



浩云科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-040

2023 年 08 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人雷洪文、主管会计工作负责人王汉晖及会计机构负责人(会计主管人员)简玉琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险以及公司的应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

1、生产经营的季节性影响风险

受客户结构、行业业务特点因素的影响，公司营业收入存在各季度分布不均衡、前低后高的特点，公司的经营业绩有明显的季节性波动，营业收入和利润主要集中于下半年实现。投资者不能简单地以公司季度或中期的财务数据来推算全年的经营成果、财务状况及现金流量。

2、产品和技术开发风险

公司所处的软件及信息技术服务业，技术更新迭代快，客户对产品和服务的需求也更趋于专业化和个性化，公司必须全面了解业内技术发展的最新趋势，更好的满足客户不断提升发展的需求。虽然公司在原有技术的基础上不断进行创新和改进，但如果公司的技术储备和产品研发方向偏离市需求，或者研发时机掌握不对，产品化速度减缓，公司市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。

3、人才短缺的风险

公司属于智力密集型企业，需要大量技术人才运用头脑进行创造性思维，不断形成新的成果，推动技术进步和产品创新，提高企业的效益。随着公司业务转型升级和市场拓展，公司对高端技术人才、管理人才、营销人才、投资人才的需求不断增加，但近年来人才竞争不断加剧，人力资源成本逐年上涨。未来，如果公司无法加强内部人才培养，留住专业骨干人才，同时不断招纳外部优秀人才，补充新鲜血液，可能会对公司的持续发展带来不利影响。

4、新技术应用带来的风险

公司所在软件和信息技术服务发展迅速。近年来随着算力、网络、存储等基础技术水平不断提升、深度学习模型不断完善、以及 AI 预训练模型、生成式 AI 等技术快速发展及全新的涌现，数字化服务产品的应用创新空间及应用范围变化速度空前加快，行业竞争烈度提升。为紧跟技术与市场的发展，快速开发产品并实施高频迭代满足用户持续进化的产品需求，提升产品竞争力，公司需要不断跟进和应用最新技术。在应用类似生成式 AI 等全新技术时，存在因使用新技术带来的不稳定、法律、道德等不确定性风险。

5、管理风险

随着公司规模和经营领域的不断扩张，公司控制或参股的企业数量随之增加，业务范围也在行业和地域两个维度不断延伸。若公司的研发管理、生产管理、销售管理、质量控制、财务管理等不能适应公司规模与经营范围扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能随之进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

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.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	38
第七节 股份变动及股东情况.....	45
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

备查文件目录

- 1、经公司法定代表人雷洪文先生签名的2023年半年度报告文本。
- 2、载有公司法定代表人雷洪文先生、主管会计工作负责人王汉晖先生、会计机构负责人简玉琴女士签名并盖章的财务报表。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
浩云科技、公司、本公司	指	浩云科技股份有限公司
苏瑞科技	指	广州市苏瑞计算机科技有限公司，本公司全资子公司
浩云物联	指	重庆浩云公共安全物联网技术有限公司，本公司全资子公司
西藏浩云	指	西藏浩云创业投资有限公司，本公司全资子公司
云蒙科技	指	广东云蒙科技有限公司，本公司全资子公司
冠网科技	指	广东冠网信息科技有限公司，本公司控股子公司
甲壳云	指	甲壳云计算有限公司，本公司控股子公司
辛集浩云	指	辛集市浩云智慧城市科技有限公司，本公司全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	浩云科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浩云科技股份有限公司董事会
监事会	指	浩云科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浩云科技股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	浩云科技	股票代码	300448
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浩云科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	浩云科技		
公司的外文名称（如有）	Haoyun Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Haoyun Technologies		
公司的法定代表人	雷洪文		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	甘春平	徐雯静
联系地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房
电话	020-34831515	020-34831515
传真	020-34831415	020-34831415
电子信箱	zqb@haoyuntech.com	zqb@haoyuntech.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	http://www.szse.cn
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

公司半年度报告备置地点

公司董事会办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	204,362,021.48	192,827,150.80	5.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,301,921.50	9,227,145.15	-42.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-10,205,741.82	4,204,079.23	-342.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-54,133,230.12	-80,501,544.47	32.76%
基本每股收益（元/股）	0.0078	0.0136	-42.65%
稀释每股收益（元/股）	0.0078	0.0136	-42.65%
加权平均净资产收益率	0.37%	0.65%	-0.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,533,671,574.73	1,581,297,758.79	-3.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,424,072,983.02	1,428,918,809.09	-0.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,221,860.58	转让投资性房地产收益、处置固定资产损益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	406,875.00	
委托他人投资或管理资产的损益	2,515,889.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	120,623.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	84,029.28	国家税务局返还的个税手续费、增值税加计扣除
减：所得税影响额	2,813,660.68	
少数股东权益影响额（税后）	27,953.91	
合计	15,507,663.32	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为国家税务局返还的个税手续费和增值税加计扣除。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务

公司是低代码开发平台以及低代码智慧物联网数据平台提供商。报告期内，公司将低代码、物联网平台、UWB 高精度定位、大数据、云计算、边缘计算和人工智能等多种技术作为公司的技术支撑体系，与公司持续研究的低代码平台、UWB 应用体系相结合，为客户提供以低代码平台为核心，智慧物联网数据平台和智能感知终端为配套，大数据运营为服务的多位一体的行业综合解决方案，广泛应用于金融物联、公共安全、智慧高校等行业领域。

2、主要产品及其用途

（1）低代码开发平台以及低代码智慧物联网数据平台

按照传统开发方式，软件系统、软件平台等软件类产品需要通过开发人员编写代码开发形成，将产生较高的人力成本及时间成本。公司的低代码平台是一个零代码/低代码的平台，通过很少代码或者几乎不用编写代码就可以实现快速建立应用开发、配置和部署，是实现平台高效开发的工具平台。报告期内，公司的低代码开发平台已通过了中国信息通信研究院低代码通用能力评测。

公司的低代码平台技术主要具备以下特点：a、可视化配置方式快速搭建大多数企业数字化应用；b、基于领域驱动语言，一处编写，多处运行；c、强大的版本管理和在线协同开发能力；d、基于云原生和微服务架构，支持灵活的部署方式，应用程序与基础架构分离、支持轻量化部署，可在各类新型云动态环境中，构建和运行可弹性扩展的应用；e、丰富的组件库和插件式组件管理；f、系统开发全生命周期管理；g、第三方系统、数据的集成能力；h、丰富的前端展示方式；i、集成自主知识产权的人工智能应用，包括 OCR\RPA\语音交互等。结合可靠的自动化手段，使工程师可以轻松地应对系统频繁和可预测的重大变更，快速交付软件。

平台实现了“物联+业务”融合管理，融合企业客户包括 OA、ERP、MRP、阿米巴管理系统（AMIBA）、安防综合管理系统（IOTMP）、UWB 定位技术、物联网 3D 可视化平台、可视化数据大屏等在内的细分业务管理类应用，在设备控制/执行、信息流、综合管理数据流等方面实现数据的无缝对接，从而实现各流程和业务的自动化、智慧化管理；再次，平台拥有低代码与业务流的集成能力，可敏捷适应业务复杂多变的企业级应用与服务，在传统业务流程管理（BPM）技术的更高层面上进行抽象建模，使用阶段的各种不同类型步骤任务的动态组合，围绕业务目标，让流程更加动态、自动、智能，也更加友好易用；同时，平台支持多种云部署架构，针对客户需求，可按需支持公有云、私有云、混合云部署，部署方式灵活。

智慧物联网数据平台除继承上述低代码开发特性，还具备强物联网属性，拥有良好的兼容性，可接入众多品牌的软件平台和硬件终端。

(2) UWB 技术和系列产品

公司基于 UWB 高精度定位技术打造了“UWB 智慧+”系列产品，形成了智能硬件终端组合+智慧管理平台的软硬一体的整体解决方案。公司采用“生物识别+UWB 定位”组合的创新方式，为银行金库管理打造了专属智慧化管理系统，实现对金库人员身份认证、金库人员精准定位、人卡一致核验、轨迹跟踪、非合规行为报警及出入口人员信息管理等功能；实现对金融领域钞箱的精细化管理，替代 RFID，改用 UWB 标签，实现钞箱的精准定位、环境温湿度分析、移动震动分析等功能，并探索结合 GPS、北斗技术，对钞箱实施更为安全、精准的全流程管理。

针对定位系统工程中，UWB 基站布线工作量大及系统调试难度高的问题，公司创新的开发了新一代 UWB 定位基站，采用 POE 双网口设计，工程中可以采用“手拉手”方式实施定位系统安装部署，有效减少工程施工难度和布线成本。创新研发了嵌入式定位引擎，上电即自动工作，可采用 BS 图形化方式对系统进行调试。可进行基站管理、基站在离线监控、主从配置、布点设计和实时定位效果监测。BS 方式可以在任意位置对系统进行调试，有效提高了系统调试效率和减少系统实施难度。系统培训、实施、推广成本更低。

公司在不断丰富 UWB 定位产品及周边配套产品开发的同时，也积极拓展 UWB 定位产品在各行业的落地应用，结合建筑行业安全生产、危化巡检、电力建设等行业的应用需求，公司研发了结合 AR+AI+UWB 的智能安全帽产品，可以实现 AR+AI 人工智能化辅助作业、实时对讲、语音控制、SOS 紧急求救、安全风险预警、室内外高精度实时定位、在线测温、作业流程可视化管理等功能。通过产品的使用，可有效减少设备携带、解放双手、在施工作业场景中实现作业数字化、流程标准化，保障安全生产。定位+AR 引导式巡视，AI 研判有效避免巡视员工少检、漏检。报告期内，公司积极探索“UWB+”在其他领域的应用，并在金融领域和电力领域有相应的应用和落地。

(3) 大数据、人工智能技术和产品

公司基于对公安刑侦、交警、高速公路稽查各执法部门的各项管理流程和业务流程需求的深刻理解，针对性地开发了 e-CarS 车辆特征识别大数据分析系统、VCS 视频图像采集摘要对比器、公安视频图像信息库系统、高速公路防逃费稽查系统等系列产品，目前该系列产品在多个省份具有应用。高速公路 ETC 防偷逃费系统、鹰眼路径还原 APP、能够有效地提升客户信息化稽查能力。

公司的大数据平台 GMind 是“大数据+机器学习”的综合系统架构，一方面支持大数据所需要的高吞吐、高性能、海量数据、低时延、实时处理和高性价比的分布式集群，另一方面综合应用机器学习算法，减少人工维护成本以及智能辅助系统做出判断。结合 Gmind 平台技术，公司开发了多维大数据平台，通过对人脸数据、人体数据、车辆数据、事件数据等多维数据进行时间、空间上的碰撞，从而挖掘出特定人员或车辆的行踪轨迹，为公安刑侦提供数据线索，实现轨迹追踪和追逃跟踪。

公司人工智能技术主要用于计算机视觉领域，在公司所从事行业的场景理解和细分算法上具备优势。公司多年来持续在人工智能和大数据方面投入资源，内部有人工智能和大数据技术团队，相关技术和产品已用于公司业务。在提高自身技

术实力的基础上，公司也始终密切关注人工智能技术的发展趋势，将通过参股收购、产业合作、导入产品等方式与其他方向的人工智能企业开展合作。

3、报告期内主要业绩驱动因素

报告期内，公司管理层紧紧围绕着公司制定的经营计划，积极开展各项工作。报告期内，公司实现营业收入 20,436.20 万元，较上年同期增长 5.98%；营业利润为 638.58 万元，较上年同期增长 14.63%；归属于母公司所有者的净利润为 530.19 万元，较上年同期下降 42.54%，主要原因是受宏观经济环境影响，客户需求仍未得到有效释放，叠加公司谨慎推进相关项目类业务，导致公司主营业务拓展成效不及预期，并去年同期公司出售并表范围内子公司深圳市润安科技发展有限公司股权并获取相应投资收益，今年无此交易，导致报告期内公司归属于母公司所有者的净利润同比发生一定程度的下滑。

报告期内，财务费用为-31.26 万元，较上年同期增长 92.95%，主要原因是报告期利息收入减少所致；所得税费用为 185.15 万元，较上年同期增长 478.60%，主要原因是当期所得税费用增加及递延所得税费用转回减少所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 32.76%，主要原因是报告期较去年同期购买商品支付的现金、支付职工薪酬、支付各项税费减少所致；投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 380.00%，主要原因是报告期较去年同期购买银行理财产品减少所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 23.30%，主要原因是上年同期偿还债务支付现金而本期无此项支出。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1、报告期内公司所处行业情况

(1) 数字经济是推动经济高质量发展的重要引擎，建设“数字中国”是数字经济发展新方向

党的二十大报告指出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。

2022 年初国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》正式将发展数字经济提升至国家战略高度，指出数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。6 月，《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》提出，构建数字化、智能化的政府运行新形态。10 月，国务院办公厅发布《全国一体化政务大数据体系建设指南》，要求增强数字政府效能，营造良好数字生态，不断提高政府管理水平和效能。12 月，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》发布。

中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》，要求推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，全面赋能经济社会发展。做强做优做大数字经济，推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。《数字中国建设整体布局规划》提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展；到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。

2023 年 5 月，国家互联网信息办公室发布《数字中国发展报告（2022 年）》，报告指出数字经济成为稳增长促转型的重要引擎，2022 年我国数字经济规模达 50.2 万亿元，总量稳居世界第二，同比名义增长 10.3%，占国内生产总值比重提升至 41.5%。数字产业规模稳步增长，软件业务收入达 10.81 万亿元，同比增长 11.2%。2023 年是全面推进《数字中国建设整体布局规划》实施的起步之年。

数字经济是推动经济高质量发展的重要引擎，建设“数字中国”是数字经济发展新方向。

(2) 产业数字化是数字经济的主战场、低代码助力企业数字化转型

产业数字化是数字经济时代传统行业进行产业升级转型的关键。产业数字化依附于传统产业，以数字化手段提升传统产业竞争力，是数字经济的主战场。中国拥有全球最完善的产业体系，是全世界唯一拥有联合国产业分类中所列全部工业门类的国家，作为世界上最大的制造业国家，我国产业链规模庞大，为产业数字化提供了重要底层基础，产业数字化转型市场容量巨大。《数字中国发展报告（2022 年）》，展望 2023 年数字中国发展工作。其中提到，加快传统产业数字化转型，积极发展智慧农业，深入实施智能制造工程，大力推进工业数字化转型，持续深化金融、贸易、教育、医疗、交通、能源等领域数字技术创新应用。支持数字企业发展壮大。

国家全方位推动我国的第一产业，第二产业和第三产业在数字经济时代实现逐步转型。通过深化数字技术在生产、运营、管理和营销等诸多环节的应用，实现企业以及产业层面的数字化、网络化、智能化发展，不断释放数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用，是传统产业实现质量变革、效率变革、动力变革的重要途径。持续不断的数字化转型需求，为广大的数字化服务商带来发展机遇。

