

1、2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。

2、企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√适用□不适用

详见财务报告附注“合并范围的变更”中的相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	443.50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张玮、朱红伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张玮2年，朱红伟3年

当期是否改聘会计师事务所

□是√否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用□√不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用√不适用

十、破产重整相关事项

□适用√不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用√不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用√不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√适用□不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行的法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√适用□不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
冠捷电子科技有限公司	受同一最终控制方控制	采购商品、原材料	采购商品、原材料	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	4,345.92	0.36%	9,600	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
飞腾信息技术有限公司	受同一最终控制方控制	采购商品、原材料	采购商品、原材料	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	45,130.67	3.74%	76,000	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
中国软件与技术服务股份有限公司	受同一最终控制方控制	销售商品	销售商品	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	16,993.61	1.20%	25,100	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
深圳市桑达实业股份有限公司	受同一最终控制方控制	销售商品	销售商品	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	2,049.67	0.14%	20,100	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
中电信数字科技集团有限公司	受同一最终控制方控制	销售商品	销售商品	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	3,287.43	0.23%	20,100	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
中国中电国际信息服务有限公司	受同一最终控制方控制	销售商品	销售商品	根据市场价格，协商确定	参考市场价格	355.29	0.03%	8,400	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月30日	2024-028号
合计				--	--	72,162.59	--	159,300.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>(1)经 2024 年 4 月 26 日公司第七届董事会第一百零八次会议和 2024 年 5 月 23 日公司 2023 年度股东大会审议，通过公司 2024 年度日常关联交易预计事宜。鉴于中国长城开展日常生产运营的需要，预计 2024 年将涉及向关联方采购原材料及产成品、销售原材料及产成品、提供劳务、接受劳务等（具体内容详见 2024-028 号）。</p> <p>采购类日常关联交易全年预计不超过 95,200.00 万元，报告期实发金额 65,749.87 万元；</p>									

	<p>销售类日常关联交易全年预计不超过 96,400.00 万元，报告期实发金额 31,916.70 万元；</p> <p>劳务类日常关联交易全年预计不超过 4,800.00 万元，报告期实发金额 3,450.08 万元；</p> <p>所发生的日常关联交易均在公司与中国电子及联营企业的 2024 年度各类日常关联预计总金额内进行，未超全年预计总金额。</p> <p>(2)上表列示的为报告期内累计金额较大的日常关联交易事项，关于其他关联交易的情况详见财务报表附注中“关联方及关联交易”。</p>
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

因关联方存贷款所产生的关联债权债务往来请参见“关于与集团财务公司开展全面金融合作情况”及“其他重大关联交易”。

其他因购销、物业租赁等经营业务所产生的关联债权债务往来请参见财务报告附注中“关联方应收应付款项”。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

(1) 存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国电子财务有限责任公司	同一控制下企业	800,000	0.3%-3.3%	364,988.46	3,177,837.52	3,234,291.86	308,534.12

(2) 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中国电子财务有限责任公司	同一控制下企业	800,000	2.2%-3.8%	135,299.04	434,261.66	417,052.11	152,508.59

(3) 授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子财务有限责任公司	同一控制下企业	其他金融业务	0	0

(4) 关于与集团财务公司开展全面金融合作情况

为拓宽融资渠道，增加授信额度储备，在综合考虑公司及下属公司的财务状况、现金流状况及未来经营发展需要等实际情况下，经 2024 年 5 月 23、24 日第八届董事会第一次会议、2024 年 6 月 18 日 2024 年第二次临时股东大会审议，同意在前次《全面金融合作协议》到期后，公司与中电财务协商拟重新签订《全面金融合作协议》，以信用方式取得中电财务的综合授信额度不超过人民币 80 亿元，同时约定资金结算日存款余额最高不超过人民币 80 亿元，期限三年。授信额度期限内，额度可循环使用，但额度内各种授信品种余额合计不得超过综合授信额度（具体内容详见 2024-043 号公告）。

大信会计师事务所对中电财务编制的中国电子财务有限责任公司截止 2024 年 12 月 31 日风险评估专项说明（以下简称“风险评估专项说明”）进行审核，并出具了大信专审字[2025]第 1-00178 号《关于中国电子财务有限责任公司风险评估专项审计报告》，认为：“中国电子财务公司编制的风险评估专项说明在所有重大方面公允反映了中国电子财务公司与财务报表相关的资金、信贷、投资、稽核、信息管理等风险管理体系的制定及实施情况的认定。”报告全文详见巨潮资讯网。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 中电财务将资本公积及未分配利润转增注册资本

2024 年 4 月 1 日，经公司第七届董事会第一百零五次会议审议，同意下属全资子公司武汉中原电子集团有限公司持股 5.37% 的参股企业中国电子财务有限责任公司将部分资本公积及未分配利润合计 5.99 亿元转增注册资本，转增完成后中电财务注册资本由 19.01 亿元增加至 25 亿元，各股东无需出资，持股比例保持不变（具体内容详见 2024-013 号公告）。

(2) 放弃中电智科优先认缴出资权

2024 年 5 月 23 日、24 日，经公司第八届董事会第一次会议审议，同意公司持股 40% 的参股公司中电智能科技有限公司采取非公开协议方式引入增资 30,000 万元。公司基于自身战略发展的需要，拟放弃优先认缴出资权。若中电智科顺利完成此次增资，公司持股比例将由 40% 被稀释至 19.06%（具体内容详见 2024-040 号公告）。

(3) 向关联方中电互联出售房产

2024 年 8 月 29 日，经公司第八届董事会第三次会议审议，同意以 2,517.66 万元，向关联方中电工业互联网有限公司（以下简称“中电互联”）出售位于湖南省长沙市岳麓区尖山路 39 号的长沙中电软件园 10 栋 1001 房产（具体内容详见 2024-061 号公告）。

(4) 中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）（简称“信创共同体”）减资

经 2024 年 9 月 3 日公司第八届董事会第四次会议、2024 年 9 月 20 日公司 2024 年度第四次临时股东大会审议，同意公司与关联方等各合伙人对共同投资的信创共同体减少注册资本金至 9.2 亿元，将原 14.805 亿元出资款按各合伙人认缴占比进行分配，返还中教电子 50 万元实缴金额后，各合伙人按照认缴比例分配。如信创共同体顺利完成减资，公司对其出资金额将调整至 153,333,333.33 元，份额比例仍为 16.67%，返还金额为 246,666,666.67 元（具体内容详见 2024-068 号公告）。

(5) 持续到报告期或报告期内完成的其他重大关联交易请见下表披露索引。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2018-100 关于向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易的公告	2018 年 11 月 27 日	巨潮资讯网
2020-009 关于向控股股东申请委托贷款并涉及房产抵押担保暨关联交易的公告	2020 年 02 月 25 日	巨潮资讯网
2020-127 关于向控股股东委托贷款事项涉及担保方式变更暨关联交易的公告	2020 年 12 月 12 日	巨潮资讯网
2020-038 关于向控股股东申请委托贷款并涉及子公司股权质押担保暨关联交易的公告	2020 年 04 月 30 日	巨潮资讯网
2019-032 关于中原电子收购中电财务部分股权调整暨关联交易的公告	2019 年 04 月 30 日	巨潮资讯网

2020-059 关于就城市更新项目签署搬迁补偿相关协议暨关联交易的公告	2020 年 07 月 18 日	巨潮资讯网
2020-098 关于城市更新项目搬迁补偿协议主体变更暨关联交易的公告	2020 年 11 月 07 日	巨潮资讯网
2020-105 关于非公开发行股票涉及关联交易的公告	2020 年 11 月 12 日	巨潮资讯网
2021-076 关于调整 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的公告	2021 年 08 月 21 日	巨潮资讯网
2021-123 关于非公开发行股票申请获得中国证监会发审委审核通过的公告	2021 年 11 月 30 日	巨潮资讯网
2022-023 关于参与投资设立中国电子信创产业有限合伙企业暨关联交易的公告	2022 年 04 月 06 日	巨潮资讯网
2022-038 关于参与中电金信数字科技集团有限公司增资暨关联交易的公告	2022 年 04 月 30 日	巨潮资讯网
2022-048 关于与关联方共同投资设立有限合伙企业暨关联交易的进展公告	2022 年 06 月 01 日	巨潮资讯网
2024-028 2024 年度日常关联交易预计公告	2024 年 04 月 30 日	巨潮资讯网
2024-043 关于与中电财务重新签订《全面金融合作协议》暨关联交易的公告	2024 年 05 月 25 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

重大资产重组前中国电子将中元物业（中国电子下属公司）委托中原电子管理，委托管理费每年100万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 本公司历年来对外出租部分自有物业、设备，对关联方的出租详见财务报表附注中“关联交易情况”的相关介绍；

2) 公司亦存在少量租赁厂房、宿舍的情况，向关联方承租的情况详见财务报表附注中“关联交易情况”的相关介绍。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

无										
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)				0.00	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)					0.00
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)				0.00	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)					0.00
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南长城计算机系统有限公司	2024 年 04 月 30 日	30,000	2024 年 02 月 04 日	13,000	连带责任保证			1 年		否
湖南长城海盾光纤科技有限公司	2024 年 04 月 30 日	40,000	2023 年 09 月 22 日	8,000	连带责任保证			10 年		否
中电长城圣非凡信息系统有限公司	2024 年 04 月 30 日	35,000	2024 年 05 月 30 日	27,400	连带责任保证			1 年		否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			105,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						48,400
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			105,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						48,400
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉中原长江科技发展有限公司	2024 年 04 月 30 日	10,000	2023 年 05 月 31 日	10,000	连带责任保证			3 年		否
武汉中元通信股份有限公司	2024 年 04 月 30 日	18,000	2024 年 04 月 08 日	1,212.74	连带责任保证			1 年		否
武汉中原电子信息有限公司	2024 年 04 月 30 日	2,000	2023 年 11 月 03 日	1,646.41	连带责任保证			1 年		否
武汉中原电子信息有限公司	2024 年 04 月 30 日	3,500	2024 年 08 月 26 日	541.07	连带责任保证			1 年		否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			33,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						13,400.21
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			33,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						13,400.21
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			138,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						61,800.21
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			138,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						61,800.21
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										5.50%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										40,400
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										40,400
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)										无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)										无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	574,300.00	154,300.00	-	-
合计		574,300.00	154,300.00	-	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

5、报告期内获得金融机构综合授信及贷款的情况

(1) 2024年1月5日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币18亿元，期限壹年。

(2) 2024年2月4日，湖南长城与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币1.3亿元，期限壹年。

(3) 2024年2月28日，圣非凡与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币3,000万元，期限壹年。

(4) 2024年3月8日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币5亿元，期限叁年。

(5) 2024年3月8日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1.9亿元，期限壹年。

(6) 2024年3月25日，湘计海盾与中电财务公司签订《流动资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币5,000万元，期限壹年。

(7) 2024年3月26日，中原电子信息与中电财务公司签订《借款合同》，以中原电子担保方式获得流动资金借款人民币995万元，期限壹年。

(8) 2024年4月25日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币2亿元，期限壹年。

(9) 2024年5月13日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1亿元，期限壹年。

(10) 2024年5月24日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币3.3亿元，期限壹年。

(11) 2024年5月30日，圣非凡与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币1.5亿元，期限壹年。

(12) 2024年6月14日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币1亿元，期限壹年。

(13) 2024年7月8日，中电科创智联与中电财务公司签订《综合授信合同》，以信用担保的方式获得综合授信额度

人民币 3,000 万元，期限壹年。

(14) 2024 年 8 月 6 日，圣非凡与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币 3,000 万元，期限 9 个月。

(15) 2024 年 8 月 16 日，圣非凡与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币 3,400 万元，期限 9 个月。

(16) 2024 年 10 月 11 日，公司与中电财务公司签订《综合授信合同》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 45 亿元，期限壹年。

(17) 2024 年 10 月 12 日，公司与中电财务公司签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 6.18 亿元，期限壹年。

(18) 2024 年 10 月 24 日，湘计海盾与中电财务公司签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2.1 亿元，期限壹年。

(19) 2024 年 10 月 28 日，海盾光纤与中电财务公司签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 5,000 万元，期限壹年。

(20) 2024 年 10 月 30 日，长城科技与中电财务公司签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 5 亿元，期限壹年。

(21) 2024 年 10 月 31 日，湖南长城与中电财务公司签订《综合授信合同》，以中国长城担保方式获得综合授信额度 3 亿元，期限壹年。

(22) 2024 年 10 月 31 日，圣非凡与中电财务公司签订《授信协议》，以中国长城保证担保方式获得综合授信额度人民币 35,000 万元，期限壹年。

(23) 2024 年 11 月 20 日，长江科技与中电财务公司签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 6,000 万元，期限壹年。

(24) 2024 年 11 月 28 日，圣非凡与中电财务公司签订《借款合同》，以中国长城担保方式获得流动资金借款人民币 7,000 万元，期限壹年。

(25) 2024 年 12 月 27 日，长沙中电软件园与中电财务公司签订《综合授信合同》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 10,000 万元，期限壹年。

(26) 2024 年 12 月 31 日，长城信息与中电财务公司以信用担保方式获得综合授信额度人民币 1 亿元，期限壹年。

(27) 2024 年 3 月 13 日，公司与国家开发银行湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 6.18 亿元，期限壹年。

(28) 2024 年 10 月 14 日，湘计海盾与国家开发银行湖南省分行签订《流动资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 5,800 万元，期限叁年。

(29) 2024 年 10 月 15 日，公司与国家开发银行湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 6.9 亿元，期限叁年。

(30) 2024 年 12 月 26 日，公司与国家开发银行湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 6.35 亿元，期限叁年。

(31) 2024 年 10 月 29 日，公司与平安银行深圳分行签订《综合授信额度合同》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 4 亿元，期限壹年。

(32) 2024 年 1 月 25 日，长江科技与招商银行武汉分行签订《借款合同》，以信用担保方式获得流动资金借款人民币 1,000 万元，期限壹年。

(33) 2024 年 1 月 12 日，长城信息与招商银行长沙分行签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 5,000 万元，期限壹年。

(34) 2024 年 5 月 6 日，长沙中电软件园与招商银行长沙分行签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 6,000 万元，期限贰年。

(35) 2024 年 5 月 27 日，长城科技与招商银行长沙分行签订《授信协议》，以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2 亿元，期限壹年。

(36) 2024 年 5 月 27 日，中元股份与招商银行武汉分行签订《授信协议》，以中原电子担保方式获得综合授信额度人民币 18,000 万元，期限壹年。

(37) 2024 年 9 月 20 日, 湘计海盾与招商银行长沙分行营业部签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 2,000 万元, 期限壹年。

(38) 2024 年 12 月 20 日, 公司与招商银行长沙分行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2 亿元, 期限壹年。

(39) 2024 年 1 月 1 日, 湖南长城与中国银行株洲分行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 5,000 万元, 期限壹年。

(40) 2024 年 1 月 26 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 800 万元, 期限壹年。

(41) 2024 年 4 月 11 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 1.8 亿元, 期限壹年。

(42) 2024 年 5 月 6 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 200 万元, 期限壹年。

(43) 2024 年 5 月 16 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 800 万元, 期限壹年。

(44) 2024 年 6 月 20 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 1,000 万元, 期限壹年。

(45) 2024 年 7 月 19 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 3,000 万元, 期限壹年。

(46) 2024 年 7 月 22 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 500 万元, 期限壹年。

(47) 2024 年 9 月 24 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 1,200 万元, 期限壹年。

(48) 2024 年 9 月 29 日, 湘计海盾与中国银行长沙开福支行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 1,200 万元, 期限壹年。

(49) 2024 年 11 月 13 日, 长江科技与中国银行武汉市直支行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 9,000 万元, 期限壹年。

(50) 2024 年 2 月 5 日, 湖南长城与工商银行株洲分行签订《流动资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 5,000 万元, 期限壹年。

(51) 2024 年 5 月 18 日, 长江科技与工商银行武汉江岸支行签订《人民币资金借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 3,000 万元, 期限壹年。

(52) 2024 年 9 月 26 日, 长江科技与工商银行江岸支行签订《借款合同》, 以信用担保方式获得流动资金借款人民币 4,000 万元, 期限叁年。

(53) 2024 年 10 月 31 日, 长江科技与工商银行江岸分行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2 亿元, 期限壹年。

(54) 2024 年 10 月 30 日, 长城信息与工商银行星沙支行以信用担保方式获得综合授信额度人民币 5,000 万元, 期限壹年。

(55) 2023 年 9 月 26 日, 长城科技与中国进出口银行湖南省分行签订《借款合同》(固定资产类贷款), 以信用担保方式获得固定资产贷款总额度人民币 3.5 亿元, 期限伍年。2024 年 7 月 31 日, 基于此合同新增贷款 2,171.3 万元。截至 2024 年 12 月 31 日, 贷款余额为 1.63 亿元。

(56) 2024 年 8 月 26 日, 中原电子信息与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订《综合授信合同》, 以中原电子担保方式获得综合授信额度人民币 2,000 万元, 期限壹年。

(57) 2024 年 5 月 17 日, 长城信息与交通银行湖南省分行以信用担保方式获得综合授信额度人民币 4,000 万元, 期限壹年。

(58) 2024 年 4 月 30 日, 长城电源与浦发银行太原分行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2 亿元, 期限壹年。

(59) 2024 年 5 月 20 日, 长城信息与浦发银行长沙星沙支行以信用担保方式获得综合授信额度人民币 1 亿元, 期限九

个月。

(60) 2024 年 12 月 25 日, 长城信息与光大银行长沙星沙支行以信用担保方式获得综合授信额度人民币 7,000 万元, 期限壹年。

(61) 2024 年 7 月 10 日, 长城电源与建设银行双塔东街支行签订《授信协议》, 以信用担保方式获得综合授信额度人民币 2 亿元, 期限壹年。

十六、其他重大事项的说明

√适用□不适用

1、股票期权激励计划进展

参见“公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”中的相关介绍。

2、子公司“长城信息股份有限公司”项目进展

2021 年 6 月 29 日, 公司召开第七届董事会第六十四次会议, 审议通过了关于启动分拆长城信息股份有限公司创业板上市前期筹备工作的议案, 同意启动长城信息分拆创业板上市工作。

2021 年 12 月 29 日, 长城信息收到深交所出具的《关于受理长城信息股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的通知》(深证上审【2021】562 号)。

2022 年 9 月 15 日, 长城信息的上市申请通过深圳证券交易所创业板上市委 2022 年第 65 次审核会议的审核。

2023 年 4 月 27 日, 公司召开第七届董事会第九十五次会议、第七届监事会第四十次会议同意终止长城信息分拆至深圳证券交易所创业板上市并撤回相关上市申请文件。

2023 年 5 月 27 日, 公司召开第七届董事会第九十六次会议, 同意长城信息申请在全国中小企业股份转让系统(以下简称“新三板”)挂牌并筹划通过北京证券交易所直联机制上市事项。

2023 年 6 月 21 日, 长城信息收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意长城信息股份有限公司股票公开转让并在全国股转系统挂牌的函》(股转函(2023)1182 号), 同意长城信息股票在新三板挂牌, 交易方式为集合竞价交易。

2023 年 7 月 4 日起, 长城信息股票在新三板正式挂牌。

2023 年 12 月 1 日, 公司召开第七届董事会第一百次会议同意长城信息以 2022 年度经审计归属于挂牌公司股东的每股净资产 2.40 元/股作为发行价格, 采用现金认购的方式向 6 名原股东同比例定向发行股票不低于 1,666.68 万股, 募集资金总额不低于 4,000.032 万元, 用于补充长城信息流动资金。

2024 年 4 月 12 日, 经第七届董事会第一百零六次会议审议, 同意调整股票定向发行方案, 长沙湘景企业管理合伙企业(有限合伙)原拟认购的 20%股票由控股股东湖南长城科技信息有限公司(本公司全资子公司)认购, 除上述调整外, 其他与原方案保持一致。

3、董事、高级管理人员变动

参见“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”中的相关介绍。

4、以集中竞价方式回购公司股份

参见“股份变动情况”中的相关介绍。

5、继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金

2024 年 1 月 12 日, 经第七届董事会第一百零三次会议、第七届监事会第四十四次会议审议, 同意公司在前次到期后继续使用不超过人民币 18 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金, 期限不超过 12 个月。

截至 2025 年 1 月 8 日, 公司已将上述 18 亿元资金全部归还至募集资金专户, 同时将上述募集资金的归还情况通知保荐机构中信建投证券股份有限公司。2025 年 1 月 13 日, 经第八届董事会第十次会议、第八届监事会第六次会议审议, 在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下, 同意公司在前次到期后继续使用不超过人民币 18 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金, 期限不超过 12 个月。

6、中电财务拟将资本公积及未分配利润转增注册资本

参见第六节“其他重大关联交易”说明。

7、制定《股东回报规划(2024-2026)》

2024年4月1日，经第七届董事会第一百零五次会议审议，同意制定《中国长城科技集团股份有限公司股东回报规划（2024-2026）》，该事项已经公司2024年度第一次临时股东大会审议通过。

8、长城电源太原基地建设

参见第六节“公司子公司重大事项”说明。

9、放弃中电智科优先认缴出资权

参见第六节“其他重大关联交易”说明。

10、参与海底科学观测网国家重大科技基础设施项目

2024年7月30日，经第八届董事会第二次会议审议，同意公司参与海底科学观测网国家重大科技基础设施项目并配资不超过28000万元。

11、2024年度非公开发行科技创新公司债券

经2024年7月30日公司第八届董事会第二次会议、2024年8月16日公司2024年第三次临时股东大会审议，同意公司非公开发行不超过（含）人民币20亿元的科技创新公司债券，期限为不超过5年（含5年）。

2024年11月，公司收到深圳证券交易所出具的《关于中国长城科技集团股份有限公司面向专业投资者非公开发行科技创新公司债券符合深交所挂牌条件的无异议函》（深证函〔2024〕737号）。

12、挂牌转让长城银河40%股权

参见第六节“公司子公司重大事项”说明。

13、出售上海、重庆、长沙等地5处零星房产

2024年8月29日，经公司第八届董事会第三次会议审议，同意公司以不低于根据2024年3月31日为评估基准日的评估值合计为2,420.85万元，出售上海、重庆、长沙等地5处房产。

14、续聘大信为公司2024年度审计机构

经2024年8月29日公司第八届董事会第三次会议、2024年9月20日公司2024年度第四次临时股东大会审议，同意续聘大信担任公司2024年度财务及内部控制审计机构，聘用期限为一年，审计费用为不超过人民币443.50万元（含下属子公司，其中母公司年度财务审计费用不超过人民币90万元、内部控制审计费用不超过人民币30万元）。

15、中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）（简称“信创共同体”）减资

参见第六节“其他重大关联交易”说明。

16、公开挂牌转让参股公司中科长城34%股权

2024年11月25日，经公司第八届董事会第七次会议审议，同意在产权交易所公开挂牌转让公司持有的中科长城34%的股权，挂牌底价为不低于人民币2,216.8万元（最终交易价格以产权交易所公开挂牌成交价格为准）。

17、处置金融资产

参见第三节“证券投资情况说明”。

18、公开挂牌转让参股公司闪联信息9.6154%股权

2024年12月10日，经第八届董事会第八次会议，同意在深圳联合产权交易所公开挂牌转让公司持有的闪联信息9.6154%的股权，挂牌底价为不低于人民币234.77万元（最终交易价格以产权交易所公开挂牌成交价格为准）。

19、银行授信额度调剂情况

根据公司下属子公司生产经营及实际资金需求情况，为确保生产经营持续健康发展，下属子公司对向银行申请的综合授信额度进行调剂，主要为长城科技、湖南长科、湘计海盾及海盾光纤对中国银行、建设银行、农业银行、华夏银行及招商银行等的综合授信额度进行调剂。调剂后，公司整体合计申请银行综合授信额度保持173,000万元不变。

20、继续使用部分闲置募集资金进行现金管理

经2024年12月27日第八届董事会第九次会议、第八届监事会第五次会议审议，同意公司在前次到期后继续使用最高额度不超过人民币10亿元闲置募集资金进行现金管理，期限不超过12个月。在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用，并授权公司经营班子根据实际情况行使决策权。

21、在募集资金专户继续签订人民币单位协定存款合同

经2024年12月27日第八届董事会第九次会议、第八届监事会第五次会议审议，同意公司在前次到期后将本次非公开发行股票募集资金的存款余额继续以协定存款方式存放并签署协定存款有关协议，期限不超过12个月，存款利率按与募集

资金开户银行约定的协定存款利率执行，存款期限根据募集资金投资项目资金支付进度而定，可随时取用。

十七、公司子公司重大事项

√适用□不适用

1、长城电源太原基地建设

经2024年5月23日、24日公司第八届董事会第一次会议审议，同意全资子公司长城电源技术有限公司在山西省太原市建设太原基地，计划投资不超过1.5亿元（包括基础设施、产能建设、土地购置等）。为履行与太原市人民政府开展中国长城智能制造（山西）基地合作约定，经过多轮协商，2025年3月21日，经第八届董事会第十二次会议审议同意，同意山西长城通过产权交易中心参与中国长城智能制造（山西）基地资产回购交易，总预算不超过人民币5.48亿元。长城电源与山西长城共用山西智能制造基地园区，长城电源不再需要在太原市另行选址及购置土地并建设厂区。

2、挂牌转让参股公司长城银河40%股权

经2024年8月29日公司第八届董事会第三次会议审议，同意全资子公司长沙湘计海盾科技有限公司公开挂牌转让其所持有的湖南长城银河科技有限公司40%的股权，首次挂牌价不低于以2024年4月30日为评估基准日的国有资产评估备案值人民币63,632.00万元。若顺利完成本次股权转让事项，湘计海盾将不再持有长城银河股权。

3、长城科技吸收合并6家地方长城公司

经2024年8月29日公司第八届董事会第三次会议审议，同意全资子公司中电长城科技有限公司（以下简称“长城科技”）吸并河北长城计算机系统有限公司、湖北长城计算机系统有限公司、西藏长城计算机系统有限公司、辽宁长城计算机系统有限公司、陕西长城计算机系统有限公司和江西长城计算机系统有限公司等6家地方信创公司，本次吸收合并完成后，长城科技公司存续，6家地方长城独立法人资格注销，其业务、资产、债权债务、人员等其他一切权利和义务由长城科技进行承接。

4、驻马店长城清算注销

经2024年10月16日第八届董事会第五次会议审议，同意清算注销驻马店长城。

5、挂牌转让北京长城100%股权

经2024年10月16日第八届董事会第五次会议审议，同意公司在深圳产权交易所公开挂牌转让长城科技持有的北京长城100%的股权，转让挂牌底价定为不低于人民币1元（最终交易价格以产权交易所公开挂牌成交价格为准）。

6、挂牌转让新疆长城100%股权

经2024年10月16日第八届董事会第五次会议审议，同意在产权交易所公开挂牌转让新疆长城100%股权，交易价格以最终摘牌价格为准。

7、变更仙桃电力及分宜电力100%股权处置方案

经2024年11月25日第八届董事会第七次会议审议，同意将电站资产的处置方式变更为在国内产权交易中心公开挂牌出售，仙桃电力100%股权以股权价值1元与长城产发对仙桃电力的债权评估值的总值为基准价格挂牌出售，分宜电力100%股权以不低于国有资产评估备案值为基准挂牌出售。

