



浩云科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-096

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

(1) 生产经营的季节性风险

受客户结构、行业业务特点等因素的影响，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) 技术开发风险

近年来安防行业技术进步和技术更新换代的速度越来越快，伴随云计算、大数据、人工智能、物联网等各种创新技术与安防业务的发展融合，客户对安防产品的要求也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升级的需求。如果公司的技术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，将可能存在产品不能在新的环境下形成技术优势的风险。

（3）管理风险

随着公司规模和业务的不断扩张，公司控制或参股的企业数量随之增加，业务范围也在金融安防的基础上逐步向其他领域延伸。若公司的研发管理、生产管理、销售管理、质量控制等不能适应公司规模扩张的要求，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。

（4）人力资源风险

经过多年发展，公司已形成一支稳定、高效的员工队伍，为公司快速发展奠定了可靠的人力资源基础。随着公司业务规模和领域的拓展需要更多的专业人才，这也成为公司可持续发展的关键因素。此外，公司也面临市场竞争加剧导致人力资源成本上升的问题。尽管公司已加大对紧缺人才的引进力度，加强现有人员在技术、管理等方面的培训，同时立足企业文化建设，增强企业凝聚力，但如果公司不能按照实际需要实现人才引进和培养，建立和完善人才激励机制，公司的生产经营和战略目标的实现可能会受到人力资源的制约。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 优先股相关情况	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	48
第九节 公司债相关情况	50
第十节 财务报告	51
第十一节 备查文件目录	161

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
浩云设备	指	广州市浩云安防设备有限公司，本公司全资子公司
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
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
湖北浩威	指	湖北浩威保安服务有限公司，原名：武汉浩立威保安服务有限公司，原为本公司全资子公司，现为本公司参股公司
润安科技	指	深圳市润安科技发展有限公司，本公司控股子公司
浩昀宏	指	广州浩昀宏信息技术有限公司，本公司控股子公司
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
久视智能	指	湖南久视智能科技有限公司，苏瑞科技控股子公司
云盾智能	指	云盾智能物联有限公司，甲壳云全资子公司
碧天投资	指	西藏碧天创业投资管理有限公司，本公司之股东
常森投资	指	西藏常森创业投资管理有限公司，本公司之股东
银监会	指	中国银行业监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
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	本公司的《公司章程》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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	陈翮	彭燕君
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 102 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 102 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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018 年 01 月 22 日	广州	914401017268190159	914401017268190159	914401017268190159
报告期末注册	2019 年 01 月 18 日	广州	914401017268190159	914401017268190159	914401017268190159
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2019 年 01 月 18 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于完成工商变更登记（备案）并换发营业执照的公告》				

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
营业总收入（元）	264,915,664.16	221,917,973.12	19.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,661,092.41	12,375,761.31	18.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	11,073,840.74	8,410,798.06	31.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,620,368.11	-45,082,984.15	-138.72%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.02	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.02	0.00%
加权平均净资产收益率	1.17%	1.09%	0.08%
	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）	1,579,780,265.47	1,609,982,065.56	-1.88%

归属于上市公司股东的净资产（元）	1,282,539,576.29	1,257,626,494.77	1.98%
------------------	------------------	------------------	-------

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0212
-----------------------	--------

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：人民币元

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）	61,599.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,860,310.74	
委托他人投资或管理资产的损益	589,386.79	系投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	122,975.91	
减：所得税影响额	503,791.04	
少数股东权益影响额（税后）	2,543,229.90	
合计	3,587,251.67	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、报告期内客户所处行业分析

公司主要客户为金融、司法和公共安全等行业用户，客户主体对安防、信息化、大数据处理、物联网化建设、智能管理等方面有强烈需求，相关投资日益增加，公司所处行业需求旺盛，市场前景广阔，发展机遇凸显。

2018 年 1 月，《人工智能标准化白皮书》发布，2018 年 10 月 31 日中共中央政治局就人工智能发展现状和趋势举行第九次集体学习，习近平总书记在主持学习时强调，“要深刻认识加快发展新一代人工智能的重大意义，加强领导，做好规划，明确任务，夯实基础，促进共同经济社会发展深度融合，推动我国新一代人工智能健康发展”；人工智能被国家提到了前所未有的高度。人工智能与业务场景融合应用已成为当下科技领域的共识和趋势；物联网广泛的连接和应用为人工智能提供了巨量的落地场景，人工智能与物联网结合，使得平台与终端的智能、智慧化具有巨大的市场，产业前景广阔。

公司重点布局的公共安全、司法等领域需求持续增长。2018 年 1 月，中共中央办公厅、国务院办公厅针对城市安全基础薄弱，安全管理水平与现代化城市发展要求不适应、不协调的问题印发了《关于推进城市安全发展的意见》，2018 年雪亮工程建设首次写入中央一号文件，2019 年雪亮工程再次进入中央一号文件，相关政策的出台为公共安全业务带来进一步发展机遇，市场前景明朗。2018 年 11 月，司法部要求切实加强监狱社区矫正一体化建设，开创新时代社区矫正工作的新局面；2019 年 1 月，司法部印发了《关于加快推进“智慧监狱”建设的实施意见》，同年 4 月份，首批“智慧监狱”审核验收通过，随着各项工作的全面推进，司法领域市场前景可期。银行业金融机构为强制安防建设场所，随着近年科技的发展，其传统的金融安防被提出升级需求，同时还被发掘出全新的智能管理需求。一方面，违法犯罪手段的高科化、高智化以及智能终端产品的迭代，使得以往的安防产品与技术无法对新兴的违法犯罪手段进行有效识别与处理，因此金融安防技术及产品迎来新一轮的升级换代；另一方面，随着物联网智能终端的大规模应用，银行联网中心汇聚了海量数据，银行就此提出以海量数据为基础对银行各业务开展、管理流程等进行智能管理的新需求；安防需求、物联网需求、智能管理需求，金融物联网的新需求正为行业带来新的利润增长点。