2022 年 11 月，工信部印发《中小企业数字化转型指南》，明确指出，当前世界经济数字化转型成为大势所趋。中小企业是实体经济的重要组成部分，也是产业数字化转型的重点和难点。应用低代码持续提升产品的可扩展性，帮助企业构建数字化应用，满足企业即时个性的需求。中小企业巨量的数字化共性需求，即时沟通、远程协作、项目管理、流程管理等基础数字应用可用低代码平台进行实现，以低代码为核心的数字化平台产品作为数字转型过程中一项重要供给，具有明确的需求和广阔的发展空间。

(3) UWB 持续受到关注、应用丰富带来新机会

2023 年 1 月，工信和信息化部为促进相关产业发展发布了关于超宽带（UWB）应用管理的征求意见稿。国际头部企业持续关注 UWB 技术，苹果、三星、联发科、恩智浦等继续研发 UWB 技术，推出相关产品。苹果已在 iPhone 11、iPhone

12、iPhone 13 、iPhone 14 、AirPods Pro (第二代)等终端上持续使用超宽带技术，三星在 2023 年一季度推出了自研的 UWB 芯片组，国内的小米、魅族、OPPO、VIVO 等手机企业，推出了搭载 UWB 芯片的手机或外置应用配件。除智能手机外，UWB 在也应用在智能门锁、智能音箱、智能手表、扫地机器人、追踪器、移动支付等个人领域。

在汽车领域，UWB 受到广泛关注。2022 年 1 月，宝马 iX M60 和 iX xDrive40 应用了 UWB 数字钥匙；2022 年 3 月，国内的车企蔚来在其 ET7 车型上应用了 UWB 技术；另外特斯拉、大众、福特、奥迪、现代、长城等车厂均对 UWB 技术进行了布局。

在企业级市场，随着应急管理部提出行业标准《煤矿井下人员定位系统通用技术条件》，推荐使用 UWB 技术作为井下定位技术，UWB 在煤矿/矿井行业得到了较为广泛的应用。此外，UWB 技术在金融物联、电厂、化工厂、大型交通枢纽、医院等行业场景也有应用。

UWB 广阔的应用前景，为公司带来更多业务机会。

(4) 金融物联紧随银行数字化转型大潮、助力银行业提升安全及管理水平

随着数字经济逐渐成为经济高质量发展的新引擎，银行业金融机构全面推进数字化转型，持续加大数字化转型的资源投入，数字化技术深度穿透，大数据、区块链、低代码、人工智能等前沿技术广泛应用。数字化经营全面展开，线上化服务、数字化管理边界不断拓展，科技投入和科技人才数量、科技应用项目持续增长，通过对业务经营、数据治理、金融科技、风险管理、安保管理、管理架构等各个层面的数字化改造，构建更稳定、可持续的银行数字化发展新模式，不断夯实数字化转型基础。

金融物联作为银行业数字化转型发展过程中的一个重要组成部分，紧随银行业数字化转型的发展而发展，助力银行业提升安全及管理水平。

(5) 高校、职业院校迎来新的发展新机遇

2022 年，高校、职业院校迎来新的建设发展机遇。2022 年 9 月 7 日，国务院常务会议提出对高校、职业院校和实训基地等 10 大领域设备购置和更新改造新增贷款，中央财政贴息 2.5 个百分点。2022 年 9 月，教育部发布了《关于教育领域扩大投资工作有关事项的通知》，重点支持高校教学科研条件及仪器设备更新升级、学校数字化建设，包括校园网络及信息管理系统提档升级、高性能计算系统，信息中心建设，智慧校园，智慧教室，数据中心的国产代替、实验实训等资金的投入建设。2023 年 6 月 13 日上午，国家发改委召开专题新闻发布会，国家发改委社司介绍，国家将对“十四五”教育强国推进工程职业教育产教融合项目实施情况开展中期评估，根据评估结果调整相关储备院校和项目，将新增 200 所左右高职院校和应用型本科院校；紧随国家建设指引和各学校的具体需求，公司在 2023 年积极将公司的数字化能力向高校、职校进行业务拓展和应用实践。

(6) 人工智能将成为新型基础设施，将成为数字化创新的重要驱动力

通用人工智能技术在自然语言、图像理解、计算机视觉等方面快速进步，从基于数据进行分析判断的决策式 AI，向基于数据进行归纳总结和模仿创造的生成式 AI 方向发展突破。继 OpenAI 推出 ChatGPT，初步实现了向通用人工智能演进的“智慧涌现”之后，Google 也趁势推出 LaMDA。2023 年初，国内百度、腾讯、华为、阿里等互联网巨头也纷纷跟进，发布“文心”、“混元”、“盘古”“通义千问”等一系列人工智能产品。同时 ChatGPT、文心一言等模型的不断升级更新背后也意味 AI 技术完成了从单一的文本模态到“文本+图片+视频”多模态的快速迭代。ChatGPT 在问答模式的基础上进行推理、代码编写以及文本创作，不断的创造出新的应用场景。通用人工智能技术的不断突破，将成为数字化创新的重要引擎。7 月，世界人工智能大会的在上海举办，展现出中国人工智能行业强劲的发展势头，生成式 AI 技术与各行业深度融合，推动各种应用场景的成功实施，成为业界共识和的潮流。行业管理层面，7 月 13 日，国家网信办联合七部门发布了《生成式人工智能服务管理暂行办法》，旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用。作为新一轮产业变革的核心驱动力，人工智能逐渐变得地像水和电一样，成为千行百业的基本需求，成为新型基础设施，成为数字化创新的重要驱动力。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，公司主要核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、产品优势

公司打造的低代码平台核心优势在于轻开发、柔性定制、敏捷生产、迅速实施且快速实现，使数字化应用的研发时间及成本大幅度减少；同时平台可实现数据价值挖掘、无代码或极少量代码开发等功能。低代码平台全面打通物联、物控、业务流程化管理和业务数据管理，实现业务建模工具化、流程管理拖拽配置化。低代码平台通过全新设计研发的业务引擎，完整高效的业务建模，实现快速构建、持续交付可敏捷适应业务变化的企业级应用与服务；同时平台支持公有云、私有云、混合云等多种部署方式，并采用云原生架构，应用程序与基础架构分离，支持轻量化部署，在公、私和混合云等新型动态环境中，快速构建、运行可弹性扩展的应用，能向客户快速交付数字化应用，提供更尖端、更柔性、全面物联、智慧管理的综合服务。在服务企业数字化转型方面，解决当前企业数字化面临的“编程人才短缺、实施成本高昂、实施效率低下、企业内部软件难以数据打通”的数字化应用痛点，快速高效生成各类企业数字化应用软件。

公司 UWB 系列智能终端产品及智慧管理软件平台系列产品在定位精准度、超低功耗设计、大规模组网、立体跨楼层定位、防止信号漂移、平台数据融合应用、物联操控融合业务流程及项目推广等方面均有着突出优势。报告期内，公司投资的国内 UWB 上游芯片设计企业，正在加速进行 UWB 芯片的打磨，公司与该企业合作，基于多年对 UWB 芯片设计级别的理解力，持续优化超低功耗、精准定位等性能针对重点行业需求持续进行算法优化，在新的 UWB 芯片模组底层驱动中加入特有算法，打造全新的 UWB 产品。围绕 UWB 技术，公司已形成了丰富的应用产品，打造了包括 UWB 植入手机、UWB 定位手环、UWB 生命感知手环、UWB 基站、UWB 工牌、UWB 标签等在内的多种产品形态。

公司的大数据产品，已覆盖包括车辆大数据、高速大数据、ETC 大数据等在内的广域交通大数据，自主研发了交通大数据分析、样板示范路管理系统、高速安全管理智能系统、车辆特征识别大数据分析系统、实有车辆库、港澳车辆入境 ETC 服务平台等系统，综合运用大数据分析技术、现代通行技术、导航定位技术、图像识别技术等，将交通系统所涉及的人、车、道路、和环境有机地结合在一起，从而使交通系统智能化，更好地实现安全、通畅、低公害和耗能少的目的。

公司打造的多维大数据平台则糅合了平安城市、雪亮工程、人脸识别平台、车辆大数据平台、9+X 综合治理平台等多个平台，将各平台的数据做在同一个数据平台上，汇集不同平台的数据可实现有针对性的整合成完整的数据证据链等功能，能够实现数据应用价值的最大化。

2、对行业和客户需求理解及响应能力优势

依托深耕行业多年的经验积累和技术沉淀，公司已建立以客户为中心的产品研发能力，通过深入理解和分析客户业务，能够灵敏、快速的识别和挖掘客户的个性化需求，从而快速定制开发出一系列满足客户专业细致的差异化需求并切实解决客户痛点的软硬件产品。

公司立足广东，构建以总部为核心，辐射全国的服务和运营网络，不断扩充全国服务及营运网点，优化终端服务功能。目前公司已在全国设立了 37 家分公司，拥有一支营销能力较强的市场开拓队伍和服务意识强烈的客户服务队伍，贴近客户群体，能及时响应客户的需求，具备针对不同的客户群体的不同需求提供高效优质的整体解决方案和专业的运营服务的显著优势。

3、研发和技术团队优势

公司一贯重视技术创新，通过不断积累关键技术能力，布局前沿技术，保持技术优势。报告期内，研发投入金额 2,145.69 万元，占营业收入比例为 10.50%。报告期内，公司继续坚持在低代码开发、UWB 技术、物联网、大数据技术、人工智能等战略技术领域进行投入。

公司浩云低搭低代码物联网平台软件已通过中国信息通信研究院/中国泰尔实验室的检验，并获颁“低代码开发平台技术检验证书”，公司研发负责人成为中国信息通信研究院、中国通信标准化协会建立的企业数字化发展共建共享平台低代码/无代码推进中心专家成员，带领公司研发团队持续吸收最新的低代码及企业数字化相关技术，积极推动低代码技术在国内的应用，助力公司数字化业务发展。

公司与广州大学共建公共安全智能联合实验室，合力共研大数据、智慧物联网平台、智慧楼宇安全、智慧城市安全和物联网安全等核心技术及应用。公司控股子公司冠网科技凭借自身领先的车辆识别和车辆大数据技术跻身视频图像智能分析与应用技术公安部重点实验室成员单位，该实验室亦是视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室成员单位，公司技术研发方向及研发实力得到有效保障。

公司与广州大学共建公共安全智能联合实验室，合力共研大数据、智慧物联网平台、智慧楼宇安全、智慧城市安全和物联网安全等核心技术及应用。公司控股子公司冠网科技凭借自身领先的车辆识别和车辆大数据技术跻身视频图像智能分

析与应用技术公安部重点实验室成员单位，该实验室亦是视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室成员单位，公司技术研发方向及研发实力得到有效保障。

4、资质优势

由于公共安全和金融均是受到国家高度监管的行业，产品和服务提供商必须要获得相应的行业资质证书和经营许可证才能参与项目竞标，不同类别和等级的证书，根据专业要求的不同和各自特点设置了相应的评估项和指标，企业必须通过指标评估之后才能获得相应类别和等级的证书，从而参与行业竞争获得订单和项目。公司凭借长期积累的行业技术优势及综合服务能力，具备综合资质证书优势，并先后取得了电子与智能化工程专业承包壹级证书、安全技术防范系统设计/施工/维修资格证壹级证书、安防工程企业设计施工维护能力壹级证书、特种工程（限特种防雷）专业承包不分等级、消防设施工程专业承包二级、建筑智能化系统设计专项乙级证书、建筑机电安装工程专业承包三级、建筑装修装饰工程专业承包二级、安全生产许可证、国家级高新企业证书、CMMI5 级评估认证证书、省级知识产权示范企业、IT 服务管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、知识产权管理体系、两化融合管理体系评定证书 A 级、售后服务认证证书（五星）、诚信管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力评估证书 CS3 级、信息系统安全集成及运维服务资质证书叁级、信息技术服务标准符合性证书三级、隐私信息管理体系认证证书等企业资质。公司所取得的以上等级证书已充分满足公司目前业务领域对业内企业的资质要求，成为业内资质较齐全的企业之一。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	204,362,021.48	192,827,150.80	5.98%	
营业成本	127,231,475.77	117,238,201.51	8.52%	
销售费用	24,056,500.27	22,536,013.40	6.75%	
管理费用	28,190,541.10	26,424,293.93	6.68%	
财务费用	-312,556.60	-4,433,092.53	92.95%	主要原因是报告期利息收入减少所致。
所得税费用	1,851,478.01	319,991.38	478.60%	主要原因是当期所得税费用增加及递延所得税费用转回减少所致。
研发投入	21,456,879.66	26,933,948.79	-20.34%	
经营活动产生的现金流量净额	-54,133,230.12	-80,501,544.47	32.76%	主要原因是报告期较去年同期购买商品支付的现金、支付职工薪酬、支付各项税费减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	97,268,097.29	-34,738,053.87	380.00%	主要原因是报告期较去年同期购买银行理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额	-10,440,718.99	-13,612,406.61	23.30%	
现金及现金等价物净增加额	32,694,148.18	-	125.37%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	138,191,075.96	97,234,316.85	29.64%	-5.11%	8.84%	-9.01%
物联网设备及软件销售	22,125,169.63	6,647,244.98	69.96%	14.87%	-43.23%	30.75%
出售投资性房地产	28,673,964.26	13,600,568.67	52.57%			

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
金融行业	131,837,239.53	90,967,620.37	31.00%	-9.31%	1.80%	-7.53%
其他行业	60,467,995.99	28,484,579.89	52.89%	249.19%	210.36%	5.89%
分产品						
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	138,191,075.96	97,234,316.85	29.64%	-5.11%	8.84%	-9.01%
物联网设备及软件销售	22,125,169.63	6,647,244.98	69.96%	14.87%	-43.23%	30.75%
出售投资性房地产	28,673,964.26	13,600,568.67	52.57%			
分地区						
华南	83,878,731.08	45,607,190.91	45.63%	6.88%	-1.76%	4.78%
华北	27,419,576.88	20,361,980.45	25.74%	13.58%	68.30%	-24.15%
西南	22,257,477.83	15,369,404.17	30.95%	-28.05%	-24.91%	-2.88%
华东	35,057,815.12	19,096,289.39	45.53%	231.74%	173.47%	11.61%
华中	21,077,002.66	15,054,059.29	28.58%	-26.88%	-23.90%	-2.79%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	54,820,063.71	43.09%	65,736,294.75	56.07%	-16.61%
人工	14,362,803.54	11.29%	19,660,739.17	16.77%	-26.95%
制造费用	58,048,608.52	45.62%	31,841,167.59	27.16%	82.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期制造费用较上年同期增长 82.31%，主要原因是本期出售投资性房地产结转成本所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：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	2,820,126.88	43.34%	其他非流动金融资产、银行理财产品、大额存单、非金融企业间资金拆借投资收益	属于大额存单的收益具有可持续性，其他部分不具有可持续性。
公允价值变动损益	1,108,484.97	17.04%	交易性金融资产变动损益	否
资产减值	-1,355,806.05	-20.84%	计提的存货跌价准备、合同资产减值准备	是
营业外收入	133,782.87	2.06%	主要为清理的不需支付的往来款项	否
营业外支出	13,159.45	0.20%	对外捐赠及其他	否
其他收益	2,366,468.15	36.37%	与公司日常经营活动相关的政府补助	属于增值税即征即退部分具有可持续性，其余部分不具有可持续性。
信用减值损失	-5,378,899.29	-82.67%	计提的应收账款及其他应收款坏账准备	是
资产处置收益	148,464.99	2.28%	处置固定资产	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	355,124,239.24	23.16%	339,563,228.31	21.47%	1.69%	无重大变动
应收账款	320,291,129.	20.88%	290,354,545.7	18.36%	2.52%	无重大变动