8、长城国际股权变更

经2024年12月23日公司第八届董事会第九次会议审议，同意将长城国际信息技术（深圳）有限公司（以下简称“长城国际”）股权从中电长城科技有限公司无偿划转至中国长城。本次股权划转完成后，中国长城直接持有长城国际100%股权

9、下属公司担保

参见“担保情况说明”中的相关介绍。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	79,005,811	2.45%						79,005,811	2.45%
1、国家持股									
2、国有法人持股	78,796,561	2.44%						78,796,561	2.44%
3、其他内资持股	209,250	0.01%						209,250	0.01%
境内法人持股									
境内自然人持股	209,250	0.01%						209,250	0.01%
4、外资持股									
境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	3,146,793,277	97.55%						3,146,793,277	97.55%
1、人民币普通股	3,146,793,277	97.55%						3,146,793,277	97.55%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,225,799,088	100.00%						3,225,799,088	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

□适用√不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用√不适用

2、限售股份变动情况

□适用√不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用√不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用√不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用√不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	454,262 户	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	413,708 户	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	不适用	年度报告披露日前上一月 末表决权恢复的优先股股 东总数	不适用	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持股数量	报告期内增减 变动情况	持有有限售条件 的股份数量	持有无限售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份 状态	数量
中国电子有限公司	国有法人	39.35%	1,269,203,475		53,724,928	1,215,478,547	无质 押或 冻结	--
香港中央结算有限公司	境外法人	2.13%	68,570,694	19,783,880		68,570,694		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.84%	27,254,486	16,647,786		27,254,486		
中电金投控股有限公司	国有法人	0.78%	25,071,633		25,071,633			
产业投资基金有限责任公司	国有法人	0.56%	17,977,190	-39,329,400		17,977,190		
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.49%	15,872,878	-520,500		15,872,878		
徐建东	境内自然人	0.47%	15,000,583	-1,000,100		15,000,583		
江苏银行股份有限公司—诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.22%	7,185,500	7,185,500		7,185,500		
山东玲珑金山私募基金管理有限公司—玲珑信创壹号私募股权投资基金	境内非国有法人	0.22%	7,163,323			7,163,323		
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数型证券投资基金	境内非国有法人	0.22%	7,104,051	-1,187,600		7,104,051		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	中电金投是中国电子全资子公司，中电金投和中电有限均由中国电子控制，为中国电子一致行动人；中电有限、中电金投与上述其他股东不存在关联关系和一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国电子有限公司	1,215,478,547	人民币普通股	1,215,478,547
香港中央结算有限公司	68,570,694	人民币普通股	68,570,694
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	27,254,486	人民币普通股	27,254,486
产业投资基金有限责任公司	17,977,190	人民币普通股	17,977,190
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	15,872,878	人民币普通股	15,872,878
徐建东	15,000,583	人民币普通股	15,000,583
江苏银行股份有限公司—诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金	7,185,500	人民币普通股	7,185,500
山东玲珑金山私募基金管理有限公司—玲珑信创壹号私募股权投资基金	7,163,323	人民币普通股	7,163,323
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数型证券投资基金	7,104,051	人民币普通股	7,104,051
湖南计算机厂有限公司	6,127,748	人民币普通股	6,127,748
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	中电金投控股有限公司是中国电子全资子公司，中电金投和中电有限均由中国电子控制，为中国电子一致行动人；中电有限、中电金投控股有限公司与上述其他股东不存在关联关系和一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东： 徐建东通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 8,300,583 股，通过普通账户持有公司股票 6,700,000 股，实际合计持有 15,000,583 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	16,393,378.00	0.51%	796,000.00	0.02%	15,872,878.00	0.49%	0.00	0.00%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	10,606,700.00	0.33%	3,130,100.00	0.10%	27,254,486.00	0.84%	0.00	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子有限公司	孙劼	2016年12月1日	91440300MA5DQ1XB29	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>截止2024年12月31日：</p> <p>持有华大九天（301269）34.06%股权</p> <p>持有中国软件（600536）36.17%股权</p> <p>持有深桑达A（000032）47.23%股权</p> <p>持有深科技（000021）34.51%股权</p> <p>持有冠捷科技（000727）28.13%股权</p> <p>持有成都华微（688709）65.18%股权</p> <p>持有振华科技（000733）30.84%股权</p> <p>持有上海贝岭（600171）25.14%股权</p> <p>持有中电港（001287）35.65%股权</p> <p>持有振华风光（688439）43.04%股权</p> <p>持有南京熊猫（600775 0553.HK）29.98%股权</p> <p>持有振华新材（688707）31.41%股权</p> <p>持有中电华大科技（0085.HK）59.42%股权</p> <p>持有彩虹新能源（0438.HK）74.91%股权</p> <p>持有盛科通信（688702）30.15%股权</p> <p>持有达梦数据（688692）23.00%股权</p> <p>持有澜起科技（688008）5.69%股权</p> <p>持有彩虹股份（600707）21.06%股权</p> <p>持有奇安信（688561）23.10%股权</p> <p>持有安路科技（688107）29.11%股权</p> <p>持有云天励飞（688343）3.24%股权</p> <p>持有中电光谷（0798.HK）33.94%股权</p> <p>持有晶门半导体（2878.HK）28.27%股权</p>			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

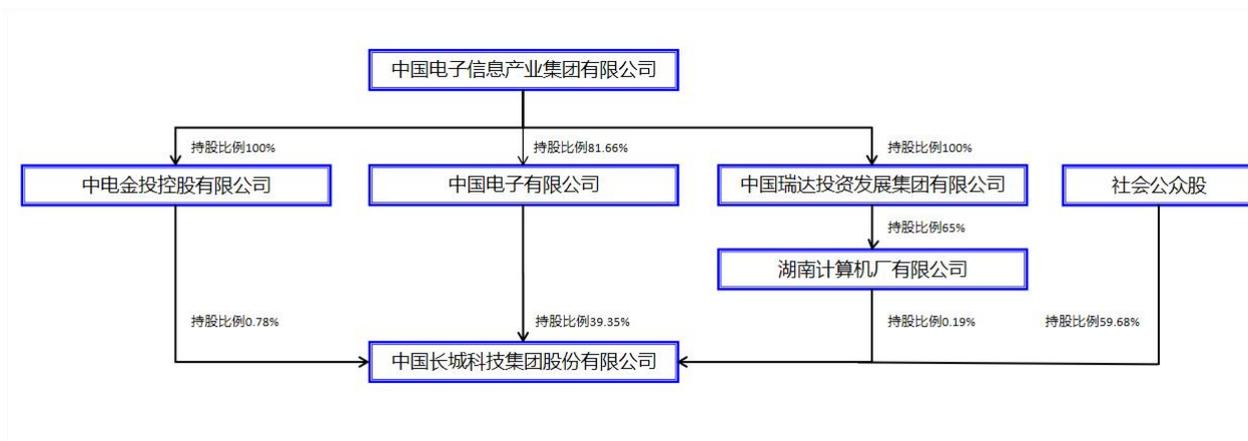
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国电子信息产业集团有限公司	曾毅	1989年5月26日	91110000100010249W	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	<p>截止2024年12月31日：</p> <p>持有深科技（000021）34.51%股权 持有深桑达 A（000032）47.23%股权 持有冠捷科技（000727）28.13%股权 持有振华科技（000733）30.84%股权 持有中电港（001287）35.65%股权 持有华大九天（301269）34.06%股权 持有上海贝岭（600171）25.14%股权 持有中国软件（600536）36.17%股权 持有南京熊猫（600775/00553HK）29.98%股权 持有振华风光（688439）43.04%股权 持有振华新材（688707）31.41%股权 持有成都华微（688709）65.18%股权 持有中电华大科技（00085HK）59.42%股权 持有彩虹新能源（00438HK）74.90%股权 持有彩虹股份（600707）21.06%股权 持有澜起科技（688008）5.70%股权 持有安路科技（688107）29.11%股权 持有云天励飞（688343）3.24%股权 持有奇安信（688561）23.10%股权 持有达梦数据（688692）23.00%股权 持有盛科通信（688702）30.14%股权 持有中电光谷（0798HK）33.94%股权 持有晶门半导体（2878HK）28.29%股权</p> <p>注：中国电子持股比例为中国电子通过上市公司股东中的相关关联方及一致行动人持有上市公司股份的合计数。</p>			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 12 月 04 日	1,600 万股 -2,300 万股	0.50%-0.71%	不超过 30,000 万	自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。	用于实施股权激励	4,999,946	不适用
2024 年 12 月 28 日	约 922 万股 -1,422 万股	0.29%-0.44%	16,600 万元 -25,600 万元	自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 6 个月	用于实施股权激励	1,345,900	不适用

2023 年 12 月 1 日，经第七届董事会第一百零三次会议审议，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分已发行 A 股股份，用于实施股权激励。

截至 2024 年 11 月 30 日，公司已回购 4,999,946 股，占公司目前总股本的 0.1550%，最高成交价格为 9.96 元/股，最低成交价格为 8.17 元/股，成交总金额为 44,290,135.50 元（不含交易费用），完成了股份回购方案回购数量下限的 31.25%。截至 2024 年 11 月 30 日，公司证券回购专户资金余额约为 1.52 亿元。根据公司全年核心任务部署、研发投入进度和资产处置等重大事项的进度安排，公司原计划于第四季度完成回购股份不少于 1,100 万股。但第四季度受到短期市场波动影响，公司股价出现大幅上涨，公司股价依然维持在高于回购方案实施价格上限的水平，资本市场变化与预期研判存在显著差异，导致公司未能全面完成回购计划。

2024 年 12 月 27 日，经公司第八届董事会第九次会议审议，基于公司前次回购方案的衔接履行，进一步维护广大投资者的利益，同时为完善公司长效激励机制，充分调动公司管理人员、核心骨干的积极性，提高团队凝聚力和竞争力，持续推动公司的长远发展，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购部分公司已发行的 A 股股份，用于实施股权激励。回购资金总额不低于人民币 16,600 万元，不超过人民币 25,600 万元。回购股份价格不超过人民币 18.00 元/股，按照回购资金总额下限测算，预计可回购股份总数约 922 万股，占公司目前总股本的 0.29%；按照回购资金总额上限测算，预计可回购股份总数约 1,422 万股，占公司目前总股本的 0.44%。

截至 2025 年 4 月 3 日，公司本轮累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份的数量为 11,114,404 股，占公司目前总股本的 0.3445%，最高成交价格为 17.48 元/股，最低成交价格为 13.28 元/股，成交总金额为 166,190,269.88 元（不含交易费用）。公司本次回购股份方案已实施完成，实际回购时间区间为 2024 年 12 月 31 日至 2025 年 3 月 7 日。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在债券。

第十节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 1-01907 号
注册会计师姓名	张玮、朱红伟

二、经审计财务报表（附后）

三、财务报表附注（附后）

中国长城科技集团股份有限公司

董事会

二〇二五年四月

中国长城科技集团股份有限公司

审计报告

大信审字[2025]第 1-01907 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第 1-01907 号

中国长城科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中国长城科技集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

（一）收入确认

1. 事项描述

关于收入确认会计政策详见附注三、（二十七）；关于收入的披露详见附注五、（四十八）。2024年度，贵公司合并口径营业收入142.03亿元，主要来源于计算产业业务和系统装备业务。由于收入是贵公司的关键绩效指标之一，且其涉及管理层判断，使得收入存在可能被确认至不正确的期间或被操纵以达到目标或预期水平的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要有：

（1）了解和评价贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查各类业务合同并对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，评估收入确认政策和确认时点是否符合收入准则的要求；

（3）分析在向客户转让商品之前是否拥有对该商品的控制权，判断在该交易中的身份是主要责任人还是代理人；

（4）对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

（5）向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额，确认业务收入的真实性、完整性；

（6）执行细节测试，对本年记录的收入交易选取样本，检查销售交易合同，了解与分析主要合同条款，关注商业背景真实性与交易目的合理性、销售模式的合理性和交易价格的公允性等；核对发票、发货单、验收单等单据，检查已确认收入的真实性；结合产成品监盘程序，增加从实物到账的抽查比例，以识别是否有产成品未发出而确认收入情况；



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(7) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发货单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

关于存货跌价准备的会计政策详见附注三、(十二)；关于存货的披露详见附注五、(八)。截至2024年12月31日，贵公司的存货账面余额为73.16亿元，已计提存货跌价准备13.01亿元，存货账面价值60.15亿元，占公司合并资产总额比例为18.44%。在资产负债表日，贵公司对存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时计提存货跌价准备。可变现净值的确定需要管理层综合各种因素作出重大判断和假设，由于存货跌价准备金额对财务报表的影响较为重大，且存货跌价准备的计算较为复杂，因此，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备执行的审计程序主要有：

- (1) 评价贵公司与存货管理及跌价准备计提有关的内部控制设计是否合理，测试相关的内部控制是否得到有效实施；
- (2) 了解并评价贵公司存货跌价准备计提政策的适当性；
- (3) 执行监盘程序，特别关注残次、滞销存货的实物状态及记录完整性；
- (4) 抽查采购、生产、销售记录，分析存货流转的合理性，取得期末存货的库龄表，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；
- (5) 取得管理层编制的存货跌价准备计算表，执行存货减值测试复核程序，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性；
- (6) 利用专家工作，评价专家的胜任能力、专业素质和客观性，复核评估过程的假设和方法，评价假设和方法在具体情况下的相关性和合理性。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张玮

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：朱红伟

二〇二五年四月二十四日

合并资产负债表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	3,836,163,758.77	4,309,901,013.81
交易性金融资产	五（二）	1,545,379,926.81	1,654,064,762.05
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	1,204,891,314.04	959,051,078.12
应收账款	五（四）	5,232,309,960.26	5,245,489,553.70
应收款项融资	五（五）	74,653,013.48	33,849,438.15
预付款项	五（六）	487,639,003.35	1,458,652,491.41
其他应收款	五（七）	303,408,489.47	197,520,483.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（八）	6,014,531,623.32	6,140,052,824.60
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	3,508,757.10	6,722,221.65
持有待售资产	五（十）	65,529,486.81	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十一）	611,255,799.80	464,818,060.53
流动资产合计		19,379,271,133.21	20,470,121,927.48
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	五（十二）	1,268,379,115.44	1,221,073,778.03
其他权益工具投资	五（十三）	217,479,500.00	214,500,800.00
其他非流动金融资产	五（十四）	324,395,000.00	654,738,939.57
投资性房地产	五（十五）	5,002,453,807.08	4,219,689,075.03
固定资产	五（十六）	4,233,796,564.72	4,776,482,135.07
在建工程	五（十七）	143,686,505.33	441,340,621.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十八）	135,306,669.69	154,456,487.32
无形资产	五（十九）	755,262,221.32	759,153,101.81
其中：数据资源			
开发支出	六	190,056,886.29	360,377,099.56
其中：数据资源			
商誉	五（二十）	25,518,207.17	24,972,041.92
长期待摊费用	五（二十一）	201,992,069.81	200,415,287.38
递延所得税资产	五（二十二）	519,059,316.31	438,076,724.00
其他非流动资产	五（二十三）	223,457,054.70	196,425,772.17
非流动资产合计		13,240,842,917.86	13,661,701,863.45
资产总计		32,620,114,051.07	34,131,823,790.93

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

合并资产负债表（续）

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（二十五）	1,241,580,579.63	1,501,349,136.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十六）	948,856,545.02	779,033,263.75
应付账款	五（二十七）	4,436,399,729.54	4,775,517,269.22
预收款项	五（二十八）	115,734,690.58	10,186,811.15
合同负债	五（二十九）	766,324,539.38	730,253,316.88
应付职工薪酬	五（三十）	424,429,648.27	407,309,460.07
应交税费	五（三十一）	235,572,450.00	277,555,641.65
其他应付款	五（三十二）	960,257,593.00	639,188,644.94
其中：应付利息			
应付股利	五（三十二）	5,611,623.44	5,788,343.98
持有待售负债	五（三十三）	14,005,845.60	
一年内到期的非流动负债	五（三十四）	2,355,144,148.70	1,283,292,945.78
其他流动负债	五（三十五）	655,019,131.80	437,883,836.38
流动负债合计		12,153,324,901.52	10,841,570,326.54
非流动负债：			
长期借款	五（三十六）	6,515,473,005.14	7,844,931,630.55
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十七）	99,624,754.07	112,118,135.78
长期应付款	五（三十八）	541,368,066.43	598,960,822.22
长期应付职工薪酬	五（三十九）	12,384,896.36	640,411.33
预计负债			
递延收益	五（四十）	528,102,673.34	529,032,605.32
递延所得税负债	五（二十二）	324,768,435.94	327,141,337.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,021,721,831.28	9,412,824,942.66
负债合计		20,175,046,732.80	20,254,395,269.20
股东权益：			
股本	五（四十一）	3,225,799,088.00	3,225,799,088.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（四十二）	4,588,203,801.22	4,540,165,713.89
减：库存股	五（四十三）	64,293,826.29	
其他综合收益	五（四十四）	621,476,849.26	575,305,767.30
专项储备	五（四十五）	13,332,662.26	10,993,082.04
盈余公积	五（四十六）	446,410,649.55	446,410,649.55
未分配利润	五（四十七）	2,405,106,149.79	3,883,611,230.33
归属于母公司股东权益合计		11,236,035,373.79	12,682,285,531.11
少数股东权益		1,209,031,944.48	1,195,142,990.62
股东权益合计		12,445,067,318.27	13,877,428,521.73
负债和股东权益总计		32,620,114,051.07	34,131,823,790.93

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司资产负债表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		641,091,081.23	600,604,801.32
交易性金融资产		663,379,926.81	717,743,522.14
衍生金融资产			
应收票据		14,190,180.00	10,361,648.81
应收账款	十七（一）	1,694,766,750.38	843,041,993.29
应收款项融资			
预付款项		114,261,854.90	654,120,970.49
其他应收款	十七（二）	1,833,124,213.50	2,284,994,716.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货		784,020,915.98	1,583,987,780.48
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		20,000,000.00	420,000,000.00
其他流动资产		179,789,662.30	240,908,141.76
流动资产合计		5,944,624,585.10	7,355,763,574.42
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		127,500,000.00	147,500,000.00
长期股权投资	十七（三）	7,093,420,814.39	7,091,037,007.81
其他权益工具投资		2,385,800.00	2,385,800.00
其他非流动金融资产		324,395,000.00	534,356,356.24
投资性房地产		4,397,858,160.00	3,987,510,000.00
固定资产		258,946,907.97	751,448,136.84
在建工程		13,977,479.52	29,839,754.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		118,038,999.76	1,650,370.87
无形资产		158,227,300.49	89,247,979.76
其中：数据资源			
开发支出		62,898,555.04	92,095,274.50
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		99,131,691.12	98,579,505.66
递延所得税资产		144,626,907.79	107,833,657.13
其他非流动资产		174,294,687.43	154,044,354.09
非流动资产合计		12,975,702,303.51	13,087,528,197.15
资产总计		18,920,326,888.61	20,443,291,771.57

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司资产负债表（续）

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		610,435,111.11	900,613,888.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			19,296,039.50
应付账款		727,126,544.78	1,737,775,563.22
预收款项		107,024,023.49	2,143,253.24
合同负债		42,632,311.78	5,165,005.14
应付职工薪酬		74,120,714.87	92,451,622.54
应交税费		13,066,778.20	14,431,652.58
其他应付款		1,544,832,697.17	1,533,297,480.80
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		1,744,532,554.98	1,229,206,162.94
其他流动负债		10,810,984.88	25,022,599.59
流动负债合计		4,874,581,721.26	5,559,403,268.44
非流动负债：			
长期借款		4,938,921,561.11	5,372,576,408.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		108,565,267.36	1,176,774.88
长期应付款		42,012,600.00	52,015,600.00
长期应付职工薪酬		7,762,926.52	640,411.33
预计负债		79,848,338.26	79,848,338.26
递延收益		159,511,180.68	144,080,172.13
递延所得税负债		185,617,647.64	206,824,180.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,522,239,521.57	5,857,161,885.84
负债合计		10,396,821,242.83	11,416,565,154.28
股东权益：			
股本		3,225,799,088.00	3,225,799,088.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,287,421,464.76	3,237,934,213.50
减：库存股		64,293,826.29	
其他综合收益		596,564,234.24	578,070,811.46
专项储备			
盈余公积		716,239,871.29	716,239,871.29
未分配利润		761,774,813.78	1,268,682,633.04
股东权益合计		8,523,505,645.78	9,026,726,617.29
负债和股东权益总计		18,920,326,888.61	20,443,291,771.57

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

合并利润表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（四十八）	14,202,752,494.20	13,420,233,900.29
减：营业成本	五（四十八）	12,022,126,385.95	10,617,940,182.63
税金及附加	五（四十九）	115,521,253.86	131,172,374.40
销售费用	五（五十）	540,320,896.87	544,740,615.22
管理费用	五（五十一）	1,054,682,954.55	883,804,254.61
研发费用	五（五十二）	1,130,377,397.97	1,361,648,081.04
财务费用	五（五十三）	140,194,958.91	223,693,103.71
其中：利息费用		276,716,629.27	270,608,710.10
利息收入		74,089,538.69	56,560,191.04
加：其他收益	五（五十四）	196,961,304.01	304,663,318.45
投资收益（损失以“-”号填列）	五（五十五）	75,836,153.93	20,097,490.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,201,897.74	-1,342,501.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,205,039.03	
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）	五（五十六）	-90,446,300.08	36,506,061.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十七）	-97,671,553.21	-163,621,406.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十八）	-694,160,654.00	-730,864,867.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十九）	135,635.82	-875,014.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,409,816,767.44	-876,859,129.80
加：营业外收入	五（六十）	7,223,651.30	3,063,404.83
减：营业外支出	五（六十一）	59,604,700.84	14,929,115.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,462,197,816.98	-888,724,840.04
减：所得税费用	五（六十二）	-34,814,178.77	-16,506,034.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,427,383,638.21	-872,218,805.73
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,427,383,638.21	-872,218,805.73
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,478,505,080.54	-977,252,427.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		51,121,442.33	105,033,621.89
五、其他综合收益的税后净额		47,710,204.51	81,989,227.42
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		46,171,081.96	82,341,133.64
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		2,234,025.00	6,509,450.00
（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		2,234,025.00	6,509,450.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		43,937,056.96	75,831,683.64
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额		5,468,750.12	60,657.94
（7）其他		38,468,306.84	75,771,025.70
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,539,122.55	-351,906.22
六、综合收益总额		-1,379,673,433.70	-790,229,578.31
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-1,432,333,998.58	-894,911,293.98
（二）归属于少数股东的综合收益总额		52,660,564.88	104,681,715.67
七、每股收益			
（一）基本每股收益		-0.459	-0.303
（二）稀释每股收益			

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司利润表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七（四）	3,311,288,988.27	2,468,840,589.41
减：营业成本	十七（四）	2,996,634,101.34	2,168,735,941.42
税金及附加		35,490,078.92	33,529,323.97
销售费用		13,084,668.13	24,961,672.03
管理费用		167,876,867.41	127,591,471.15
研发费用		102,413,258.74	182,258,363.60
财务费用		131,748,591.65	130,709,145.40
其中：利息费用		203,415,148.35	220,584,207.22
利息收入		52,741,794.35	72,270,356.35
加：其他收益		7,496,380.41	22,311,419.67
投资收益（损失以“－”号填列）	十七（五）	80,828,745.15	110,327,296.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-47,103,444.68	-62,058,346.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-82,787,713.72	26,996,398.93
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-59,655,657.05	-4,773,600.57
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-373,988,170.42	-425,015,838.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		328,330.44	-446,568.37
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-563,736,663.11	-469,546,220.12
加：营业外收入		1,439,768.90	464,798.94
减：营业外支出		5,327,755.21	1,690,048.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-567,624,649.42	-470,771,470.14
减：所得税费用		-60,716,830.16	-50,988,388.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-506,907,819.26	-419,783,081.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-506,907,819.26	-419,783,081.72
（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		18,493,422.78	87,884,238.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			65,450.00
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			65,450.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		18,493,422.78	87,818,788.79
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他		18,493,422.78	87,818,788.79
六、综合收益总额		-488,414,396.48	-331,898,842.93
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

合并现金流量表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		16,154,070,085.57	14,941,153,434.31
收到的税费返还		433,697,921.65	150,111,644.19
收到其他与经营活动有关的现金	五（六十四）	365,768,819.67	579,822,533.51
经营活动现金流入小计		16,953,536,826.89	15,671,087,612.01
购买商品、接受劳务支付的现金		12,594,638,191.63	10,803,096,821.59
支付给职工以及为职工支付的现金		2,821,242,241.97	2,788,210,262.32
支付的各项税费		527,673,377.51	548,001,795.86
支付其他与经营活动有关的现金	五（六十四）	827,684,542.62	1,094,654,654.42
经营活动现金流出小计		16,771,238,353.73	15,233,963,534.19
经营活动产生的现金流量净额		182,298,473.16	437,124,077.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,232,485,133.84	6,621,359,348.00
取得投资收益收到的现金		32,495,237.92	37,325,042.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,926,557.19	861,428.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		25,982,001.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		6,299,888,929.95	6,659,545,819.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		269,854,670.93	834,671,486.14
投资支付的现金		5,743,000,000.00	6,593,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流出小计		6,012,854,670.93	7,428,471,486.14
投资活动产生的现金流量净额		287,034,259.02	-768,925,666.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,200,045.32	16.56
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,200,045.32	
取得借款收到的现金		6,436,663,000.00	7,683,371,995.40
收到其他与筹资活动有关的现金	五（六十四）	228,449,628.20	225,805,811.92
筹资活动现金流入小计		6,674,312,673.52	7,909,177,823.88
偿还债务支付的现金		6,989,572,697.85	7,123,507,474.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		277,021,849.73	422,014,255.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		42,190,790.95	87,169,375.57
支付其他与筹资活动有关的现金	五（六十四）	444,376,497.52	242,193,242.64
筹资活动现金流出小计		7,710,971,045.10	7,787,714,972.78
筹资活动产生的现金流量净额		-1,036,658,371.58	121,462,851.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,027,938.85	4,163,391.45
五、现金及现金等价物净增加额		-558,297,700.55	-206,175,346.44
加：期初现金及现金等价物余额		4,061,854,113.00	4,268,029,459.44
六、期末现金及现金等价物余额		3,503,556,412.45	4,061,854,113.00