2、报告期内公司从事的主要业务

公司是以智慧物联管理平台为核心的智慧物联解决方案提供商和大数据运营商，公司向客户提供面向金融等行业的智

慧物联管理平台、智能前端产品及服务，面向社区矫正、监狱、戒毒等方面的智慧司法类解决方案、终端产品及服务，以及面向公共安全行业的以“人-车-物-平台”为核心的全套解决方案及大数据运营服务。

报告期内，公司的主营业务仍聚焦金融物联、智慧司法及公共安全三个领域。

(1) 金融物联是公司的传统业务领域，从安防集成发展到综合物联再到智慧物联，公司在金融物联技术、产品上持续投入、不断创新，发展到今天已成为金融物联领域智慧物联综合解决方案提供商。公司金融物联服务主要包括：智慧物联管理平台、智能感知产品、智能视频设备、智能控制设备、智能语音设备等。

(2) 在智慧司法领域，公司主要为客户提供面向社区矫正、监狱、戒毒等几个方向的产品和服务：

①面向社区矫正，主要提供采用“防拆腕带+智能移动终端”可分离管理模式的社区矫正系统，同时采用“一朵云两平台”设计架构的社区矫正管理平台、智能移动终端APP，以及跨部门大数据办案平台；

②面向监狱，主要提供采用超宽带UWB技术的高精准定位手环、基站等终端产品，以及大数据管理平台产品，包括智慧监狱勤务指挥管理平台、智慧监狱综合业务管理平台、智慧监狱电子身份管理平台、监狱人员实时定位管理系统、监狱狱政管理系统、视音频监控系统、出入口控制系统以及监仓对讲系统。

③面向戒毒，主要提供集身份管理、业务处理和人员指挥于一身的综合管理平台，智慧戒毒所大数据云管理平台，戒毒所人员定位设备和智能定位管理系统等。

(3) 在公共安全领域，公司主要为客户提供以人-车-物-平台为核心的全套公共安全解决方案及大数据运营服务，具体主要包括多维大数据平台、9+X综合治理平台、公共安全视频图像信息交换共享平台、车辆大数据应用系统、城市监控系统、智能终端以及智慧城市安全综合管理平台等产品及视频监控智慧大数据运营服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无形资产 2019 年 6 月 30 日余额为 34,705,094.56 元，占总资产比重为 2.20%，比年初增长 33.58%，主要原因系报告期公司购买软件所致。
在建工程	无重大变化。
预付款项	预付款项 2019 年 6 月 30 日余额为 50,814,084.52 元，占总资产比重为 3.22%，比年初增长 110.63%，主要原因系预付供应商货款增加所致。
其他流动资产	其他流动资产 2019 年 6 月 30 日余额为 4,551,048.84 元，占总资产比重为 0.29%，

	比年初下降 96.18%，主要原因系报告期公司收回年初到期的银行理财产品所致。
开发支出	开发支出 2019 年 6 月 30 日余额为 17,858,444.2 元，占总资产比重为 1.13%，比年初增长 222.92%，主要原因系与年初相比，报告期公司增加了对研发项目软件定义物联网应用平台开发阶段的支出，并新增了对研发项目物联网智慧管理平台 (IOTMP) 及 IOTMP 移动端开发阶段的支出。
其他非流动资产	其他非流动资产 2019 年 6 月 30 日余额为 2,300,000.00 元，占总资产比重为 0.15%，比年初增长 109.83%，主要原因系预付的软件款较年初增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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、研发和技术团队优势：与多支科研团队合作，共研大数据、智慧物联网平台、人工智能算法等核心技术及应用，具备深厚的技术研发实力。

公司与广州大学共建公共安全智能联合实验室，该实验室由中国工程院院士领衔，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。此外，公司控股设立了孙公司湖南久视智能科技有限公司，结合国防科技大学、汕头大学博士科研团队，共研人工智能算法、人员多场景检测、异常人脸识别、车辆视频结构化等尖端计算视觉技术以及开展物联网操控类语音语义专项技术攻关。各领域高精尖技术人才组成的研发团队，合力为公司发展提供坚实技术后盾。

2、对行业 and 客户需求理解及响应能力优势：深耕行业多年，贴近、满足和引导客户的深层次需求，能快速响应客户服务需求。

作为视频图像分析与应用技术公安部重点实验室的主要合作成员单位和公共安全智能联合实验室的共建单位，依托深耕公共安全、智慧司法和金融物联领域多年的经验积累和技术沉淀，公司对相关行业有着深刻的理解，其一是能够精准定位，洞悉行业痛点；其二是能够有针对性的研发应对技术及应用产品，切实解决痛点；其三是产品标准化制作能力，能在针对痛点提出解决方案的基础上，综合分析各产品特点，推出标准化产品，以大面积复制应用于各个行业；其四是能够灵敏、快速

的捕捉客户的个性化需求，在标准化产品的基础上，根据个性化需求进行极速响应，在短时间内交付定制化产品；因此，公司总能先人一步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，对行业和客户的深刻理解使得公司在对应的业务领域具有较为明显的先发优势。同时，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30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、产品优势：针对不同的领域，开发了贴合客户需求、具有竞争力的系列产品。

与友商开发的单一平台不同，公司在公共安全领域提供的多维大数据平台糅合平安城市、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，将各平台的数据融通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；在金融物联领域，公司打造的智慧物联管理平台4.0是基于工业4.0思想并糅合了平台工具技术、人工智能技术以及大数据技术的平台，其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、研发时间及成本大幅度减少，能为客户提供更尖端、更柔性、全面物联、智慧管理的综合服务；在智慧司法领域，公司产品在定位精准度、超低功耗设计、平台数据融合应用、整体方案性价比及项目推广方面均有着突出的优势。