	90		6			
合同资产	36,554,040.96	2.38%	36,020,508.57	2.28%	0.10%	无重大变动
存货	142,994,949.45	9.32%	147,123,058.58	9.30%	0.02%	无重大变动
投资性房地产	104,824,729.32	6.83%	121,192,507.05	7.66%	-0.83%	无重大变动
长期股权投资	20,700,953.83	1.35%	20,700,953.83	1.31%	0.04%	无重大变动
固定资产	128,450,146.83	8.38%	133,440,999.39	8.44%	-0.06%	无重大变动
在建工程		0.00%	2,147,803.68	0.14%	-0.14%	主要原因是在建电梯报告期已完工验收结转至固定资产所致。
使用权资产	1,654,782.67	0.11%	1,930,579.75	0.12%	-0.01%	无重大变动
短期借款		0.00%			0.00%	无重大变动
合同负债	28,754,680.62	1.87%	36,819,233.35	2.33%	-0.46%	无重大变动
长期借款		0.00%			0.00%	无重大变动
租赁负债	1,292,427.79	0.08%	1,581,262.13	0.10%	-0.02%	无重大变动
交易性金融资产	35,359,898.41	2.31%	62,626,262.96	3.96%	-1.65%	主要原因是公司购买的银行理财产品到期赎回。
应收票据		0.00%	336,043.82	0.02%	-0.02%	主要原因是商业承兑汇票到期承兑。
一年内到期的非流动资产	10,295,671.23	0.67%	40,564,958.33	2.57%	-1.90%	主要原因是公司购买的银行大额存单到期赎回。
开发支出	5,781,060.12	0.38%	1,634,003.55	0.10%	0.28%	主要原因是报告期公司增加了对研发项目开发阶段的支出。
应付票据		0.00%	7,108,901.00	0.45%	-0.45%	主要原因是应付的银行承兑汇票报告期末到期已承兑。
应付账款	29,496,575.26	1.92%	44,948,039.56	2.84%	-0.92%	主要原因是应付的货款减少所致。
预收款项	389,825.81	0.03%	229,036.19	0.01%	0.02%	主要原因是预收房屋租赁款项增加。
应付职工薪酬	7,156,196.99	0.47%	13,314,537.13	0.84%	-0.37%	主要原因是公司2022年末计提的员工年终奖奖金在2023年度支付。
其他应付款	4,843,132.58	0.32%	9,764,300.14	0.62%	-0.30%	主要原因是支付了往来款项。
其他流动负债	377,661.23	0.02%	657,472.93	0.04%	-0.02%	主要原因是待转销项税减少所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	62,626,262.96	1,108,484.97			28,000,000.00	56,000,000.00		35,359,898.41
其他非流动金融资产	97,962,980.60							97,962,980.60
上述合计	160,589,243.56	1,108,484.97			28,000,000.00	56,000,000.00		133,322,879.01
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,544,720.85	保证金、住宅专项维修资金、用于票据池质押的大额存单、业务冻结
其他非流动资产	73,926,600.99	续存期内不允许提前支取或者提前结清的大额存单
一年内到期的非流动资产	10,295,671.23	续存期内不允许提前支取或者提前结清的大额存单
合计	108,766,993.07	

六、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
28,400,000.00	140,800,000.00	-79.83%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他（交易性金融资产）	63,000,000.00	1,108,484.97		28,000,000.00	56,000,000.00	1,604,056.17		35,359,898.41	自有资金
其他（其他非流动金融资产）	97,962,980.60					3,339,194.71		97,962,980.60	自有资金
合计	160,962,980.60	1,108,484.97	0.00	28,000,000.00	56,000,000.00	4,943,250.88	0.00	133,322,879.01	--

5、募集资金使用情况适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

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	3,900	0	0	0
券商理财产品	自有资金	3,500	3,500	0	0
合计		7,400	3,500	0	0

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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
重庆农村商业银行股份有限公司渝北支行悦来分理处	银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2022年08月24日	2023年02月21日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款本金并按约定返回相应产品收益	3.40%	47.74	13.73	已收回		是	是	
中国银行股份有限公司广州	银行	保本保最低收益型	300	自有资金	2022年11月09日	2023年01月10日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款	2.93%	1.49	0.19	已收回		是	是	

番禺天安科技支行								本金并按约定返回相应产品收益								
中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	银行	保本保最低收益型	500	自有资金	2022年11月09日	2023年02月09日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款本金并按约定返回相应产品收益	3.18%	4.01	1.84	已收回		是	是	
中国银行股份有限公司广州番禺天安科技	银行	保本保最低收益型	400	自有资金	2023年02月03日	2023年05月22日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款本金并按约定	1.39%	1.65	1.65	已收回		是	是	

支行								返回相应产品收益								
中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	银行	保本保最低收益型	500	自有资金	2023年02月17日	2023年02月28日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款本金并按约定返回相应产品收益	4.28%	0.64	0.64	已收回		是	是	
中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	银行	保本保最低收益型	500	自有资金	2023年03月01日	2023年03月27日	商品及金融衍生品类资产	投资到期日一次性返还存款本金并按约定返回相应产品	1.40%	0.5	0.5	已收回		是	是	

								收益									
中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	银行	保本保最低收益型	400	自有资金	2023年04月03日	2023年04月28日	商品及金融衍生品类资产	收益投资到期日一次性返还存款本金并按约定返回相应产品收益	1.40%	0.38	0.38	已收回		是	是		
中信建设证券股份有限公司	证券	类固定收益类	1,500	自有资金	2022年05月17日	2023年12月31日	债权类资产	根据市值确定	0.00%		35.76	未赎回		是	是		
中国银河证券	证券	净值型	1,000	自有资金	2021年11月19日	2023年12月31日	权益类资产	根据市值确定	0.00%		51.24	未赎回		是	是		
中信建设证券股份有限公司	证券	类固定收益类	1,000	自有资金	2023年01月03日	2023年12月31日	债权类资产	根据市值确定	0.00%		23.84	未赎回		是	是		

合计	9,100	--	--	--	--	--	--	56.41	129.77	--	--	--	--
----	-------	----	----	----	----	----	----	-------	--------	----	----	----	----

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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
欧克科技股份有限公司	广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中	2023年06月15日	2,910.75	1,293.86	出售资产提高了公司资源利用效率、对公司业务连	244.04%	以评估机构出具的评估值为基础,适当参考市场	否	无	是	是	是	2023年04月20日、2023年06月15日	2023-023、2023-033

心 2 号楼 2201 - 2202 房屋以及 天安总部中心 2 号楼地下车位 121-122 号车位				续性与管理层稳定性无影响,增加了报告期净利润 1,293.86 万元。	价格。								
---	--	--	--	-------------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州市苏瑞计算机科技有限公司	子公司	主要从事联网平台基础软件的开发及销售等	1,000,000.00	194,368,230.19	170,179,344.90	15,129,203.55	15,807,393.12	13,704,961.29
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	子公司	主要从事公共安全大数据的处理服务等	103,000,000.00	152,031,938.33	145,941,852.21	7,281,288.15	-1,751,566.87	-1,818,557.21
广东冠网信息科技有限公司	子公司	主要从事软件开发,信息系统集成服务等	10,010,000.00	39,929,358.31	31,029,963.95	1,145,040.05	-3,569,713.59	-3,373,273.31
西藏浩云创业投资有限公司	子公司	主要从事创业投资、创业投资管理等	30,000,000.00	80,667,463.68	4,929,869.18		599,387.38	644,147.38
甲壳云计算有限公司	子公司	主要从事公共安全大数据的处理服务等	100,000,000.00	24,427,073.27	22,121,196.23	2,583,457.03	1,064,067.43	1,042,835.18
广州市亿搭软件科技有限公司	子公司	主要从事互联网数据服务,技术开发、技术咨询等	10,000,000.00	3,417,509.03	-1,852,364.18		-1,411,602.15	-1,411,602.15

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
广州云呈科技有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、生产经营的季节性影响风险

受客户结构、行业业务特点因素的影响，公司营业收入存在各季度分布不均衡、前低后高的特点，公司的经营业绩有明显的季节性波动，营业收入和利润主要集中于下半年实现。投资者不能简单地以公司季度或中期的财务数据来推算全年的经营成果、财务状况及现金流量。

应对措施：公司将充分利用自身的技术研发能力，根据市场趋势持续进行技术升级，不断拓展业务范围、扩展应用领域、丰富客户群体，平衡经营业绩因客户结构、行业业务特点带来的季节性波动。

2、产品和技术开发风险

公司所处的软件及信息技术服务业，技术更新迭代快，客户对产品和服务的需求也更趋于专业化和个性化，公司必须全面了解业内技术发展的最新趋势，更好的满足客户不断提升发展的需求。虽然公司在原有技术的基础上不断进行创新和改进，但如果公司的技术储备和产品研发方向偏离市场需求，或者研发时机掌握不对，产品化速度减缓，公司市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。

应对措施：公司组织专业人员持续跟进市场热点，及时了解技术发展和产品需求的最新趋势，并对市场行情进行充分的调查研究，及时掌握市场需求的变化，调整研发方向。除此之外，在项目开发过程中，公司制定了严格的风险评估和监督机制，进行必要的项目风险分析，将开发风险降至最低。

3、人才短缺的风险

公司属于智力密集型企业，需要大量技术人才运用头脑进行创造性思维，不断形成新的成果，推动技术进步和产品创新，提高企业的效益。随着公司业务转型升级和市场拓展，公司对高端技术人才、管理人才、营销人才、投资人才的需求不断增加，但近年来人才竞争不断加剧，人力资源成本逐年上涨。未来，如果公司无法加强内部人才培养，留住专业骨干人才，同时不断招纳外部优秀人才，补充新鲜血液，可能会对公司的持续发展带来不利影响。

应对措施：公司将根据企业发展战略，建立全面人才管理体系。一方面，公司将通过定期调查行业动态，了解市场的整体需求和供给，从薪酬待遇、人性化管理及职业发展等多方面着手，吸引优秀人才。另一方面，公司将盘点公司人才的实际情况、工作能力，建立企业人员储备库，加强员工素质提升，通过内部培养和提拔，挖掘和稳定人才。

4、新技术应用带来的风险

公司所在软件和信息技术服务发展迅速。近年来随着算力、网络、存储等基础技术水平不断提升、深度学习模型不断完善、以及 AI 预训练模型、生成式 AI 等技术快速发展及全新的涌现，数字化服务产品的应用创新空间及应用范围变化速度空前加快，行业竞争烈度提升。为紧跟技术与市场的发展，快速开发产品并实施高频迭代满足用户持续进化的产品需求，提升产品竞争力，公司需要不断跟进和应用最新技术。在应用类似生成式 AI 等全新技术时，存在因使用新技术带来的不稳定、法律、道德等不确定性风险。

应对措施：公司将积极进行新技术洞察，加入相关学术组织，与行业专家、高校、研究机构等对新技术、前沿技术有深入研究的人士、机构进行交流，同时在应用新技术前开展新技术测试，识别和规避新技术应用带来的不确定性。

5、管理风险

随着公司规模和经营领域的不断扩张，公司控制或参股的企业数量随之增加，业务范围也在行业和地域两个维度不断延伸。若公司的研发管理、生产管理、销售管理、质量控制、财务管理等不能适应公司规模与经营范围扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能随之进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

应对措施：公司将不断完善风险管理内部控制体系，建立科学的经营管理决策程序，明确风险管理责任，加强经营过程中的跟踪、监督、分析，定期或不定期开展风险评价，识别企业风险事件。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2023年02月07日	公司会议室	实地调研	机构投资者、个人投资者	海通证券股份有限公司广东分公司张定颖、李宗昆、孙丽丽、冯佳琪；深圳市前海德毅资产管理有限公司彭得魁；广东邦政资产管理有限公司熊政；广州佳利达私募证券投资基金管理有限公司林海敏；交通银行股份有限公司广州分行朱峰；上海中期期货股份有限公司广东分公司孙小媚；个人投资者吴德雄、牟庆南、孙景陶、李彩霞、梁志浩	公司当前业务开展、新业务布局、人工智能和大数据领域投入、人才储备、期间费用率等投资者关心的事项及问题	详见巨潮资讯网浩云科技2023年2月8日投资者关系活动记录表（编号：2023-001）
2023年03月01日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安证券股份有限公司分析师李雪薇；国泰君安证券股份有限公司孙超先、许焯、黄畅、蔡庆；深圳创富兆业金融管理有限公司合伙人陈继	公司当前业务开展和投资布局、新业务布局、开发低代码平台的必要性、人工成	详见巨潮资讯网浩云科技2023年3月2日投

				宏、研究员李仕鲜	本、股权激励等投资者关心的事项及问题	投资者关系活动记录表 (编号: 2023-002)
2023 年 04 月 28 日	全景网 “投资者关系 互动平台” (http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者	公司研发计划、成本控制、员工薪酬、人工智能和大数据技术应用、分红方案、负债比率以及购买多模式大模型产品或服务 等投资者关心的事项及问题	详见巨潮资讯网浩云科技 2023 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表 (编号: 2023-003)
2023 年 06 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构投资者、个人投资者	中信证券 李芳芳、陈禧琳；国健安基金 何卫国；六顺生物 王龙；紫薇基金 刘畅；个人投资者 赵树忠、游佳；长牛投资 冯强；兴业证券 蔡佳文；兰丞资本 罗小明；华天基金 苏红军；稳水管理 涂燕宁；汇垠澳丰 欧阳志雄；东方财富证券 尹元彪；坤西基金 单婧、罗晞颖；粤港澳产融 雷俊宇、刘伟浩；臻远基金 吴晗睿；仰星投资 黄灼权；万泽汇资管 林海通；科乐基金 陈璐斯；玄元投资 胡泽滢；嘉合生物投资 刘洁；中泰证券 蔡少茵；珞瑜基金 官春华；沐恩资本 李兴昌；言行基金 贺雄军；广州贤能 谭文	公司当前业务开展和投资布局、司法业务情况、主要技术和产品、未来发展规划、营收下降原因、每股经营现金流呈规律性变化原因、UWB 业务布局、大模型方面的研究及计划、子公司冠网信息的技术和业务、是否需要融资及未来是否计划分拆上市可能、计提资产减值等投资者关心的事项及问题	详见巨潮资讯网浩云科技 2023 年 6 月 2 日投资者关系活动记录表 (编号: 2023-004)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.85%	2023 年 03 月 31 日	2023 年 03 月 31 日	详见巨潮资讯网浩云科技 2023 年 3 月 31 日《2023 年第一次临时股东大会决议的公告》(公告编号: 2023-011)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	41.00%	2023 年 05 月 11 日	2023 年 05 月 11 日	详见巨潮资讯网浩云科技 2023 年 5 月 11 日《2022 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2023-029)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李旒	独立董事	被选举	2023 年 03 月 31 日	2023 年第一次临时股东大会选举产生
何翠芝	非职工代表监事	被选举	2023 年 03 月 31 日	2023 年第一次临时股东大会选举产生
樊珊珊	职工代表监事	被选举	2023 年 06 月 14 日	职工代表大会选举产生
李军	监事会主席	被选举	2023 年 06 月 14 日	第四届监事会第十六次会议选举产生
甘春平	副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 06 月 28 日	第五届董事会第四次会议聘任产生
陈湘	独立董事	任期满离任	2023 年 03 月 31 日	任期届满离任
熊庆	非职工代表监事	离任	2023 年 03 月 31 日	因个人原因辞职
龙勤梅	职工代表监事, 监事会主席	离任	2023 年 06 月 14 日	因个人原因辞职
李淼淼	副总经理、董事会秘书	离任	2023 年 06 月 28 日	因个人原因辞职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司由于自身生产经营特点，日常产生的污染物主要有少量的废气、废水、工业固体废物及生活垃圾等。报告期内，公司严格遵守环境保护法律法规与行业标准，将生态环保要求融入发展战略和公司治理过程，从思想上行动上高度重视生态环境保护问题。