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司现金流量表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,884,215,495.46	1,967,490,617.74
收到的税费返还		59,475,905.90	2,479,492.96
收到其他与经营活动有关的现金		121,060,374.41	49,354,885.26
经营活动现金流入小计		3,064,751,775.77	2,019,324,995.96
购买商品、接受劳务支付的现金		2,122,700,217.58	1,591,549,087.96
支付给职工以及为职工支付的现金		210,966,486.10	251,376,836.03
支付的各项税费		49,757,477.66	44,730,488.05
支付其他与经营活动有关的现金		437,098,619.97	870,525,845.47
经营活动现金流出小计		2,820,522,801.31	2,758,182,257.51
经营活动产生的现金流量净额		244,228,974.46	-738,857,261.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,180,160,974.62	4,798,359,348.00
取得投资收益收到的现金		107,557,546.28	185,381,659.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,220,342.52	2,239,008.51
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		83,278,425.00	516,467,970.80
投资活动现金流入小计		5,438,217,288.42	5,502,447,986.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,242,922.55	274,423,337.14
投资支付的现金		4,830,000,000.00	4,899,800,000.00
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		131,000,000.00	158,500,000.00
投资活动现金流出小计		5,034,242,922.55	5,332,723,337.14
投资活动产生的现金流量净额		403,974,365.87	169,724,649.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			16.56
取得借款收到的现金		5,566,000,000.00	5,710,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		62,400,000.00	535,654,798.41
筹资活动现金流入小计		5,628,400,000.00	6,245,654,814.97
偿还债务支付的现金		5,794,376,666.67	5,955,271,542.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,900,622.54	270,738,673.18
支付其他与筹资活动有关的现金		273,070,965.60	274,993,053.64
筹资活动现金流出小计		6,249,348,254.81	6,501,003,269.52
筹资活动产生的现金流量净额		-620,948,254.81	-255,348,454.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,316,622.66	562,651.03
五、现金及现金等价物净增加额		29,571,708.18	-823,918,415.90
加：期初现金及现金等价物余额		488,141,544.25	1,312,059,960.15
六、期末现金及现金等价物余额		517,713,252.43	488,141,544.25

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

合并股东权益变动表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	本 期											少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益										小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润				其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	3,225,799,088.00				4,540,165,713.89			575,305,767.30	10,993,082.04	446,410,649.55	3,883,611,230.33	12,682,285,531.11	1,195,142,990.62	13,877,428,521.73
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	3,225,799,088.00				4,540,165,713.89			575,305,767.30	10,993,082.04	446,410,649.55	3,883,611,230.33	12,682,285,531.11	1,195,142,990.62	13,877,428,521.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					48,038,087.33	64,293,826.29	46,171,081.96	2,339,580.22		-1,478,505,080.54	-1,446,250,157.32	13,888,953.86	-1,432,361,203.46	-1,432,361,203.46
（一）综合收益总额							46,171,081.96			-1,478,505,080.54	-1,432,333,998.58	52,660,564.88	-1,379,673,433.70	-1,379,673,433.70
（二）股东投入和减少资本					48,038,087.33	64,293,826.29					-16,255,738.96	3,856,253.47	-12,399,485.49	-12,399,485.49
1. 股东投入的普通股					-3,145,077.86	64,293,826.29					-67,438,904.15	960,567.93	-66,478,336.22	-66,478,336.22
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					51,183,165.19						51,183,165.19	2,895,685.54	54,078,850.73	54,078,850.73
（三）利润分配													-42,627,864.49	-42,627,864.49
1. 提取盈余公积														
2. 对股东的分配													-42,627,864.49	-42,627,864.49
3. 其他														
（四）股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								2,339,580.22				2,339,580.22	-	2,339,580.22
1. 本期提取								8,802,133.69				8,802,133.69	581,065.49	9,383,199.18
2. 本期使用								6,462,553.47				6,462,553.47	581,065.49	7,043,618.96
（六）其他														
四、本期末余额	3,225,799,088.00				4,588,203,801.22	64,293,826.29	621,476,849.26	13,332,662.26		446,410,649.55	2,405,106,149.79	11,236,035,373.79	1,209,031,944.48	12,445,067,318.27

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

合并股东权益变动表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	上 期												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	3,225,799,087.00				4,612,091,376.88		492,964,633.66	7,412,409.78	446,410,649.55	4,883,444,203.56	13,668,122,360.43	1,182,004,713.47	14,850,127,073.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	3,225,799,087.00				4,612,091,376.88		492,964,633.66	7,412,409.78	446,410,649.55	4,883,444,203.56	13,668,122,360.43	1,182,004,713.47	14,850,127,073.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1.00				-71,925,662.99		82,341,133.64	3,580,672.26		-999,832,973.23	-985,836,829.32	13,138,277.15	-972,698,552.17
（一）综合收益总额							82,341,133.64			-977,252,427.62	-894,911,293.98	104,681,715.67	-790,229,578.31
（二）股东投入和减少资本	1.00				-71,925,662.99						-71,925,661.99	43,583.11	-71,882,078.88
1. 股东投入的普通股	1.00				20.24						21.24		21.24
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-71,925,683.23						-71,925,683.23	43,583.11	-71,882,100.12
4. 其他													
（三）利润分配										-22,580,545.61	-22,580,545.61	-91,587,021.63	-114,167,567.24
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配										-22,580,545.61	-22,580,545.61	-91,587,021.63	-114,167,567.24
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								3,580,672.26			3,580,672.26		3,580,672.26
1. 本期提取								9,249,968.00			9,249,968.00	703,467.56	9,953,435.56
2. 本期使用								5,669,295.74			5,669,295.74	703,467.56	6,372,763.30
（六）其他													
四、本期期末余额	3,225,799,088.00				4,540,165,713.89		575,305,767.30	10,993,082.04	446,410,649.55	3,883,611,230.33	12,682,285,531.11	1,195,142,990.62	13,877,428,521.73

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司股东权益变动表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	本 期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	3,225,799,088.00				3,237,934,213.50		578,070,811.46		716,239,871.29	1,268,682,633.04	9,026,726,617.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,225,799,088.00				3,237,934,213.50	-	578,070,811.46	-	716,239,871.29	1,268,682,633.04	9,026,726,617.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					49,487,251.26	64,293,826.29	18,493,422.78			-506,907,819.26	-503,220,971.51
（一）综合收益总额							18,493,422.78			-506,907,819.26	-488,414,396.48
（二）股东投入和减少资本					49,487,251.26	64,293,826.29					-14,806,575.03
1. 股东投入的普通股						64,293,826.29					-64,293,826.29
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					49,487,251.26						49,487,251.26
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,225,799,088.00				3,287,421,464.76	64,293,826.29	596,564,234.24		716,239,871.29	761,774,813.78	8,523,505,645.78

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

母公司股东权益变动表

编制单位：中国长城科技集团股份有限公司

2024 年度

单位：人民币元

项 目	上 期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	3,225,799,087.00				3,209,816,293.40		490,186,572.67		716,239,871.29	1,711,046,260.37	9,353,088,084.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,225,799,087.00				3,209,816,293.40		490,186,572.67		716,239,871.29	1,711,046,260.37	9,353,088,084.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1.00				28,117,920.10		87,884,238.79			-442,363,627.33	-326,361,467.44
（一）综合收益总额							87,884,238.79			-419,783,081.72	-331,898,842.93
（二）股东投入和减少资本	1.00				28,117,920.10						28,117,921.10
1. 股东投入的普通股	1.00				20.24						21.24
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-71,882,100.14						-71,882,100.14
4. 其他					100,000,000.00						100,000,000.00
（三）利润分配										-22,580,545.61	-22,580,545.61
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配										-22,580,545.61	-22,580,545.61
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,225,799,088.00				3,237,934,213.50		578,070,811.46		716,239,871.29	1,268,682,633.04	9,026,726,617.29

公司法定代表人：戴湘桃

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：王宏

中国长城科技集团股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

中国长城科技集团股份有限公司（以下简称中国长城、公司、本公司）成立于1997年6月19日，注册地和总部基地为深圳市南山区科技园长城计算机大厦，公司组织形式为上市股份有限公司，企业统一信用代码为91440300279351261M。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司及子企业主要经营活动：计算机软件、硬件、终端及其外部设备、网络系统及系统集成、电子产品及零部件、金融机具、税控机具、计量仪表、安防产品、移动通讯设备、通信及网络产品、数字音视频产品的技术开发、销售及售后服务，并提供相关的技术和咨询服务；自营进出口业务；房屋、设备等固定资产租赁；物业管理及相关服务业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2025年4月24日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下简称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例10%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目的一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，或金额超过100万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，或金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，或金额超过100万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%

项 目	重要性标准
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，或金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大或期末余额占在建工程期末余额 10%以上
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大，或期末余额占比 10%以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，或金额超过 1000 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 1%以上，或绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响占比 10%以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元（净利润绝对金额超过 100 万元）
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，或占合并报表净资产绝对值 1%以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

1) 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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

的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

(1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

(2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

(1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

(2) 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

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企业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，并在企业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。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- （1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- （2）金融资产已转移，且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；
- （3）金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）

之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合中基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

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	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1：在合同规定的收款账期内的应收款项	在合同规定的收款账期内的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为0.10%
组合2：账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	应收账款	在合同规定的收款账期内的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为0.10%
		账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1：在合同规定的收款账期内的其他应收款	在合同规定的收款账期内的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在合同规定的收款账期内的其他应收款组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为0.10%
组合2：账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	30.00	30.00
3至4年	60.00	60.00
4至5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

(十二) 存货

1. 存货分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；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. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十一）6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十四) 持有待售的非流动资产或处置组

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩

余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十六) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司选择公允价值计量的依据：本公司投资性房地产所在地主要位于北京市、深圳市及长沙市，房地产交易市场活跃，能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出科学合理的估计。

(十七) 固定资产

1. 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5-10	1.80-4.75
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
电子设备及办公设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
其他	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00

3. 固定资产处置

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

（十八）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

（十九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化

条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(二十) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率（%）	依据
土地使用权	权证确定使用期限	直线法	0.00	法定寿命
专利权	15	直线法	0.00	预计受益期
计算机软件	1-10	直线法	0.00	预计受益期
非专利技术	5-10	直线法	0.00	预计受益期
特许权	5-10	直线法	0.00	预计受益期

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本报告期本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，将研究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。

5. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括固定资产改良支出、装修费等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十三) 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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十四) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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. 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金缴费（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，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 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。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在如下两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十五) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

(1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十六) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十七) 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(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商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

(2) 本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) 本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) 本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) 客户已接受该商品或服务。

2. 收入确认的具体原则

公司针对不同的业务模式，制定了相应的收入确认原则，主要为：

（1）产品销售（含材料销售）收入：根据销售合同约定，中国长城销售产品通常以产品完成交付、经客户验收后作为销售收入的确认时点；

（2）技术服务收入：按照合同约定条款，在提供技术服务并经客户确认后确认技术服务收入；

（3）维修服务收入：按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入；

（4）园区及物业服务收入：按照租赁合同在约定的租赁期限内确认。

（二十八）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可

能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合

同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十一）金融工具”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十一）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

3) 假如变更在租赁开始日生效, 该租赁会被分类为经营租赁的, 本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理, 并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;

4) 假如变更在租赁开始日生效, 该租赁会被分类为融资租赁的, 本公司按照本附注“三、(十一) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3. 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十七) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司作为承租人继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十一) 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 公司作为出租人对资产购买进行会计处理, 并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司作为出租人不确认被转让资产, 但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十一) 金融工具”。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分, 且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营, 本公司在当期财务

报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十四) 重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要的会计政策变更

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本和其他流动负债98,627,929.97元、336,717,274.70元，调减销售费用和预计负债98,627,929.97元、336,717,274.70元；调减2023年度母公司利润表营业成本和预计负债26,979,060.87元、24,442,661.54元，调增销售费用和其他流动负债26,979,060.87元、24,442,661.54元。

2. 重要的会计估计变更

公司本报告期无重要会计估计变更事项。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%、0%

二级子公司执行的企业所得税税率的披露如下：

纳税主体名称	以下简称	所得税税率
湖南长城科技信息有限公司	湖南长科	15%
长城科技产业发展有限公司	长城产发	25%
中国长城计算机（香港）控股有限公司	长城香港	16.5%
柏怡国际控股有限公司	柏怡国际	0
长沙湘计海盾科技有限公司	湘计海盾	15%
长沙中电软件园有限公司	中电软件园	25%
中电长城信息技术有限公司	长城信息技术	25%
山西长城计算机系统有限公司	山西长城	25%
中电长城科技有限公司	长城科技	25%
长城电源技术有限公司	长城电源	15%
江苏长城计算机系统有限公司	江苏长城	25%

(二)重要税收优惠及批文

1. 本报告期享受所得税优惠税率的各级次公司如下：

公司名称	以下简称	所得 税率	说明
本公司		15%	本公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审批，2023年11月15日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202344205647，有效期三年。
宝辉科技（龙南）有限公司	宝辉龙南	15%	宝辉龙南系设立于赣州市的生产型外商投资企业，属于赣州市的鼓励类产业。根据财政部税务总局国家发展改革委2020年第23号公告《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。
长城信息股份有限公司	长城信息	15%	长城信息经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2023年10月16日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202343001593，有效期三年。
中电长城（长沙）信息技术有限公司	中电长城（长沙）	15%	中电长城（长沙）经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2023年10月16日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202343001912，有效期三年。
湖南长科		15%	湖南长科经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2023年12月8日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202343004318，有效期三年。
湘计海盾		15%	湘计海盾经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2023年10月16日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202343000916，有效期三年。
湖南长城海盾光纤科技有限公司	海盾光纤	15%	海盾光纤经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2022年10月18日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202243001216，有效期为三年。
湖南长城非凡信息科技有限公司	湖南非凡	15%	湖南非凡经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2022年10月18日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202243001761，有效期为三年。
中电长城圣非凡信息系统有限公司	圣非凡	15%	圣非凡经北京市技术委员会、北京市财政厅、国家税务总局北京市税务局审批，2022年12月30日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202211006020，有效期为三年。
武汉中原长江科技发展有限公司	长江科技	15%	长江科技经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2023年12月8日被认定为高新技术

公司名称	以下简称	所得税率	说明
			术企业，证书编号为 GR202342004158，有效期三年。
武汉中原电子信息有限公司	中原电子信息	15%	中原电子信息经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2022年11月29日通过高新技术企业复审，证书编号为 GR202242005685，有效期三年。
中电科创智联（武汉）有限责任公司	中科智联	15%	中科智联经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2022年10月12日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202242001717，有效期三年。
武汉长光电源有限公司	长光电源	15%	长光电源经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2023年12月8日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342009045，有效期三年。
武汉中电通信有限责任公司	中电通信	15%	中电通信经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2024年12月4日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202442005404，有效期三年。
中电中南（武汉）计量检测有限公司	中南计量	15%	中南计量经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2024年12月31日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202442003800，有效期三年。
高怡达科技（深圳）有限公司	高怡达	15%	高怡达经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审批，2024年12月26日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202444202518，有效期三年。
深圳中电长城信息安全系统有限公司	长城信安	15%	长城信安经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审批，2022年12月19日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244203164，有效期三年。
四川长城计算机系统有限公司	四川长城	15%	四川长城经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局审批，2022年11月2日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251001233，有效期三年。
长城电源		15%	长城电源经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局审批，2023年12月8日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202314001011，有效期三年。
武汉中元通信股份有限公司	中元股份	15%	中元股份经湖南省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2023年12月8日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342008406，有效期三年。
柏怡电子（越南）有限公司	柏怡越南	20%	柏怡越南2019年设立于越南，根据当地政策所得税享受两免四减半。
柏怡电子有限公司	柏怡电子	16.5%	本企业在本期不超过200.00万港币的应纳税所得额，根据香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》，可享受8.25%

公司名称	以下简称	所得税率	说明
柏怡科技(中国)有限公司	柏怡科技(中国)	16.5%	的优惠税率；应纳税所得额（利得税）超过 200.00 万港币的部分需按照 16.5%的税率缴纳企业所得税（利得税）。 本企业在本期不超过 200.00 万港币的应纳税所得额，根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，可享受 8.25% 的优惠税率；应纳税所得额（利得税）超过 200.00 万港币的部分需按照 16.5%的税率缴纳企业所得税（利得税）。
栢怡实业有限公司	栢怡实业	16.5%	
柏怡日本控股有限公司	柏怡日本	16.5%	
长城香港		16.5%	
海南长城科技发展有限公司	海南长科	20%	根据财政部税务总局公告 2023 年第 12 号公告对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。
河北长城计算机系统有限公司	河北长城	20%	
重庆长城计算机系统有限公司	重庆长城	20%	
西藏长城计算机系统有限公司	西藏长城	20%	
陕西长城信息终端有限公司	陕西信息终端	20%	
陕西长城计算机系统有限公司	陕西长城	20%	
吉林长城计算机系统有限公司	吉林长城	20%	
辽宁长城计算机系统有限公司	辽宁长城	20%	

2. 根据香港《税务条例》，本公司之香港地区子公司的利得税税率是 16.5%。

3. 柏怡国际、Perfect Galaxy International Limited 注册地在 BRITISH VIRGIN ISLANDS-BVI（英属维尔京群岛），该岛屿注册的海外公司不用缴纳增值税、所得税等税费。

4. 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（2019 年 4 月 1 日起税率为 13%）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、长城信息、中电长城（长沙）、长城电源享受此项优惠政策。

5. 本公司从事系统装备业务子公司 2022 年以前审批未执行完毕的符合财政部、国家税务总局（94）财税字第 011 号文的规定合同免征增值税，2022 年开始新签订合同不适用。

6. 中电软件园根据《关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 61 号），对公租房建设期间用地及公租房建成后占地，免征城镇土地使用税；对公租房免征房产税；对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税；根据财政部、税务总局、科技部、教育部《关于科技企业孵化器大学科技园和众创空间税收政策的通知》财税[2018]120 号，对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用及无偿或通过出租等方式提供在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税；对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入，免征增值税；根据《关于继续实施科技企业孵化器、大学科技园和众创空间有关税收政策的公告》（财政部、税务总局、科技部、教育部公告 2023 年第 42 号）相关政策执行期限为 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

7. 根据《深圳经济特区房产税实施办法》（深府〔1987〕164 号），纳税单位新建或购置的新建房屋自建成或购置之次月起免纳房产税三年。本公司享受此项优惠政策。

8. 根据《财政部税务总局关于房产税若干具体问题的解释和暂行规定》（财税地字[1986]8 号），纳税人因房屋大修导致连续停用半年以上的，在房屋大修期间免征房产税，本公司享受此项优惠政策。

9. 根据《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号公告），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。长城信息、长江科技、中科智联、长光电源、中电通信、长城信安、中元股份、四川长城、湖南非凡、湘计海盾、湖南长城、海盾光纤享受此项优惠政策。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	148,232.00	190,435.43
银行存款	609,931,546.08	535,322,402.91
其他货币资金	140,742,820.89	124,503,540.98
存放财务公司存款	3,085,341,159.80	3,649,884,634.49
合计	3,836,163,758.77	4,309,901,013.81
其中：存放在境外的款项总额	341,755,289.49	228,682,207.74

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1.分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,545,379,926.81	1,654,064,762.05	—
其中：债务工具投资			—
权益工具投资	32,658,447.36	123,718,215.20	—
理财产品	1,512,721,479.45	1,530,346,546.85	—
合计	1,545,379,926.81	1,654,064,762.05	—

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	512,173,058.38	372,877,096.59
商业承兑汇票	694,726,013.84	587,872,934.31
小计	1,206,899,072.22	960,750,030.90
减：坏账准备	2,007,758.18	1,698,952.78
合计	1,204,891,314.04	959,051,078.12

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	37,241,842.12	68,562,278.42
商业承兑汇票		40,878,562.55
合计	37,241,842.12	109,440,840.97

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,206,899,072.22	100.00	2,007,758.18	0.17	1,204,891,314.04
合计	1,206,899,072.22	100.00	2,007,758.18	0.17	1,204,891,314.04

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	960,750,030.90	100	1,698,952.78	0.18	959,051,078.12
合计	960,750,030.90	100	1,698,952.78	0.18	959,051,078.12

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	694,726,013.84	2,007,758.18	0.29	587,872,934.31	1,698,952.78	0.29
银行承兑汇票	512,173,058.38			372,877,096.59		
合计	1,206,899,072.22	2,007,758.18	0.17	960,750,030.90	1,698,952.78	0.18

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
商业承兑汇票	1,698,952.78	308,805.40				2,007,758.18
合计	1,698,952.78	308,805.40				2,007,758.18

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,273,151,632.50	4,202,248,064.06
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,375,012,136.36	1,449,271,107.60
账龄组合	2,898,139,496.14	2,752,976,956.46
1年以内小计	4,273,151,632.50	4,202,248,064.06
1至2年	829,665,226.01	826,373,418.49
2至3年	422,654,277.52	481,829,750.02

账龄	期末余额	期初余额
3至4年	229,301,003.65	240,863,330.78
4至5年	119,172,047.36	118,425,129.87
5年以上	194,498,893.75	131,050,549.76
小计	6,068,443,080.79	6,000,790,242.98
减：坏账准备	836,133,120.53	755,300,689.28
合计	5,232,309,960.26	5,245,489,553.70

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的应收账款	153,332,094.09	2.53	153,332,094.09	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,915,110,986.70	97.47	682,801,026.44	11.54	5,232,309,960.26
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,375,012,136.36	22.66	1,375,012.14	0.1	1,373,637,124.22
账龄组合	4,540,098,850.34	74.81	681,426,014.30	15.01	3,858,672,836.04
合计	6,068,443,080.79	100	836,133,120.53	13.78	5,232,309,960.26

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的应收账款	102,006,261.18	1.70	102,006,261.18	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,898,783,981.80	98.30	653,294,428.10	11.08	5,245,489,553.70
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,449,271,107.60	24.15	1,449,271.11	0.10	1,447,821,836.49
账龄组合	4,449,512,874.20	74.15	651,845,156.99	14.65	3,797,667,717.21
合计	6,000,790,242.98	100.00	755,300,689.28	12.59	5,245,489,553.70

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
威海市文登区信息产业办公室	40,065,397.40	40,065,397.40	100	收回可能性极小
内蒙古长城计算机系统有限公司	18,580,973.94	18,580,973.94	100	收回可能性极小
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100	收回可能性极小
江苏金坛绿能新能源科技有限公司	11,810,723.43	11,810,723.43	100	收回可能性极小
Big Lots, Inc.	11,139,903.38	11,139,903.38	100	收回可能性极小
一汽（四川）专用汽车有限公司	11,075,988.61	11,075,988.61	100	收回可能性极小

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
浙江广播电视发展总公司	8,124,320.00	8,124,320.00	100	收回可能性极小
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100	收回可能性极小
波士顿电池（江苏）有限公司	5,183,600.00	5,183,600.00	100	收回可能性极小
苏州安靠电源有限公司	2,776,919.48	2,776,919.48	100	收回可能性极小
Best Buy Company Inc.	2,773,250.22	2,773,250.22	100	收回可能性极小
PRO COM PRODUCTS INC	2,513,740.35	2,513,740.35	100	收回可能性极小
深圳市双赢伟业科技股份有限公司	1,957,418.35	1,957,418.35	100	收回可能性极小
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100	收回可能性极小
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100	收回可能性极小
广东洲明节能科技有限公司	1,754,774.99	1,754,774.99	100	收回可能性极小
深圳市万盟电子有限公司	1,279,510.00	1,279,510.00	100	收回可能性极小
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100	收回可能性极小
四川中交信达谦和实业有限公司	1,071,906.07	1,071,906.07	100	收回可能性极小
湖南中电天恒信息科技股份有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100	收回可能性极小
其他小额合计	9,339,483.35	9,339,483.35	100	收回可能性极小
合计	153,332,094.09	153,332,094.09		—

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
浙江广播电视发展总公司	15,186,480.00	15,186,480.00	100	收回可能性极小
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100	收回可能性极小
江苏金坛绿能新能源科技有限公司	11,810,723.43	11,810,723.43	100	收回可能性极小
一汽（四川）专用汽车有限公司	11,075,988.61	11,075,988.61	100	收回可能性极小
Big Lots, Inc.	10,976,099.50	10,976,099.50	100	收回可能性极小
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100	收回可能性极小
波士顿电池（江苏）有限公司	5,183,600.00	5,183,600.00	100	收回可能性极小
苏州安靠电源有限公司	2,972,716.65	2,972,716.65	100	收回可能性极小
Best Buy Company Inc.	2,732,471.66	2,732,471.66	100	收回可能性极小
PRO COM PRODUCTS INC	2,476,777.69	2,476,777.69	100	收回可能性极小
深圳市双赢伟业科技股份有限公司	1,957,418.35	1,957,418.35	100	收回可能性极小
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100	收回可能性极小
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100	收回可能性极小
广东洲明节能科技有限公司	1,754,774.99	1,754,774.99	100	收回可能性极小
深圳市万盟电子有限公司	1,279,510.00	1,279,510.00	100	收回可能性极小
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100	收回可能性极小

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
四川中信达谦和实业有限公司	1,071,906.07	1,071,906.07	100	收回可能性极小
湖南中电天恒信息科技股份有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100	收回可能性极小
其他小额合计	9,643,609.71	9,643,609.71	100	收回可能性极小
合计	102,006,261.18	102,006,261.18	100	—

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,850,047,740.72	142,502,387.04	5	2,752,976,956.46	137,648,847.82	5
1至2年	829,665,226.01	82,966,522.60	10	826,282,989.17	82,628,298.92	10
2至3年	422,563,848.20	126,769,154.46	30	459,283,270.02	137,784,981.01	30
3至4年	213,816,683.65	128,290,010.19	60	237,228,342.17	142,337,005.30	60
4至5年	115,537,058.75	92,429,647.00	80	111,476,462.21	89,181,169.77	80
5年以上	108,468,293.01	108,468,293.01	100	62,264,854.17	62,264,854.17	100
合计	4,540,098,850.34	681,426,014.30	15.01	4,449,512,874.20	651,845,156.99	14.65

②组合 2：在合同规定的收款账期内的应收款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,375,012,136.36	1,375,012.14	0.1	1,449,271,107.60	1,449,271.11	0.1
合计	1,375,012,136.36	1,375,012.14	0.1	1,449,271,107.60	1,449,271.11	0.1

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收回或转回	核销	合并范围减少	汇率变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	102,006,261.18	59,866,465.40	7,281,689.80	1,258,942.69			153,332,094.09
账龄组合	651,845,156.99	33,014,244.08		342,990.60	3,140,700.00	50,303.83	681,426,014.30
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,449,271.11	-74,258.97					1,375,012.14

合计	755,300,689.28	92,806,450.51	7,281,689.80	1,601,933.29	3,140,700.00	50,303.83	836,133,120.53
----	----------------	---------------	--------------	--------------	--------------	-----------	----------------

本期重要的应收账款坏账准备转回或收回情况

单位名称	金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
浙江广播电视发展总公司	7,062,160.00	收到回款	银行存款	收回可能性极小
其他小额合计	219,529.80	收到回款	银行存款	收回可能性极小
合计	7,281,689.80			

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 1,601,933.29 元，其中核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司	往来款	774,974.69	公司注销	董事会	是
长沙创芯谷电子科技有限公司	往来款	472,044.10	经营异常	董事会	否
其他小额合计	往来款	354,914.50	经营异常	董事会	否
合计		1,601,933.29			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	368,740,716.56		368,740,716.56	6.07	34,409,224.33
客户 2	190,343,238.39		190,343,238.39	3.13	19,501,943.12
客户 3	118,573,660.46		118,573,660.46	1.95	1,807,829.69
客户 4	113,625,266.75		113,625,266.75	1.87	12,631,422.19
客户 5	108,299,874.04		108,299,874.04	1.78	5,414,993.70
合计	899,582,756.20		899,582,756.20	14.80	73,765,413.03