4、创新的商业模式优势：推出“建设+运营”的模式，延伸和拓展公司业务生命周期。

公司在公共安全、智慧司法和金融物联领域均率先打造了向客户提供大数据运营服务的商业模式。以公共安全为例，公司以“建设+运营”的模式实施重庆渝北项目，重庆渝北区公安局须向公司购买大数据运营服务，公司向其收取运营费用，公司正在将重庆项目模式打造为标杆模式，未来准备以此为案例，将运营模式下的政府端（G端）的业务，扩展至同区域内的商业客户端（B端）及普通客户端（C端），通过与政府端公共安全数据运营形成联动体系，运营C端、B端业务；相比单纯的建设交付模式，公司打造的运营模式使得业务生命周期具备了更强的延展性和更高的盈利能力。

5、综合资质优势：综合、齐全的资质体系，为公司业务的开展提供了有力的保障。

由于公共安全、司法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竞标，从而获得订单和项目，资质分为壹级/甲级、贰级/乙级、三级/丙级三个等级，每个等级都设置了相应的项目指标，企业必须通过指标评估之后才能获得相应的证书。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，先后取得了涉密信息系统集成甲级资质证书、电子与智能化工程专业承包壹级证书、特种工程（限特种防雷）专业承包不分等级、广东省安全技术防范系统设计/施工/维修资格证壹级证书（该证书由广东省公安厅颁发，适用全国）、安防工程企业设计施工维护能力壹级证书、信息系统集成及服务资质贰级证书、建筑智能化系统设计专项乙级证书、安全生产许可证、CMMI3级评估认证证书、IT服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务运行维护标准符合性证书、知识产权管理体系认证证书、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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司持续推进“一核三线”的业务战略，公司管理层紧密围绕着公司制定的经营计划，立足主营业务，积极开展各项工作。2月份，公司取得电子与智能化工程专业承包壹级的资质证书，进一步完善了公司的资质体系，助力公司业务拓展，同月，公司入围中国银行股份有限公司两款智能监控设备和中国民生银行股份有限公司十二款技防设备系列产品供应商，彰显公司产品的突出优势；3月，公司向22名激励对象授予96.50万股2018年股权激励计划预留部分限制性股票，促进公司持续健全激励机制和约束机制，搭建员工与公司共同发展的平台；5月，公司办理完毕2018年权益分派事项，合计分派现金红利20,226,090.31元（含税），加上公司从二级市场回购公司2018年度已实施的股份回购金额18,995,303.67元，公司2018年度实际分配现金红利共计39,221,393.98元，同时以资本公积金转增股本283,165,304股，切实持续回馈股东；5月，公司获取了特种工程（限特种防雷）专业承包资质，同时控股子公司深圳市润安科技发展有限公司收到电子与智能化工程专业承包壹级的资质证书，公司资质体系再下一城，进一步提升了公司的行业竞争力；5月和6月，公司为第二期及2018年股权激励计划合计238名激励对象获授的11,484,910股限制性股票办理了解除限售手续，并着手为2018年股权激励计划授予股票期权的10名激励对象获授的675,096份股票期权办理行权手续，充分调动了公司及子公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，助力公司长远发展。

报告期内，公司营业收入为 26,491.57 万元，较上年同期增长 19.38%；营业利润为 1,202.01 万元，较上年同期增长 19.71%；归属于母公司所有者的净利润为 1,466.11 万元，较上年同期增长 18.47%，主要原因系金融业务和平安城市业务收入较上年同期增加，使得本报告期净利润增加。

报告期内，销售费用为 3,399.37 万元，较上年同期增长 19.55%，主要原因系职工薪酬、业务招待费增加所致；管理费用为 3,863.18 万元，较上年同期增长 41.36%，主要原因系职工薪酬、限制性股票摊销费用、中介服务费增加所致；财务费用为-13.56 万元，较上年同期增长 30.60%，主要原因系较上年同期，本期银行借款增加，利息支出增加所致。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降138.72%，主要原因系较上年同期，预付供应商货款增加所致；投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长209.54%，主要原因系上年同期投资活动支付的现金主要是利用部分闲置资金购买理财产品，而本期未发生上述项目支出，且本期收回了到期的银行理财产品本金及收益；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降95.43%，主要原因系上年同期公司授予员工限制性股票收到募集资金所致。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	264,915,664.16	221,917,973.12	19.38%	
营业成本	159,775,440.65	136,461,433.88	17.08%	
销售费用	33,993,730.50	28,435,690.26	19.55%	
管理费用	38,631,834.51	27,329,161.46	41.36%	主要原因系职工薪酬、限制性股票摊销费用、中介服务费增加所致。
财务费用	-135,578.53	-195,354.95	30.60%	主要原因系较上年同期，本期银行借款增加，利息支出增加所致。
所得税费用	2,951,167.69	1,473,093.01	100.34%	主要原因系报告期利润总额增加导致所得税费用增加，以及递延所得税费用增加所致。
研发投入	36,791,649.75	22,664,041.95	62.33%	主要原因系报告期公司增加了对研发项目软件定义物联网应用平台、物联网智慧管理平台（IOTMP）及 IOTMP 移动端等项目的研发投入。
经营活动产生的现金流量净额	-107,620,368.11	-45,082,984.15	-138.72%	主要原因系较上年同期，预付供应商货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	88,725,483.53	-81,000,971.46	209.54%	主要原因系上年同期投资活动支付的现金主要是利用部分闲置资金购买理财产品，而本期未发生上述项目支出，且本期收回了到期的银行理财产品本金及收益。
筹资活动产生的现金流	3,176,724.58	69,458,238.90	-95.43%	主要原因系上年同期公

量净额				司授予员工限制性股票收到募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	-15,718,160.00	-56,625,716.71	-72.24%	
税金及附加	1,883,193.96	1,390,192.35	35.46%	主要原因系销售收入增加导致税金及附加增加所致。

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：人民币元

	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						
安防系统	180,966,803.05	102,328,883.30	43.45%	7.80%	2.07%	3.17%
安防设备	50,854,621.48	37,899,121.08	25.48%	81.30%	90.93%	-3.75%
平安城市运营服务	30,017,814.98	17,501,132.39	41.70%	22.06%	17.92%	2.05%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