一方面，在生产经营上，公司坚持减量化、资源化和无害化的原则，推行清洁生产和循环经济的理念，建立科学的生产经营管理制度，采用先进的制造工艺，减少固体废物的产生量，促进固体废物的综合利用，降低固体废物的危害性。在生活办公上，公司倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，鼓励全体员工关注生态环境、节约能源资源、分类投放垃圾、选择低碳出行等。

另一方面，公司依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。公司针对排放的废气、废水及工业固体废物，配套建设了相应的固体废物污染环境防治设施，并依法进行了固定污染源排污登记，具体如下：

废气					
废气污染治理措施	治理工艺	数量	排放去向		
移动式焊烟净化器	/	6	无组织排放		
废水					
废气污染治理措施	治理工艺	数量	排放口名称	执行标准名称	排放去向
生活污水处理系统	物理处理法	1	生活污水排放口	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	间接排放：排入城市污水处理管道
工业固体废物					
工业固体废物名称	是否属于危险废物	去向			
危险废物（工业乙醇废罐（含抹布）、洗板水废罐（含抹布）、天那水废罐（含抹布）	是	处置：送某生态环境局授权处理工业危险废物的专业机构 其他方式处置：清洗			

另外，公司针对危险废物制定了《危险废物管理计划》，指定部门管理，配备相应的管理制度、岗位责任制度、安全操作规程、管理台账、培训制度及意外事故防范措施和应急预案，明确危险废物—废矿物油的收集、贮存、运输、转移、利用和处置措施。

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

公司倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，鼓励公司全体员工节约能源资源、践行绿色消费、选择低碳出行等，从源头减量。

节约能源资源方面，公司一贯反对资源浪费，提倡节能节水节电，并为此建立了奖惩制度，指定行政部门负责监督管理，鼓励员工少乘电梯多走楼梯、随手关灯关空调、合理领用办公文具等。同时，公司在生产经营中注意避免包裹过度包装、废旧物品回收利用、在办公设施上多使用环保产品，比如使用智能自动感应水龙头、节能灯、节能空调等。

践行绿色消费方面，公司从上至下克勤克俭，坚决防止铺张浪费。公司倡导文明用餐理念，反对“舌尖上的浪费”，聚餐宴请拒绝“剩”宴，践行“光盘”行动。公司在日常经营中尽量减少使用一次性用品，废旧物品循环利用，变废为宝。

选择低碳出行方面，公司为员工提供多条最优路线的通勤班车，集中接送员工上下班，同时鼓励不乘坐班车的员工尽量选择乘坐公共汽车、地铁等公共交通工具，自驾车能够做到环保驾车、文明驾车，或者距离合适的情况下步行、骑自行车等，既有益于健康又兼顾效率。另外，公司鼓励员工差旅优先选择碳排放量较少的火车、动车、长途汽车等，尽量减少搭乘飞机，减少污染。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司自成立以来，始终秉持“客户至上，务实求精，创新进取，成长共赢”的核心价值观，不断创新、精益求精，追求企业、社会与环境的和谐发展。

在股东权益保护方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断提升和完善法人治理结构，强化规范运作；及时、准确、真实、完整地进行信息披露，充分保障股东权益；重视对投资者的合理投资回报，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展，严格落实《招股说明书》和《公司章程》中关于利润分配的规定，在符合利润分配的条件下，每年度进行利润分配，具备现金分红条件的，优先采用了现金方式进行利润分配。

在职工权益保护方面，公司以人为本，建立了职工代表大会和工会组织，保障员工合法权益。公司依法与员工签订并履行劳动合同并为其缴纳五险一金，提供有竞争力的薪酬，同时公司上市后积极筹划并实施了三期股权激励计划，让员工共享公司发展成果，实现员工与公司的双赢。公司注重员工素质提升，结合员工能力素质及培训需求情况，除了每月开展

新员工培训外，还不定期组织管理干部管理水平提升培训、业务转岗培训、CT1 和 CT2 培训、业务培训、技术类培训、工程售后类培训等各类培训，持续提高员工综合素质及管理干部管理水平。公司提倡企业文化，为员工提供宿舍、餐费补贴、话费补贴、休闲团建会所以及通勤班车等福利待遇。

在客户权益保护方面，公司始终践行“客户是中心，服务是价值”的企业文化，在研发上不断创新，在产品质量上精益求精，在服务上超客户预期，持续提升客户对公司产品和服务的满意度，适度加强客户粘性，誓与客户共同成长。

在供应商和债权人权益保护方面，公司始终坚持诚信为本，主动听取供应商和债权人的建议和意见，严格执行签署的各项合约；同时公司提倡恪守商业道德，严格防范商业贿赂，让供应商将主要精力放在产品质量、供货的高效及服务的优质上，力争实现双赢局面。

在其他利益相关者权益保护方面，公司始终坚持依法经营，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，支持地方经济的发展。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	517.50	形成预计负债 16.37万元	部分案件已撤诉,涉案金额 484.47 万元;部分案件处于强制执行阶段,涉案金额 16.66 万元;部分案件已二审终结,涉案金额 16.37 万元;部分案件仍处于立案侦查阶段,涉案金额待侦查机关评估后确定。	无重大影响	不适用		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司发生的租赁情况主要为：1) 公司出租部分自有房产，出租的房产位于广州市。2) 公司及分子公司租赁的办公场所及员工宿舍，租赁的资产位于公司及分、子公司的各自办公地点。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
浩云科技股份有限公司	北京市公安局通州分局	8,122.60	执行中	0.00	5,568.49	按进度回款	否	否
浩云科技股份有限公司	中共辛集市委政法委员会	1,015.95	执行中	159.74	479.22	按进度回款	否	否

注：2017 年 11 月 14 日，公司与北京市公安局通州分局签署了《北京市通州区公共安全视频监控建设联网应用项目（第一包）合同书》，合同总金额为 8,560.6107 万元，后因工程量变化等原因，合同总金额变更为 8,122.60 万元，实际金额以最终结算为准。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、以前报告期发生在本报告期的进展等相关事宜

2022 年 6 月，公司召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第九次会议以及 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，同意公司以人民币 1,900.00 万元将持有的润安科技 45.90%股权转让予贵州云达科技有限公司、同意全资子公司西藏浩云以人民币 215.00 万元将其持有的新余市彤杉投资合伙企业（有限合伙）51.00%出资权属（新余市彤杉投资合伙企业（有限合伙）持有深圳市润安科技发展有限公司 10.00%的股权，即西藏浩云间接持有润安科技 5.10%股权）转让予贵州云达科技有限公司，并分别于 2022 年 6 月和 2022 年 7 月办理了相关工商变更登记手续以及收到贵州云达科技有限公司支付的前两期股权/出资权属转让款合计人民币 1,100 万元，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2022-026；2022-027；2022-028；2022-034；2022-038；2022-039）。截至本报告披露日，公司及子公司已收到贵州云达支付的剩余第三期股权/出资权属转让款合计人民币 1,015 万元，其中，2023 年 6 月 29 日收到人民币 550 万元，2023 年 7 月 5 日收到人民币 465 万元。

2、公司控股股东所持公司部分股份解除质押及办理质押的相关事宜

2023 年 3 月，公司获悉控股股东茅庆江先生所持有本公司的 17,250,000 股股份办理解除质押并办理了新的股份质押，同时 10,589,999 股股份办理了质押展期手续，展期一年，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 7 日披露于巨潮资讯网的《关于公司控股股东部分股份质押的进展公告》（公告编号：2023-001）。

3、董事会换届选举、变更公司非职工代表监事、职工代表监事以及高级管理人员的相关事宜

（1）2023 年 3 月 15 日，公司召开了第四届董事会第十八次会议，分别审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》。同日，独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 16 日披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第十八次会议决议的公告》（公告编号：2023-002）《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2023-007）和《独立董事对相关事项的独立意见》。

（2）2023 年 3 月 15 日，公司召开了第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于选举公司非职工代表监事的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 16 日披露于巨潮资讯网的《第四届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-009）和《关于公司监事辞职暨补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2023-010）。

（3）2023 年 3 月 31 日，公司召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨选举第五届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举暨选举第五届董事会独立董事的议案》《关于选举公司非职工代表监事的议案》等议案，选举产生了第五届董事会董事及完成补选第四届监事会非职工代表监事，具体内容详见公司于同日披露于巨潮资讯网的《2023 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2023-011）《关于董事会换届选举完成暨部分董事离任的公告》（公告编号：2023-013）和《关于完成补选公司非职工代表监事的公告》（公告编号：2023-015）。

（4）2023 年 3 月 31 日，公司召开了第五届董事会第一次会议，选举产生了第五届董事会董事长和专门委员会委员、聘任高级管理人员及其他相关人员。同日，独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，具体内容详见公司于同日披露于

巨潮资讯网的《第五届董事会第一次会议决议的公告》（公告编号：2023-012）《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的公告》（公告编号：2023-014）和《独立董事对相关事项的独立意见》。

（5）报告期内，公司接到时任职工代表监事及监事会主席的龙勤梅女士的辞职报告，其因个人原因申请辞去职工代表监事及监事会主席职务；2023年6月14日，公司召开了职工代表大会，选举樊珊珊女士为公司第四届职工代表监事；同日，公司召开第四届监事会第十六次会议，选举李军先生为公司第四届监事会主席，任期至第四届监事会任期届满时止，具体内容详见公司于2023年6月14日披露于巨潮资讯网的《关于监事辞职暨补选监事、监事会主席的公告》（公告编号：2023-031）和《第四届监事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2023-032）。

（6）报告期内，公司收到时任副总经理、董事会秘书李淼先生的辞职报告，其因个人原因申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务；2023年6月28日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任甘春平女士为公司副总经理、董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止，具体内容详见公司2023年6月28日披露于巨潮资讯网的《第五届董事会第四次会议决议的公告》（公告编号：2023-034）、《关于变更公司高级管理人员的公告》（公告编号：2023-035）和《独立董事对相关事项的独立意见》。

4、公司 2022 年年度权益分派事宜

（1）2023年4月19日，公司召开第五届董事会第二次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于〈2022年度利润分配预案〉的议案》，拟以截至2023年4月19日的总股本676,517,079股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.15元（含税），合计派发现金股利10,147,756.19元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，具体内容详见公司于2023年4月20日披露于巨潮资讯网的《董事会决议公告》（公告编号：2023-016）、《监事会决议公告》（公告编号：2023-017）和《关于2022年度利润分配预案的公告》（公告编号：2023-020）。

（2）2023年5月11日，公司召开了2022年度股东大会，审议通过了《关于〈2022年度利润分配预案〉的议案》，同意公司以截至2023年4月19日的总股本676,517,079股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.15元（含税），合计派发现金股利10,147,756.19元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，具体内容详见公司于当日披露于巨潮资讯网的《2022年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2023-029）。

（3）2023年6月1日，公司在巨潮资讯网披露了《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-030）。2023年6月8日，上述权益分派方案实施完毕。

5、公司出售固定资产事宜

（1）2023年4月19日，公司召开第五届董事会第二次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司出售固定资产的议案》，拟以30,000,000元的价格按现状向欧克科技股份有限公司出售公司名下持有的部分固定资产并签订转让协议书，所得款项将用于公司日常经营，具体内容详见公司于2023年4月20日披露于巨潮资讯网的《董事会决议公告》（公告编号：2023-016）、《监事会决议公告》（公告编号：2023-017）和《关于公司出售固定资产的公告》（公告编号：2023-023）。

(2) 2023 年 5 月 11 日，公司召开了 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司出售固定资产的议案》，同意公司以 30,000,000 元的价格按现状向欧克科技股份有限公司出售公司名下持有的部分固定资产并签订转让协议书，所得款项将用于公司日常经营，具体内容详见公司于当日披露于巨潮资讯网的《2022 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2023-029）。

(3) 2023 年 6 月，公司与欧克科技股份有限公司签订了相关《广州市存量房买卖合同》，相关房产已于 2023 年 6 月 15 日办理完成资产过户手续，欧克科技股份有限公司已支付本次交易的所有款项，本次固定资产出售交易已履行完毕，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 15 日披露于巨潮资讯网的《关于公司出售固定资产的进展公告》（公告编号：2023-033）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	198,940,852	29.41%				- 12,361,725	- 12,361,725	186,579,127	27.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	198,940,852	29.41%				- 12,361,725	- 12,361,725	186,579,127	27.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	198,940,852	29.41%				- 12,361,725	- 12,361,725	186,579,127	27.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	477,576,227	70.59%				12,361,725	12,361,725	489,937,952	72.42%
1、人民币普通股	477,576,227	70.59%				12,361,725	12,361,725	489,937,952	72.42%
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	676,517,079	100.00%				0	0	676,517,079	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司部分董事及高级管理人员所持高管锁定股（属于“有限售条件股份”，下同）与“本次变动前”数据发生变化，其中公司董事长茅庆江先生本次变动前持有高管锁定股 157,224,675 股，本次变动后持有高管锁定股 147,412,950 股；公司董事、总经理雷洪文先生本次变动前持有高管锁定股 24,195,211 股，本次变动后持有高管锁定股 22,695,211 股；公司副总经理徐彪先生本次变动前持有高管锁定股 17,447,155 股，本次变动后持有高管锁定股 16,397,155 股，前述合计减少有限售条件股份 12,361,725 股，对应增加无限售流通股份 12,361,725 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
茅庆江	157,224,675	9,811,725	0	147,412,950	高管锁定股	董事任职期间，每年年初自动解锁上年