(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
应收票据	74,653,013.48	33,849,438.15
合计	74,653,013.48	33,849,438.15

2. 期末已背书或贴现但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
已贴现未到期的银行承兑汇票	12,442,880.00	64,687,684.07

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	12,442,880.00	64,687,684.07

(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	373,023,966.24	76.5	996,505,919.30	68.33
1至2年	68,669,603.55	14.08	428,905,682.43	29.40
2至3年	19,932,237.49	4.09	27,921,467.82	1.91
3年以上	26,013,196.07	5.33	5,319,421.86	0.36
合计	487,639,003.35	100.00	1,458,652,491.41	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
圣非凡	江苏舜天股份有限公司	22,135,644.00	3年以上	涉及诉讼
湖南长城	深圳蜀物实业有限公司	5,429,004.61	2-3年	合同未执行完毕
山西长城	山西华陆建设工程有限公司	2,647,843.34	2-3年	合同未执行完毕
中原信息	上海海兰电气有限公司	2,130,000.00	2-3年	合同未执行完毕
湘计海盾	兰州空间技术物理研究所	1,700,000.00	1-2年	合同未执行完毕
合计	—	34,042,491.95	—	—

2. 按预付对象归集的期末余额前五单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
华为技术有限公司	107,341,783.79	22.01
广西数广云商科技有限公司	38,986,301.76	7.99
内蒙古正芯供应链管理有限公司	27,020,000.00	5.54
浪潮计算机科技有限公司	26,591,269.53	5.45
江苏舜天股份有限公司	22,135,644.00	4.54
合计	222,074,999.08	45.54

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	303,408,489.47	197,520,483.46
合计	303,408,489.47	197,520,483.46

1. 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	274,717,237.78	163,725,017.52
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	148,146,351.58	94,433,089.66
账龄组合	126,570,886.20	69,291,927.86
1年以内小计	274,717,237.78	163,725,017.52
1至2年	22,310,184.70	24,729,634.37
2至3年	12,499,690.93	6,123,570.72
3至4年	2,756,618.30	26,431,825.74
4至5年	26,181,725.74	1,192,973.44
5年以上	17,536,717.93	17,765,377.58
小计	356,002,175.38	239,968,399.37
减：坏账准备	52,593,685.91	42,447,915.91
合计	303,408,489.47	197,520,483.46

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	250,085,881.19	152,865,803.17
保证金、押金	77,969,381.76	74,301,207.40
代垫款	19,382,347.55	5,710,564.69
出口退税	1,319,365.21	3,763,737.78
其他	7,245,199.67	3,327,086.33
小计	356,002,175.38	239,968,399.37
减：坏账准备	52,593,685.91	42,447,915.91
合计	303,408,489.47	197,520,483.46

(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)	
2024年1月1日余额	36,202,044.15		6,245,871.76	42,447,915.91
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

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)	
本期计提	11,252,751.00		585,236.10	11,837,987.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			585,236.10	585,236.10
合并范围减少	1,106,969.86			1,106,969.86
汇率变动	-11.14			-11.14
2024年12月31日余额	46,347,814.15		6,245,871.76	52,593,685.91

(4) 坏账准备情况

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	合并范围 减少	汇率 变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款	6,245,871.76	585,236.10		585,236.10			6,245,871.76
账龄组合	36,107,611.06	11,199,037.74			1,106,969.86	-11.14	46,199,667.80
在合同规定的收款账期内的其他应收款组合	94,433.09	53,713.26					148,146.35
合计	42,447,915.91	11,837,987.10		585,236.10	1,106,969.86	-11.14	52,593,685.91

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款金额为 585,236.10 元。

(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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
某采购平台	往来款	57,753,113.28	1年以内	16.22	2,887,655.66
华为技术有限公司	往来款	41,378,022.62	1年以内	11.62	41,378.03
A4 单位	往来款	23,800,000.00	4-5 年	6.69	19,040,000.00
深圳市中城永利商业运营有限公司	保证金	24,178,275.60	1年以内、1-2 年	6.79	1,589,675.97
中航天建设工程集团有限公司湖南分公司	往来款	19,900,760.00	1年以内	5.59	19,900.76
合计	—	167,010,171.50	—	46.91	23,578,610.42

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,956,938,293.51	837,099,152.27	2,119,839,141.24	2,915,334,918.27	700,031,429.62	2,215,303,488.65
周转材料	3,403,958.90		3,403,958.90	460,014.64		460,014.64
委托加工材料	18,639,435.27		18,639,435.27	6,136,359.30		6,136,359.30
自制半成品及在产品	1,983,344,879.05	197,929,832.61	1,785,415,046.44	1,932,289,257.36	217,738,901.66	1,714,550,355.70
库存商品	2,131,676,918.66	266,330,987.79	1,865,345,930.87	2,251,226,406.14	248,977,126.96	2,002,249,279.18
合同履约成本	9,307,305.87		9,307,305.87			
开发成本	212,580,804.73		212,580,804.73	201,353,327.13		201,353,327.13
合计	7,315,891,595.99	1,301,359,972.67	6,014,531,623.32	7,306,800,282.84	1,166,747,458.24	6,140,052,824.60

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	汇率变动	转回或转销	其他	
原材料	700,031,429.62	284,663,526.32	8,617.89	147,592,520.65	11,900.91	837,099,152.27
自制半成品及在产品	217,738,901.66	252,865,945.30		272,675,014.35		197,929,832.61
库存商品	248,977,126.96	139,702,079.55	-7,061.01	122,069,206.32	271,951.39	266,330,987.79
合计	1,166,747,458.24	677,231,551.17	1,556.88	542,336,741.32	283,852.30	1,301,359,972.67

(九) 合同资产

1. 合同资产分类

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
计算产业				817,050.77	235,154.04	581,896.73
系统装备	8,771,892.74	5,263,135.64	3,508,757.10	8,771,892.74	2,631,567.82	6,140,324.92
合计	8,771,892.74	5,263,135.64	3,508,757.10	9,588,943.51	2,866,721.86	6,722,221.65

2. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	8,771,892.74	100.00	5,263,135.64	60	3,508,757.10
其中：账龄组合	8,771,892.74	100.00	5,263,135.64	60	3,508,757.10
在合同规定的收款账期内的应收款项组合					
合计	8,771,892.74	100.00	5,263,135.64	60	3,508,757.10

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	9,588,943.51	100.00	2,866,721.86	29.90	6,722,221.65
其中：账龄组合	9,557,113.42	99.67	2,866,690.03	30.00	6,690,423.39
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	31,830.09	0.33	31.83	0.10	31,798.26
合计	9,588,943.51	100.00	2,866,721.86	29.90	6,722,221.65

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1至2年				2,220.00	222.00	10
2至3年				9,554,893.42	2,866,468.03	30
3至4年	8,771,892.74	5,263,135.64	60			
合计	8,771,892.74	5,263,135.64	60	9,557,113.42	2,866,690.03	30

②组合 2：在合同规定的收款账期内的应收款项组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合				31,830.09	31.83	0.1
合计				31,830.09	31.83	0.1

3. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	合并范围减少	
账龄组合	2,866,690.03	2,553,077.58			156,631.97	5,263,135.64
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	31.83	-31.83				
合计	2,866,721.86	2,553,045.75			156,631.97	5,263,135.64

(十) 持有待售资产

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
待处置股权的资产	71,083,409.02	5,553,922.21	65,529,486.81	51,750,000.00		2025年1月
合计	71,083,409.02	5,553,922.21	65,529,486.81	51,750,000.00		

注：经本公司董事会决议，同意将新疆长城（已更名为新疆悦来信达置业发展有限公司）的股权全部对外转让，并于2024年12月与受让方签署股权转让合同，总价5,175.00万元，相关股权转让的法律程序尚未办理完成。2025年1月新疆长城已完成股东变更的登记。2024年末，中国长城将新疆长城资产、负债全部转入持有待售资产及持有待售负债。并根据可变现净值对期末持有待售资产计提了减值准备。

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	539,243,023.21	444,837,357.45
预缴税金	28,304,581.56	9,443,171.67
一年内结转的专项支出	8,000,000.00	8,000,000.00
其他	35,708,195.03	2,537,531.41
合计	611,255,799.80	464,818,060.53

(十二)长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下 确定的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备		
一、联营企业										
飞腾信息技术有限公司	578,732,821.55			4,293,463.51						583,026,285.06
湖南长城银河科技有限公司	138,047,600.33			50,525,691.03						188,573,291.36
迈普通信技术股份有限公司	194,956,199.06			-32,065,981.36						162,890,217.70
超云数字技术集团有限公司	124,930,987.58			-4,381,099.53						120,549,888.05
中电智能科技有限公司	50,983,453.96			-13,666,905.80		49,487,251.26				86,803,799.42
广州鼎甲计算机科技有限公司	56,895,680.80			2,238,600.65						59,134,281.45
中电(海南)联合创新研究院有限公司	32,875,933.61			-3,521,522.15						29,354,411.46
武汉长江融达电子有限公司	14,465,801.90			796,170.31						15,261,972.21
沈阳松辽电子仪器有限公司	10,706,691.92			259,433.98						10,966,125.90
山西长城科技信息有限公司	11,597,015.63			-3,306,712.46						8,290,303.17
长沙军民先进技术研究有限公司	4,849,534.83			-2,717,527.55						2,132,007.28
郑州蓝普锋自动化技术有限公司	1,710,291.18			-313,758.80						1,396,532.38
河南中电网安数据科技有限公司	321,765.68			-321,765.68						974.61
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司										

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下 确定的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备		
长城紫晶科技(北京)有限公司										
长信数码信息文化发展有限公司										
合计	1,221,073,778.03			-2,181,913.85		49,487,251.26			1,268,379,115.44	329,926.50

(十三)其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
中国电子财务有限责任公司	212,115,000.00			2,978,700.00			215,093,700.00
闪联信息技术工程中心有限公司	2,385,800.00						2,385,800.00
北京中房信网络技术有限公司							
湖南长城博天信息科技有限公司							
湖南艾邦信息技术有限公司							
合计	214,500,800.00			2,978,700.00			217,479,500.00

(续)

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中国电子财务有限责任公司	12,785,341.67	87,597,994.00		注
闪联信息技术工程中心有限公司			2,614,200.00	
北京中房信网络技术有限公司			80,000.00	
湖南长城博天信息科技有限公司				
湖南艾邦信息技术有限公司				
合计	12,785,341.67	87,597,994.00	2,694,200.00	

注：本公司权益工具投资是公司出于战略目的而计划长期持有的投资，近期无出售或回购的计划，且持有也不是为了短期获利，因此在新金融工具准则首次执行日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十四)其他非流动金融资产

类别	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	324,395,000.00	654,738,939.57
其中：中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）	200,160,300.00	413,215,000.00
中电金信数字科技集团有限公司	124,234,700.00	121,141,356.24
持有一年以上的大额存单及收益		120,382,583.33
合计	324,395,000.00	654,738,939.57

(十五) 投资性房地产

1. 按公允价值计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、期初余额	4,053,365,457.45	166,323,617.58	4,219,689,075.03
二、本期增加金额	781,315,911.71	24,099,965.43	805,415,877.14
其中：固定资产转入	413,630,541.59		413,630,541.59
无形资产转入		123,757,068.49	123,757,068.49
在建工程转入	368,446,589.81		368,446,589.81
转换日公允价值变动	28,189,404.63	24,464,486.60	52,653,891.23
公允价值变动	-28,950,624.32	-124,121,589.66	-153,072,213.98
三、本期减少金额	22,651,145.09		22,651,145.09
其中：处置	5,184,000.00		5,184,000.00
转入固定资产	17,467,145.09		17,467,145.09
转入无形资产			
转换日公允价值变动			
四、期末余额	4,812,030,224.07	190,423,583.01	5,002,453,807.08

2. 未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	120,990,000.00	正在办理中
合计	120,990,000.00	—

(十六) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	4,233,796,564.72	4,776,482,135.07
固定资产清理		
合计	4,233,796,564.72	4,776,482,135.07

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	3,266,909,417.44	2,145,503,404.40	1,482,146,174.25	50,279,998.67	181,761,887.57	7,126,600,882.33
2.本期增加金额	183,677,321.92	96,048,508.31	78,136,097.77	3,202,497.03	15,928,851.60	376,993,276.63
(1) 购置	1,934,841.60	77,028,741.91	68,433,902.78	2,818,419.55	15,571,053.45	165,786,959.29
(2) 在建工程转入	164,275,335.23	19,019,766.40	9,702,194.99	384,077.48	357,798.15	193,739,172.25
(3) 投资性房地产转入	17,467,145.09					17,467,145.09
(4) 其他增加						
3.本期减少金额	433,002,261.52	98,049,833.23	36,257,714.83	7,587,816.20	13,007,458.82	587,905,084.60
(1) 处置或报废	1,246,929.84	78,783,578.90	34,123,836.01	7,190,795.63	13,013,673.01	134,358,813.39
(2) 转入投资性房地产	432,395,236.46					432,395,236.46
(3) 企业合并减少		16,786,654.37	3,181,696.26	434,217.07		20,402,567.70
(4) 转入其他资产科目		2,666,272.76	647,400.73			3,313,673.49
(5) 汇率变动	-639,904.78	-186,672.80	-1,695,218.17	-37,196.50	-6,214.19	-2,565,206.44
4.期末余额	3,017,584,477.84	2,143,502,079.48	1,524,024,557.19	45,894,679.50	184,683,280.35	6,915,689,074.36
二、累计折旧						
1.期初余额	467,423,913.90	917,401,290.06	835,328,355.96	33,329,603.67	79,425,762.61	2,332,908,926.20
2.本期增加金额	83,954,345.39	150,190,996.81	163,625,356.86	3,770,899.88	21,822,781.69	423,364,380.63
(1) 计提	83,954,345.39	150,190,996.81	163,625,356.86	3,770,899.88	21,822,781.69	423,364,380.63
3.本期减少金额	18,924,605.98	32,671,211.59	22,634,538.43	5,831,735.31	10,045,087.34	90,107,178.65

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
(1) 处置或报废	362,927.53	25,747,538.87	21,751,703.94	5,659,921.41	10,048,991.38	63,571,083.13
(2) 转入投资性房地产	18,764,694.87					18,764,694.87
(3) 企业合并减少		5,524,359.67	1,942,048.56	207,062.25		7,673,470.48
(4) 转入其他资产科目		1,481,804.46	611,930.13			2,093,734.59
(5) 汇率变动	-203,016.42	-82,491.41	-1,671,144.20	-35,248.35	-3,904.04	-1,995,804.42
4.期末余额	532,453,653.31	1,034,921,075.28	976,319,174.39	31,268,768.24	91,203,456.96	2,666,166,128.18
三、减值准备						
1.期初余额		8,656,233.00	8,369,748.69	10,015.41	173,823.96	17,209,821.06
2.本期增加金额		435,062.74	107,913.93			542,976.67
(1) 计提		435,062.74	107,913.93			542,976.67
3.本期减少金额		1,250,475.99	775,940.28			2,026,416.27
(1) 处置或报废		815,413.25	668,026.35			1,483,439.60
(2) 企业合并减少		435,062.74	107,913.93			542,976.67
4.期末余额		7,840,819.75	7,701,722.34	10,015.41	173,823.96	15,726,381.46
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,485,130,824.53	1,100,740,184.45	540,003,660.46	14,615,895.85	93,305,999.43	4,233,796,564.72
2.期初账面价值	2,799,485,503.54	1,219,445,881.34	638,448,069.60	16,940,379.59	102,162,301.00	4,776,482,135.07

(2) 截止2024年12月31日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	731,238,404.28	正在办理中
合计	731,238,404.28	—

(十七) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	143,686,505.33	441,340,621.59
工程物资		
合计	143,686,505.33	441,340,621.59

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

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
安装设备	68,576,992.55		68,576,992.55	58,557,878.29		58,557,878.29
特种装备新能源及应用建设项目	29,395,924.55		29,395,924.55	27,052,666.16		27,052,666.16
长城科技园地块城市更新单元综合整治项目	13,423,404.15		13,423,404.15			
机器人	10,808,591.79	10,808,591.79		13,136,391.66	13,136,391.66	
智能制造基地项目	4,319,454.78		4,319,454.78	52,287,467.84		52,287,467.84
长沙总部基地				241,716,611.22		241,716,611.22
卫星导航及应用项目				20,238,060.72		20,238,060.72
其他	27,970,729.30		27,970,729.30	41,487,937.36		41,487,937.36
合计	154,495,097.12	10,808,591.79	143,686,505.33	454,477,013.25	13,136,391.66	441,340,621.59

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期转入其他资产	本期其他减少金额	期末余额
安装设备	268,540,000.00	58,557,878.29	23,743,323.82	11,887,136.13	1,837,073.43		68,576,992.55
特种装备新能源及应用建设项目	696,190,000.00	27,052,666.16	2,398,758.39		55,500.00		29,395,924.55

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产	本期转入 其他资产	本期其他减 少金额	期末余额
长城科技园地 块城市更新单 元综合整治项 目	36,985,200.00		13,423,404.15				13,423,404.15
机器人	131,800,000.00	13,136,391.66				2,327,799.87	10,808,591.79
智能制造基地 项目	120,000,000.00	52,287,467.84	2,481,719.28	50,449,732.34			4,319,454.78
长沙总部基地	468,000,000.00	241,716,611.22	146,799,500.60	20,069,522.01	368,446,589.81		
卫星导航及应 用项目	1,255,890,000.00	20,238,060.72			15,208,465.90	5,029,594.82	
石岩三期项目	726,207,400.00		93,756,080.88	93,756,080.88			
其他		41,487,937.36	20,992,791.82	17,576,700.89	14,812,868.17	2,120,430.82	27,970,729.30
合计		454,477,013.25	303,595,578.94	193,739,172.25	400,360,497.31	9,477,825.51	154,495,097.12

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源
安装设备	95.00	95.00				自筹
特种装备新能源及应用 建设项目	64.79	64.79				自筹
长城科技园地块城市更 新单元综合整治项目	36.29	36.29				自筹
机器人	100.00	终止				自筹
智能制造基地项目	45.64	45.64				自筹
长沙总部基地	83.02	100.00	2,813,412.40	2,007,850.78	2.80	金融机构贷款、 自筹
卫星导航及应用项目	62.46	终止	5,132,640.00			金融机构贷款、 自筹
其他						自筹
合计	—	—	7,946,052.40	2,007,850.78	—	—

(3) 在建工程项目减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	计提原因
机器人	13,136,391.66		2,327,799.87	10,808,591.79	未能达到预定目的
合计	13,136,391.66		2,327,799.87	10,808,591.79	—

(十八) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	269,088,414.19	4,025,724.77	273,114,138.96
2. 本期增加金额	119,135,101.67		119,135,101.67
(1) 新增租赁	119,135,101.67		119,135,101.67
3. 本期减少金额	153,589,065.22		153,589,065.22
(1) 处置	75,395,405.16		75,395,405.16
(2) 企业合并减少	78,233,346.23		78,233,346.23
(3) 汇率变动	-39,686.17		-39,686.17
4. 期末余额	234,634,450.64	4,025,724.77	238,660,175.41
二、累计折旧			-
1. 期初余额	116,510,598.48	2,147,053.16	118,657,651.64
2. 本期增加金额	78,769,259.73	805,144.94	79,574,404.67
(1) 计提	78,769,259.73	805,144.94	79,574,404.67
3. 本期减少金额	94,878,550.59		94,878,550.59
(1) 处置	63,484,782.28		63,484,782.28
(2) 企业合并减少	31,427,070.76		31,427,070.76
(3) 汇率变动	-33,302.45		-33,302.45
4. 期末余额	100,401,307.62	2,952,198.10	103,353,505.72
三、减值准备			-
1. 期初余额			-
2. 本期增加金额			-
3. 本期减少金额			-
4. 期末余额			-
四、账面价值			-
1. 期末账面价值	134,233,143.02	1,073,526.67	135,306,669.69
2. 期初账面价值	152,577,815.71	1,878,671.61	154,456,487.32

(十九) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	特许权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	546,042,116.95	282,083,817.30	163,133,055.71	194,282,990.86	4,366,291.57	748,766.27	1,190,657,038.66
2. 本期增加金额	1,877,713.00	12,857,630.25	211,131,978.22	57,896,112.31			283,763,433.78
(1) 购置	1,877,713.00	19,527.73		12,865,688.27			14,762,929.00
(2) 内部研发		12,838,102.52	211,131,978.22	45,030,424.04			269,000,504.78
(3) 投资性房地产转入							
(4) 汇率变动							
3. 本期减少金额	191,314,028.58	16,147,809.19		2,607,613.19			210,069,450.96
(1) 处置或报废		5,236,652.32		2,736,774.87			7,973,427.19
(2) 转入投资性房地产	138,519,008.51						138,519,008.51
(3) 合并范围减少	53,000,000.00	10,998,404.98					63,998,404.98
(4) 汇率变动	-204,979.93	-87,248.11		-129,161.68			-421,389.72
4. 期末余额	356,605,801.37	278,793,638.36	374,265,033.93	249,571,489.98	4,366,291.57	748,766.27	1,264,351,021.48
二、累计摊销							
1. 期初余额	113,259,629.09	135,847,525.25	68,709,669.51	94,840,691.90	4,366,291.57	235,129.53	417,258,936.85
2. 本期增加金额	12,728,001.92	24,555,065.91	41,548,049.90	24,822,826.00		117,960.09	103,771,903.82
(1) 计提	12,728,001.92	24,555,065.91	41,548,049.90	24,822,826.00		117,960.09	103,771,903.82
(2) 汇率变动							
3. 本期减少金额	16,914,158.09	7,960,492.07		1,312,390.35			26,187,040.51
(1) 处置或报废		5,236,652.32		1,441,525.35			6,678,177.67

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	特许权	其他	合计
(2) 转入投资性房地产	14,761,940.02						14,761,940.02
(3) 合并范围减少	2,188,750.00	2,810,896.49					4,999,646.49
(4) 汇率变动	-36,531.93	-87,056.74		-129,135.00			-252,723.67
4.期末余额	109,073,472.92	152,442,099.09	110,257,719.41	118,351,127.55	4,366,291.57	353,089.62	494,843,800.16
三、减值准备							
1.期初余额		14,245,000.00					14,245,000.00
2.本期增加金额		8,279,158.20					8,279,158.20
(1) 计提		8,279,158.20					8,279,158.20
3.本期减少金额		8,279,158.20					8,279,158.20
(1) 合并范围减少		8,279,158.20					8,279,158.20
4.期末余额		14,245,000.00					14,245,000.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	247,532,328.45	112,106,539.27	264,007,314.52	131,220,362.43		395,676.65	755,262,221.32
2.期初账面价值	432,782,487.86	131,991,292.05	94,423,386.20	99,442,298.96		513,636.74	759,153,101.81

2. 截止2024年12月31日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	63,784,408.01	正在办理中
合计	63,784,408.01	—

(二十) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	汇率变动	
柏怡国际	24,972,041.92		546,165.25			25,518,207.17
小计	24,972,041.92		546,165.25			25,518,207.17
减值准备						
小计						
账面价值	24,972,041.92		546,165.25			25,518,207.17

注：1. 2011年3月31日，子公司长城香港以港元96,921,560.25元，折合人民币76,707,877.37元收购柏怡国际51%股权，以实际支付的款项扣减享有的被购买方股利后确认投资成本；被购买方购买日可辨认净资产公允价值以上海东洲资产评估有限公司出具的沪东洲资评报字第DZ110361156号报告评估确认的归属于母公司的净资产132,593,795.75港币（折合人民币110,669,587.14元）；合并成本大于被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额（剔除递延所得税项影响）确认商誉22,339,867.13元。

2016年11月23日，本公司召开的董事会会议决议，收购长城香港持有柏怡国际51%的股份，收购完成后，本公司直接持有柏怡国际51%的股权。

2. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组合或者组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
柏怡国际	分摊了商誉后与柏怡国际公司相关的电源适配器业务长期资产及租赁负债认定为一个资产组，中国长城股份管理层确定	不适用	是

3. 商誉可收回金额的确定方法

按可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	减值 金额	预测 期年 限	预测期 的关键 参数	预测期内的 参数的确定 依据	稳定期 的关键 参数	稳定期的 关键参数的 确定依据
柏怡国际	22,012.90	32,997.91		5年	折现率 13.08%、 收入增 长率 3%-5%	可比上市公 司的资本结 构测算加权 平均资本成 本、按照历史 增长率测算	折现率 13.08% 、收入 增长率 0%	可比上市公 司的资本结 构测算加权 平均资本成 本、按照历 史增长率测 算

项目	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	减值 金额	预测 期年 限	预测期 的关键 参数	预测期内的 参数的确定 依据	稳定期 的关键 参数	稳定期的 关键参数的 确定依据
合计	22,012.90	32,997.91						

(二十一)长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	178,001,144.05	52,151,779.29	58,081,594.47		172,071,328.87
固定资产改良支出	15,937,196.30	18,578,177.55	9,960,044.94		24,555,328.91
其他	6,476,947.03	1,893,185.81	3,004,720.81		5,365,412.03
合计	200,415,287.38	72,623,142.65	71,046,360.22		201,992,069.81

(二十二)递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负 债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	313,247,658.72	2,031,262,078.11	280,850,263.89	1,832,363,517.69
应付职工薪酬	2,110,479.97	12,992,118.84	1,244,853.59	8,148,910.47
合并报表抵销未实现的内部损益	59,751,314.44	393,036,990.09	57,740,383.08	380,043,464.70
递延收益	5,250,203.50	30,731,697.32	7,183,159.62	40,792,884.75
预提费用	106,324,991.68	704,745,700.73	60,088,178.07	400,008,267.89
股权激励			15,130,423.52	97,578,863.64
可抵扣亏损	22,041,749.08	136,190,119.77	11,238,542.36	65,718,918.61
其他权益工具投资损失	404,130.00	2,694,200.00	404,130.00	2,694,200.00
评估减值	120,234.31	480,937.24	139,316.47	557,265.88
经营租赁租入的长期资产	14,464,038.04	68,991,592.61	13,106,901.20	68,772,855.01
小计	523,714,799.74	3,381,125,434.71	447,126,151.80	2,896,679,148.64
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	795,291.98	3,181,167.92	791,142.94	3,164,571.76
其他权益工具投资公允价值变动	21,899,498.50	87,597,994.00	21,154,823.50	84,619,294.00
固定资产加速折旧	3,416,162.34	17,240,044.15	2,525,642.73	10,168,749.75
投资性房地产公允价值变动	222,802,003.98	1,296,982,770.36	234,709,839.38	1,420,510,049.60
缓征税政府补助	59,355,156.99	237,420,627.96	48,566,908.73	252,314,525.43
交易性金融资产公允价值变动	14,770,711.54	98,471,410.28	18,741,876.94	124,590,277.73
未实现兑换损失	144,219.28	721,096.41	7,917.60	39,588.00
经营租赁租入的长期资产	55,756,506.65	303,936,520.09	30,409,203.74	126,960,025.26
小计	378,939,551.26	2,045,551,631.17	356,907,355.56	2,022,367,081.53