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	171,004,644.60	99,867,463.59	41.60%	5.83%	5.92%	-0.05%
平安城市行业	43,595,535.11	18,960,393.06	56.51%	10.71%	-29.48%	24.79%
其他行业	48,261,551.62	39,400,486.83	18.36%	266.10%	304.84%	-7.81%
分产品						
安防系统	180,966,803.05	102,328,883.30	43.45%	7.80%	2.07%	3.17%
安防设备	50,854,621.48	37,899,121.08	25.48%	81.30%	90.93%	-3.75%

平安城市运营服务	30,017,814.98	17,501,132.39	41.70%	22.06%	17.92%	2.05%
分地区						
华南	115,419,202.24	72,873,682.27	36.86%	48.28%	57.76%	-3.80%
西北	30,916,876.32	19,923,788.52	35.56%	6.35%	18.86%	-6.78%
西南	52,173,935.26	30,001,713.38	42.50%	44.42%	34.84%	4.09%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
渝北区公共安全视频监控工程服务（智慧天网）	239,115,510.00	工程服务	执行中	24,613,931.50	120,877,780.47	已按照合同如期回款	是	无

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	103,337,612.89	64.68%	88,448,744.83	64.81%	16.83%
人工	17,684,341.21	11.07%	22,591,462.42	16.56%	-21.72%
制造费用	38,753,486.55	24.25%	25,421,226.63	18.63%	52.45%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	714,292.82	5.86%	主要为银行理财产品投资收益	否
资产减值	-5,609,636.94	-46.06%	应收账款及其他应收款计提坏账准备及计提的存货跌价准备	否

营业外收入	204,062.41	1.68%	与公司日常经营活动无关的政府补助及非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	44,393.36	0.36%		否
其他收益	10,612,029.07	87.13%	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。

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	454,399,906.31	28.76%	350,887,222.56	25.07%	3.69%	
应收账款	360,025,534.86	22.79%	265,959,630.78	19.00%	3.79%	
存货	175,300,207.75	11.10%	156,310,234.22	11.17%	-0.07%	
投资性房地产	73,767,259.94	4.67%	64,730,061.30	4.63%	0.04%	
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	249,492,406.24	15.79%	265,255,042.38	18.95%	-3.16%	
在建工程	1,153,178.69	0.07%	12,580,893.29	0.90%	-0.83%	
短期借款	18,000,000.00	1.14%	12,000,000.00	0.86%	0.28%	
长期借款	24,486,000.00	1.55%		0.00%	1.55%	主要原因系公司报告期增加银行借款所致。
预付款项	50,814,084.52	3.22%	22,422,852.23	1.60%	1.62%	主要原因系预付供应商货款增加所致。
其他流动资产	4,551,048.84	0.29%	154,402,788.31	11.03%	-10.74%	主要原因系报告期公司收回到期的银行理财产品所致。
开发支出	17,858,444.20	1.13%		0.00%	1.13%	主要原因系报告期公司增加了对研发项目软件定义物联网应用平台开发阶段的支出,并新增了对研发项目物联网智慧管理平台(IOTMP)及

						IOTMP 移动端开发阶段的支出。
其他非流动资产	2,300,000.00	0.15%	234,800.00	0.02%	0.13%	主要原因系公司预付的软件款增加所致。
无形资产	34,705,094.56	2.20%	17,584,160.17	1.26%	0.94%	主要原因系报告期公司购买软件所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
4. 其他权益工具投资	22,380,000.00						22,380,000.00
金融资产小计	22,380,000.00						22,380,000.00
上述合计	22,380,000.00						22,380,000.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 明细情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,900,647.50	保函保证金，银行承兑汇票保证金，住宅专项维修资金
长期股权投资	58,300,000.00	长期借款质押
合计	66,200,647.50	

(2) 其他说明

公司与招商银行股份有限公司广州分行签订编号为120563HT2018102401-1的质押合同，以广东冠网信息科技有限公司53%的股权作为质押物进行借款质押。

五、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
15,000,000.00	217,319,700.00	-93.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波清科嘉豪和嘉投资管理合伙企业（有限合伙）	投资管理；资产管理。	其他	4,000,000.00	5.02%	自有资金	杭州清科投资管理有限公司，嘉豪（北京）投资有限公司	长期	股权投资	0.00	68,861.58	否	2018年04月02日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2018-015
甲壳云计算有限公司	物联网技术开发与应用	新设	11,000,000.00	51.00%	自有资金	钟英华	长期	股权投资	0.00	2,398,745.43	否	2019年08月13日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	15,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	2,467,607.01	--	--	--

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	期末金额	资金来源
其他	22,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,300,000.00	其他
合计	22,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,300,000.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	34,457.4
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	29,825.37
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2017] 560 号文核准，非公开发行人民币普通股 15,945,368 股，每股发行价格为人民币 21.98 元，募集资金总额为人民币 35,047.92 万元，扣除发行费用及考虑发行费用相关的进项税后募集资金净额为人民币 34,457.40 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2017 年 7 月 19 日对公司非公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具“天健验（2017）7-54 号”验资报告。</p> <p>公司以前年度已使用募集资金 29,825.37 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 205.50 万元；2019 年 1-6 月实际使用募集资金 0.00 万元，收到的银行存款扣除银行手续费等的净额为 47.94 万元，截至 2019 年 6 月 30 日已累计使用募集资金 29,825.37 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 253.44 万元。</p> <p>截至 2019 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 4,885.47 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
视频图像信息大数据及深度智能分析系统产业化技术改造项目	否	11,391.77	11,391.77	0	7,486.69	65.72%	2021年12月31日	708.62	2,974.36	否	否
综合安保社会化运营平台及公共安全智能终端产业化技术改造项目	否	11,484.3	11,484.3	0	11,440.66	99.62%	2019年08月31日	1,432.68	3,951.61	否	否
监狱大数据信息综合管理平台技术改造项目	否	1,671.85	1,671.85	0	984.05	58.86%	2020年12月31日	0	0	否	否
补充流动资金	否	10,500	9,909.48	0	9,913.97	100.05%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,047.92	34,457.4	0	29,825.37	--	--	2,141.3	6,925.97	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	35,047.92	34,457.4	0	29,825.37	--	--	2,141.3	6,925.97	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、 视频图像信息大数据及深度智能分析系统产业化技术改造项目未完全达到预定可使用状态，2019年1-6月实现效益708.62万元，未达到预计收益。 2、 综合安保社会化运营平台及公共安全智能终端产业化技术改造项目未完全达到预定可使用状态，2019年1-6月实现效益1,432.68万元，未达到预计收益。 3、 监狱大数据信息综合管理平台技术改造项目未达到预定可使用状态，未达到预计收益。 4、 补充流动资金的投入不直接产生效益。累计投入金额大于调整后承诺投资金额为利息减手续费净额。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用	不适用										