						末所持股份的 25%
雷洪文	24,195,211	1,500,000	0	22,695,211	高管锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
徐彪	17,447,155	1,050,000	0	16,397,155	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
王汉晖	62,561	0	0	62,561	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
李茂沛	11,250	0	0	11,250	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
合计	198,940,852	12,361,725	0	186,579,127	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		30,779	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
茅庆江	境内自然人	28.59%	193,436,000	-3,114,600	147,412,950	46,023,050	质押	96,309,499
雷洪文	境内自然人	4.47%	30,260,282	0	22,695,211	7,565,071	质押	15,000,000
袁小康	境内自然人	3.63%	24,582,374	0	0	24,582,374	质押	14,000,000
徐彪	境内自然人	2.94%	19,862,874	-2,000,000	16,397,155	3,465,719	质押	11,370,000
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 7 号私募证券投资基金	其他	1.93%	13,082,300	0	0	13,082,300		
徐嘉韵	境内自然人	1.35%	9,104,766	0	0	9,104,766		
王进南	境内自然人	1.22%	8,234,200	-140,400	0	8,234,200		

茅屏萍	境内自然人	0.59%	3,975,878	0	0	3,975,878		
洗均灿	境内自然人	0.48%	3,215,100	1,027,500	0	3,215,100		
李心怡	境内自然人	0.43%	2,879,500	-984,700	0	2,879,500		
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）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东茅屏萍女士和股东茅庆江先生系姐弟关系；股东上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安7号私募证券投资基金系股东茅庆江先生的一致行动人。除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。							
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（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
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					
茅庆江	46,023,050	人民币普通股	46,023,050					
袁小康	24,582,374	人民币普通股	24,582,374					
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安7号私募证券投资基金	13,082,300	人民币普通股	13,082,300					
徐嘉韵	9,104,766	人民币普通股	9,104,766					
王进南	8,234,200	人民币普通股	8,234,200					
雷洪文	7,565,071	人民币普通股	7,565,071					
茅屏萍	3,975,878	人民币普通股	3,975,878					
徐彪	3,465,719	人民币普通股	3,465,719					
洗均灿	3,215,100	人民币普通股	3,215,100					
李心怡	2,879,500	人民币普通股	2,879,500					
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	上述股东中，股东茅屏萍女士和股东茅庆江先生系姐弟关系；股东上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安7号私募证券投资基金系股东茅庆江先生的一致行动人。除此以外，公司未知前10名其他无限售流通股股东之间、前10名其他无限售流通股股东和前10名股东之间是否存在关联关系或是否属一致行动人。							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注4）	股东洗均灿通过普通证券账户持有公司股份1,578,000股，通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,637,100股。							

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
茅庆江	董事长	现任	196,550,600	0	3,114,600	193,436,000	0	0	0
徐彪	副总经理	现任	21,862,874	0	2,000,000	19,862,874	0	0	0
合计	--	--	218,413,474	0	5,114,600	213,298,874	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浩云科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	355,124,239.24	339,563,228.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	35,359,898.41	62,626,262.96
衍生金融资产		
应收票据		336,043.82
应收账款	320,291,129.90	290,354,545.76
应收款项融资		
预付款项	11,800,535.69	11,951,626.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	42,200,857.22	50,191,135.04
其中：应收利息	1,705,130.61	1,596,396.21
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	142,994,949.45	147,123,058.58
合同资产	36,554,040.96	36,020,508.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,295,671.23	40,564,958.33
其他流动资产	5,775,102.30	4,644,680.79
流动资产合计	960,396,424.40	983,376,048.27

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,700,953.83	20,700,953.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	97,962,980.60	97,962,980.60
投资性房地产	104,824,729.32	121,192,507.05
固定资产	128,450,146.83	133,440,999.39
在建工程		2,147,803.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,654,782.67	1,930,579.75
无形资产	72,273,341.63	80,650,771.12
开发支出	5,781,060.12	1,634,003.55
商誉	32,952,039.87	32,952,039.87
长期待摊费用	159,500.00	176,000.00
递延所得税资产	22,109,014.47	21,840,980.01
其他非流动资产	86,406,600.99	83,292,091.67
非流动资产合计	573,275,150.33	597,921,710.52
资产总计	1,533,671,574.73	1,581,297,758.79
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		7,108,901.00
应付账款	29,496,575.26	44,948,039.56
预收款项	389,825.81	229,036.19
合同负债	28,754,680.62	36,819,233.35
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,156,196.99	13,314,537.13
应交税费	4,405,234.00	4,536,382.31
其他应付款	4,843,132.58	9,764,300.14
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		

应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	570,902.91	528,519.95
其他流动负债	377,661.23	657,472.93
流动负债合计	75,994,209.40	117,906,422.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,292,427.79	1,581,262.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	433,271.97	433,271.97
递延收益	600,000.00	600,000.00
递延所得税负债	143,001.59	75,343.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,468,701.35	2,689,877.22
负债合计	78,462,910.75	120,596,299.78
所有者权益：		
股本	676,517,079.00	676,517,079.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	165,981,179.04	165,981,179.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,906,297.96	61,906,297.96
一般风险准备		
未分配利润	519,668,427.02	524,514,253.09
归属于母公司所有者权益合计	1,424,072,983.02	1,428,918,809.09
少数股东权益	31,135,680.96	31,782,649.92
所有者权益合计	1,455,208,663.98	1,460,701,459.01
负债和所有者权益总计	1,533,671,574.73	1,581,297,758.79

法定代表人：雷洪文 主管会计工作负责人：王汉晖 会计机构负责人：简玉琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	305,713,223.07	290,736,880.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		336,043.82
应收账款	235,179,486.00	211,276,434.08
应收款项融资		
预付款项	3,380,673.36	11,648,458.79
其他应收款	138,367,835.92	130,362,784.54
其中：应收利息	1,705,130.61	1,596,396.21
应收股利		
存货	148,001,739.56	156,792,348.67
合同资产	35,747,570.29	35,213,745.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,295,671.23	40,564,958.33
其他流动资产	1,460,377.24	1,615,756.71
流动资产合计	878,146,576.67	878,547,410.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	196,272,827.49	196,272,827.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	28,180,000.00	28,180,000.00
投资性房地产	104,824,729.32	121,192,507.05
固定资产	119,356,458.63	120,324,342.58
在建工程		2,147,803.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,654,782.67	1,930,579.75
无形资产	66,496,470.80	73,714,227.80
开发支出	5,781,060.12	1,634,003.55
商誉		
长期待摊费用	159,500.00	176,000.00
递延所得税资产	16,231,644.45	15,766,263.97
其他非流动资产	86,406,600.99	83,292,091.67
非流动资产合计	625,364,074.47	644,630,647.54
资产总计	1,503,510,651.14	1,523,178,058.15
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		7,108,901.00
应付账款	131,329,197.88	134,716,825.74
预收款项	389,825.81	229,036.19
合同负债	22,931,511.80	32,084,936.02

应付职工薪酬	6,250,725.69	11,567,386.42
应交税费	3,416,427.47	2,186,151.95
其他应付款	94,207,907.60	73,255,748.93
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	570,902.91	528,519.95
其他流动负债	310,464.19	511,479.15
流动负债合计	259,406,963.35	262,188,985.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,292,427.79	1,581,262.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	269,571.97	269,571.97
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,561,999.76	1,850,834.10
负债合计	260,968,963.11	264,039,819.45
所有者权益：		
股本	676,517,079.00	676,517,079.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	168,655,797.99	168,655,797.99
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,006,439.29	62,006,439.29
未分配利润	335,362,371.75	351,958,922.42
所有者权益合计	1,242,541,688.03	1,259,138,238.70
负债和所有者权益总计	1,503,510,651.14	1,523,178,058.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	204,362,021.48	192,827,150.80
其中：营业收入	204,362,021.48	192,827,150.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	197,685,054.00	183,580,177.84
其中：营业成本	127,231,475.77	117,238,201.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,209,270.37	1,161,407.04
销售费用	24,056,500.27	22,536,013.40
管理费用	28,190,541.10	26,424,293.93
研发费用	17,309,823.09	20,653,354.49
财务费用	-312,556.60	-4,433,092.53
其中：利息费用	46,520.04	342,428.13
利息收入	403,519.91	4,829,678.36
加：其他收益	2,366,468.15	3,310,821.83
投资收益（损失以“-”号填列）	2,820,126.88	4,974,467.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,108,484.97	-23,594.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,378,899.29	-11,084,424.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,355,806.05	-868,536.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	148,464.99	15,164.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,385,807.13	5,570,871.81
加：营业外收入	133,782.87	1,627,643.91
减：营业外支出	13,159.45	76,919.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,506,430.55	7,121,596.53
减：所得税费用	1,851,478.01	319,991.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,654,952.54	6,801,605.15
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以	4,654,952.54	6,801,605.15

“—”号填列)		
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)	5,301,921.50	9,227,145.15
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	-646,968.96	-2,425,540.00
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	4,654,952.54	6,801,605.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,301,921.50	9,227,145.15
归属于少数股东的综合收益总额	-646,968.96	-2,425,540.00
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0078	0.0136
(二) 稀释每股收益	0.0078	0.0136

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

法定代表人：雷洪文 主管会计工作负责人：王汉晖 会计机构负责人：简玉琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	179,394,943.40	159,888,551.94
减：营业成本	124,175,257.53	105,781,554.89
税金及附加	954,305.87	950,733.01
销售费用	22,542,185.17	20,500,883.60

管理费用	25,748,797.44	21,174,735.29
研发费用	12,408,053.08	12,726,504.13
财务费用	-202,465.79	-5,252,238.86
其中：利息费用	46,520.04	57,930.77
利息收入	283,625.83	5,351,149.34
加：其他收益	254,702.15	591,996.07
投资收益（损失以“-”号填列）	2,050,241.97	3,295,750.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,125,421.65	-9,929,669.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-86,827.61	-709,525.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	148,464.99	4,588.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,990,030.05	-2,740,480.51
加：营业外收入	133,763.00	934,925.26
减：营业外支出	57,916.53	19,869.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,914,183.58	-1,825,425.23
减：所得税费用	-465,380.48	-1,134,350.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,448,803.10	-691,074.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,448,803.10	-691,074.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-6,448,803.10	-691,074.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	144,223,215.53	144,486,910.89
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,136,594.94	3,607,244.82
收到其他与经营活动有关的现金	16,777,109.48	10,757,709.55
经营活动现金流入小计	163,136,919.95	158,851,865.26
购买商品、接受劳务支付的现金	120,427,112.50	127,207,641.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	59,846,189.03	76,039,102.00
支付的各项税费	11,591,868.04	17,954,022.20
支付其他与经营活动有关的现金	25,404,980.50	18,152,643.95
经营活动现金流出小计	217,270,150.07	239,353,409.73
经营活动产生的现金流量净额	-54,133,230.12	-80,501,544.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,500,000.00	139,000,005.20
取得投资收益收到的现金	2,408,582.21	2,108,020.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,107,500.00	135,210.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,776,726.29
收到其他与投资活动有关的现金	42,000,000.00	

投资活动现金流入小计	135,016,082.21	144,019,962.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,347,984.92	4,090,366.06
投资支付的现金	28,400,000.00	140,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,867,650.02
支付其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00
投资活动现金流出小计	37,747,984.92	178,758,016.08
投资活动产生的现金流量净额	97,268,097.29	-34,738,053.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		2,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,147,747.57	10,169,055.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	292,971.42	643,350.84
筹资活动现金流出小计	10,440,718.99	13,612,406.61
筹资活动产生的现金流量净额	-10,440,718.99	-13,612,406.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	32,694,148.18	-128,852,004.95
加：期初现金及现金等价物余额	297,885,370.21	402,842,031.99
六、期末现金及现金等价物余额	330,579,518.39	273,990,027.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	124,549,684.90	114,914,328.17
收到的税费返还	183,536.76	265,339.32
收到其他与经营活动有关的现金	37,123,040.63	11,860,680.73
经营活动现金流入小计	161,856,262.29	127,040,348.22
购买商品、接受劳务支付的现金	94,846,478.69	105,698,969.68
支付给职工以及为职工支付的现金	52,758,748.99	65,304,995.30
支付的各项税费	5,503,910.29	7,939,826.97
支付其他与经营活动有关的现金	34,799,314.96	25,332,596.97
经营活动现金流出小计	187,908,452.93	204,276,388.92
经营活动产生的现金流量净额	-26,052,190.64	-77,236,040.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,500,000.00	9,858,436.10
取得投资收益收到的现金	1,235,205.33	625,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,107,500.00	60,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	42,000,000.00	
投资活动现金流入小计	77,842,705.33	10,544,036.10

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,311,765.92	3,925,166.06
投资支付的现金		9,850,000.00
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		35,495,000.00
投资活动现金流出小计	9,311,765.92	49,270,166.06
投资活动产生的现金流量净额	68,530,939.41	-38,726,129.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,147,747.57	10,147,746.49
支付其他与筹资活动有关的现金	292,971.42	292,971.42
筹资活动现金流出小计	10,440,718.99	10,440,717.91
筹资活动产生的现金流量净额	-10,440,718.99	-10,440,717.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	32,038,029.78	-126,402,888.57
加：期初现金及现金等价物余额	249,885,837.99	350,762,463.17
六、期末现金及现金等价物余额	281,923,867.77	224,359,574.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	676,517,079.00				165,981,179.04					61,906,297.96		524,514,253.09	1,428,918,809.92	1,460,701,459.01
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期	676				165					61,		524	1,4	1,4

初余额	,51 7,0 79. 00				,98 1,1 79. 04				906 ,29 7.9 6		,51 4,2 53. 09		28, 918 ,80 9.0 9	782 ,64 9.9 2	60, 701 ,45 9.0 1
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)											- 4,8 45, 826 .07		- 4,8 45, 826 .07	- 646 ,96 8.9 6	- 5,4 92, 795 .03
(一) 综合 收益总额											5,3 01, 921 .50		5,3 01, 921 .50	- 646 ,96 8.9 6	4,6 54, 952 .54
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 10, 147 ,74 7.5 7		- 10, 147 ,74 7.5 7		- 10, 147 ,74 7.5 7
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 10, 147 ,74 7.5 7		- 10, 147 ,74 7.5 7		- 10, 147 ,74 7.5 7
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公															

积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其他															
四、本期期 末余额	676 ,51 7,0 79. 00				165 ,98 1,1 79. 04				61, 906 ,29 7.9 6		519 ,66 8,4 27. 02		1,4 24, 072 ,98 3.0 2	31, 135 ,68 0.9 6	1,4 55, 208 ,66 3.9 8

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	684 ,09 5,0 79. 00				229 ,91 2,9 55. 61	71, 509 ,77 6.5 7			60, 863 ,33 7.9 9		515 ,04 1,2 23. 72		1,4 18, 402 ,81 9.7 5	40, 665 ,90 7.6 9	1,4 59, 068 ,72 7.4 4	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企业合并																
其 他																