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初 余额
递延所得税资产	4,655,483.43	519,059,316.31	9,049,427.80	438,076,724.00
递延所得税负债	54,171,115.32	324,768,435.94	29,766,018.10	327,141,337.46

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	212,759,416.78	181,289,433.10
可抵扣亏损	2,230,297,884.45	1,058,362,167.93
合计	2,443,057,301.23	1,239,651,601.03

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024年		171,143,001.90	
2025年	29,770,362.51	35,477,435.79	
2026年	41,663,056.47	42,101,491.51	
2027年	65,326,596.12	65,326,596.12	
2028年	145,566,183.61	148,036,575.62	
2029年	337,805,809.69	36,476,498.64	
2030年	176,261,897.29	176,261,897.29	
2031年	23,522,165.90	26,080,925.70	
2032年	144,375,507.10	144,375,507.10	
2033年	213,082,238.26	213,082,238.26	
2034年	1,052,924,067.50		
合计	2,230,297,884.45	1,058,362,167.93	

(二十三) 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
改造支出	96,765,045.32		96,765,045.32	91,422,461.80		91,422,461.80
专项支出	90,466,439.91		90,466,439.91	74,593,947.04		74,593,947.04
预付固定资产款	10,465,274.41		10,465,274.41	23,732,770.02		23,732,770.02
预付工程款	9,323,463.75		9,323,463.75	6,676,593.31		6,676,593.31
其他	16,436,831.31		16,436,831.31			
合计	223,457,054.70		223,457,054.70	196,425,772.17		196,425,772.17

(二十四) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	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
货币资金	332,607,346.32	332,607,346.32	不能随时支取	用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、ETC保证金、法院冻结资金等	248,046,900.81	248,046,900.81	不能随时支取	用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、ETC保证金等
投资性房地产	6,9836,600.00	6,9836,600.00	抵押	抵押借款	69,972,000.00	69,972,000.00	抵押	抵押借款
固定资产					61,029,944.83	44,264,038.03	抵押	抵押借款
应收票据	109,440,840.97	109,440,840.97	其他	已背书未终止确认的票据	62,188,609.18	62,188,609.18	其他	已背书、贴现或质押未终止确认的票据
应收款项融资	64,687,684.07	64,687,684.07	其他	已贴现未终止确认的票据	23,200,000.00	23,200,000.00	其他	已背书或贴现未终止确认的票据
合计	576,572,471.36	576,572,471.36			464,437,454.82	447,671,548.02		

(二十五) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款		
保证借款	414,320,172.23	336,543,503.39
信用借款	762,572,723.33	1,142,805,633.33
未终止确认的应收票据	64,687,684.07	22,000,000.00
合计	1,241,580,579.63	1,501,349,136.72

注：

1. 保证借款：

(1) 子公司圣非凡向中国电子财务有限责任公司（以下简称中电财务）取得保证借款，由本公司提供担保。截止2024年12月31日，上述借款账面余额为274,276,283.33元。

(2) 子公司中原电子信息向中电财务取得保证借款，由武汉中原电子集团有限公司（以下简称中原电子）提供担保。截止2024年12月31日，上述借款账面余额为9,950,000.00元。

(3) 子公司湖南长城向中电财务取得保证借款，由本公司提供担保。截止2024年12月31日，上述借款账面余额为130,093,888.90元。

(二十六) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	599,167,734.30	557,302,734.54
商业承兑汇票	262,225,833.65	221,730,529.21
国内信用证	87,462,977.07	
合计	948,856,545.02	779,033,263.75

(二十七) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	3,646,760,199.48	3,724,398,972.26
1年以上	789,639,530.06	1,051,118,296.96
合计	4,436,399,729.54	4,775,517,269.22

2. 账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
太原中北高新投资发展有限公司	118,576,913.80	未结算
山西长城科技信息有限公司	48,635,635.98	未结算
湖南矩阵电子科技有限公司	32,523,197.66	未结算

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
中国移动通信集团广东有限公司 梅州分公司	20,531,326.88	未结算
中航光电科技股份有限公司	16,547,227.62	未结算
江苏光扬光电科技有限公司	11,241,318.91	未结算
合计	248,055,620.85	—

(二十八) 预收款项

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	111,807,526.08	7,095,126.25
1年以上	3,927,164.50	3,091,684.90
合计	115,734,690.58	10,186,811.15

(二十九) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
计算产业	269,219,369.47	362,905,278.98
系统装备	497,105,169.91	367,348,037.90
合计	766,324,539.38	730,253,316.88

(三十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	389,652,101.82	2,384,299,964.41	2,377,128,978.91	396,823,087.32
离职后福利-设定提存计划	17,123,258.32	283,475,954.84	285,202,961.53	15,396,251.63
辞退福利	534,099.93	92,324,191.36	80,647,981.97	12,210,309.32
合计	407,309,460.07	2,760,100,110.61	2,742,979,922.41	424,429,648.27

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	369,824,747.22	1,912,676,010.42	1,905,369,841.27	377,130,916.37
职工福利费	885,288.35	71,105,935.95	71,414,447.53	576,776.77
社会保险费	454,755.17	115,825,150.12	115,929,091.63	350,813.66
其中：医疗及生育保险费	429,836.29	107,490,101.82	107,599,259.00	320,679.11
工伤保险费	24,918.88	8,335,048.30	8,329,832.63	30,134.55
住房公积金	494,896.96	151,833,891.68	151,944,243.18	384,545.46

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工会经费和职工教育经费	6,652,490.45	24,643,638.18	24,633,204.02	6,662,924.61
其他短期薪酬	11,339,923.67	108,215,338.06	107,838,151.28	11,717,110.45
合计	389,652,101.82	2,384,299,964.41	2,377,128,978.91	396,823,087.32

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	13,062,618.02	239,341,264.51	238,430,614.87	13,973,267.66
失业保险费	27,817.91	9,804,351.51	9,806,300.88	25,868.54
企业年金缴费	4,032,822.39	34,330,338.82	36,966,045.78	1,397,115.43
合计	17,123,258.32	283,475,954.84	285,202,961.53	15,396,251.63

(三十一) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	114,568,155.26	143,465,965.45
增值税	81,780,802.24	90,659,829.96
城市维护建设税	10,027,673.45	11,230,638.69
个人所得税	7,699,691.85	12,623,166.43
教育费附加	7,403,792.89	8,156,294.74
印花税	5,298,693.40	5,150,614.19
房产税	3,821,198.57	2,886,404.65
土地使用税	744,911.06	875,218.03
消费税	738,001.16	597,493.33
其他税费	3,489,530.12	1,910,016.18
合计	235,572,450.00	277,555,641.65

(三十二) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	5,611,623.44	5,788,343.98
其他应付款	954,645,969.56	633,400,300.96
合计	960,257,593.00	639,188,644.94

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,611,623.44	5,788,343.98
合计	5,611,623.44	5,788,343.98

2. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
业务往来	544,474,681.96	370,999,947.21

项目	期末余额	期初余额
设备款及工程款	205,205,171.30	67,359,759.97
保证金	123,165,453.99	118,372,579.90
代垫及暂收款	54,303,906.16	44,370,188.51
其他	27,496,756.15	32,297,825.37
合计	954,645,969.56	633,400,300.96

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
北京建工集团有限责任公司	65,106,994.63	未结算
UNSECURED LOANS	24,540,926.92	未结算
武汉长江电源有限公司	16,069,113.40	未结算
中国电子信息产业集团有限公司	15,112,563.85	未结算
中国信息安全研究院有限公司	10,099,071.68	未结算
合计	130,928,670.48	—

(三十三) 持有待售负债

项目	期末余额	期初余额
待处置股权的负债	14,005,845.60	
合计	14,005,845.60	

(三十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,324,663,286.35	1,234,910,390.56
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	11,713,000.00	10,003,000.00
一年内到期的租赁负债	18,767,862.35	38,379,555.22
合计	2,355,144,148.70	1,283,292,945.78

注：

1. 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款 2,324,663,286.35 元中信用借款 2,314,663,286.35 元、保证借款 10,000,000.00 元：

(1) 保证借款：

2018年11月27日，本公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得保证借款，使用大额存单为本公司提供全额信用担保。截至2024年12月31日，累计还款30,000,000.00元，账面余额82,000,000.00元，划分至一年内到期的长期借款金额10,000,000.00元。

(三十五)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书尚未到期的应收票据	109,440,840.97	61,163,453.31
增值税待转销项税额	39,901,924.66	40,003,108.37
产品质量保证	505,676,366.17	336,717,274.70
合计	655,019,131.80	437,883,836.38

(三十六)长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款			
抵押借款			
保证借款	962,310,506.95	1,072,586,499.99	
信用借款	7,877,825,784.54	8,007,255,521.12	
小计	8,840,136,291.49	9,079,842,021.11	
减：一年内到期的长期借款	2,324,663,286.35	1,234,910,390.56	
合计	6,515,473,005.14	7,844,931,630.55	

注：

(1) 2018年11月27日，本公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得保证借款，使用大额存单为本公司提供全额信用担保。截至2024年12月31日，累计还款30,000,000.00元，账面余额82,000,000.00元，划分至一年内到期的长期借款金额10,000,000.00元。

(2) 2020年12月23日，子公司海盾光纤向国家开发银行湖南省分行取得十年期的保证借款额度400,000,000.00元，由本公司提供连带责任保证，累计提款金额为211,000,000.00元。截止2024年12月31日，还有80,000,000.00元尚未偿还，账面余额为80,000,000.00元。

(3) 子公司中原电子向国家开发银行湖北省分行取得保证借款，由第三方提供全额信用担保。截止2024年12月31日，还有699,900,000.00元尚未偿还，账面余额为700,240,229.17元。

(4) 2023年5月31日，子公司长江科技向国家开发银行湖南省分行取得保证借款，由中原电子提供连带责任保证。截止2024年12月31日，账面余额100,070,277.78元。

(三十七)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	150,704,412.64	162,344,414.38
减：未确认融资费用	32,311,796.22	11,846,723.38
减：一年内到期的租赁负债	18,767,862.35	38,379,555.22
合计	99,624,754.07	112,118,135.78

(三十八) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	187,620,680.54	246,449,822.22
专项应付款	353,747,385.89	352,511,000.00
合计	541,368,066.43	598,960,822.22

1. 长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
中国电子专项建设基金借款	52,015,600.00	62,018,600.00
武汉中元物业发展有限公司借款	143,498,180.54	191,335,222.22
分期付款购买资产	3,819,900.00	3,099,000.00
小计	199,333,680.54	256,452,822.22
减：一年内到期的长期应付款	11,713,000.00	10,003,000.00
合计	187,620,680.54	246,449,822.22

2. 专项应付款分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
某项目	349,011,000.00		1,711,000.00	347,300,000.00	技术改造费
锂电池等相关项目	3,000,000.00			3,000,000.00	技术改造费
锂-金属氧化物电池项目	500,000.00	3,611,000.00	1,061,000.00	3,050,000.00	研制费
慧眼项目		1,340,000.00	942,614.11	397,385.89	研制费
合计	352,511,000.00	4,951,000.00	3,714,614.11	353,747,385.89	—

(三十九) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
离职后福利-设定受益计划净负债		
辞退福利	12,384,896.36	640,411.33
其他长期福利		
合计	12,384,896.36	640,411.33

(四十) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
工业发展基金	367,369,477.03		24,827,342.73	342,542,134.30	财政拨款
科研补贴	90,275,859.11	15,072,418.23	3,783,833.02	101,564,444.32	财政拨款
政府产业扶持资金	38,483,873.57	23,000,000.00	5,658,488.23	55,825,385.34	财政拨款
租赁补贴	10,888,408.00		265,400.00	10,623,008.00	财政拨款
装修补贴	7,328,086.50		5,286,159.96	2,041,926.54	财政拨款
其他	14,686,901.11	6,651,292.99	5,832,419.26	15,505,774.84	财政拨款
合计	529,032,605.32	44,723,711.22	45,653,643.20	528,102,673.34	——

(四十一) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	3,225,799,088.00						3,225,799,088.00

(四十二) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,849,066,003.38		3,145,077.86	3,845,920,925.52
其他资本公积	691,099,710.51	51,183,165.19		742,282,875.70
合计	4,540,165,713.89	51,183,165.19	3,145,077.86	4,588,203,801.22

注:

(1) 子公司长城信息于2024年5月进行定向增资,因持股比例变动减少资本公积3,145,077.86元;2024年8月长城信息收回部分员工股权并交易给其他员工增加其他资本公积1,695,921.65元。

(2) 联营企业中电智能科技有限公司增资后本公司股权被稀释增加资本公积49,487,251.26元。

(3) 处置子公司驻马店长城数字科技有限公司减少资本公积7.72元。

(四十三) 库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股份回购		64,293,826.29		64,293,826.29
合计		64,293,826.29		64,293,826.29

(四十四)其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	61,242,400.50	2,978,700.00			744,675.00	2,234,025.00		63,476,425.50
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	61,242,400.50	2,978,700.00			744,675.00	2,234,025.00		63,476,425.50
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	514,063,366.80	57,123,144.09			11,646,964.58	43,937,056.96	1,539,122.55	558,000,423.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-35,881,522.22	8,244,556.08			1,236,683.41	5,468,750.12	1,539,122.55	-30,412,772.10
投资性房地产转换日公允价值变动	549,944,889.02	48,878,588.01			10,410,281.17	38,468,306.84		588,413,195.86
其他综合收益合计	575,305,767.30	60,101,844.09			12,391,639.58	46,171,081.96	1,539,122.55	621,476,849.26

(四十五) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	10,993,082.04	8,802,133.69	6,462,553.47	13,332,662.26
合计	10,993,082.04	8,802,133.69	6,462,553.47	13,332,662.26

(四十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	442,803,366.80			442,803,366.80
任意盈余公积	3,607,282.75			3,607,282.75
合计	446,410,649.55			446,410,649.55

(四十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	3,883,611,230.33	4,883,444,203.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,883,611,230.33	4,883,444,203.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,478,505,080.54	-977,252,427.62
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		22,580,545.61
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,405,106,149.79	3,883,611,230.33

(四十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,384,595,821.95	11,451,081,400.47	12,585,807,001.34	10,138,543,643.26
其他业务	818,156,672.25	571,044,985.48	834,426,898.95	479,396,539.37
合计	14,202,752,494.20	12,022,126,385.95	13,420,233,900.29	10,617,940,182.63

2. 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	14,202,752,494.20		13,420,233,900.29	
营业收入扣除项目合计金额	556,910,939.93		557,333,564.87	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	3.92	/	4.15	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	556,910,939.93	材料销售，租赁收入，技术服务收入及其他	557,333,564.87	材料销售，租赁收入，技术服务收入及其他
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	556,910,939.93		557,333,564.87	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	13,645,841,554.27		12,862,900,335.42	

3. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	合计	
	营业收入	营业成本
按业务类型		
计算产业	10,701,527,827.96	9,138,323,700.06
系统装备	2,683,067,993.99	2,312,757,700.41
其他	818,156,672.25	571,044,985.48
合计	14,202,752,494.20	12,022,126,385.95

(四十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	43,798,377.48	46,810,604.89
城市维护建设税	23,084,287.02	30,975,062.47
教育费附加	17,216,508.37	22,834,765.05
印花税	13,230,003.01	12,564,418.03
土地使用税	6,924,860.22	8,078,245.51
消费税	6,852,893.88	7,072,388.41
其他	4,414,323.88	2,836,890.04
合计	115,521,253.86	131,172,374.40

(五十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	318,299,123.82	356,791,281.78
业务招待费	45,680,340.19	55,901,454.89
出口客户佣金	37,738,734.73	5,919,713.53
差旅费	31,551,225.58	34,710,747.31
物料消耗	17,457,573.64	6,620,913.22
租赁费	11,430,428.67	21,172,818.89
广告促销费	7,555,178.87	9,081,041.77
办公费	7,537,269.47	9,190,538.96
保险费	7,071,185.39	3,753,786.41
折旧费	3,912,209.46	7,991,510.69
咨询费	3,040,330.28	2,028,044.55
其他	49,047,296.77	31,578,763.22
合计	540,320,896.87	544,740,615.22

(五十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	619,570,618.06	544,163,222.93
折旧费	152,003,282.78	138,716,015.42
租赁费	41,288,757.89	35,354,584.90
无形资产摊销	39,325,784.44	29,361,342.83
长期待摊费用摊销	27,839,474.31	18,856,727.24
物业管理费	21,557,696.90	24,599,208.12
装修费	16,799,160.80	18,555,475.39
水电费	14,290,607.64	17,188,385.90
差旅费	12,934,845.91	13,395,996.03
审计费	10,921,348.19	15,366,688.33
修理费	9,456,188.78	5,122,082.19
咨询费	7,883,949.90	10,714,414.36
办公费	6,701,174.04	6,832,121.69
股权激励费		-71,882,095.44
其他	74,110,064.91	77,460,084.72
合计	1,054,682,954.55	883,804,254.61

(五十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	725,179,245.11	849,110,209.31
资产摊销及折旧费	110,049,211.75	137,595,148.70
物料消耗	102,254,814.27	162,025,363.66
技术服务费	49,064,655.09	69,043,362.05
差旅费	28,470,867.25	36,085,168.72
试验检验费	28,346,806.30	23,881,021.64
租赁费	20,302,644.44	20,123,661.29
水电费	14,548,643.78	13,417,400.62
办公费	9,046,814.03	10,720,705.95
其他	43,113,695.95	39,646,039.10
合计	1,130,377,397.97	1,361,648,081.04

(五十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	276,716,629.27	270,608,710.10
减：利息收入	74,089,538.69	56,560,191.04
汇兑损失		4,159,449.24
减：汇兑收益	67,656,035.57	
其他支出	5,223,903.90	5,485,135.41
合计	140,194,958.91	223,693,103.71

(五十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助：			
工业发展基金	21,403,367.73	47,308,661.60	与资产相关
装修补贴	5,286,159.96	4,571,874.04	与资产相关
政府产业扶持资金	3,816,585.54	10,050,002.38	与资产相关
科研补贴	2,818,908.76	770,033.85	与资产相关
租赁补贴	265,400.00	265,400.00	与资产相关
其他	4,797,279.19	717,403.64	与资产相关
与资产相关的政府补助小计	38,387,701.18	63,683,375.51	
与收益相关的政府补助：			
退税补贴	64,521,195.18	56,880,641.56	与收益相关
进项税加计抵减	35,145,635.73	16,786,353.29	与收益相关
政府产业扶持资金	13,080,480.00	24,482,780.00	与收益相关
政府行业补贴	11,901,566.93	26,580,388.66	与收益相关
科研补贴	11,499,204.62	33,400,596.00	与收益相关
工业发展基金	3,971,800.00	45,566,699.36	与收益相关
产业补贴	3,721,800.00	6,680,000.00	与收益相关
增值税直接减免	2,394,600.00	598,260.00	与收益相关
代扣代缴个人所得税	1,611,044.35	1,638,804.90	与收益相关
政府奖励资金	1,366,000.00	23,222,591.23	与收益相关
高新技术企业补贴	1,205,000.00	935,000.00	与收益相关
搬迁补贴	715,942.02	2,147,826.09	与收益相关
其他	7,439,334.00	2,060,001.85	与收益相关
与收益相关的政府补助小计	158,573,602.83	240,979,942.94	
合计	196,961,304.01	304,663,318.45	

(五十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,201,897.74	-1,342,501.10
处置长期股权投资产生的投资收益	39,377,873.17	-7,396,187.24
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	2,127,127.25	2,445,412.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,001,385.13	18,519,494.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	12,785,341.67	6,288,518.74
债务重组产生的投资收益	3,475,240.21	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,072,327.79	1,582,752.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,205,039.03	
合计	75,836,153.93	20,097,490.20

(五十六) 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	25,920,603.47	-4,996,365.47
其他非流动金融资产	36,705,310.43	34,356,356.24
以公允价值计量的投资性房地产	-153,072,213.98	7,146,071.13
合计	-90,446,300.08	36,506,061.90

(五十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-308,805.40	-243,485.48
应收账款信用减值损失	-85,524,760.71	-153,697,493.46
其他应收款信用减值损失	-11,837,987.10	-9,680,428.04
合计	-97,671,553.21	-163,621,406.98

(五十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-677,231,551.17	-700,416,226.33
合同资产减值损失	-2,553,045.75	-1,102,636.61
固定资产减值损失	-542,976.67	-15,101,004.33
无形资产减值损失	-8,279,158.20	-14,245,000.00
持有待售减值损失	-5,553,922.21	
合计	-694,160,654.00	-730,864,867.27

(五十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	135,635.82	-875,014.78
合计	135,635.82	-875,014.78

(六十) 营业外收入

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
罚没所得	944,911.80	586,195.01	944,911.80
赔偿或违约收入	374,002.78	1,481,070.75	374,002.78
非流动资产毁损报废利得	59,619.42	14,193.85	59,619.42
核销无法支付的应付账款	4,648,886.20	157,300.00	4,648,886.20
其他	1,196,231.10	824,645.22	1,196,231.10
合计	7,223,651.30	3,063,404.83	7,223,651.30

(六十一) 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
非流动资产损坏报废损失	18,987,576.14	3,679,760.71	18,987,576.14
对外捐赠	1,100,000.00	1,817,832.37	1,100,000.00
赔偿及违约支出	9,723,485.45	1,094,082.30	9,723,485.45
罚款支出	24,402,172.51	4,005,010.36	24,402,172.51
其他	5,391,466.74	4,332,429.33	5,391,466.74
合计	59,604,700.84	14,929,115.07	59,604,700.84

(六十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	59,699,923.53	58,914,305.95
递延所得税费用	-94,514,102.30	-75,420,340.26
合计	-34,814,178.77	-16,506,034.31

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-1,462,197,816.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	-219,329,672.55
子公司适用不同税率的影响	-1,144,698.37
调整以前期间所得税的影响	10,264,371.34

项 目	金 额
非应税收入的影响	11,208,101.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,267,399.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	241,684,131.45
其他(如：研发费用加计扣除的影响、税率变动的影响等)	-88,763,811.73
所得税费用	-34,814,178.77

(六十三)其他综合收益

详见附注五、（四十四）。

(六十四)现金流量表

1. 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
收到的政府补助	169,415,980.44	216,468,950.26
收回的往来款	122,263,300.54	306,793,392.21
利息收入	74,089,538.69	56,560,191.04
合计	365,768,819.67	579,822,533.51

(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	477,883,500.27	463,257,885.09
水电费	44,553,136.54	48,547,644.24
修理费	13,607,859.51	7,914,865.41
租赁费	60,295,053.09	77,422,388.26
差旅费	70,680,459.81	72,336,202.39
业务招待费	55,465,560.52	56,064,259.91
技术服务费	48,914,855.47	66,751,538.26
运输费	10,203,137.13	93,533,298.06
办公费	20,200,488.20	22,412,887.77
咨询费	18,575,950.18	13,099,239.81
其他付现费用	7,304,541.90	173,314,445.22
合计	827,684,542.62	1,094,654,654.42

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财收回的本金	5,850,000,000.00	6,472,800,000.00
中电信创减资退款	246,666,666.67	
出售证券款项	110,896,657.17	
处置联营企业股权	24,921,810.00	148,559,348.00
合计	6,232,485,133.84	6,621,359,348.00

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财支付的本金	5,743,000,000.00	6,593,800,000.00
合计	5,743,000,000.00	6,593,800,000.00

3. 筹资活动有关的现金

(1) 收到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
票据保证金	228,449,628.20	225,805,811.92
合计	228,449,628.20	225,805,811.92

(2) 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
票据保证金	293,527,917.11	186,987,199.34
回购股份款项	64,293,826.29	
偿还中元物业借款	50,000,000.00	
租赁款项	36,554,754.12	55,206,043.30
合计	444,376,497.52	242,193,242.64

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,501,349,136.72	4,718,950,000.00	226,587,332.84	5,021,000,000.00	184,305,889.93	1,241,580,579.63
长期借款	9,079,842,021.11	1,717,713,000.00	269,137.08	1,907,162,697.85	50,525,168.85	8,840,136,291.49
应付利息			234,831,058.78	234,831,058.78		
应付股利	5,788,343.98		42,014,070.41	42,190,790.95		5,611,623.44
租赁负债	150,497,691.00		4,449,679.54	36,554,754.12		118,392,616.42
长期应付款	256,452,822.22		4,290,858.32	61,410,000.00		199,333,680.54
合计	10,993,930,015.03	6,436,663,000.00	512,442,136.97	7,303,149,301.70	234,831,058.78	10,405,054,791.52

(六十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,427,383,638.21	-872,218,805.73
加：资产减值准备	694,160,654.00	730,864,867.27
信用减值损失	97,671,553.21	163,621,406.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	423,364,380.63	417,547,154.63
使用权资产折旧	79,574,404.67	73,412,287.82
无形资产摊销	103,771,903.82	86,201,252.52
长期待摊费用摊销	71,046,360.22	58,308,062.21
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）	-135,635.82	875,014.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,927,956.72	3,665,566.86
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	90,446,300.08	-36,506,061.90
财务费用（收益以“-”号填列）	267,688,690.42	266,445,318.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-75,836,153.93	-20,097,490.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-81,215,292.50	-81,358,497.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-13,298,809.80	5,938,157.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,091,313.15	168,650,871.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	541,994,883.69	-1,138,752,457.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-599,387,770.89	610,527,430.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	182,298,473.16	437,124,077.82
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,503,556,412.45	4,061,854,113.00
减：现金的期初余额	4,061,854,113.00	4,268,029,459.44
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	-558,297,700.55	-206,175,346.44

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,503,556,412.45	4,061,854,113.00
其中：库存现金	148,232.00	190,435.43
可随时用于支付的银行存款	3,502,915,231.91	4,060,998,469.16
可随时用于支付的其他货币资金	492,948.54	665,208.41
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,503,556,412.45	4,061,854,113.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	192,357,473.97	124,208,568.24	用于担保的定期存款、诉讼冻结的活期存款
其他货币资金	140,249,872.35	123,838,332.57	票据保证金、履约保证金、ETC 保证金等
合计	332,607,346.32	248,046,900.81	—

(六十六) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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	—	—	643,865,934.81
其中：美元	74,311,538.96	7.1884	534,181,066.66
日元	27,383,725.00	0.0462	1,266,031.76
港币	114,950,010.58	0.92604	106,448,307.80
欧元	5,141.74	7.5257	38,695.19
英镑	35.49	9.0765	322.12
新台币	4,384,374.00	0.2224	975,084.78
马来西亚林吉特	109.45	0.6173	67.57
新加坡元	605.80	5.3214	3,223.70
菲律宾比索	12,070.00	0.1262	1,523.23
越南盾	3,172,039,993.00	0.0003	951,612.00
应收账款	—	—	809,640,320.55
其中：美元	107,727,463.32	7.1884	774,388,097.33
港币	38,039,282.63	0.92604	35,225,897.29