途及使用进展情况	
募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2017年8月9日,公司第二届董事会第三十六次会议和第二届监事会第三十次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》,同意公司将全资子公司重庆浩云公共安全物联网技术有限公司增加为“综合安保社会化运营平台及公共安全智能终端产业化技术改造项目”的实施主体,实施地点为重庆市。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用
	2017年8月9日,公司第二届董事会第三十六次会议及第二届监事会第三十次会议审议通过,同意公司以募集资金17,339.23万元置换预先投入募投项目的自筹资金。公司于2017年9月13日完成了置换。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
银行理财产品	自有资金	0	0	0
银行理财产品	募集资金	0	0	0
合计		0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

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	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)
中信银行股份有限公司广州分行	银行	保本浮动收益、封闭式	3,000	自有资金	2018年09月21日	2019年01月07日	结构性存款	本金及收益于产品到期日后0个工作日内根据实际情况一次性支付	3.85%	32.44	2.09	32.24		是	是	巨潮资讯： www.cninfo.com.cn
中信银行股份有限公司广州分行	银行	保本浮动收益、封闭式	2,000	自有资金	2018年10月26日	2019年02月01日	结构性存款	本金及收益于产品到期日后0个工作日内根据实际情况	3.90%	19.76	6.45	19.76		是	是	巨潮资讯： www.cninfo.com.cn

								况一 次性 支付								
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司 广州 番禺 支行	银行	保证收 益型	2,000	自有 资金	2018 年 11 月 12 日	2019 年 02 月 10 日	结构 性存 款	投资 到期 日一 次性 返还 产品 存款 本金 和约 定的 产品 收益	4.05%	18.84	8.84	19.10		是	是	巨潮 资讯: www. cninfo .com.c n
中国 民生 银行 广州 分行	银行	保本浮 动收益	600	自有 资金	2018 年 11 月 23 日	2019 年 02 月 22 日	结构 性存 款	到 期 日 后 的 两 个 工 作 日 内 支 付 结 构 性 存 款 本 金 及 收 益	4.01%	5.66	3.21	5.57		是	是	巨潮 资讯: www. cninfo .com.c n
中 信 银 行 股 份 有 限 公 司 广 州 分 行	银行	保本浮 动收 益、封 闭式	3,900	募集 资金	2018 年 12 月 07 日	2019 年 03 月 20 日	结构 性存 款	本 金 及 收 益 于 产 品 到 期 日 后 0 个 工 作 日 内 根 据 实 际 情 况 一 次 性 支 付	3.95%	41.01	31.46	41.01		是	否	巨潮 资讯: www. cninfo .com.c n
合计			11,500	--	--	--	--	--	--	117.71	52.05	--		--	--	--

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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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：人民币元

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	96,030,509.2 2	94,923,374.8 8	3,828,206.10	4,087,555. 81	3,736,599.78
深圳市润安 科技发展有	子公司	主要从事信 息系统集成	57,088,889.0	166,182,914.	97,865,794.8	28,750,779.4	-12,331,50	-12,998,037.60

限公司		服务等	0	44	8	1	6.07	
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	158,674,498.33	139,476,481.59	26,125,846.10	9,293,235.04	7,918,078.04
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	26,679,975.83	11,058,321.81	2,689,424.07	-1,316,001.71	-1,191,272.52
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	子公司	主要从事智慧城市规划设计服务等	50,000,000.00	11,112,287.11	1,677,185.98	3,030,817.62	1,618,499.03	1,506,649.12
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	19,242,951.29	16,683,422.41	6,499,265.82	5,498,998.12	4,703,422.41

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
甲壳云计算有限公司	新设	2019年1-6月归属于母公司的净利润: 2,398,745.43元
湖北浩威保安服务有限公司(原名:武汉浩立威保安服务有限公司)	出售81%股权	2019年1-6月归属母公司的净利润: -36,538.28元

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司可能面临的风险

(1) 生产经营的季节性风险

受客户结构、行业业务特点等因素的影响，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）技术开发风险

近年来安防行业技术进步和技术更新换代的速度越来越快，伴随云计算、大数据、人工智能、物联网等各种创新技术与安防业务的发展融合，客户对安防产品的要求也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升级的需求。如果公司的技术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，将可能存在产品不能在新的环境下形成技术优势的风险。

（3）管理风险

随着公司规模和业务的不断扩张，公司控制或参股的企业数量随之增加，业务范围也在金融安防的基础上逐步向其他领域延伸。若公司的研发管理、生产管理、销售管理、质量控制等不能适应公司规模扩张的要求，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。