二、本年期初余额	684,095,079.00				229,912,955.61	71,509,776.57			60,863,337.99		515,041,223.72		1,418,402,819.75	40,665,907.69	1,459,068,727.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-920,601.65		-920,601.65	10,442,606.23	11,363,207.88
（一）综合收益总额											9,227,145.15		9,227,145.15	-2,425,540.00	6,801,605.15
（二）所有者投入和减少资本														9,654,124.63	9,654,124.63
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														9,654,124.63	9,654,124.63
（三）利润分配											-10,147,746.80		-10,147,746.80		10,147,746.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,147,746.80		-10,147,746.80		10,147,746.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															

1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他													-17,671,190.86	-17,671,190.86
四、本期期末余额	684,095,079.00				229,912,955.61	71,509,776.57			60,863,337.99		514,120,622.07		1,417,482,218.10	1,447,705,519.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	676,517,079.00				168,655,797.99				62,006,439.29	351,958,922.42		1,259,138,238.70
加：会计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	676,517,079.00				168,655,797.99				62,006,439.29	351,958,922.42		1,259,138,238.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-16,596,550.67		-16,596,550.67
（一）综合收益总额										6,448,803.10		6,448,803.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-10,147,747.57		-10,147,747.57
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,147,747.57		-10,147,747.57
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	676,517,079.00				168,655,797.99				62,006,439.29	335,362,371.75		1,242,541,688.03

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	684,095,079.00				232,587,574.56	71,509,776.57			60,963,479.32	352,720,029.52		1,258,856,385.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	684,095,079.00				232,587,574.56	71,509,776.57			60,963,479.32	352,720,029.52		1,258,856,385.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,451,800.00					-10,838,821.38		-16,290,621.38
(一) 综合收益总额										691,074.58		691,074.58
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
1. 提取盈余公积									10,147,746.80			10,147,746.80
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
3. 其他									10,147,746.80			10,147,746.80
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												-
四、本期期末余额	684,095.07				227,135.77	71,509,776			60,963,479	341,881,20		1,242,565,00

	9.00				4.56	.57			.32	8.14		764.45
--	------	--	--	--	------	-----	--	--	-----	------	--	--------

三、公司基本情况

1、公司概况

公司注册中文名称：浩云科技股份有限公司

公司注册英文名称：Haoyun Technologies Co.,Ltd

公司简称：浩云科技

股票代码：300448

注册资本与实收资本：676,517,079.00 元

法定代表人：雷洪文

注册地址（总部地址）：广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

2、公司业务性质及经营范围

公司行业性质为软件与信息技术服务业，经营范围为：工程和技术研究和试验发展；集成电路芯片设计及服务；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；信息系统运行维护服务；安防设备销售；安防设备制造；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；信息系统集成服务；计算机及通讯设备租赁；电子产品销售；仓储设备租赁服务；机械设备租赁；非居住房地产租赁；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；机械电气设备制造；电气信号设备装置制造；配电开关控制设备制造；电气设备销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；物联网技术研发；节能管理服务；消防器材销售；软件开发；软件销售；安全、消防用金属制品制造；金属制品销售；金属制品研发；物联网应用服务；物联网技术服务；物联网设备制造；物联网设备销售；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；门窗制造加工；消防技术服务；信息技术咨询服务；智能输配电及控制设备销售；虚拟现实设备制造；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；建设工程施工；建设工程设计；电气安装服务；消防设施工程施工；建筑智能化系统设计。

3、本财务报表经公司董事会于 2023 年 8 月 24 日批准报出。

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司将广州市浩云安防设备有限公司、广州市苏瑞计算机科技有限公司、重庆浩云公共安全物联网技术有限公司、西藏浩云创业投资有限公司、广东冠网信息科技有限公司、辛集市浩云智慧城市科技有限公司、甲壳云计算有限公司、广东特昇科技有限公司、广东合优科技有限公司、广东云蒙科技有限公司、广州市亿搭软件科技有

限公司和广州浩安赛福科技有限公司等 12 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和其他主体的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

无

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

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

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产, 公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产, 公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加, 公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联往来组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

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

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

详见 10、金融工具中应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

12、应收账款

详见 10、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10、金融工具中其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

15、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

用于生产和销售的存货发出采用月末一次加权平均法计价，用于工程领用的存货发出采用先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据

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

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

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

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

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

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

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

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

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其

他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性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和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00%	2.375%-4.75%
施工设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
研发及生产检测设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

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

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

26、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

详见附注五、42、租赁

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产为软件等, 按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限 (年)
软件	5-10
软件著作权	50
专利、商标	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

1) 内部研究开发项目阶段支出：前期探索性研究、新技术研究、底层架构预先研究及产品完成后的后续迭代研发，属于研究阶段支出。

2) 开发阶段支出：基础架构明确、采用的技术明确、市场需求明确、产品功能目标明确、产品开发计划明确、开发过程控制有效、人员及相关投入有明确预算，按要求履行了公司立项手续，公司同意开发后的支出，属于开发阶段支出。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 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；2) 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

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

35、租赁负债

详见附注五、42、租赁。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

(1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

1) 按时点确认的收入

① 物联网设备及软件销售

公司销售安防设备、UWB 产品和相关软件等产品，属于在某一时点履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：无需安装调试或只需简单安装调试的设备销售，在产品交付给客户并经客户验收后确认收入；需安装调试且安装调试构成合同主要条款的设备销售在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

② 低代码平台和物联网平台建设及解决方案

低代码平台和物联网平台建设及解决方案主要是公司安装与实施安防系统、盗报警工程、闭路电视监控系统等集成系统和车辆防逃系统工程、社区安防人脸或车辆识别系统工程，属于在某一时点履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：在系统安装调试完毕且通过客户验收确认后，相关的收入已经收到或取得收款的凭据，与系统有关的成本能够可靠计量时，确认系统收入的实现。

③ 其他技术服务

公司提供的除高速稽查技术服务、平安城市运营服务和 UWB 产品租赁服务外的其他技术服务，属于在某一时点履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：在相关服务提供完毕并取得经对方确认的验收报告时确认收入。

2) 按履约进度确认的收入

公司提供高速稽查技术服务、平安城市运营服务和 UWB 产品租赁服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认

1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 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：A、租赁负债的初始计量金额；B、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；C、承租人发生的初始直接费用；D、承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

② 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款

额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

① 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

② 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%，13%，11%，10%，9%，6%，5%，3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%，20%，25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%或30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%，12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广州市苏瑞计算机科技有限公司	15%
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	15%
广东冠网信息科技有限公司	15%
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	20%
甲壳云计算有限公司	20%
杭州全实鹰科技有限公司	20%
云盾智能物联有限公司	20%
重庆云盾物联网技术有限公司	20%
西昌云盾大数据服务有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

1) 高新技术企业

2020 年 12 月 9 日，本公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202044012657 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，浩云科技 2023 年正在申请高新技术企业认定，本期减按 15% 的税率预缴企业所得税。

2022 年 12 月 22 日，广州市苏瑞计算机科技有限公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202244007354 的《高新技术企业证书》，2022-2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

2020 年 12 月 1 日，广东冠网信息科技有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202044002695 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，冠网科技 2023 年正在申请高新技术企业认定，本期减按 15% 的税率预缴企业所得税。

2) 小微企业

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

辛集市浩云智慧城市科技有限公司、甲壳云计算有限公司、杭州全实鹰科技有限公司、云盾智能物联有限公司、重庆云盾物联网技术有限公司和西昌云盾大数据服务有限公司符合小微企业条件，享受上述税收优惠政策。

3) 西部大开发企业

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，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。重庆浩云公共安全物联网技术有限公司享受此项优惠，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

根据《财政部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）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按规定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。广州市苏瑞计算机科技有限公司、广东冠网信息科技有限公司和广州市亿搭软件科技有限公司享受上述即征即退优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司根据上述税收优惠所述享受企业所得税及增值税退税优惠，税收优惠对公司当期损益的影响为：减少所得税费用：142.45 万元，增加其他收益 187.56 万元，合计增加净利润：283.11 万元。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	220,029.27	281,356.42
银行存款	352,638,282.51	329,882,807.18
其他货币资金	2,265,927.46	9,399,064.71
合计	355,124,239.24	339,563,228.31
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	24,544,720.85	41,677,858.10

其他说明

期末其他货币资金中使用受到限制的有保函保证金 1,464,016.49 元、住宅专项维修资金 301,910.36 元、履约保证金 500,000.00 元；期末银行存款中用于票据池质押的大额存单 20,000,000.00 元，业务冻结 2,278,794.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,359,898.41	62,626,262.96
其中：		
其中：保本浮动收益型理财产品		38,374,849.52
非保本浮动收益型理财产品	35,359,898.41	24,251,413.44
其中：		
合计	35,359,898.41	62,626,262.96

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		336,043.82
合计		336,043.82

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						346,436.93	100.00%	10,393.11	3.00%	336,043.82
其中：										
商业承兑汇票						346,436.93	100.00%	10,393.11	3.00%	336,043.82
合计						346,436.93	100.00%	10,393.11	3.00%	336,043.82

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,393.11	-10,393.11				
合计	10,393.11	-10,393.11				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	255,418.70	0.07%	255,418.70	100.00%		2,249,368.30	0.66%	2,249,368.30	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	371,095,975.22	99.93%	50,804,845.32	13.69%	320,291,129.90	336,735,341.61	99.34%	46,380,795.85	13.77%	290,354,545.76
其中：										
按账龄组合	371,095,975.22	99.93%	50,804,845.32	13.69%	320,291,129.90	336,735,341.61	99.34%	46,380,795.85	13.77%	290,354,545.76
合计	371,351,393.92	100.00%	51,060,264.02	13.75%	320,291,129.90	338,984,709.91	100.00%	48,630,164.15	14.35%	290,354,545.76

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位二	215,418.70	215,418.70	100.00%	预计收回可能性较低
单位三	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计收回可能性较低
合计	255,418.70	255,418.70		

按组合计提坏账准备：4,022,064.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	371,095,975.22	50,804,845.32	13.69%
合计	371,095,975.22	50,804,845.32	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	188,786,088.61
1至2年	115,022,271.12
2至3年	24,669,297.58
3年以上	42,873,736.61
3至4年	13,162,794.84
4至5年	14,918,907.64
5年以上	14,792,034.13
合计	371,351,393.92

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,249,368.30			1,993,949.60		255,418.70
按组合计提坏账准备	46,380,795.85	4,022,064.34	401,985.13			50,804,845.32
合计	48,630,164.15	4,022,064.34	401,985.13	1,993,949.60		51,060,264.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	1,993,949.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	76,994,402.60	20.73%	4,178,972.01
单位二	35,815,058.94	9.64%	3,526,453.49
单位三	29,752,457.83	8.01%	2,811,561.38
单位四	21,565,299.56	5.81%	6,562,076.18
单位五	19,092,276.72	5.14%	3,693,774.34
合计	183,219,495.65	49.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,707,358.09	99.21%	11,863,633.81	99.27%
1 至 2 年	29,845.60	0.25%	39,660.30	0.33%
2 至 3 年	15,000.00	0.13%		
3 年以上	48,332.00	0.41%	48,332.00	0.40%
合计	11,800,535.69		11,951,626.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
单位一	5,600,000.00	47.46
单位二	1,500,000.00	12.71
单位三	513,578.00	4.35
单位四	411,180.00	3.48
单位五	315,568.80	2.67
小 计	8,340,326.80	70.67

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,705,130.61	1,596,396.21
其他应收款	40,495,726.61	48,594,738.83
合计	42,200,857.22	50,191,135.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融企业间资金拆借	1,705,130.61	1,596,396.21

合计	1,705,130.61	1,596,396.21
----	--------------	--------------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	40,103.70	33,301.09		73,404.79
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	12,632.30	-33,301.09		-20,668.79
2023 年 6 月 30 日余额	52,736.00			52,736.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,331,420.06	12,111,137.00
非金融企业间资金拆借	28,936,000.00	30,936,000.00
股权交易款	4,650,000.00	10,790,000.00
其他	2,821,774.09	1,613,172.52
合计	48,739,194.15	55,450,309.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	592,326.64	2,729,394.15	3,533,849.90	6,855,570.69
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-374,691.01	374,691.01		
--转入第三阶段		-571,396.40	571,396.40	
本期计提	-28,787.37	-34,748.71	1,451,432.93	1,387,896.85
2023 年 6 月 30 日余额	188,848.26	2,497,940.05	5,556,679.23	8,243,467.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	6,294,942.30
1 至 2 年	24,979,400.46
2 至 3 年	11,427,927.94
3 年以上	6,036,923.45
3 至 4 年	741,773.30
4 至 5 年	4,789,886.32
5 年以上	505,263.83
合计	48,739,194.15

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	6,855,570.69	1,387,896.85				8,243,467.54
合计	6,855,570.69	1,387,896.85				8,243,467.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	非金融企业间拆借款	28,935,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	59.37%	3,757,090.09
单位二	股权投资款	4,650,000.00	1年以内、1-2年	9.54%	395,000.00
单位三	押金保证金	4,340,000.00	4-5年	8.90%	2,170,000.00
单位四	押金保证金	700,000.00	3-4年	1.44%	350,000.00
单位五	股权投资款	640,000.00	2-3年	1.31%	128,000.00
合计		39,265,000.00		80.56%	6,800,090.09

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	113,145,422.96	12,380,232.20	100,765,190.76	117,237,998.64	12,541,150.67	104,696,847.97
在产品	471,450.56		471,450.56	401,823.94		401,823.94
合同履约成本	23,075,691.92		23,075,691.92	32,839,768.96		32,839,768.96
发出商品	11,930,094.25	1,830,915.42	10,099,178.83	3,210,900.74	537,544.21	2,673,356.53
产成品	9,839,346.01	1,255,908.63	8,583,437.38	7,946,404.97	1,435,143.79	6,511,261.18
合计	158,462,005.70	15,467,056.25	142,994,949.45	161,636,897.25	14,513,838.67	147,123,058.58

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,541,150.67	1,278,297.38		1,439,215.85		12,380,232.20
发出商品	537,544.21	1,293,371.21				1,830,915.42
产成品	1,435,143.79	72,196.29		251,431.45		1,255,908.63
合计	14,513,838.67	2,643,864.88		1,690,647.30		15,467,056.25

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

产成品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
-----	-------------------------------------	---------------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	47,007,410.41	10,453,369.45	36,554,040.96	47,761,936.85	11,741,428.28	36,020,508.57
合计	47,007,410.41	10,453,369.45	36,554,040.96	47,761,936.85	11,741,428.28	36,020,508.57

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按账龄组合计提	-1,288,058.83			
合计	-1,288,058.83			---

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	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
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的大额存单	10,295,671.23	40,564,958.33
合计	10,295,671.23	40,564,958.33

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	1,419,288.17	1,372,952.38
待抵扣、待认证进项税	3,394,686.22	2,595,327.30
预缴所得税	961,127.91	676,401.11
合计	5,775,102.30	4,644,680.79