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
越南盾	87,753,100.00	0.0003	26,325.93
其他应收款	—	—	709,497.99
其中：美元	6,795.06	7.1884	48,845.61
日元	425,911.00	0.0462	19,691.14
港币	19,550.00	0.92604	18,104.08
新台币	1,721,288.00	0.2224	382,814.45
越南盾	800,142,374.00	0.0003	240,042.71
应付票据	—	—	84,067.20
其中：新台币	376,307.97	0.2234	84,067.20
应付账款	—	—	654,729,323.22
其中：美元	74,321,040.12	7.1884	534,249,364.80
港币	129,342,045.76	0.92604	119,775,908.06
欧元	25,586.53	7.5257	192,556.55
新台币	1,035,684.00	0.2224	230,336.12
越南盾	937,192,286.00	0.0003	281,157.69
其他应付款	—	—	30,279,448.21
其中：美元	1,803,593.56	7.1884	12,964,951.95
新台币	1,743,606.00	0.2224	387,777.97
港币	18,278,603.83	0.92604	16,926,718.29

2. 重要境外经营实体的记账本位币

子公司长城香港、柏怡国际根据其经营所处的主要经济环境以港币作为记账本位币，子公司 Perfect Galaxy International Ltd 根据其经营所处的主要经济环境以美元作为记账本位币，子公司柏怡电子（越南）有限公司根据其经营所处的主要经济环境以美元作为记账本位币。

(六十七) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	40,508,278.82
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	96,849,807.21

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租金付款额相关的收入
房屋	298,542,983.20	
设备	5,694,491.27	
合计	304,237,474.47	

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	763,499,294.22	951,151,897.02
折旧摊销费	120,025,562.19	141,615,954.20
物料消耗	118,510,471.55	190,125,641.30
技术服务费	55,245,439.67	83,678,036.93
差旅费	30,198,080.04	39,197,871.03
试验检验费	30,151,473.30	27,590,109.08
租赁费	28,185,156.40	32,867,041.62
水电费	15,114,649.47	14,188,320.49
办公费	10,157,791.77	11,239,810.37
物业费	5,361,705.36	5,744,714.33
业务费	4,088,936.97	5,874,725.01
其他	48,519,128.54	39,553,536.13
合计	1,229,057,689.48	1,542,827,657.51
其中：费用化研发支出	1,130,377,397.97	1,361,648,081.04
资本化研发支出	98,680,291.51	181,179,576.47

(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	
中国长城信创社区	14,543,382.70	4,451,534.62		18,994,917.32		
基于长城信创服务器产品的自动优化系统开发	5,568,278.85	1,801,830.38		7,370,109.23		
***-A	113,418,568.23	3,911,691.76		117,330,259.99		
三位一体中长波机动通信系统设计、产品开发及仿真实验室建设项目	92,006,989.03	15,942,819.38				107,949,808.41
国产化影印产品研发	10,355,881.72	2,482,220.80		12,838,102.52		
国产化高性能激光打印研发项目		11,150,077.11				11,150,077.11
飞腾 S5000C 32 核/64 核服务器产品开发项目	78,891,648.09	40,690,141.97		87,764,530.42		31,817,259.64
飞腾 D3000/8 核台式机产品开发项目	4,784,537.05	11,648,426.89			2,483,832.14	13,949,131.80
水下预警探测系统	20,406,456.29	3,572,582.67			23,979,038.96	
其他小额合计	20,401,357.60	34,835,274.24		24,702,585.30	5,343,437.21	25,190,609.33
合计	360,377,099.56	130,486,599.82		269,000,504.78	31,806,308.31	190,056,886.29

(1) 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
中国长城信创社区	100%	2024/12/31	自用、产品销售	开发阶段	中国长城信创社区立项报告
基于长城信创服务器产品的自动优化系统开发	100%	2024/12/31	自用、产品销售	开发阶段	基于长城信创服务器产品的自动优化系统开发立项报告
***-A	100%	2024/12/31	自用、产品销售	开发阶段	***-A 立项报告
三位一体中长波机动通信系统设计、产品开发及仿真实验室建设项目	70%	暂无预计时间	自用、产品销售	开发阶段	三位一体中长波机动通信系统设计、产品开发及仿真实验室建设项目立项建议书
国产化影印产品研发	100%	2024/1/31	自用、产品销售	开发阶段	国产化影印产品研发立项报告
国产化高性能激光打印研发项目	60%	2026/2/10	自用、产品销售	开发阶段	国产化高性能安全激光打印产品研发及规模化应用项目评审报告
飞腾 S5000C 32 核/64 核服务器产品开发项目	75%	2025/6/30	自用、产品销售	开发阶段	飞腾 S5000C 32 核/64 核服务器立项报告
飞腾 D3000/8 核台式机产品开发项目	60%	2025/6/30	自用、产品销售	开发阶段	飞腾 D3000/8 核台式机产品立项报告
水下预警探测系统	100%	2025/6/30	自用、产品销售	开发阶段	目录 5.0 项目转阶段评审报告

七、 合并范围的变更

（一）出售子公司股权情况

1. 存在丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款（元）	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京长城	2024年12月	7,001.00	100.00	股权转让	控制权转移	17,209,873.17		无	无	无	无	无

注：北京长城已更名为北京长风信业科技有限公司。

（二）合并范围发生变化的其他原因

河北长城计算机系统有限公司已于2024年11月注销，江西长城计算机系统有限公司和驻马店长城数字科技有限公司已于2024年12月注销。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湖南长科	湖南长沙	85,400	湖南长沙	制造业	100.00		设立
长城产发	广东深圳	45,252	广东深圳	园区服务	100.00		同一控制下企业合并
长城香港	中国香港	3,471.0405	中国香港	贸易与代理	100.00		同一控制下企业合并
柏怡国际	中国香港	380.3995	英属维尔京群岛	制造业	51.00	20.00	非同一控制下企业合并
湘计海盾	湖南长沙	11,541.0988	湖南长沙	制造业	100.00		同一控制下企业合并
中电软件园	湖南长沙	15,000	湖南长沙	园区开发与服务	70.00		同一控制下企业合并
长城信息技术	北京	5,000	北京	制造业	100.00		设立
山西长城	山西太原	35,000	山西太原	制造业	100.00		设立
长城科技	湖南长沙	100,000	湖南长沙	制造业	100.00		设立
长城电源	山西太原	35,000	山西太原	制造业	100.00		设立
江苏长城	江苏南通	10,000	江苏南通	制造业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	柏怡国际	29.00	17,869,448.30	10,254,685.15	175,296,208.81
2	中电软件园	30.00	13,223,906.23	2,757,130.65	171,697,340.80

3. 重要的非全资子公司主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
柏怡国际	775,967,009.84	209,273,529.57	985,240,539.41	374,834,939.43	14,722,669.18	389,557,608.61
中电软件园	273,104,008.34	694,204,744.90	967,308,753.24	131,058,307.73	261,582,122.38	392,640,430.11

续：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	流动资产	流动负债	流动资产	负债合计
柏怡国际	647,972,150.09	192,979,539.79	840,951,689.88	273,334,305.74	3,470,402.92	276,804,708.66
中电软件园	248,614,813.13	672,148,898.11	920,763,711.24	140,003,906.35	241,512,053.72	381,515,960.07

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
柏怡国际	1,311,791,333.01	61,332,978.61	66,896,932.87	169,059,751.89
中电软件园	87,392,181.63	44,611,007.47	44,611,007.47	58,414,036.51

续:

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
柏怡国际	1,267,092,729.43	68,622,375.03	67,598,024.05	290,323,674.95
中电软件园	107,535,296.71	38,724,450.04	38,724,450.04	-161,070,803.93

(二)在合营企业或联营企业中的权益

1.重要的合营企业和联营企业情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
飞腾信息技术有限公司	天津市	天津市	专业技术服务业	28.0350		权益法
超云数字技术集团有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	18.00		权益法
迈普通信技术股份有限公司	四川省	成都市	研究和试验发展	29.99		权益法

2.重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	飞腾信息技术有限公司	迈普通信技术股份有限公司	飞腾信息技术有限公司	超云数字技术集团有限公司
流动资产	6,253,163,544.29	735,559,268.74	5,511,106,025.73	1,381,917,450.13
其中:现金和现金等价物	1,031,614,566.69	220,318,227.12	953,830,984.22	305,577,879.91
非流动资产	1,218,456,712.18	404,000,273.63	737,419,607.42	241,820,242.03
资产合计	7,471,620,256.47	1,139,559,542.37	6,248,525,633.15	1,623,737,692.16
流动负债	1,398,750,141.43	705,330,895.99	992,631,867.72	1,077,789,354.76
非流动负债	4,137,865,851.96	19,921,143.00	3,410,642,653.07	109,188,373.59
负债合计	5,536,615,993.39	725,252,038.99	4,403,274,520.79	1,186,977,728.35
少数股东权益		18,816,689.51		
归属于母公司股东权益	1,935,004,263.08	395,490,813.87	1,845,251,112.36	436,759,963.81
按持股比例计算的净资产份额	542,478,445.15	118,607,695.08	387,987,112.01	69,881,594.21
调整事项	40,547,839.91	44,282,522.62	190,745,709.54	55,049,393.37
其中:商誉	142,331,336.44	44,282,522.62	142,331,336.44	47,124,678.40
内部交易未实现利润	60,917,988.64			
其他	-162,701,485.17		48,414,373.10	7,924,714.97

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	飞腾信息技术有限公司	迈普通信技术股份有限公司	飞腾信息技术有限公司	超云数字技术集团有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	583,026,285.06	162,890,217.70	578,732,821.55	124,930,987.58
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,025,864,316.48	552,232,599.66	1,922,194,231.73	1,761,211,454.04
财务费用	99,983,851.17	9,737,034.83	56,522,383.24	13,480,614.85
所得税费用	832,230.46	1,834,066.54	2,163,934.34	-201,274.76
净利润	20,419,782.72	-101,453,453.23	13,233,817.77	37,432,828.73
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	20,419,782.72	-101,453,453.23	13,233,817.77	37,432,828.73
本期收到的来自联营企业的股利				

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
一、联营企业		
投资账面价值合计	522,462,612.68	517,409,968.90
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	25,590,604.00	-5,944,107.20
其他综合收益		
综合收益总额	25,590,604.00	-5,944,107.20

九、 政府补助

(一) 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
递延收益	370,587,488.99	41,723,711.22		38,387,701.18		373,923,499.03	与资产相关
递延收益	158,445,116.33	3,000,000.00		7,265,942.02		154,179,174.31	与收益相关
合计	529,032,605.32	44,723,711.22		45,653,643.20		528,102,673.34	—

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额

2024年1月1日至2024年12月31日

与资产相关	38,387,701.18	63,683,375.51
与收益相关	156,962,558.48	239,341,138.04
合计	195,350,259.66	303,024,513.55

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、交易性金融资产、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

2024年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（二）流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

（三）市场风险

金融工具的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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持这些借款的固定利率，以降低利率变动的现金流量利率风险。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以降低利率变动的公允价值风险。

2. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受的汇率风险主要来自子公司柏怡国际和长城香港，其外汇风险主要与美元、港币有关；除上述公司以美元、港币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除本附注“五、（六十六）外币货币性项目”中所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司以市场价格销售电子产品，因此受到此等价格波动的影响。

十一、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	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	32,658,447.36		7,131,702,800.01	7,164,361,247.37
（一）交易性金融资产	32,658,447.36		1,512,721,479.45	1,545,379,926.81
1. 债务工具投资				
2. 权益工具投资	32,658,447.36			32,658,447.36

项目	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
3.理财产品			1,512,721,479.45	1,512,721,479.45
(二) 应收款项融资			74,653,013.48	74,653,013.48
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资			217,479,500.00	217,479,500.00
(五) 其他非流动金融资产			324,395,000.00	324,395,000.00
(六) 投资性房地产			5,002,453,807.08	5,002,453,807.08
1.出租的土地使用权			190,423,583.01	190,423,583.01
2.出租的建筑物			4,812,030,224.07	4,812,030,224.07
持续以公允价值计量的资产总额	32,658,447.36		7,131,702,800.01	7,164,361,247.37

(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

本公司持续第一层次公允价值计量项目主要为上市公司股票，其公允价值根据公开交易市场于资产负债表日最后一个交易日收盘价格确定。

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

本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，期末参考理财产品的预期收益率或业绩基准利率调整公允价值。

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收账款和应收票据，无法获得第一层次及第二层次的公允价值，也无法适用期权定价模型、现金流量折现法等方法确定不可观察输入值。在无明显证据表明其公允价值发生变化的情况下，不对其公允价值进行调整。

本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为市场乘法，估值技术的输入值主要包括可比公司的 PE 倍数、PB 倍数以及缺少流动性折扣参数等。

本公司持有第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为本公司持有非上市公司股权投资，本公司采用资产基础法确定其公允价值，资产基础法从再取得资产的角度反映资产价值，通过资产的重置成本扣减各种贬值反映资产价值，由北京中天华资产评估有限责任公司对非上市公司股权投资公允价值出具评估报告。

投资性房地产主要为本公司持有出租的房屋建筑物以及土地使用权，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为收益法，估值技术的输入值主要包括空置率、租金增长率、预期收益、预期收益期限以及折现率等参数，并由银信资产评估有限公司对 2024 年 12 月 31 日的投资性房地产公允价值出具评估报告。

(四) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末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

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
(一)交易性金融资产	1,530,346,546.85			11,616,102.46		5,712,000,000.00			5,741,241,169.86	1,512,721,479.45	
其中：理财产品	1,530,346,546.85			11,616,102.46		5,712,000,000.00			5,741,241,169.86	1,512,721,479.45	
(二)应收款项融资	33,849,438.15					219,096,426.02			178,292,850.69	74,653,013.48	
(三)其他权益工具投资	214,500,800.00				2,978,700.00					217,479,500.00	
(四)其他非流动金融资产	654,738,939.57			36,705,310.43			246,666,666.67	120,382,583.33		324,395,000.00	36,705,310.43
(五)投资性房地产	4,219,689,075.03	905,834,199.89	17,467,145.09	-153,072,213.98	52,653,891.23			5,184,000.00		5,002,453,807.08	-153,072,213.98
1.出租的土地使用权	166,323,617.58	123,757,068.49		-124,121,589.66	24,464,486.60					190,423,583.01	-124,121,589.66
2.出租的建筑物	4,053,365,457.45	782,077,131.40	17,467,145.09	-28,950,624.32	28,189,404.63			5,184,000.00		4,812,030,224.07	-28,950,624.32
合计	6,653,124,799.60	905,834,199.89	17,467,145.09	-104,750,801.09	55,632,591.23	5,931,096,426.02	246,666,666.67	125,566,583.33	5,919,534,020.55	7,131,702,800.01	-116,366,903.55
其中：与金融资产有关的损益				48,321,412.89							
与非金融资产有关的损益				-153,072,213.98							

十二、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国电子有限公司	深圳	计算机、通信及其他电子设备制造业	3,428,955.67	39.35	39.35

公司最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司（以下简称中国电子）。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本公司关系
超云数字技术集团有限公司	联营企业
飞腾信息技术有限公司	联营企业
广州鼎甲计算机科技有限公司	联营企业
湖南长城银河科技有限公司	联营企业
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	联营企业
迈普通信技术股份有限公司	联营企业
山西长城科技信息有限公司	联营企业
沈阳松辽电子仪器有限公司	联营企业
武汉长江融达电子有限公司	联营企业
长城紫晶科技（北京）有限公司	联营企业
长沙军民先进技术研究有限公司	联营企业
长信数码信息文化发展有限公司	联营企业
郑州蓝普锋自动化技术有限公司	联营企业
中电（海南）联合创新研究院有限公司	联营企业
中电智能科技有限公司	联营企业
中科长城海洋信息系统有限公司	联营企业
北京诚拓致远科技有限公司	联营企业的子公司
北京天地汇云科技有限公司	联营企业的子公司
超云数字技术（南京）有限公司	联营企业的子公司
江门长城紫晶计算机系统有限公司	联营企业的子公司
内蒙古长城计算机系统有限公司	联营企业的子公司
长城紫晶科技（甘肃）有限公司	联营企业的子公司

合营或联营企业名称	与本公司关系
中星智联数字科技（山东）有限公司	联营企业的子公司

(四)其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
艾德蒙科技（武汉）有限公司	受同一最终控制方控制
北京中电华大电子设计有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京中电瑞达物业有限公司	受同一最终控制方控制
彩虹集团有限公司	受同一最终控制方控制
成都华微电子科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
成都锦江电子系统工程有限责任公司	受同一最终控制方控制
成都中电锦江信息产业有限公司	受同一最终控制方控制
东莞市振华新能源科技有限公司	受同一最终控制方控制
甘肃长风电子科技有限公司	受同一最终控制方控制
冠捷电子科技（福建）有限公司	受同一最终控制方控制
冠捷电子科技（四川）有限公司	受同一最终控制方控制
广东亿安仓供应链科技有限公司	受同一最终控制方控制
广州中软信息技术有限公司	受同一最终控制方控制
贵州振华风光半导体股份有限公司	受同一最终控制方控制
贵州振华华联电子有限公司	受同一最终控制方控制
贵州振华群英电器有限公司	受同一最终控制方控制
桂林长海发展有限责任公司	受同一最终控制方控制
湖南计算机厂有限公司	受同一最终控制方控制
湖南弈安云信息技术有限公司	受同一最终控制方控制
湖南中电星河电子有限公司	受同一最终控制方控制
湖南中软信息系统有限公司	受同一最终控制方控制
华大半导体（成都）有限公司	受同一最终控制方控制
华大半导体有限公司	受同一最终控制方控制
惠州长城开发科技有限公司	受同一最终控制方控制
六所智达（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京科瑞达电子装备有限责任公司	受同一最终控制方控制
南京熊猫通信科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京长江电子信息产业集团有限公司	受同一最终控制方控制
南京中电熊猫磁电科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京中电熊猫晶体科技有限公司	受同一最终控制方控制
麒麟软件有限公司	受同一最终控制方控制
深圳京裕电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳南方信息企业有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
深圳市爱华电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市锐能微科技有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市振华微电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市中电电力技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市中电物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
深圳长城开发精密技术有限公司	受同一最终控制方控制
深圳长城开发科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳振华富电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电港技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电蓝海控股有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电投资有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电智方舟运营有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中软信息系统技术有限公司	受同一最终控制方控制
数字广东网络建设有限公司	受同一最终控制方控制
苏州云芯微电子科技有限公司	受同一最终控制方控制
文思海辉智科科技有限公司	受同一最终控制方控制
武汉长江电源有限公司	受同一最终控制方控制
武汉中元物业发展有限公司	受同一最终控制方控制
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	受同一最终控制方控制
小华半导体有限公司	受同一最终控制方控制
新长城科技有限公司	受同一最终控制方控制
亿安仓（香港）有限公司	受同一最终控制方控制
长沙智能制造研究总院有限公司	受同一最终控制方控制
浙江确安科技有限公司	受同一最终控制方控制
中标软件有限公司	受同一最终控制方控制
中电（北京）信息技术研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中电安世（成都）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电防务科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
中电工业互联网有限公司	受同一最终控制方控制
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	受同一最终控制方控制
中电基础产品装备有限公司	受同一最终控制方控制
中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中电金投控股有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信技术有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信软件（上海）有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信软件有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信数字科技集团股份有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
中电九天智能科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电凯杰科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电六所智能系统有限公司	受同一最终控制方控制
中电鹏程智能装备有限公司	受同一最终控制方控制
中电商务（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中电数创（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电数据产业集团有限公司	受同一最终控制方控制
中电数科科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电数字城市（江西）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电通途（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电系统建设工程有限公司	受同一最终控制方控制
中电云计算技术有限公司	受同一最终控制方控制
中电长城计算机集团有限公司	受同一最终控制方控制
中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中电长城网际系统应用有限公司	受同一最终控制方控制
中电智慧基金管理有限公司	受同一最终控制方控制
中电智能技术南京有限公司	受同一最终控制方控制
中电智维（上海）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电智行技术有限公司	受同一最终控制方控制
中电财务	受同一最终控制方控制
中国电子产业工程有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子国际展览广告有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国电子进出口有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子器材东北有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子器材华北有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子数据产业有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子物资有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子系统技术有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	受同一最终控制方控制
中国软件与技术服务股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国瑞达投资发展集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国信息安全研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华(集团)新云电子元器件有限责任公司(国营第四三二六厂)	受同一最终控制方控制
中国振华电子集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华集团永光电子有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华集团云科电子有限公司	受同一最终控制方控制
中国中电国际信息服务有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
中软信息服务有限公司	受同一最终控制方控制
中软信息技术创新有限公司	受同一最终控制方控制
中软信息系统工程有限公司	受同一最终控制方控制
中软云创（成都）信息技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
中软云智技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD	受同一最终控制方控制
北京华胜信安电子科技发展有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业
北京信源启达科技发展有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业
泸州市数字创新科技有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业
苏州盛科通信股份有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业
中电智开系统技术有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业
湖南长城医疗科技有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
熊猫科技（北京）有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
中电金融设备服务（烟台）有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
中电金融设备系统（深圳）有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
中电湘江数据服务有限公司	所属企业集团的其他成员单位的联营企业的附属企业
鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司	子公司股东控制的企业

(五) 关联交易情况

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

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
飞腾信息技术有限公司	采购商品	451,306,731.59	156,237,308.87
中电防务科技股份有限公司	采购商品	47,367,483.89	55,566,051.64
深圳中电港技术股份有限公司	采购商品	34,599,600.94	9,506,495.75
艾德蒙科技（武汉）有限公司	采购商品	31,758,889.70	78,012,707.66
中国软件与技术服务股份有限公司	采购商品	22,428,992.71	
中电凯杰科技有限公司	采购商品	19,261,020.03	28,592,328.73
麒麟软件有限公司	采购商品	18,625,836.56	19,369,400.97
冠捷电子科技（四川）有限公司	采购商品	11,700,353.99	1,946,902.65
湖南中电星河电子有限公司	采购商品	6,985,954.09	
广州鼎甲计算机科技有限公司	采购商品	5,331,029.65	1,711,275.76
沈阳松辽电子仪器有限公司	采购商品	3,636,574.31	5,788,992.03
迈普通信技术股份有限公司	采购商品	2,734,327.46	724,666.59
贵州振华华联电子有限公司	采购商品	2,228,535.76	1,918,931.30
武汉长江融达电子有限公司	采购商品	2,223,185.84	5,934,867.26

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
超云数字技术集团有限公司	采购商品	1,948,968.99	381,585.82
中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司（国营第四三二六厂）	采购商品	1,721,659.30	4,302,106.37
奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	采购商品	1,683,750.35	539,789.55
深圳京裕电子有限公司	采购商品	1,306,667.92	1,509,348.16
北京华胜信安电子科技有限公司	采购商品	1,153,945.99	
中电商务（北京）有限公司	采购商品	1,126,159.65	97,117.34
中国振华集团云科电子有限公司	采购商品	972,461.24	1,317,386.49
深圳振华富电子有限公司	采购商品	922,906.53	634,168.00
中国振华集团永光电子有限公司	采购商品	451,590.38	243,013.75
中国电子系统技术有限公司	采购商品	363,668.70	
成都华微电子科技股份有限公司	采购商品	346,066.26	618,471.31
中电云计算技术有限公司	采购商品	309,734.00	
东莞市振华新能源科技有限公司	采购商品	246,254.87	780,530.97
长城紫晶科技（北京）有限公司	采购商品	212,389.38	
南京中电熊猫磁电科技有限公司	采购商品	182,487.65	401,398.31
中国信息安全研究院有限公司	采购商品	169,811.32	
中软信息系统工程有限公司	采购商品	86,263.63	115,221.43
南京熊猫通信科技有限公司	采购商品	78,314.67	88,495.58
苏州盛科通信股份有限公司	采购商品	69,026.55	
亿安仓（香港）有限公司	采购商品	68,718.30	149,059.83
南京中电熊猫晶体科技有限公司	采购商品	53,097.34	12,637.17
北京天地汇云科技有限公司	采购商品	47,416.04	1,476,700.00
超云数字技术（南京）有限公司	采购商品	35,646.02	27,787.61
贵州振华群英电器有限公司	采购商品	35,469.03	20,724.49
中软云智技术服务有限公司	采购商品	25,663.80	41,258.52
广东亿安仓供应链科技有限公司	采购商品	19,916.60	906,375.37
贵州振华风光半导体股份有限公司	采购商品	14,096.64	56,362.83
北京信源启达科技发展有限公司	采购商品	2,345.13	601,663.73
内蒙古长城计算机系统有限公司	采购商品		7,447,425.42
桂林长海发展有限责任公司	采购商品		2,161,238.94
中电智能科技有限公司	采购商品		32,723.60
苏州云芯微电子科技有限公司	采购商品		14,725.66
数字广东网络建设有限公司	采购商品		523.01
深圳市中电物业管理有限公司	接受劳务	25,719,097.56	27,306,151.30
深圳中电蓝海控股有限公司	接受劳务	2,319,887.87	667,197.38
北京中电瑞达物业有限公司	接受劳务	1,770,322.78	263,289.91
奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	接受劳务	900,035.18	

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中电商务（北京）有限公司	接受劳务	766,085.20	12,755.76
中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	接受劳务	560,324.34	380,000.00
中电云计算技术有限公司	接受劳务	557,508.58	996,697.17
中国电子物资有限公司	接受劳务	528,301.88	
中国电子国际展览广告有限责任公司	接受劳务	389,214.71	679,610.64
深圳中电智方舟运营有限公司	接受劳务	283,018.87	
中国信息安全研究院有限公司	接受劳务	169,811.32	1,107,085.83
中电（海南）联合创新研究院有限公司	接受劳务	169,811.32	
深圳中电投资有限公司	接受劳务	155,786.08	
内蒙古长城计算机系统有限公司	接受劳务	12,417.33	
中国电子系统技术有限公司	接受劳务		1,905,879.05
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	接受劳务		916,234.13
新长城科技有限公司	接受劳务		720,754.72
中国软件与技术服务股份有限公司	接受劳务		341,822.64
中国电子数据产业有限公司	接受劳务		275,647.50
中电智能科技有限公司	接受劳务		117,205.77

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中软信息技术创新有限公司	销售商品	159,598,778.74	1,346,725.66
中电金信数字科技集团股份有限公司	销售商品	27,008,849.54	9,263,847.79
中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司	销售商品	21,015,444.98	503,572.72
中电云计算技术有限公司	销售商品	20,436,502.30	65,660,426.00
中软信息系统工程有限公司	销售商品	14,265,984.31	9,442,940.67
中电数据产业集团有限公司	销售商品	10,851,576.11	
中国电子进出口有限公司	销售商品	8,412,030.09	
泸州市数字创新科技有限公司	销售商品	8,322,044.22	
中国软件与技术服务股份有限公司	销售商品	7,384,997.35	59,278,194.28
湖南中电星河电子有限公司	销售商品	6,166,144.43	230,161.05
中电金信软件有限公司	销售商品	5,865,483.20	10,388,584.02
中电商务（北京）有限公司	销售商品	5,642,628.18	3,258,444.87
新长城科技有限公司	销售商品	4,983,267.21	21,678,721.99
深圳中电蓝海控股有限公司	销售商品	3,884,800.36	
超云数字技术（南京）有限公司	销售商品	2,920,539.81	
深圳中电投资有限公司	销售商品	2,877,269.02	36,052,975.25
中电智能科技有限公司	销售商品	2,690,173.45	8,894,696.90
中电金融设备系统（深圳）有限公司	销售商品	2,147,787.62	4,546,125.58