（4）人力资源风险

经过多年发展，公司已形成一支稳定、高效的员工队伍，为公司快速发展奠定了可靠的人力资源基础。随着公司业务规模和领域的拓展需要更多的专业人才，这也成为公司可持续发展的关键因素。此外，公司也面临市场竞争加剧导致人力资源成本上升的问题。尽管公司已加大对紧缺人才的引进力度，加强现有人员在技术、管理等方面的培训，同时立足企业文化建设，增强企业凝聚力，但如果公司不能按照实际需要实现人才引进和培养，建立和完善人才激励机制，公司的生产经营和战略目标的实现可能会受到人力资源的制约。

2、公司采取的措施

为规避上述风险，公司将积极采取各种有效措施应对：进一步健全公司内部控制和运营体系；完善公司法人治理结构，加强管理，并探讨行之有效、符合公司实际的管理模式；增强公司研发和技术优势，积极加大业务拓展力度，采取更加灵活的市场竞争策略，提高服务意识和服务质量，不断提升市场占有率；加大对内部成本和费用的管控以及完善公司资金的使用计划，提升公司的盈利水平及资金使用效率；优化人员结构，完善人才引进和培养制度，实施股权激励计划，制定更加科学合理的薪酬绩效体系及长期激励政策，提升公司对优秀人才的吸引力；充分利用上市的有利形势和条件，逐步扩大公司产品和服务的应用领域，保障公司取得更好的业绩，从而切实维护公司全体投资者的合法权益。

第五节 重要事项

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	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	38.40%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 14 日	巨潮资讯网上披露《浩云科技股份有限公司 2018 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2019-062)

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、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。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺	浩云科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计	2016 年 03 月 23 日	2016.03.23-第二期股权激励计划实施	已履行完毕。

			划获取有关 限制性股票 提供贷款以 及其他任何 形式的财务 资助，包括为 其贷款提供 担保。		完毕	
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

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

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年3月4日，经公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意拟向22名激励对象合计授予96.50万股限制性股票。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，律师事务所和独立财务顾问亦分别就本股权激励计划出具了法律意见书和独立财务顾问报告。

2、2019年3月7日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成第三届董事会第十三次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》中合计84,761股限制性股票的回购注销手续。

3、2019年3月5日至2019年3月15日，公司对授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与2018年股票期权与限制性股票激励计划预留部分拟激励对象有关的任何异议。2019年3月18日，公司监事会发表了《监事会关于2018年股权激励计划预留部分限制性股票激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

4、2019年4月30日，公司办理完毕公司2018年激励计划预留部分的合计96.5万股限制性股票的授予登记工作，相关限制性股票的上市日期为2019年4月30日。

5、2019年5月6日，经公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司第二期激励计划首次授予的限制性股票第三个解锁期可解锁的议案》和《关于公司第二期激励计划预留部分的限制性股票第二个解锁期可解

锁的议案》，同意公司按照相关规定为57名激励对象办理解锁相关事宜。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。同日，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的共40,363股限制性股票进行回购注销。前述解锁手续所涉限制性股票已于2019年6月6日上市流通。

6、2019年5月24日，经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整公司2018年股权激励计划相关事项的议案》，对2018年股权激励计划的授予数量、授予价格进行了调整，将授予总数由1,657.9619万股调整为2,815.7732万股，其中，首次授予限制性股票的数量由1,561.4619万股调整为2,651.8838万股，首次授予价格由5.681元/股调整为3.33元/股；预留部分限制性股票数量由96.50万股调整为163.8894万股，预留部分授予价格由5.94元/股调整为3.48元/股。

7、2019年6月17日，经公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于公司2018年股权激励计划第一个考核期可行权/解除限售的议案》，同意公司按照相关规定为181名激励对象办理解锁相关事宜。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。同日，审议通过了《关于注销/回购注销部分股票期权与限制性股票的议案》，对不符合激励条件的激励对象已授予但尚未行权的24,460份股票期权进行注销以及对不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的共590,405股限制性股票进行回购注销。前述解锁手续所涉限制性股票已于2019年6月27日上市流通。

8、截至本报告期末，公司确认前述股权激励计划在本报告期内的股权激励成本共计1,205.51万元。

上述股权激励相关事项及进展均已披露于公司信息披露指定媒体巨潮资讯网。

十三、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、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。

十四、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳市润安科技发展 有限公司	2019 年 04 月 18 日	3,000	2019 年 06 月 05 日	1,800	连带责任保 证	实际融资项 下债务履行 期限届满起 2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		3,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		1,800		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		3,000		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		1,800		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		3,000		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		1,800		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		3,000		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		1,800		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.40%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

(2) 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。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如 有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
重庆浩 云公共 安全物 联网技 术有限 公司	重庆市 公安局 渝北区 分局	提供符 合使用 要求的 设备、 安装及 技术等 服务	2016年 08月 01日			无		市场价 格	23,911. 55	否	无	执行 中, 已 累计确 认收入 12,087. 78万元	2016年 08月 03日	巨潮资 讯: http://www.cninfo.com.cn
浩云科 技术股 份有限 公司	广州市 番禺节 能科技 园发展 有限公 司	广东省 广州市 番禺区 东环街 番禺节 能大道 北555 号天安 总部中 心22号 楼(认购 协议)	2016年 04月 14日			无		市场价 格	18,000	否	无	合同款 项已支 付完 毕, 产 权证书 正在办 理中。	2016年 04月 15日	巨潮资 讯: http://www.cninfo.com.cn
浩云科 技术股 份有限 公司	北京市 公安局 通州分 局	北京市 通州区 公共安 全视频 监控建 设联网 应用项	2017年 11月14 日			无		市场价 格	8,560.6 1	否	无	执行 中, 已 累计确 认收 入: 4,060.0	2017年 11月14 日	巨潮资 讯: http://www.cninfo.com.cn

		目										8 万元		
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常经营中认真执行有关环保方面的各项法律、法规及规范性文件的规定和要求，报告期内未发生因违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司接到持股5%以上股东雷洪文先生通知，获悉雷洪文先生所持有公司的部分股份被质押的事项并及时予以了公告，具体内容详见公司2019年1月7日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-004）。