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广州番禺青蓝科创投资合伙企业（有限合伙）	20,129,636.37									20,129,636.37	
云海物联信息技术（广东）有限公司	571,317.46									571,317.46	
小计	20,700,953.83									20,700,953.83	
合计	20,700,953.83									20,700,953.83	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	97,962,980.60	97,962,980.60
其中：权益工具投资	97,962,980.60	97,962,980.60
合计	97,962,980.60	97,962,980.60

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	158,461,619.94			158,461,619.94
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	27,149,102.34			27,149,102.34
(1) 处置	27,149,102.34			27,149,102.34
(2) 其他转出				
4. 期末余额	131,312,517.60			131,312,517.60
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	37,269,112.89			37,269,112.89
2. 本期增加金额	2,767,209.06			2,767,209.06
(1) 计提或摊销	2,767,209.06			2,767,209.06
3. 本期减少金额	13,548,533.67			13,548,533.67
(1) 处置	13,548,533.67			13,548,533.67
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额	26,487,788.28			26,487,788.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	104,824,729.32			104,824,729.32
2. 期初账面价值	121,192,507.05			121,192,507.05

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
天安总部 2 号楼地下 3 个车位	167,664.38	无法办理产权证
小计	167,664.38	

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	128,450,146.83	133,440,999.39
合计	128,450,146.83	133,440,999.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	施工设备	研发及生产检测设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	146,459,611.52	1,192,209.71	41,242,718.96	28,844,134.64	12,160,004.99	229,898,679.82

2. 本期增加金额	2,231,932.53		74,116.36		54,435.64	2,360,484.53
(1) 购置	2,231,932.53		74,116.36		54,435.64	2,360,484.53
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	297,500.00					297,500.00
(1) 处置或报废	297,500.00					297,500.00
4. 期末余额	148,394,044.05	1,192,209.71	41,316,835.32	28,844,134.64	12,214,440.63	231,961,664.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	30,905,956.43	1,081,080.14	29,781,874.51	23,356,107.47	11,332,661.88	96,457,680.43
2. 本期增加金额	2,458,833.54	14,179.74	4,031,369.83	650,050.51	47,868.46	7,202,302.08
(1) 计提	2,458,833.54	14,179.74	4,031,369.83	650,050.51	47,868.46	7,202,302.08
3. 本期减少金额	148,464.99					148,464.99
(1) 处置或报废	148,464.99					148,464.99
4. 期末余额	33,216,324.98	1,095,259.88	33,813,244.34	24,006,157.98	11,380,530.34	103,511,517.52
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账	115,177,719.	96,949.83	7,503,590.98	4,837,976.66	833,910.29	128,450,146.

面价值	07					83
2. 期初账面价值	115,553,655.09	111,129.57	11,460,844.45	5,488,027.17	827,343.11	133,440,999.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天安总部 2 号楼地下 3 个车位	167,664.38	无法办理产权证
小计	167,664.38	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		2,147,803.68
合计		2,147,803.68

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电梯加装				2,147,803.68		2,147,803.68
合计				2,147,803.68		2,147,803.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,803,937.17	2,803,937.17
2. 本期增加金额		

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,803,937.17	2,803,937.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	873,357.42	873,357.42
2. 本期增加金额	275,797.08	275,797.08
(1) 计提	275,797.08	275,797.08
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,149,154.50	1,149,154.50
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,654,782.67	1,654,782.67
2. 期初账面价值	1,930,579.75	1,930,579.75

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件著作权	专利、商标	合计
一、账面原值							
1. 期初余额				132,487,050.44	282,100.00	202,310.00	132,971,460.44
2. 本期增加金额				3,129,212.38			3,129,212.38
(1) 购置				3,129,212.38			3,129,212.38
(2) 内部研发							
(

3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				135,616,262.82	282,100.00	202,310.00	136,100,672.82
二、累计摊销							
1. 期初余额				52,300,485.35	3,335.64	16,868.33	52,320,689.32
2. 本期增加金额				11,489,324.19	2,859.12	14,458.56	11,506,641.87
(1) 计提				11,489,324.19	2,859.12	14,458.56	11,506,641.87
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				63,789,809.54	6,194.76	31,326.89	63,827,331.19
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值				71,826,453.28	275,905.24	170,983.11	72,273,341.63
2. 期初账面价值				80,186,565.09	278,764.36	185,441.67	80,650,771.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 50.10%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
基于物模型引擎的全联网门禁考勤系统的研发	1,634,003.55	694,661.74						2,328,665.29
分布式文件 OSS 存储系统研发		1,219,462.42						1,219,462.42
低代码监控运维安全平台研发		692,279.16						692,279.16
基于云平台视频流媒体的研发		1,149,738.36						1,149,738.36
基于低代码与业务操作系统的幼教综合管理系统的研发		390,914.89						390,914.89
合计	1,634,003.55	4,147,056.57						5,781,060.12

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广东冠网信息科技有限公司	58,670,931.12					58,670,931.12
合计	58,670,931.12					58,670,931.12

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广东冠网信息科技有限公司	25,718,891.25					25,718,891.25

合计	25,718,891.25				25,718,891.25
----	---------------	--	--	--	---------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费	176,000.00		16,500.00		159,500.00
合计	176,000.00		16,500.00		159,500.00

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,862,310.97	12,255,704.85	78,450,643.31	11,744,034.56
内部交易未实现利润	24,454,429.97	3,668,164.50	26,526,238.61	3,978,935.79
可抵扣亏损	40,592,480.76	6,088,872.12	39,460,431.93	5,919,064.78
预计负债	433,271.97	64,990.80	433,271.97	64,990.80
使用权资产及租赁负债差异	208,548.03	31,282.20	179,202.33	26,880.35
交易性金融资产公允价值变动			713,824.92	107,073.73
合计	147,551,041.70	22,109,014.47	145,763,613.07	21,840,980.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	356,067.29	89,016.82	301,372.48	75,343.12
交易性金融资产公允价值变动	359,898.41	53,984.77		
合计	715,965.70	143,001.59	301,372.48	75,343.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		22,109,014.47		21,840,980.01
递延所得税负债		143,001.59		75,343.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,270,790.28	29,363,838.39
可抵扣亏损	32,858,358.74	17,089,889.88
合计	64,129,149.02	46,453,728.27

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	676,163.81	676,163.81	
2024 年	1,155,266.24	1,155,266.24	
2025 年	467,722.26	467,722.26	
2026 年	743,914.00	743,914.00	
2027 年	14,046,823.57	14,046,823.57	
2028 年	15,768,468.86		
合计	32,858,358.74	17,089,889.88	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	12,480,000.00		12,480,000.00	400,000.00		400,000.00
剩余期限一年以上的大额存单	73,926,600.99		73,926,600.99	82,892,091.67		82,892,091.67
合计	86,406,600.99		86,406,600.99	83,292,091.67		83,292,091.67

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		7,108,901.00
合计		7,108,901.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,496,575.26	44,948,039.56

合计	29,496,575.26	44,948,039.56
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	389,825.81	229,036.19
合计	389,825.81	229,036.19

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	27,502,917.52	34,872,983.71
物联设备及软件销售	1,251,763.10	1,843,350.14
平安城市运营服务		102,899.50
合计	28,754,680.62	36,819,233.35

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,653,246.45	49,978,684.92	55,475,734.38	7,156,196.99
二、离职后福利-设定提存计划	5,332.68	2,994,145.97	2,999,478.65	
三、辞退福利	655,958.00	715,018.00	1,370,976.00	
合计	13,314,537.13	53,687,848.89	59,846,189.03	7,156,196.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,649,108.18	45,467,060.78	50,959,971.97	7,156,196.99
2、职工福利费		1,458,406.08	1,458,406.08	
3、社会保险费	2,763.27	1,851,335.64	1,854,098.91	
其中：医疗保险费	2,635.56	1,775,948.35	1,778,583.91	
工伤保险费	127.71	59,772.00	59,899.71	
生育保险费		15,615.29	15,615.29	
4、住房公积金	1,375.00	1,189,928.65	1,191,303.65	
5、工会经费和职工教育经费		11,953.77	11,953.77	
合计	12,653,246.45	49,978,684.92	55,475,734.38	7,156,196.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,109.12	2,916,486.54	2,921,595.66	
2、失业保险费	223.56	77,659.43	77,882.99	
合计	5,332.68	2,994,145.97	2,999,478.65	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,233,836.79	1,419,634.40
企业所得税	1,499,231.38	2,155,392.54
个人所得税	174,130.19	234,466.21
城市维护建设税	210,227.10	84,745.07
教育费附加	90,098.08	36,318.46
地方教育附加	60,064.97	24,212.31
其他	137,645.49	581,613.32
合计	4,405,234.00	4,536,382.31

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,843,132.58	9,764,300.14

合计	4,843,132.58	9,764,300.14
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未支付员工报销款	129,618.47	39,635.89
押金保证金	1,349,252.66	1,356,705.03
拆借款	1,213,554.00	5,827,897.58
其他	2,150,707.45	2,540,061.64
合计	4,843,132.58	9,764,300.14

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	570,902.91	528,519.95
合计	570,902.91	528,519.95

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	377,661.23	657,472.93
合计	377,661.23	657,472.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,353,519.96	1,675,788.52
未确认融资费用	-61,092.17	-94,526.39
合计	1,292,427.79	1,581,262.13

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	163,700.00	163,700.00	诉讼
产品质量保证	269,571.97	269,571.97	为产品提供质量保证
合计	433,271.97	433,271.97	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	600,000.00			600,000.00	政府补助
合计	600,000.00			600,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于监控视频的SKRY识别关键技术研究与应示范	600,000.00						600,000.00	与收益相关
合计	600,000.00						600,000.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	676,517,079.00						676,517,079.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	157,771,476.49			157,771,476.49
其他资本公积	8,209,702.55			8,209,702.55
合计	165,981,179.04			165,981,179.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,906,297.96			61,906,297.96
合计	61,906,297.96			61,906,297.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	524,514,253.09	515,041,223.72
调整后期初未分配利润	524,514,253.09	515,041,223.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,301,921.50	9,227,145.15
应付普通股股利	10,147,747.57	10,147,746.80
期末未分配利润	519,668,427.02	514,120,622.07

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	171,675,501.51	111,525,116.92	188,915,816.45	114,474,669.92
其他业务	32,686,519.97	15,706,358.85	3,911,334.35	2,763,531.59
合计	204,362,021.48	127,231,475.77	192,827,150.80	117,238,201.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	低代码平台和物联网平台建设及解决方案	物联网设备及软件销售	平安城市运营服务	其他业务-出售投资性房地产收入	其他业务-租赁收入	合计
商品类型								
其中：								

低代码平台和物联网平台建设及解决方案		138,191,075.96					138,191,075.96
物联设备及软件销售			22,125,169.63				22,125,169.63
平安城市运营服务				11,359,255.92			11,359,255.92
其他业务-出售投资性房地产收入					28,673,964.26		28,673,964.26
其他业务-租赁收入						4,012,555.71	4,012,555.71
按经营地区分类							
其中：							
东北		2,255,927.06	348,386.52				2,604,313.58
华北		25,119,376.35	702,790.29	1,597,410.24			27,419,576.88
华东		5,963,402.96	420,447.90		28,673,964.26		35,057,815.12
华南		63,384,038.94	16,482,136.43			4,012,555.71	83,878,731.08
华中		18,486,967.89	2,590,034.77				21,077,002.66
西北		11,346,131.11	720,973.22				12,067,104.33
西南		11,635,231.65	860,400.50	9,761,845.68			22,257,477.83
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计							

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 257,866,453.61 元，其中，

192,150,817.88 元预计将于 2023 年度确认收入，65,715,635.73 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	504,629.29	464,292.20
教育费附加	219,147.87	200,522.19
房产税	224,956.28	212,788.56
土地使用税	366.50	356.22
车船使用税	42,373.80	41,961.68
印花税	65,776.53	94,950.60
地方教育费附加	146,098.55	133,681.44
堤围防护费	744.95	2,683.14
其他	5,176.60	10,171.01
合计	1,209,270.37	1,161,407.04

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,720,814.32	14,171,890.49
差旅费	3,089,994.80	2,566,517.49
业务招待费	5,334,670.30	2,371,271.85
折旧	962,204.26	1,126,292.18
工程费用		39,221.09
办公费	1,320,534.95	1,596,712.99
其他	628,281.64	664,107.31
合计	24,056,500.27	22,536,013.40

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,352,881.79	11,220,037.76
中介服务费	2,842,629.51	2,499,930.65
办公费	1,162,447.89	1,364,735.40
差旅费	386,520.10	321,576.35
折旧摊销费	12,357,400.43	8,909,568.59
业务招待费	1,384,982.30	629,830.18
其他	703,679.08	1,478,615.00

合计	28,190,541.10	26,424,293.93
----	---------------	---------------

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,870,677.28	15,336,946.46
折旧摊销费	1,160,622.65	3,192,702.21
直接材料		85,563.74
差旅费	185,537.31	247,360.31
其他	2,092,985.85	1,790,781.77
合计	17,309,823.09	20,653,354.49

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	46,520.04	342,428.13
减：利息收入	403,519.91	4,829,678.36
银行手续费及其他	44,443.27	54,157.70
合计	-312,556.60	-4,433,092.53

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税即征即退	1,875,563.87	2,496,484.51
面向社区矫正定位跟踪的可穿戴装备的研发		15,384.60
稳岗补贴	6,875.00	424,714.87
国家税务局返还的个税手续费	62,712.15	234,313.94
增值税加计扣除	21,317.13	139,923.91
2022年省级专精特新中小企业市级奖励资金	400,000.00	
合计	2,366,468.15	3,310,821.83

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		2,757,536.05
金融工具持有期间的投资收益	2,182,607.13	2,216,931.18
其中：其他非流动金融资产	580,629.91	321,785.09
交易性金融资产	189,255.00	919,942.95

其他非流动资产	1,412,722.22	975,203.14
非金融企业间资金拆借	637,519.75	
合计	2,820,126.88	4,974,467.23

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,108,484.97	-23,594.27
合计	1,108,484.97	-23,594.27

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,367,228.06	-1,954,903.58
应收账款坏账损失	-4,022,064.34	-9,129,520.68
应收票据坏账损失	10,393.11	
合计	-5,378,899.29	-11,084,424.26

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,643,864.88	-1,860,545.70
十二、合同资产减值损失	1,288,058.83	992,009.61
合计	-1,355,806.05	-868,536.09

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	148,464.99	15,164.41

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		1,000,000.00	
非流动资产毁损报废利得		718.93	
其他	133,782.87	626,924.98	133,782.87
合计	133,782.87	1,627,643.91	133,782.87

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关 /与收益相关
2020年度高新技术企业认定通过奖励	广州市科学技术局	补助		否	否		600,000.00	与收益相关
2019年度高新技术企业认定通过奖励	广州市科学技术局	补助		否	否		200,000.00	与收益相关
2022年高新技术企业培育资助第一批拨款	深圳市科技创新委员会	补助		否	否		200,000.00	与收益相关
合计							1,000,000.00	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失		50,215.19	
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
其他	3,159.45	26,704.00	3,159.45
合计	13,159.45	76,919.19	13,159.45