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京长江电子信息产业集团有限公司	销售商品	1,947,433.63	10,237,256.64
广州中软信息技术有限公司	销售商品	1,941,937.22	2,059,532.78
中电防务科技股份有限公司	销售商品	1,866,949.62	-935,490.90
熊猫科技（北京）有限公司	销售商品	1,806,113.26	
成都锦江电子系统工程有限公司	销售商品	1,644,400.80	7,036,528.32
飞腾信息技术有限公司	销售商品	1,335,216.81	2,214,225.24
冠捷电子科技（福建）有限公司	销售商品	1,107,036.56	6,771,536.83
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品	965,884.95	22,534.52
麒麟软件有限公司	销售商品	759,971.68	573.45
超云数字技术集团有限公司	销售商品	737,000.00	98,145,460.56
深圳中电港技术股份有限公司	销售商品	628,672.57	
中国信息安全研究院有限公司	销售商品	580,000.01	
广州鼎甲计算机科技有限公司	销售商品	543,048.67	272,942.49
中科长城海洋信息系统有限公司	销售商品	527,964.60	440,353.98
惠州长城开发科技有限公司	销售商品	521,807.41	586,993.68
奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	销售商品	475,471.70	
中电数科科技有限公司	销售商品	436,571.89	286,901.19
中星智联数字科技（山东）有限公司	销售商品	310,628.32	
长沙军民先进技术研究有限公司	销售商品	293,995.06	293,995.06
中国电子	销售商品	273,012.39	398,457.52
湖南中软信息系统有限公司	销售商品	247,472.57	3,205,309.74
中国电子产业工程有限公司	销售商品	221,592.92	16,289.45
中国电子有限公司	销售商品	136,567.48	342,505.34
武汉长江融达电子有限公司	销售商品	136,090.00	
迈普通信技术股份有限公司	销售商品	97,235.00	9,752.22
中电长城网际系统应用有限公司	销售商品	88,761.06	
深圳南方信息企业有限公司	销售商品	78,761.06	
湖南长城医疗科技有限公司	销售商品	74,667.69	551,880.90
湖南长城银河科技有限公司	销售商品	62,123.90	5,398.22
中国电子系统技术有限公司	销售商品	60,148.68	-1,751,199.11
中国振华集团永光电子有限公司	销售商品	50,442.48	
艾德蒙科技（武汉）有限公司	销售商品	43,805.31	
桂林长海发展有限责任公司	销售商品	40,805.00	48,639,681.84
长沙智能制造研究总院有限公司	销售商品	38,230.09	9,112,487.49
中电（海南）联合创新研究院有限公司	销售商品	35,577.00	1,611,883.42
中电安世（成都）科技有限公司	销售商品	32,805.31	
内蒙古长城计算机系统有限公司	销售商品	23,116.46	8,011,768.28

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国中电国际信息服务有限公司	销售商品	21,132.74	
深圳市中电电力技术股份有限公司	销售商品	13,274.34	30,228.31
深圳市中电物业管理有限公司	销售商品	12,597.35	2,637.17
小华半导体有限公司	销售商品	10,309.74	8,716.81
中电凯杰科技有限公司	销售商品	7,792.21	
华大半导体（成都）有限公司	销售商品	5,154.87	
中标软件有限公司	销售商品	2,903.54	
中国振华电子集团有限公司	销售商品	1,176.99	
长城紫晶科技（甘肃）有限公司	销售商品		2,855,858.41
中软信息服务有限公司	销售商品		907,330.09
中电智能技术南京有限公司	销售商品		705,618.30
甘肃长风电子科技有限责任公司	销售商品		318,017.70
中电系统建设工程有限公司	销售商品		283,102.65
中电智开系统技术有限公司	销售商品		268,230.09
中电金信软件（上海）有限公司	销售商品		251,327.44
中电（北京）信息技术研究院有限公司	销售商品		218,584.06
北京信源启达科技发展有限公司	销售商品		197,918.59
中软云创（成都）信息技术服务有限公司	销售商品		166,194.69
中电金融设备服务（烟台）有限公司	销售商品		75,868.58
南京科瑞达电子装备有限责任公司	销售商品		48,230.09
山西长城科技信息有限公司	销售商品		43,805.31
成都中电锦江信息产业有限公司	销售商品		42,208.14
华大半导体有限公司	销售商品		31,734.51
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	销售商品		24,220.18
长城紫晶科技（北京）有限公司	销售商品		11,292.04
中国电子器材东北有限公司	销售商品		8,467.26
中电工业互联网有限公司	销售商品		5,154.87
浙江确安科技有限公司	销售商品		3,561.95
江门长城紫晶计算机系统有限公司	销售商品		58.41
中电商务（北京）有限公司	提供劳务	598,989.63	
中电云计算技术有限公司	提供劳务	540,056.60	
冠捷电子科技（福建）有限公司	提供劳务	87,267.89	120,395.58
广州鼎甲计算机科技有限公司	提供劳务	78,301.88	78,235.85
奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	提供劳务	5,686.73	
新长城科技有限公司	提供劳务	5,660.38	
麒麟软件有限公司	提供劳务	113.21	35,044.25
桂林长海发展有限责任公司	提供劳务		1,000,957.08

2024年1月1日至2024年12月31日

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国软件与技术服务股份有限公司	提供劳务		62,876.11
中电凯杰科技有限公司	提供劳务		8,074.56
中软信息系统工程有限公司	提供劳务		3,410.33
中国信息安全研究院有限公司	提供劳务		1,190.00
中电数科科技有限公司	提供劳务		458.33

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

委托方/出包名称	受托/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	本期确认的受托/承包收益	受托/承包收益定价依据
中国电子	中原电子	武汉中原物业发展有限公司日常经营管理	2016-4-25	未约定	943,396.23	合同约定每年100万元(含税)

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电子	房屋	84,518,546.00	54,057,967.34
深圳长城开发精密技术有限公司	房屋	7,447,014.99	8,038,687.52
深圳中电投资有限公司	房屋	6,717,278.64	4,373,787.53
中电数据产业集团有限公司	房屋	6,328,856.37	99,511.10
深圳市锐能微科技有限公司	房屋	6,320,628.00	4,749,163.63
中电智能科技有限公司	房屋	4,326,466.68	4,326,466.70
飞腾信息技术有限公司	房屋	3,444,522.22	3,677,337.08
中电金信技术有限公司	房屋	3,274,149.08	4,446,925.47
深圳中软信息系统技术有限公司	房屋	2,473,062.08	1,704,148.50
中电金投控股有限公司	房屋	2,315,859.06	2,142,830.02
新长城科技有限公司	房屋	2,256,430.49	1,297,557.20
北京天地汇云科技有限公司	房屋	1,753,416.48	2,183,413.37
麒麟软件有限公司	房屋	1,695,896.42	1,876,249.42
中电鹏程智能装备有限公司	房屋	1,666,981.80	2,045,755.48
中电湘江数据服务有限公司	房屋	1,502,587.61	1,474,285.72
深圳市中电物业管理有限公司	房屋	1,331,061.27	3,224,670.21
湖南长城银河科技有限公司	房屋	1,223,489.78	10,078,770.54
中电惠融商业保理(深圳)有限公司	房屋	1,117,939.29	1,019,736.43
中电智慧基金管理有限公司	房屋	1,106,510.72	1,019,736.43
中电工业互联网有限公司	房屋	904,622.63	1,361,639.91
中电(海南)联合创新研究院有限公司	房屋	894,467.36	
湖南计算机厂有限公司	房屋	753,215.09	750,762.25
深圳长城开发科技股份有限公司	房屋	231,653.39	
深圳中电蓝海控股有限公司	房屋	154,583.76	154,583.76
北京中电瑞达物业有限公司	房屋	133,126.40	
长沙智能制造研究总院有限公司	房屋	114,711.99	123,067.66
中电财务	房屋	79,821.10	36,571.43
中电金信软件有限公司	房屋	32,598.75	
长沙军民先进技术研究有限公司	房屋	23,602.38	19,465.85
郑州蓝普锋自动化技术有限公司	房屋	19,645.64	

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	房屋	13,211.01	
中电数创（北京）科技有限公司	房屋	11,428.57	363,777.84
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	房屋	1,347.17	12,000.00
彩虹集团有限公司	房屋	195.26	25,132.08
中国电子器材华北有限公司	房屋		184,763.88
湖南中电星河电子有限公司	房屋		85,845.68
中国信息安全研究院有限公司	房屋		23,620.00
湖南长城医疗科技有限公司	房屋		10,001.52
中电智行技术有限公司	房屋		-266,493.68

(2) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中国瑞达投资发展集团有限公司	房屋		467,329.72		
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	房屋		261,782.17		
中国振华电子集团有限公司	房屋		83,832.23		
深圳长城开发科技股份有限公司	房屋		3,915,078.57		

续：

出租方名称	租赁资产种类	上期金额			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中国瑞达投资发展集团有限公司	房屋		466,052.39		77,896.62
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	房屋		266,903.23		
中国振华电子集团有限公司	房屋	84,753.47	167,664.47		
深圳长城开发科技股份有限公司南山分公司	房屋		1,046,101.68		

4. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
武汉中元物业发展有限公司	拆入	135,000,000.00	2021-1-14	2027-1-13	本期期末应付利息 1,625,173.60 元
中国电子	拆入	52,000,000.00	2017-3-31	2028-8-3	本期已支付利息 643,860.00 元 本期期末应付利息 15,600.00 元

5. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,733,090.17	11,478,652.40

6. 关联方存贷情况

(1) 关联方存款

关联方名称	期末余额	期初余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中电财务	3,085,341,159.80	3,649,884,634.49	40,056,094.09	24,942,980.59

(2) 关联方贷款

关联方名称	期末余额	期初余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中电财务	1,525,085,838.89	1,352,990,388.88	51,206,533.88	43,973,485.71

(3) 关联方委托贷款

关联方名称	期末余额	期初余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中国电子				7,371,666.67

7. 其他关联交易

项目名称	关联方	本期发生额	上期发生额
购置资产	迈普通信技术股份有限公司	266,361.95	10,269.01
购置资产	中电鹏程智能装备有限公司	141,592.92	
购置资产	广州鼎甲计算机科技有限公司	119,026.55	
购置资产	中电智能科技有限公司		390,265.48
购置资产	中电九天智能科技有限公司		263,716.81
购置资产	超云数字技术集团有限公司		48,672.57
投资收益	中电财务	12,785,341.67	6,288,518.74

8. 其他关联交易事项说明

(1) 中电财务将资本公积及未分配利润转增注册资本

2024年4月1日，经公司第七届董事会第一百零五次会议审议，同意下属全资子公司中原电子持股5.37%的参股企业中电财务将部分资本公积及未分配利润合计5.99亿元转增注册资本，转增完成后中电财务注册资本由19.01亿元增加至25.00亿元，各股东无需出资，持股比例保持不变。

(2) 放弃中电智科优先认缴出资权

2024年5月23日、24日，经公司第八届董事会第一次会议审议，同意公司持股40%的参

股企业公司中电智能科技有限公司采取非公开协议方式引入增资 30,000 万元。公司基于自身战略发展的需要放弃优先认缴出资权。

(3) 与中电财务重新签订《全面金融合作协议》

经 2024 年 5 月 23 日、24 日公司第八届董事会第一次会议、2024 年 6 月 18 日公司 2024 年第二次临时股东大会审议，同意公司与中电财务重新签订《全面金融合作协议》，以信用方式取得中电财务的综合授信额度不超过人民币 80 亿元，同时约定资金结算日存款余额最高不超过人民币 80 亿元，期限三年。授信额度期限内，额度可循环使用，但额度内各种授信品种余额合计不得超过综合授信额度。

(4) 中电信创控股（深圳）合伙企业（有限合伙）（简称“信创共同体”）减资

经 2024 年 9 月 3 日公司第八届董事会第四次会议、2024 年 9 月 20 日公司 2024 年度第四次临时股东大会审议，同意公司与关联方等各合伙人对共同投资的信创共同体减少注册资本金至 9.2 亿元，将原 14.805 亿元出资款按各合伙人认缴占比进行分配，返还中教电子 50 万元实缴金额后，各合伙人按照认缴比例分配。信创共同体顺利完成减资，公司对其出资金额调整至 153,333,333.33 元，份额比例仍为 16.67%，返还金额为 246,666,666.67 元。

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中软信息技术创新有限公司	62,282,520.00	62,282.52	296,000.00	14,800.00
应收账款	新长城科技有限公司	47,080,632.99	43,197,088.09	50,583,390.66	36,070,847.17
应收账款	桂林长海发展有限责任公司	24,669,891.49	1,629,623.09	38,340,981.50	2,176,085.24
应收账款	内蒙古长城计算机系统有限公司	18,580,973.94	18,580,973.94	18,580,973.94	18,580.97
应收账款	中电金信数字科技集团股份有限公司	15,554,000.00	777,700.00		
应收账款	中国电子进出口有限公司	12,147,606.44	6,928,751.52	6,923,527.44	5,538,821.95
应收账款	长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	11,861,278.00	11,861,278.00
应收账款	中电云计算技术有限公司	11,195,315.45	176,506.61	2,358,367.30	102,563.81
应收账款	中国软件与技术服务股份有限公司	10,682,487.00	1,306,742.25	5,740,093.00	430,383.90
应收账款	中电数据产业集团有限公司	9,570,786.00	9,570.79		
应收账款	中软信息系统工程有限公司	8,060,795.72	1,253,374.65	1,798,890.00	733,194.50
应收账款	中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司	7,841,250.00	392,062.50		
应收账款	中电智能科技有限公司	7,641,236.10	1,255,915.24	12,754,266.90	430,957.12
应收账款	南京长江电子信息产业集团有限公司	7,145,434.50	604,513.45	12,453,870.00	666,982.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西长城科技信息有限公司	5,623,183.50	268,645.09	5,623,183.50	101,844.24
应收账款	成都锦江电子系统工程有公司	3,178,307.00	311,579.98	1,664,614.00	116,033.50
应收账款	湖南中电星河电子有限公司	2,609,035.91	130,451.80		
应收账款	中电金信软件有限公司	2,168,285.80	46,598.34	729,295.00	9,706.10
应收账款	深圳中电蓝海控股有限公司	2,027,607.29	101,380.36		
应收账款	长沙智能制造研究总院有限公司	1,600,561.00	157,372.80	1,546,895.00	77,344.75
应收账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	1,442,384.48	126,672.81	1,042,838.28	184,564.43
应收账款	中电商务（北京）有限公司	1,168,965.20	58,448.26	632,912.00	31,645.60
应收账款	超云数字技术（南京）有限公司	808,765.00	808.77		
应收账款	深圳中电投资有限公司	673,126.49	33,656.32	10,366,658.30	10,366.66
应收账款	六所智达（北京）科技有限公司	449,200.00	252,075.00	449,200.00	123,130.00
应收账款	中电防务科技股份有限公司	392,521.00	19,626.05	1,856,250.00	208,602.50
应收账款	长沙军民先进技术研究有限公司	356,974.94	34,459.47		
应收账款	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	352,800.00	17,640.00		
应收账款	甘肃长风电子科技有限责任公司	259,360.00	36,768.00	259,360.00	12,968.00
应收账款	中软信息服务有限公司	255,089.25	25,508.93	255,089.25	255.09
应收账款	冠捷电子科技（福建）有限公司	183,382.27	257.37	941,305.08	941.31
应收账款	湖南中软信息系统有限公司	145,644.00	7,282.20		
应收账款	中电数科科技有限公司	134,150.22	4,834.61		
应收账款	中电系统建设工程有限公司	133,934.20	13,393.42	223,934.20	11,196.71
应收账款	中国电子系统技术有限公司	121,091.41	121.09	121,091.41	12,109.14
应收账款	武汉长江融达电子有限公司	74,169.05	3,708.45		
应收账款	迈普通信技术股份有限公司	61,183.85	61.18		
应收账款	湖南长城银河科技有限公司	60,000.00	3,000.00	16,060.00	803.00
应收账款	中电长城网际系统应用有限公司	29,235.00	29,235.00	29,235.00	23,388.00
应收账款	超云数字技术集团有限公司	26,800.00	1,340.00	109,281,425.46	117,243.93
应收账款	中电金融设备服务（烟台）有限公司	20,792.00	2,079.20	63,845.00	3,192.25
应收账款	广州中软信息技术有限公司	13,970.00	13.97	721,202.00	36,060.10
应收账款	中电凯杰科技有限公司	5,354.20	267.71		
应收账款	中电（海南）联合创新研究院有限公司			590,000.00	590.00
应收账款	中科长城海洋信息系统有限公司			302,000.00	15,100.00
应收账款	中国电子有限公司			96,663.05	4,833.15

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	成都中电锦江信息产业有限公司			82,700.00	8,270.00
应收账款	惠州长城开发科技有限公司			69,364.56	69.36
应收账款	中国电子产业工程有限公司			18,407.08	920.35
应收账款	湖南长城医疗科技有限公司			780.00	39.00
应收票据	中国电子系统技术有限公司			4,380,000.00	
应收票据	中电智能科技有限公司			4,115,571.30	
应收票据	桂林长海发展有限责任公司			3,743,520.00	10,818.77
应收票据	中电智维（上海）科技有限公司			600,000.00	
应收票据	南京长江电子信息产业集团有限公司			285,880.00	826.19
应收票据	中电智开系统技术有限公司			185,400.00	
应收票据	甘肃长风电子科技有限公司			100,000.00	289.00
其他应收款	中国软件与技术服务股份有限公司	11,882,900.00	11,882.90	11,882,900.00	11,882.90
其他应收款	中电智能科技有限公司	10,085,580.09	1,448,970.00	5,511,886.70	795,309.07
其他应收款	中电数据产业集团有限公司	4,482,451.14	143,792.33		
其他应收款	中国电子	3,001,181.09	41,457.69	1,798,196.61	20,647.59
其他应收款	深圳中电投资有限公司	1,766,049.84	49,758.22	907,378.61	24,903.46
其他应收款	中电商务（北京）有限公司	1,761,841.74	94,134.58	482,000.00	23,120.00
其他应收款	深圳长城开发科技股份有限公司	772,434.40	772.43	772,434.40	772.43
其他应收款	中电工业互联网有限公司	642,199.70	17,271.44		
其他应收款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	499,409.52	499.41	499,409.52	499.41
其他应收款	深圳长城开发精密技术有限公司	455,701.85	455.71	449,935.44	449.94
其他应收款	深圳中软信息系统技术有限公司	370,116.52	18,505.83	399,751.84	19,131.39
其他应收款	迈普通信技术股份有限公司	309,873.53	309.87	309,873.50	309.87
其他应收款	中电数字城市（江西）科技有限公司	272,455.10	272.46		
其他应收款	湖南中电星河电子有限公司	214,617.95	13,356.46	81,304.99	4,065.25
其他应收款	北京中电华大电子设计有限责任公司	211,213.80	10,560.69	193,149.88	9,657.49
其他应收款	中国电子进出口有限公司	203,996.80	20,399.68	243,996.80	12,199.84
其他应收款	北京中电瑞达物业有限公司	160,841.72	19,624.54	21,059.00	6,317.70
其他应收款	湖南中软信息系统有限公司	131,104.42	13,110.44	131,104.42	6,555.22
其他应收款	中国瑞达投资发展集团有限公司	81,560.00	48,936.00	81,560.00	24,468.00
其他应收款	中电（海南）联合创新研究院有限公司	50,189.38	50.19		
其他应收款	中电鹏程智能装备有限公司	43,361.10	43.36	227,433.61	3,368.55

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	武汉长江电源有限公司	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00
其他应收款	中电金信软件有限公司	26,129.45	1,240.35	77,309.73	77.31
其他应收款	中国信息安全研究院有限公司	24,574.02	24.57	24,574.02	24.57
其他应收款	深圳市爱华电子有限公司	23,000.00	23.00	23,000.00	23.00
其他应收款	中电财务	20,650.00	1,032.50		
其他应收款	成都中电锦江信息产业有限公司	127.00	0.13		
其他应收款	深圳中电港技术股份有限公司	13.35	0.01		
其他应收款	中电长城网际系统应用有限公司			1,253,799.00	376,139.70
其他应收款	深圳市中电物业管理有限公司			856,852.86	856.85
其他应收款	新长城科技有限公司			528,960.30	26,448.02
其他应收款	麒麟软件有限公司			378,384.90	378.38
其他应收款	飞腾信息技术有限公司			214,354.22	214.35
其他应收款	北京天地汇云科技有限公司			167,957.07	167.96
其他应收款	长城紫晶科技（北京）有限公司			157,843.83	157.84
其他应收款	超云数字技术集团有限公司			156,701.00	156.70
其他应收款	中国振华电子集团有限公司			80,000.00	8,000.00
其他应收款	中科长城海洋信息系统有限公司			62,885.98	62.89
其他应收款	冠捷电子科技（福建）有限公司			38,166.00	1,908.30
其他应收款	彩虹集团有限公司			750.00	0.75
预付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	8,258,632.34		32,876,061.00	
预付账款	麒麟软件有限公司	1,686,026.57		1,459,026.57	
预付账款	飞腾信息技术有限公司	1,432,900.00		395,536,483.66	
预付账款	中电商务（北京）有限公司	755,949.78		13,057.92	
预付账款	北京中电瑞达物业有限公司	653,363.00		143,561.77	
预付账款	苏州盛科通信股份有限公司	628,000.00			
预付账款	北京诚拓致远科技有限公司	145,000.00		145,000.00	
预付账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	66,810.29			
预付账款	广州中软信息技术有限公司	44,897.00		44,897.00	
预付账款	中电云计算技术有限公司	42,865.20			
预付账款	艾德蒙科技（武汉）有限公司	1.33			
预付账款	中电防务科技股份有限公司			2,027,302.80	
预付账款	深圳中电港技术股份有限公司			100,075.90	
预付账款	中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司（国营第四三二六厂）			67,679.98	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	贵州振华群英电器有限公司			3,323.89	
合同资产	中电数字城市（江西）科技有限公司			783,000.68	234,900.20

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中电防务科技股份有限公司	55,186,508.66	61,579,891.46
应付账款	山西长城科技信息有限公司	48,635,635.98	48,635,635.98
应付账款	深圳中电港技术股份有限公司	21,568,694.55	6,808,891.53
应付账款	中国电子进出口有限公司	9,540,586.24	9,336,389.42
应付账款	艾德蒙科技（武汉）有限公司	8,922,173.61	42,675,102.52
应付账款	麒麟软件有限公司	7,886,378.13	3,495,446.44
应付账款	中电凯杰科技有限公司	6,481,315.36	9,222,702.39
应付账款	武汉长江融达电子有限公司	5,776,300.00	6,953,000.00
应付账款	湖南长城医疗科技有限公司	4,920,000.00	4,920,000.00
应付账款	飞腾信息技术有限公司	3,698,862.27	7,475,314.86
应付账款	中国振华（集团）新云电子器件有限责任公司（国营第四三二六厂）	2,714,586.33	1,455,686.27
应付账款	中国振华集团永光电子有限公司	2,270,194.82	2,409,897.69
应付账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	1,909,329.02	1,909,329.02
应付账款	北京中电瑞达物业有限公司	1,649,458.38	
应付账款	深圳振华富电子有限公司	1,637,036.51	1,698,042.69
应付账款	贵州振华华联电子有限公司	1,534,971.65	2,209,601.03
应付账款	成都华微电子科技股份有限公司	1,039,552.66	1,548,497.79
应付账款	超云数字技术集团有限公司	900,884.93	45,640.00
应付账款	湖南中电星河电子有限公司	744,128.12	
应付账款	新长城科技有限公司	720,754.72	720,754.72
应付账款	北京中电华大电子设计有限责任公司	700,000.00	700,000.00
应付账款	深圳京裕电子有限公司	684,367.93	618,936.13
应付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	643,657.61	
应付账款	苏州盛科通信股份有限公司	514,026.61	445,000.06
应付账款	中电商务（北京）有限公司	466,127.34	1,828.53
应付账款	中国振华集团云科电子有限公司	462,742.88	865,794.27
应付账款	中电智能科技有限公司	450,107.39	450,107.39
应付账款	迈普通信技术股份有限公司	392,781.00	842,249.74
应付账款	中电云计算技术有限公司	349,999.42	
应付账款	湖南长城银河科技有限公司	259,719.93	319,119.93

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	冠捷电子科技（四川）有限公司	236,079.65	981,200.00
应付账款	长城紫晶科技（北京）有限公司	212,389.38	
应付账款	南京中电熊猫磁电科技有限公司	204,179.20	450,673.93
应付账款	中国电子数据产业有限公司	200,000.00	200,000.00
应付账款	广东亿安仓供应链科技有限公司	177,319.76	1,311,216.72
应付账款	北京华胜信安电子科技发展有限公司	162,994.86	
应付账款	中国电子国际展览广告有限责任公司	106,000.00	
应付账款	中电通途（北京）科技有限公司	91,295.00	91,295.00
应付账款	中电六所智能系统有限公司	80,500.00	80,500.00
应付账款	南京中电熊猫晶体科技有限公司	62,619.47	2,619.47
应付账款	中软信息系统工程有限公司	54,657.64	46,725.87
应付账款	中国电子系统技术有限公司	50,000.00	50,000.00
应付账款	贵州振华群英电器有限公司	39,066.11	2,310.00
应付账款	北京信源启达科技发展有限公司	36,250.00	176,400.00
应付账款	南京熊猫通信科技有限公司	35,646.02	135,646.02
应付账款	中标软件有限公司	28,274.34	28,274.34
应付账款	贵州振华风光半导体股份有限公司	15,929.20	
应付账款	中电基础产品装备有限公司	8,870.00	8,870.00
应付账款	奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司	8,318.53	83,185.30
应付账款	深圳市振华微电子有限公司	4,786.32	24,786.32
应付账款	中国振华电子集团有限公司	1,588.70	1,588.70
应付账款	中科长城海洋信息系统有限公司		2,874,548.60
应付账款	广州鼎甲计算机科技有限公司		1,711,275.76
应付账款	沈阳松辽电子仪器有限公司		982,220.00
应付账款	北京天地汇云科技有限公司		834,335.50
应付账款	桂林长海发展有限责任公司		442,200.00
应付账款	中电（海南）联合创新研究院有限公司		26,000.00
应付账款	湖南弈安云信息技术有限公司		13,253.10
应付票据	湖南中电星河电子有限公司	7,150,000.00	
应付票据	中电防务科技股份有限公司	4,219,200.00	7,032,000.00
应付票据	中电凯杰科技有限公司	2,490,978.24	9,244,364.77
应付票据	贵州振华华联电子有限公司	980,420.00	
应付票据	迈普通信技术股份有限公司	300,000.00	
应付票据	深圳京裕电子有限公司	292,536.78	595,262.56
应付票据	艾德蒙科技（武汉）有限公司		19,296,039.50
应付票据	北京信源启达科技发展有限公司		100,000.00
其他应付款	武汉长江电源有限公司	16,069,113.40	21,371,527.67