2、2019年1月12日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于签署投资并购补充协议的议案》，同意公司与广东冠网信息科技有限公司（以下简称“冠网科技”）、王庆、胡海涛、曹义峰、廖永建、邓杰、广州新启企业管理合伙企业（有限合伙）签署投资并购补充协议书，约定公司不对冠网科技进行增资，而由公司直接以支付现金方式购买广州新启持有的冠网科技53.00%的股权，独立董事对该事项发表了同意的独立意见，具体内容详见公司2019年1月14日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-005；2019-006；2019-007）。

3、报告期内，公司接到控股股东茅庆江先生通知，获悉茅庆江先生所持有公司的部分股份质押展期及补充质押的事项并及时予以了公告，具体内容详见公司2019年2月14日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-011）。

4、2019年3月4日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，认为公司2018年股权激励计划规定的预留部分限制性股票的授予条件已经成就，同意确定2019年3月4日为2018年股权激励计划预留部分限制性股票的授予日，授予价格为5.94元/股，合计授予22名激励对象96.50万股限制性股票，监事会对本次授予激励对象名单进行了审核并发表了核实意见，独立董事对该事项发表了同意的独立意见，律师事务所和独立财务顾问分别就前述授予事项出具了法律意见书和独立财务顾问报告。

2019年3月15日，公司2018年股票期权与限制性股票激励计划预留部分的激励对象姓名及职务在公司内部的公示期满，公司监事会于2019年3月18日发表了相关审核意见及公示情况说明。

2019年4月26日，公司办理完毕2018年股票期权与限制性股票激励计划预留部分的合计96.50万股限制性股票的授予登记工作，相关限制性股票的上市日期为2019年4月30日。

上述具体内容详见公司分别于2019年3月4日、2019年3月18日和2019年4月26日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-017；2019-018；2019-019；2019-023；2019-050）。

5、2019年3月7日，公司接到控股股东、实际控制人茅庆江先生的《股份减持计划告知函》，其计划在减持计划公告之日起3个交易日后的3个月内通过协议转让方式减持本公司股份合计不超过21,578,200股（占公司总股本408,490,226股的5.2824%），本次减持计划，拟接受协议转让股份的对象为广东粤科智泓创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“粤科智泓”）。

2019年3月13日，公司收到控股股东、实际控制人茅庆江先生和粤科智泓的通知，获悉双方于2019年3月13日签署了股份转让协议，协议约定由茅庆江先生将其直接持有的公司20,420,500股（占公司总股本的5.00%）无限售流通股通过协议转让给粤科智泓，转让价格为12.67元/股。

2019年3月18日，公司接到控股股东、实际控制人茅庆江先生和股东粤科智泓的通知，其协议转让公司部分股份事宜已于2018年3月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户登记手续。

上述具体内容详见公司分别于2019年3月7日、2019年3月13日和2019年3月18日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-021；2019-022；2019-024）。

6、报告期内，公司接到控股股东茅庆江先生通知，获悉茅庆江先生所持有公司的部分股份质押延期购回的事项并及时予以了公告，具体内容详见公司2019年4月26日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-051）。

7、报告期内，公司接到控股股东茅庆江先生通知，获悉茅庆江先生所持有公司的部分股份质押延期购回的事项并及时予以了公告，具体内容详见公司2019年5月13日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-061）。

8、2019年5月16日，公司披露了《2018年年度权益分派实施公告》，具体内容详见公司2019年5月16日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-063）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、深圳市润安科技发展有限公司（以下简称“润安科技”）

2018年12月11日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助的议案》，同意公司以自有资金向润安科技提供总额度不超过3,000万元（含）人民币的财务资助，借款期限不超过12个月（自每一笔款项实际汇入控股子公司账户之日起算）。

2019年3月22日和 2019年4月3日，公司与润安科技签署了《借款合同》并及时发布了相关进展公告。

2019年4月17日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司为控股子公司向银行申请授信提供担保的议案》，同意公司为控股子公司润安科技向银行申请额度为人民币3,000万元的授信额度事项提供最高本金限额为人民币3,000万元的连带责任信用担保，担保期限为前述授信额度范围内实际融资项下债务履行期限届满起2年。

2019年6月6日，公司与银行签署了《最高额保证合同》并及时发布了相关进展公告。

上述内容详见公司分别于2018年12月11日、2019年3月22日、2019年4月3日和2019年6月6日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2018-059；2019-026；2019-029；2019-073）。

2019年5月29日，润安科技收到广东省住房和城乡建设厅颁发的建筑业企业资质证书（“电子与智能化工程专业承包壹级资质”），具体内容见公司2019年5月29日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2019-069）。

2、湖北浩威保安服务有限公司（以下简称“湖北浩威”）

武汉浩立威保安服务有限公司（以下简称“浩立威”）为公司全资设立的子公司，鉴于浩立威成立后未能如期实际开展业务，为优化公司资产结构，降低运营成本，公司于2019年1月经总经理办公会议决议将其81%股权转让给梁钰萍、李超、罗军和胡曼华，并各方于2019年1月23日签署了《股权转让协议书》。后经浩立威股东会决议将浩立威更名为湖北浩威，公司于2019年4月收到由武汉市洪山区行政审批局下发的《准予变更登记通知书》和《营业执照》，至此，浩立威股权转让及更名手续已全部办理完毕。

本次股权转让将使公司合并报表范围发生相应变化，但不会对公司合并报表和财务情况产生实质性影响。

根据《公司章程》和公司《对外投资管理制度》的规定，本次股权转让事项在公司总经理的审批权限范围内，无需提交公司董事会和股东大会审议。

3、甲壳云计算有限公司（以下简称“甲壳云”）

报告期内，因业务发展需要，公司出资人民币5,100万元与钟英华合资设立控股子公司甲壳云，公司持股比例为51.00%。

2019年2月，甲壳云办理完毕工商注册登记手续并领取了《营业执照》。

公司本次对外投资事项属于公司总经理权限范围，无需提交公司董事会和股东大会审议。

上述在重庆设立控股子公司甲壳云，有利于公司业务主线之一的公共安全业务的稳步推进，有利于培育公司新的利润增长点，巩固和提升公司的市场竞争力，增强公司的持续经营能力。