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,051,854.00	1,756,313.03
递延所得税费用	-200,375.99	-1,436,321.65
合计	1,851,478.01	319,991.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	6,506,430.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	975,964.58
子公司适用不同税率的影响	-293,511.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	628,290.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-253,624.00
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	2,506,745.90
研发费用加计扣除的影响	-1,712,387.72
所得税费用	1,851,478.01

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	406,875.00	1,424,714.87
银行存款利息	403,519.91	4,829,678.36
收到房产租赁收入	4,469,364.35	3,829,146.62
收到大额存单票据解押	10,000,000.00	
其他	1,497,350.22	674,169.70
合计	16,777,109.48	10,757,709.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用和管理费用	18,142,509.92	15,395,400.49

银行手续费	44,443.27	54,157.70
其他	7,218,027.31	2,703,085.76
合计	25,404,980.50	18,152,643.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不可随时支取的大额存单	42,000,000.00	
合计	42,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不可随时支取的大额存单		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息	292,971.42	643,350.84
合计	292,971.42	643,350.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	4,654,952.54	6,801,605.15
加: 资产减值准备	6,734,705.34	11,952,960.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,969,511.14	10,457,902.55
使用权资产折旧	275,797.08	584,160.24
无形资产摊销	11,506,641.87	10,082,197.70
长期待摊费用摊销	16,500.00	193,203.23
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)	-148,464.99	-15,164.41
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		49,496.26
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,108,484.97	23,594.27
财务费用(收益以“-”号填列)	46,520.04	342,428.13
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,820,126.88	-4,974,467.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-268,034.46	-1,785,437.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	67,658.47	
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,484,244.25	40,053,188.71
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-41,259,707.30	-35,143,719.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-43,284,942.25	-119,123,492.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-54,133,230.12	-80,501,544.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	330,579,518.39	273,990,027.04
减: 现金的期初余额	297,885,370.21	402,842,031.99
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	32,694,148.18	-128,852,004.95

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	330,579,518.39	297,885,370.21
其中：库存现金	220,029.27	281,356.42
可随时用于支付的银行存款	330,359,488.51	297,604,013.18
可随时用于支付的其他货币资金	0.61	0.61
三、期末现金及现金等价物余额	330,579,518.39	297,885,370.21

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：2023年6月30日现金及现金等价物余额中已扣除不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金中的保函保证金1,464,016.49元、住宅专项维修资金301,910.36元、履约保证金500,000.00元，以及银行存款中用于票据池质押的大额存单20,000,000.00元，业务冻结2,278,794.00元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,544,720.85	保证金、住宅专项维修资金、用于票据池质押的大额存单、业务冻结
其他非流动资产	73,926,600.99	存续期内不允许提前支取或者提前结清的大额存单
一年内到期的非流动资产	10,295,671.23	存续期内不允许提前支取或者提前结清的大额存单
合计	108,766,993.07	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件产品增值税即征即退	1,875,563.87	其他收益	1,875,563.87
稳岗补贴	6,875.00	其他收益	6,875.00
2022 年省级专精特新中小企业市级奖励资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
合计	2,282,438.87		2,282,438.87

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
广州云呈科技有限公司	注销	2023/5/11	无	无

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州市浩云安防设备有限公司	广州市	广州市	制造业	100.00%		设立
广州市苏瑞计算机科技有限公司	广州市	广州市	软件业	100.00%		设立
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	重庆市	重庆市	技术服务业	100.00%		设立
西藏浩云创业投资有限公司	西藏	西藏	创业投资	100.00%		设立
广东冠网信息科技有限公司	广州市	广州市	软件开发、系统集成服务	53.00%		非同一控制下企业合并
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	辛集市	辛集市	智慧城市规划设计	100.00%		设立
甲壳云计算有限公司	重庆市	重庆市	物联网技术开发与应用	51.00%		设立
广东特昇科技有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
广东云蒙科技有限公司	广州市	广州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		设立
广东合优科技有限公司	广州市	广州市	互联网和相关服务	100.00%		设立
广州浩安赛福科技有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	50.00%		设立
广州市亿搭软件科技有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东冠网信息科技有限公司	47.00%	-1,585,438.46		14,584,083.05
甲壳云计算有限公司	49.00%	510,989.24		5,704,186.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东冠网信息科技有限公司	33,769,068.56	6,160,289.75	39,929,358.31	8,135,694.36	763,700.00	8,899,394.36	36,526,231.21	6,598,499.72	43,124,730.93	7,957,793.67	763,700.00	8,721,493.67
甲壳云计算有限公司	23,709,425.08	717,648.19	24,427,073.27	2,305,877.04		2,305,877.04	21,409,600.02	1,791,774.12	23,201,374.14	2,123,013.09		2,123,013.09

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东冠网信息科技有限公司	1,145,040.05	-3,373,273.31	-3,373,273.31	-5,476,130.88	4,459,769.15	-2,376,051.37	-2,376,051.37	-6,399,206.26
甲壳云计算有限公司	2,583,457.03	1,042,835.18	1,042,835.18	1,002,893.61	2,557,257.33	1,269,051.73	1,269,051.73	3,167,400.34

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

(1) 信用风险管理实务

1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- ①债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、合并财务报表项目注释 4、应收票据、5、应收账款、8、其他应收款、10、合同资产之说明。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

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

1) 货币资金

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

2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 49.33%（2022 年 12 月 31 日：55.12%）源于余额前五名客户，本公司前 5 大客户或其终端客户主要为银行、司法及行政机关等，不存在重大的信用风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2、流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	29,496,575.26	29,496,575.26	29,496,575.26		
其他应付款	4,843,132.58	4,843,132.58	4,843,132.58		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,863,330.70	1,998,057.10	644,537.16	1,353,519.94	
小 计	36,203,038.54	36,337,764.94	34,984,245.00	1,353,519.94	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	7,108,901.00	7,108,901.00	7,108,901.00		
应付账款	44,948,039.56	44,948,039.56	44,948,039.56		
其他应付款	9,764,300.14	9,764,300.14	9,764,300.14		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,109,782.08	2,291,028.52	615,240.00	1,321,297.14	354,491.38
小 计	63,931,022.78	64,112,269.22	62,436,480.70	1,321,297.14	354,491.38

3、市场风险

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

（1）利率风险

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

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末不存在外币货币性资产和负债。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		35,359,898.41	97,962,980.60	133,322,879.01
(2) 权益工具投资			97,962,980.60	97,962,980.60
(4) 交易性金融资产		35,359,898.41		35,359,898.41
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

对于持有的交易性金融资产，委托理财产品公司按照对账单上市值作为公允价值进行计量。

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

1) 对于持有的交易性金融资产，结构性存款公司按照产品本金加上根据预计收益率计算的收益作为公允价值的合理估计进行计量；

2) 因被投资企业广州云智科技创业投资合伙企业(有限合伙)、宁波清科嘉豪和嘉投资管理合伙企业(有限合伙)、广州民营投资股份有限公司、杭州优智联科技有限公司、北京帮安迪信息科技股份有限公司、湖北浩威保安服务有限公司、广州智创物联科技有限公司、深圳市世云新媒体有限公司、深圳市安之眼科技有限公司、青岛汇富益正创业投资基金合伙企业(有限合伙)和大陆云盾电子认证服务有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

茅庆江先生直接持有本公司 28.59% 股权，其一致行动人上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 7 号私募证券投资基金持有公司 1.93% 股权，茅庆江先生可以实际支配的公司股份表决权超过 30%，故认定为本公司控股股东。

本企业最终控制方是茅庆江。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北浩威保安服务有限公司	本公司持股 19%

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北浩威保安服务有限公司	维护收入		82,547.17

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/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	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,894,829.36	1,544,566.28

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	湖北浩威保安服务有限公司	750,000.00	600,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	低代码平台和物联网平台建设及解决方案	物联网设备及软件销售	平安城市运营服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	139,969,320.95	34,094,826.73	11,359,255.92	-13,747,902.09	171,675,501.51
主营业务成本	105,455,750.20	13,899,613.37	7,643,555.09	-15,473,801.74	111,525,116.92
资产总额	1,597,631,948.86	274,833,588.78	206,755,868.25	-545,549,831.16	1,533,671,574.73
负债总额	397,522,919.78	41,573,924.06	24,783,593.09	-385,417,526.18	78,462,910.75

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	275,060,158.15	100.00%	39,880,672.15	14.50%	235,179,486.00	248,993,091.19	100.00%	37,716,657.11	15.15%	211,276,434.08
其中：										
按账龄组合	272,189,073.05	98.96%	39,880,672.15	14.65%	232,308,400.90	246,565,261.19	99.02%	37,716,657.11	15.30%	208,848,604.08
合并范围内关联往来组合	2,871,085.10	1.04%			2,871,085.10	2,427,830.00	0.98%			2,427,830.00
合计	275,060,158.15	100.00%	39,880,672.15	14.50%	235,179,486.00	248,993,091.19	100.00%	37,716,657.11	15.15%	211,276,434.08

按组合计提坏账准备：1,762,029.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	272,189,073.05	39,880,672.15	14.65%
合并范围内关联往来组合	2,871,085.10		
合计	275,060,158.15	39,880,672.15	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	140,526,362.61
1至2年	80,767,787.25
2至3年	19,818,064.32
3年以上	33,947,943.97
3至4年	5,680,225.64
4至5年	14,429,371.65
5年以上	13,838,346.68
合计	275,060,158.15

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	37,716,657.11	1,762,029.91	401,985.13			39,880,672.15
合计	37,716,657.11	1,762,029.91	401,985.13			39,880,672.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	76,840,647.06	27.94%	4,028,967.47
单位二	35,815,058.94	13.02%	3,526,453.49
单位三	21,565,299.56	7.84%	6,562,076.18
单位四	12,309,220.79	4.48%	4,945,448.05
单位五	8,426,824.04	3.06%	993,246.36
合计	154,957,050.39	56.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,705,130.61	1,596,396.21
其他应收款	136,662,705.31	128,766,388.33
合计	138,367,835.92	130,362,784.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融企业间资金拆借	1,705,130.61	1,596,396.21
合计	1,705,130.61	1,596,396.21

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	40,103.70	33,301.09		73,404.79
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	12,632.30	-33,301.09		-20,668.79
2023年6月30日余额	52,736.00			52,736.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	100,705,990.50	84,399,870.50
非金融企业间资金拆借	28,935,000.00	30,935,000.00
押金保证金	7,130,930.20	6,851,474.95
股权交易款	3,650,000.00	9,790,000.00
其他	1,987,861.42	1,142,666.05
合计	142,409,782.12	133,119,011.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	546,060.77	2,728,283.57	1,078,278.83	4,352,623.17
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-374,222.29	374,222.29		
--转入第三阶段		-544,866.56	544,866.56	
本期计提	-39,046.45	-62,824.03	1,496,324.12	1,394,453.64
2023 年 6 月 30 日余额	132,792.03	2,494,815.27	3,119,469.51	5,747,076.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	24,785,721.20
1 至 2 年	34,555,815.16
2 至 3 年	58,909,913.24
3 年以上	24,158,332.52
3 至 4 年	17,734,410.00
4 至 5 年	4,962,846.52
5 年以上	1,461,076.00
合计	142,409,782.12

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,352,623.17	1,394,453.64				5,747,076.81
合计	4,352,623.17	1,394,453.64				5,747,076.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来款	75,700,000.00	1年以内、2-3年、3-4年、4-5年	53.16%	
单位二	非金融企业间拆借款	28,935,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	20.32%	3,757,090.09
单位三	关联方往来款	10,000,000.00	1年以内	7.02%	
单位四	关联方往来款	7,500,000.00	1年以内、1-2年	5.27%	
单位五	关联方往来款	4,100,000.00	1年以内、1-2年	2.88%	
合计		126,235,000.00		88.65%	3,757,090.09

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	204,387,071.87	8,114,244.38	196,272,827.49	204,387,071.87	8,114,244.38	196,272,827.49
合计	204,387,071.87	8,114,244.38	196,272,827.49	204,387,071.87	8,114,244.38	196,272,827.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面）	本期增减变动	期末余额（账面）	减值准备期末余额

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	
广州市浩云安防设备有限公司	10,237,071.87					10,237,071.87	
广州市苏瑞计算机科技有限公司							1,000,000.00
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	103,000,000.00					103,000,000.00	
西藏浩云创业投资有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
广东冠网信息科技有限公司	51,185,755.62					51,185,755.62	7,114,244.38
甲壳云计算有限公司	11,500,000.00					11,500,000.00	
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	500,000.00					500,000.00	
广东云蒙科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
广东特异科技有限公司	4,850,000.00					4,850,000.00	
合计	196,272,827.49					196,272,827.49	8,114,244.38

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	146,548,744.15	108,374,044.53	155,846,755.44	103,018,023.30
其他业务	32,846,199.25	15,801,213.00	4,041,796.50	2,763,531.59
合计	179,394,943.40	124,175,257.53	159,888,551.94	105,781,554.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	分部	低代码平台和	物联设备及软件	其他业务-出售	其他业务-租	合计
------	----	----	--------	---------	---------	--------	----

	1	2	物联网平台建设及解决方案	销售	投资性房地产收入	赁收入	
商品类型							
其中：							
低代码平台和物联网平台建设及解决方案			138,527,047.72				138,527,047.72
物联设备及软件销售				8,021,696.43			8,021,696.43
租赁收入（主要为出租房产）					28,673,964.26	4,172,234.99	32,846,199.25
按经营地区分类							
其中：							
东北			2,255,927.06	348,386.52			2,604,313.58
华北			25,119,376.35	356,956.95			25,476,333.30
华东			5,963,402.96	420,447.90	28,673,964.26		35,057,815.12
华南			63,793,713.53	2,827,396.07		4,172,234.99	70,793,344.59
华中			18,413,265.06	2,590,034.77			21,003,299.83
西北			11,346,131.11	720,973.22			12,067,104.33
西南			11,635,231.65	757,501.00			12,392,732.65
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计							

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 213,378,480.28 元，其中，

162,995,121.57 元预计将于 2023 年度确认收入，50,383,358.71 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		2,320,547.44
其他非流动资产持有期间的投资收益	1,412,722.22	975,203.14
非金融企业间资金拆借	637,519.75	
合计	2,050,241.97	3,295,750.58

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,221,860.58	转让投资性房地产收益、处置固定资产损益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	406,875.00	
委托他人投资或管理资产的损益	2,515,889.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	120,623.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	84,029.28	国家税务局返还的个税手续费、增值税加计扣除
减：所得税影响额	2,813,660.68	
少数股东权益影响额	27,953.91	
合计	15,507,663.32	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为国家税务局返还的个税手续费和增值税加计扣除。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.37%	0.0078	0.0078
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.71%	-0.0151	-0.0151

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他