中国长城科技集团股份有限公司
财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	中国电子	15,112,563.85	16,447,186.49
其他应付款	中国信息安全研究院有限公司	10,099,071.68	7,665,829.35
其他应付款	飞腾信息技术有限公司	2,118,492.80	618,492.80
其他应付款	北京中电瑞达物业有限公司	1,725,741.57	
其他应付款	深圳中电投资有限公司	1,572,532.52	1,572,532.52
其他应付款	深圳市锐能微科技有限公司	1,496,980.62	1,212,621.00
其他应付款	深圳长城开发精密技术有限公司	1,246,932.00	1,246,932.00
其他应付款	中电智能科技有限公司	1,019,986.34	1,309,886.34
其他应付款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	996,234.00	988,800.00
其他应付款	中电防务科技股份有限公司	770,700.00	770,700.00
其他应付款	麒麟软件有限公司	656,720.00	656,720.00
其他应付款	内蒙古长城计算机系统有限公司	640,000.00	1,023,988.12
其他应付款	中电金信技术有限公司	468,097.76	594,519.56
其他应付款	中电金投控股有限公司	394,217.20	394,217.20
其他应付款	新长城科技有限公司	390,561.20	390,561.20
其他应付款	中国软件与技术服务股份有限公司	336,852.00	336,852.00
其他应付款	中电鹏程智能装备有限公司	328,116.73	233,324.53
其他应付款	中电湘江数据服务有限公司	258,000.00	258,000.00
其他应付款	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	194,110.30	193,110.30
其他应付款	中电（海南）联合创新研究院有限公司	190,638.55	
其他应付款	中电工业互联网有限公司	143,660.20	143,660.20
其他应付款	深圳中软信息系统技术有限公司	122,617.65	
其他应付款	北京信源启达科技发展有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	中国中电国际信息服务有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	超云数字技术集团有限公司	47,070.91	47,070.91
其他应付款	中电金融设备服务（烟台）有限公司	30,000.00	30,000.00
其他应付款	中国电子数据产业有限公司	27,984.00	27,984.00
其他应付款	长沙军民先进技术研究院有限公司	12,500.00	12,500.00
其他应付款	长沙智能制造研究总院有限公司	12,000.00	12,000.00
其他应付款	中电金信软件有限公司	8,260.00	
其他应付款	中电智行技术有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	郑州蓝普锋自动化技术有限公司	3,800.00	
其他应付款	冠捷电子科技（福建）有限公司	1,510.00	
其他应付款	湖南中电星河电子有限公司	800.00	800.00
其他应付款	中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	292.30	292.30
其他应付款	深圳长城开发科技股份有限公司	100.00	100.00
其他应付款	中电长城网际系统应用有限公司		242,799.19

中国长城科技集团股份有限公司
财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	中电九天智能科技有限公司		26,371.67
其他应付款	文思海辉智科科技有限公司		10,000.00
其他应付款	彩虹集团有限公司		6,300.00
其他应付款	中电数创（北京）科技有限公司		1,000.00
预收账款	中电商务（北京）有限公司	350,081.11	
预收账款	湖南长城银河科技有限公司	140,921.15	
预收账款	湖南计算机厂有限公司	123,758.00	108,171.23
预收账款	中电鹏程智能装备有限公司	43,361.10	
预收账款	超云数字技术集团有限公司	35,000.00	35,000.00
预收账款	中电工业互联网有限公司	20,400.00	200.00
预收账款	湖南长城医疗科技有限公司	6,197.00	
预收账款	中电长城计算机集团有限公司	3,791.62	3,791.62
预收账款	深圳中电港技术股份有限公司	3,000.54	3,000.54
预收账款	深圳南方信息企业有限公司		89,000.00
预收账款	中电金信技术有限公司		51,440.00
预收账款	长沙智能制造研究总院有限公司		14,400.00
预收账款	长沙军民先进技术研究有限公司		258.00
合同负债	中电数字城市（江西）科技有限公司	3,483,958.94	4,187,635.03
合同负债	中软信息系统工程有限公司	2,989,697.35	2,919,078.98
合同负债	中电防务科技股份有限公司	1,932,459.29	1,769,510.61
合同负债	中国电子	1,930,000.00	530,000.00
合同负债	新长城科技有限公司	1,051,173.46	
合同负债	长沙军民先进技术研究有限公司	869,000.00	869,000.00
合同负债	中国软件与技术服务股份有限公司	750,240.00	
合同负债	中国电子有限公司	649,571.41	
合同负债	中电六所智能系统有限公司	216,729.82	216,729.82
合同负债	中国电子系统技术有限公司	174,000.00	174,000.00
合同负债	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	144,487.80	
合同负债	飞腾信息技术有限公司	132,743.36	
合同负债	北京天地汇云科技有限公司	84,955.76	84,955.76
合同负债	中国振华集团永光电子有限公司	19,690.27	
合同负债	北京信源启达科技发展有限公司	6,910.73	6,910.73
合同负债	中电金融设备系统（深圳）有限公司	6,101.00	263,230.09
合同负债	内蒙古长城计算机系统有限公司	3,602.81	3,602.81
合同负债	KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD	1,158.70	1,141.66
合同负债	深圳中电港技术股份有限公司	102.65	
合同负债	麒麟软件有限公司	44.25	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	中电长城网际安全技术研究院（北京）有限公司		5,769,427.28
合同负债	中电金信软件有限公司		672,000.00
合同负债	中国电子进出口有限公司		542,289.56
合同负债	鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司		444,700.71
合同负债	中电云计算技术有限公司		397,743.36
合同负债	冠捷电子科技（福建）有限公司		113,883.13
一年内到期的长期应付款	中国电子	10,003,000.00	10,003,000.00
长期应付款	武汉中元物业发展有限公司	143,498,180.54	191,335,222.22
长期应付款	中国电子	42,012,600.00	52,015,600.00

（七）关联方承诺

1. 2013年12月18日，中国电子在收购报告书或权益变动报告书中作出关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效，被重大资产重组承诺继承优化，见下述资产重组时所作承诺）。

2. 资产重组时所作承诺

中国电子在公司重大资产重组项目中作出承诺：

1) 2017年1月20日关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效）：

① 同业竞争

截至承诺出具日，中国电子及其控股企业未直接或者间接从事任何与中国长城及其控股企业现有业务构成实质同业竞争的生产经营活动，与中国长城及其控股企业不存在实质同业竞争的情形。中国长城与冠捷科技不存在实质同业竞争的情形。

本次交易完成后，中国电子及其控股企业不会以控股、参股、联营、合作、合伙、承包、租赁等任何形式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位在任何地区，从事与中国长城或其控股企业实质相同或者相似的业务。中国电子保证不利用控股地位损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益，也不利用控股地位谋取额外的利益。

本次交易完成后，如果中国电子或中国电子除中国长城外的控股企业发现任何与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知中国长城，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给中国长城或其控股企业。

本次交易完成后，如果中国长城或其控股企业放弃上述竞争性新业务机会且中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业从事该等竞争性业务，则中国长城或其控股企业有权随

时一次性或分多次向中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益，或由中国长城根据国家法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业在上述竞争性业务中的资产或业务。

本次交易完成后，在中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业将向中国长城或其控股企业提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使中国电子参股企业在上述情况下向中国长城或其控股企业提供优先受让权。

自承诺出具日起，中国电子承诺赔偿中国长城或其控股企业因中国电子或中国电子控股企业因违反本承诺任何条款而遭受的一切实际损失、损害和开支。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

②关联交易

在本次交易前，中国电子及其控制的其他企业与中国长城之间不存在显失公平的关联交易。本次交易完成后，中国电子控制的除中国长城及其下属公司以外的其他企业将尽量减少与中国长城及其下属公司之间发生关联交易。

本次交易完成后，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，中国电子控制的其他企业将与中国长城依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和中国长城公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益；保证不要求或不接受中国长城在任何一项市场公平交易中给予中国电子及其控制的其他企业优于给予第三者的条件；保证将依照中国长城公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人的身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移中国长城的资金、利润，保证不损害中国长城其他股东的合法权益。

如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中国长城造成的所有直接或间接损失。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制

权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

2) 2017年1月20日保证上市公司独立性承诺（长期有效）：

在本次交易完成后，保证中国长城在人员、资产、财务、机构及业务方面与中国电子控制的其他企业完全分开，保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。

3. 2013年11月13日中国电子在中国长城与集团财务公司金融合作中所作承诺（有效期截至2027年6月17日）：

公司实际控制人中国电子承诺不会发生占用上市公司资金的现象和可能。中国电子承诺当中电财务出现支付困难的紧急情况时，按照解决支付困难的实际需要，增加相应的资本金。

4. 关于非公开发行股份锁定的承诺（有效期截至2025年1月25日）：

中电有限和中电金投控股有限公司（以下简称中电金投）在本次非公开发行项下取得的新增股份在本次非公开发行完成后36个月内不得进行转让；

本次非公开发行完成后，中电有限和中电金投因上市公司配股、送红股、转增股本等情形而导致增持的股份，亦应按照上述锁定期进行锁定。锁定期届满后，中电有限和中电金投减持在本次非公开发行项下取得的上市公司新增股份，依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理；

若本次非公开发行相关协议文件或中国证监会等监管机构对中电有限和中电金投本次非公开发行项下取得上市公司新增股份的锁定期另有约定或要求的，中电有限和中电金投将根据相关约定或监管机构的监管意见及要求进行锁定；

中电有限和中电金投保证严格履行上述承诺，如出现因中电有限和中电金投违反上述承诺而导致上市公司的权益受到损害的情况，中电有限和中电金投将依法承担相应的法律责任。

限售期内，中电有限和中电金投均严格履行了承诺，不存在相关承诺未履行影响本次限售股份上市流通的情况。限售期届满后，公司申请解除限售，解除限售股份于2025年2月21日上市流通。

5. 实施第二期股票期权激励计划所作承诺（有效期截至2024年8月16日）

公司承诺不为第二期股票期权激励计划激励对象依第二期股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由第二期股票期权激励计划所获得的全部利益返还公司。

因公司未能达到第二期股票期权激励计划首次授予第三个行权期及预留授予第二个行权期的业绩考核目标，第二期股票期权已于2024年8月16日全部注销完毕。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期可行权的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	9,479.3087 万份
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型定价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	94,269,303.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	无

十四、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

与关联方相关的承诺事项详见本附注“十二、（七）关联方及关联交易”部分相应内容。

(二) 或有事项

1. 提供担保形成的或有负债

如下担保事项已经 2024 年 4 月 26 日第七届董事会第一百零八次会议、2024 年 5 月 23 日 2023 年度股东大会审议通过。

(1) 为下属子公司提供担保

① 因使用《全面金融合作协议》项下授信额度所涉及的担保

本公司为湖南长城、圣非凡使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度提供不超过人民币 30,000 万元、35,000 万元的信用担保。

② 因向银行申请授信额度涉及的担保

本公司为海盾光纤向国家开发银行申请的综合授信额度提供 40,000 万元信用担保。

(2) 下属子公司之间的担保

①因使用《全面金融合作协议》项下授信额度所涉及的担保

中原电子拟为中原电子信息使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度提供不超过人民币2,000万元的信用担保。

②因向银行申请授信额度涉及的担保

A、中原电子为中元股份向招商银行申请的综合授信额度提供人民币18,000万元信用担保；

B、中原电子为长江科技向国家开发银行申请的综合授信额度提供人民币10,000万元信用担保；

C、中原电子为中原电子信息向民生银行申请的综合授信额度提供人民币3,500万元信用担保。

2、诉讼事项

(1) 2019年8月，山西长城与山西晨宇泰安科技有限公司、北京永信国际科技有限公司（以下简称北京永信）签署《投资协议》。2023年6月，北京永信诉称山西长城违反了《投资协议》的相关约定，向北京市海淀区人民法院提起诉讼，要求山西长城停止违约行为并赔偿损失，中国长城与山西长城对前述经济损失承担连带赔偿责任。本诉讼于2023年9月于北京市海淀区人民法院立案；于2023年11月1日裁定案件移送山西省太原市尖草坪区人民法院审理，于2024年4月22日在山西省太原市尖草坪区人民法院第一次开庭审理，于2024年6月4日法院第二次开庭审理，于2024年12月21日下达一审判决书，判决驳回北京永信全部诉讼请求。2025年1月8日，北京永信已上诉至太原市中级人民法院。截止本报告出具日，案件仍在二审过程中。

(2) 2020年12月，本公司与四川蜀物兴川物流发展有限公司（以下简称四川蜀物）签订《战略采购协议》。2024年5月，四川蜀物诉称本公司未按照合同约定支付货款，向深圳市中级人民法院提起诉讼，要求本公司支付货款及逾期利息、仓储费用及相关杂费。本公司于2024年5月30日收到深圳市中级人民法院送达的民事起诉状；2025年1月23日，法院冻结公司账户部分资金实施保全。截止本报告出具日，案件处于一审过程中。

(3) 2002年2月，本公司与北京亦庄城市更新有限公司（以下简称北京亦庄）签署《国有土地使用权转让合同》及同日公司与北京艾科泰国际电子有限公司（公司已注销）（以下简称北京艾科泰）、北京亦庄三方签署《星网（国际）工业园补充协议》。2024年4月，北京

亦庄诉向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁，要求无偿收回土地使用权并对地上建筑按市场价评估转让。本公司于2024年4月8日收到中国国际贸易仲裁委员会送达的仲裁通知书；于2024年8月19日收到北京市第二中级人民法院送达的《财产保全情况告知书》《民事裁定书》，公司名下位于北京经济技术开发区53号街区53M2地块的国有土地使用权及前述土地上的房屋所有权被法院查封。截止本报告出具日，案件仍在审理中。

十五、资产负债表日后事项

1. 继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金

2025年1月13日，经第八届董事会第十次会议审议，同意公司在前次到期后继续使用不超过人民币18亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，期限不超过12个月。

2. 回购公司股份

2024年12月27日，经第八届董事会第九次会议审议，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购部分公司已发行的A股股份，用于实施股权激励。截至2025年4月3日，公司本轮累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份的数量为11,114,404股，占公司目前总股本的0.3445%，最高成交价格为17.48元/股，最低成交价格为13.28元/股，成交总金额为166,190,269.88元（不含交易费用）。公司本次回购股份方案已实施完成，实际回购时间区间为2024年12月31日至2025年3月7日。

3. 非公开发行限售股份解除限售

公司于2021年12月通过非公开发行的方式向16名特定对象发行了人民币普通股（A股）285,603,151股，新增股份于2022年2月9日在深圳证券交易所上市。2022年8月15日，本次非公开发行股票限售期为6个月的14名股东持有的206,806,590股限售股份上市流通；2025年2月21日，本次非公开发行股票限售期为36个月的2名股东持有的78,796,561股限售股份上市流通。截至本报告出具日，公司本次非公开发行股票限售股份已全部解除限售。

十六、其他重要事项

（一）年金计划

公司自2003年开始实施企业年金计划，职工参加企业年金应满足以下条件：（1）与本单位订立劳动合同并试用期满；（2）依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务。企业年金所需费用由单位和职工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个

人缴费由单位从职工工资中代扣代缴。本计划实行完全积累，为每一个参加职工开立企业年金个人账户，同时建立企业账户用于记录暂未分配至个人账户的单位缴费及其投资收益。个人账户下设单位缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录单位缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。年金以转账方式向托管人（中国建设银行股份有限公司）缴纳，每月缴纳一次。

本期本公司已缴纳企业年金 36,966,045.78 元，全部计入当年相关成本费用。

(二) 分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为计算产业、系统装备、其他。

2. 分部报告的财务信息

项目	计算产业	系统装备	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	11,475,480,111.88	2,720,380,989.68	15,987,585.70	-9,096,193.06	14,202,752,494.20
二、折旧费	265,776,880.60	201,211,322.98	35,950,581.72		502,938,785.30
三、摊销费	91,531,130.85	61,332,504.25	21,954,628.94		174,818,264.04
四、利润总额	-292,941,201.36	-798,109,007.10	-280,369,846.58	-90,777,761.94	-1,462,197,816.98
五、资产总额	18,510,996,815.34	10,579,321,525.56	17,778,114,544.96	-14,248,318,834.79	32,620,114,051.07
六、负债总额	7,070,704,919.12	5,284,102,564.50	12,614,324,450.91	-4,794,085,201.73	20,175,046,732.80

十七、 母公司财务报表主要项目注释

(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	1,743,622,723.16	835,251,634.76
其中：在合同规定的收款账期内的 应收款项组合	1,543,305,664.94	789,776,514.16
账龄组合	200,317,058.22	45,475,120.60
1 年以内小计	1,743,622,723.16	835,251,634.76
1 至 2 年	2,835,869.36	5,074,115.29
2 至 3 年	3,313,385.23	3,997,804.00

账龄	期末余额	期初余额
3至4年	3,992,800.00	1,681,620.00
4至5年	1,681,620.00	10,893,518.92
5年以上	60,263,219.74	49,499,442.45
小计	1,815,709,617.49	906,398,135.42
减：坏账准备	120,942,867.11	63,356,142.13
合计	1,694,766,750.38	843,041,993.29

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	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项计提坏账准备的应收账款	106,736,966.24	5.88	106,736,966.24	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,708,972,651.25	94.12	14,205,900.87	0.83
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,543,305,664.94	85.00	145,160.30	0.01
账龄组合	165,666,986.31	9.12	14,060,740.57	8.49
合计	1,815,709,617.49	100.00	120,942,867.11	6.66

类别	期初余额			
	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的应收账款	47,842,435.53	5.28	47,842,435.53	100
按组合计提坏账准备的应收账款	858,555,699.89	94.72	15,513,706.60	1.81
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	789,776,514.16	87.13	152,403.78	0.02
账龄组合	68,779,185.73	7.59	15,361,302.82	22.33
合计	906,398,135.42	100	63,356,142.13	6.99

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
威海市文登区信息产业办公室	40,065,397.40	40,065,397.40	100	收回可能性极小
内蒙古长城计算机系统有限公司	18,580,973.94	18,580,973.94	100	收回可能性极小
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100	收回可能性极小
Big Lots, Inc.	11,139,903.38	11,139,903.38	100	收回可能性极小
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100	收回可能性极小
Best Buy Company Inc.	2,773,250.22	2,773,250.22	100	收回可能性极小

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
PRO COM PRODUCTS INC	2,513,740.35	2,513,740.35	100	收回可能性极小
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100	收回可能性极小
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100	收回可能性极小
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100	收回可能性极小
湖南中电天恒信息科技股份有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100	收回可能性极小
其他	7,779,516.43	7,779,516.43	100	收回可能性极小
合计	106,736,966.24	106,736,966.24	100	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100	收回可能性极小
Big Lots, Inc.	10,976,099.50	10,976,099.50	100	收回可能性极小
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100	收回可能性极小
Best Buy Company Inc.	2,732,471.66	2,732,471.66	100	收回可能性极小
PRO COM PRODUCTS INC	2,476,777.69	2,476,777.69	100	收回可能性极小
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100	收回可能性极小
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100	收回可能性极小
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100	收回可能性极小
湖南中电天恒信息科技股份有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100	收回可能性极小
其他	7,772,902.16	7,772,902.16	100	收回可能性极小
合计	47,842,435.53	47,842,435.53	100	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1: 账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	152,422,262.80	7,621,113.14	5	45,475,120.60	2,273,756.03	5
1至2年	2,835,869.36	283,586.94	10	5,074,115.29	507,411.53	10
2至3年	3,313,385.23	994,015.57	30	3,997,804.00	1,199,341.20	30
3至4年	3,992,800.00	2,395,680.00	60	1,681,620.00	1,008,972.00	60
4至5年	1,681,620.00	1,345,296.00	80	10,893,518.92	8,714,815.14	80
5年以上	1,421,048.92	1,421,048.92	100	1,657,006.92	1,657,006.92	100
合计	165,666,986.31	14,060,740.57	8.49	68,779,185.73	15,361,302.82	22.33

②组合 2：其他组合

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	145,160,304.51	145,160.30	0.1	152,403,781.24	152,403.78	0.1
合并范围内关联方组合	1,398,145,360.43			637,372,732.92		
合计	1,543,305,664.94	145,160.30	0.01	789,776,514.16	152,403.78	0.02

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提	47,842,435.53	58,894,530.71				106,736,966.24
账龄组合	15,361,302.82	-1,300,562.25				14,060,740.57
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	152,403.78	-7,243.48				145,160.30
合计	63,356,142.13	57,586,724.98				120,942,867.11

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
长城科技	1,351,084,047.57		1,351,084,047.57	74.41	
上海顺途科技有限公司	69,480,554.44		69,480,554.44	3.82	1,131,958.27
Lenovo PC HK Ltd	57,526,339.33		57,526,339.33	3.17	2,542,018.19
威海市文登区信息产业办公室	40,065,397.40		40,065,397.40	2.21	40,065,397.40
天津市长瑞华通科技发展有限公司	25,199,369.00		25,199,369.00	1.39	1,259,968.45
合计	1,543,355,707.74		1,543,355,707.74	85.00	44,999,342.31

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,833,124,213.50	2,284,994,716.13
合计	1,833,124,213.50	2,284,994,716.13

1. 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	1,818,868,965.74	2,255,691,665.91
1至2年	15,422,141.27	28,387,129.13
2至3年	3,955,545.69	3,964,144.75
3至4年	16,525.64	
4至5年		2,619.86
5年以上	8,366,075.07	8,384,216.13
小计	1,846,629,253.41	2,296,429,775.78
减：坏账准备	13,505,039.91	11,435,059.65
合计	1,833,124,213.50	2,284,994,716.13

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,844,814,898.09	2,291,300,904.57
保证金、押金	1,369,432.12	5,037,469.54
代垫款	444,923.20	91,401.67
小计	1,846,629,253.41	2,296,429,775.78
减：坏账准备	13,505,039.91	11,435,059.65
合计	1,833,124,213.50	2,284,994,716.13

(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）	
2024年1月1日余额	5,727,467.02		5,707,592.63	11,435,059.65
2024年1月1日余额在本期				
—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	2,069,980.26			2,069,980.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				

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）	
其他变动				
2024年12月31日余额	7,797,447.28		5,707,592.63	13,505,039.91

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
单项计提	5,707,592.63					5,707,592.63
账龄组合	5,698,053.07	2,029,630.21				7,727,683.28
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	29,413.95	40,350.05				69,764.00
合计	11,435,059.65	2,069,980.26				13,505,039.91

(5) 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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
圣非凡	往来款	847,723,426.95	1年以内	45.91	
山西长城	往来款	221,355,963.97	1年以内	11.99	
湖南长城	往来款	177,705,932.36	1年以内	9.62	
中原电子	往来款	154,150,960.00	1年以内	8.35	
长江科技	往来款	89,974,062.40	1年以内	4.87	
合计	—	1,490,910,345.68	—	80.74	—

(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	6,201,952,212.88	150,290,281.63	6,051,661,931.25	6,201,952,212.88	150,290,281.63	6,051,661,931.25
对联营企业投资	1,041,758,883.14		1,041,758,883.14	1,039,375,076.56		1,039,375,076.56
合计	7,243,711,096.02	150,290,281.63	7,093,420,814.39	7,241,327,289.44	150,290,281.63	7,091,037,007.81

1. 长期股权投资的情况

(1) 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
湖南长科	3,409,874,644.08			3,409,874,644.08		
长城科技	648,861,078.34			648,861,078.34		

2024年1月1日至2024年12月31日

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
湘计海盾	536,176,460.19			536,176,460.19		
长城产发	451,864,846.16			451,864,846.16		150,290,281.63
长城电源	365,088,320.00			365,088,320.00		
山西长城	350,000,000.00			350,000,000.00		
柏怡国际	172,763,481.46			172,763,481.46		
中电软件园	119,011,396.00			119,011,396.00		
江苏长城	100,000,000.00			100,000,000.00		
长城香港	48,062,328.26			48,062,328.26		
长城信息技术	249,658.39			249,658.39		
合计	6,201,952,212.88			6,201,952,212.88		150,290,281.63

(2) 对联营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
飞腾信息技术有限公司	578,732,821.55			4,293,463.51						583,026,285.06	
迈普通信技术股份有限公司	194,956,199.06			-32,065,981.36						162,890,217.70	
超云数字技术集团有限公司	124,930,987.58			-4,381,099.53						120,549,888.05	
中电智能科技有限公司	50,983,453.96			-13,666,905.80		49,487,251.26				86,803,799.42	
广州鼎甲计算机科技有限公司	56,895,680.80			2,238,600.65						59,134,281.45	
中电(海南)联合创新研究院有限公司	32,875,933.61			-3,521,522.15						29,354,411.46	
长城紫晶科技(北京)有限公司											
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司											
小计	1,039,375,076.56			-47,103,444.68		49,487,251.26				1,041,758,883.14	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,832,827,145.96	2,692,049,768.90	2,154,287,475.44	2,048,785,359.23
其他业务	478,461,842.31	304,584,332.44	314,553,113.97	119,950,582.19
合计	3,311,288,988.27	2,996,634,101.34	2,468,840,589.41	2,168,735,941.42

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入类别	合计	
	营业收入	营业成本
按业务类型		
计算产业	2,832,827,145.96	2,692,049,768.90
其他	478,461,842.31	304,584,332.44
小计	3,311,288,988.27	2,996,634,101.34

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	95,087,773.15	165,392,526.22
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,768,677.52	10,903,244.94
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	1,835,411.37	1,903,306.61
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	1,072,327.79	1,582,752.46
处置长期股权投资产生的投资收益	22,168,000.00	-7,396,187.24
权益法核算的长期股权投资收益	-47,103,444.68	-62,058,346.10
合计	80,828,745.15	110,327,296.89

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额	
		调整前	调整后
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	20,799,058.64	-11,936,768.88	-11,936,768.88
2. 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	93,288,828.75	220,194,294.70	220,194,294.70
3. 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	75,826,754.07	51,907,650.57	51,907,650.57

项目	本期金额	上期金额	
		调整前	调整后
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
5. 委托他人投资或管理资产的损益			
6. 对外委托贷款取得的损益			
7. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失			
8. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,281,689.80	750,348.33	750,348.33
9. 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			
10. 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			
11. 非货币性资产交换损益			
12. 债务重组损益	3,475,240.21	-271,193.67	-271,193.67
13. 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			
14. 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			
15. 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
16. 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			
17. 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	-153,072,213.98	7,146,071.13	7,146,071.13
18. 交易价格显失公允的交易产生的收益			
19. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
20. 受托经营取得的托管费收入	943,396.23	943,396.23	943,396.23
21. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,453,092.82	-7,928,949.71	-7,928,949.71
22. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,611,044.35	2,237,064.90	2,237,064.90
减：所得税影响额	871,435.68	35,406,804.26	35,406,804.26
少数股东权益影响额（税后）	14,061,170.53	24,418,095.83	24,418,095.83
合计	1,768,099.04	203,217,013.51	203,217,013.51

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	-12.376	-7.417	-0.459	-0.303		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.391	-8.96	-0.459	-0.366		

二〇二五年四月二十四日