第六节 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	169,196,963	41.42%	965,000		116,386,344	-14,543,753	102,807,591	272,004,554	39.28%
3、其他内资持股	169,196,963	41.42%	965,000		116,386,344	-14,543,753	102,807,591	272,004,554	39.28%
境内自然人持股	169,196,963	41.42%	965,000		116,386,344	-14,543,753	102,807,591	272,004,554	39.28%
二、无限售条件股份	239,293,263	58.58%			166,778,960	14,458,992	181,237,952	420,531,215	60.72%
1、人民币普通股	239,293,263	58.58%			166,778,960	14,458,992	181,237,952	420,531,215	60.72%
三、股份总数	408,490,226	100.00%	965,000		283,165,304	-84,761	284,045,543	692,535,769	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年11月9日，因部分员工辞职使其不具备股权激励资格，公司回购注销其持有的共84,761股股票，并于2019年3月7日办理完成回购注销手续。

2、2019年3月4日，经公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意拟向22名激励对象合计授予96.50万股限制性股票，并确定2019年3月4日为2018年股权激励计划预留部分限制性股票的授予日。上述限制性股票已于2019年4月30日上市。

3、2019年4月17日，经公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于<2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案>的议案》，同意以截至2019年4月17日的总股本408,405,465股扣除截至本公告披露之日回购专户持有股份3,883,600股后股本404,521,865股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.5元(含税)，合计派发现金股利

20,226,093.25元（含税），剩余未分配利润结转以后年度；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，合计转增股份数量为283,165,305股。董事会审议利润分配预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

2019年5月14日，公司召开的2018年年度股东大会审议通过了前述议案并授权董事会办理相关事项。

2019年4月30日，2018年股权激励计划预留部分限制性股票上市，公司可参与2018年年度利润分配的股份数量变更为405,486,865股，按照“分配总额不变”的原则，公司2018年年度权益分配方案变更为：以公司现有总股本剔除已回购股份后405,486,865股为基数，向全体股东每10股派0.498810元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6.983341股。上述分派方案已于2019年5月23日实施完毕。

4、2019年6月6日，公司第二期激励计划首次授予限制性股票第三个解锁期和预留部分限制性股票第二个解锁期解锁条件达成，57名激励对象持有的共1,050,981股股票上市流通。

5、2019年6月27日，公司2018年股权激励计划首次授予限制性股票第一个考核期解除限售条件达成，181名激励对象持有的共9,993,650股股票上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2018年11月9日，经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购并注销7名离职激励对象已授予但尚未解锁的合计84,761股限制性股票。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

2、2019年3月4日，经公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意拟向22名激励对象合计授予96.50万股限制性股票。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

3、2019年4月17日，经公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于<2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案>的议案》，同意以截至2019年4月17日的总股本408,405,465股扣除截至本公告披露之日回购专户持有股份3,883,600股后股本404,521,865股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.5元(含税)，合计派发现金股利20,226,093.25元（含税），剩余未分配利润结转以后年度；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，合计转增股份数量为283,165,305股。董事会审议利润分配预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

2019年5月14日，公司召开的2018年年度股东大会审议通过了前述议案并授权董事会办理相关事项。

2019年4月30日，2018年股权激励计划预留部分限制性股票上市，公司可参与2018年年度利润分配的股份数量变更为405,486,865股，按照“分配总额不变”的原则，公司2018年年度权益分配方案变更为：以公司现有总股本剔除已回购股份后

405,486,865股为基数，向全体股东每10股派0.498810元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6.983341股。

4、2019年5月6日，经公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司第二期激励计划首次授予的限制性股票第三个解锁期可解锁的议案》和《关于公司第二期激励计划预留部分的限制性股票第二个解锁期可解锁的议案》，同意公司按照相关规定为57名激励对象办理解锁相关事宜。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

5、2019年6月17日，经公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于公司2018年股权激励计划第一个考核期可行权/解除限售的议案》，同意公司按照相关规定为181名激励对象办理解锁相关事宜。公司独立董事对前述事项发表了独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、经公司申请，中国证券登记结算公司深圳分公司已于2019年3月7日为公司办理完毕限制性股票股份回购注销工作。

2、经公司申请，中国证券登记结算公司深圳分公司已于2019年4月30日为公司办理完毕限制性股票股份登记工作。

3、经公司申请，中国证券登记结算公司深圳分公司已于2019年5月23日为公司办理完毕权益分派股份登记工作。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

本报告期内，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,045,100股，占回购时公司总股本的0.50%，最高成交价为10.34元/股，最低成交价为10.19元/股，成交总金额为20,993,989.15元（不含交易费用）。

截至本报告披露之日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份3,903,600股，占目前公司总股本的0.56%，最高成交价为10.59元/股，最低成交价为6.63元/股，成交总金额为40,121,937.82元（不含交易费用）。

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

本报告期内股份变动对公司最近一年和最近一期基本每股收益、稀释每股收益及归属于公司普通股股东的每股净资产影响具体指标详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

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	107,891,197		75,344,102	183,235,299	董监高锁定股	2020/1/1
雷洪文	20,000,000	3,414,358	11,582,320	28,167,962	董监高锁定股	2020/1/1
袁小康	13,013,074	366,899	9,225,060	21,871,235	董监高锁定股及股权激励未解锁股份	2020/1/1、根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
徐彪	13,013,074	366,899	9,225,060	21,871,235	董监高锁定股及股权激励未解锁股份	2020/1/1、根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
陈文芳	1,215		848	2,063	董监高锁定股	2020/1/1
李丹	1,440,232	978,398	1,005,763	1,467,597	股权激励未解锁股份	根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
钟裕山	1,440,232	978,398	1,005,763	1,467,597	股权激励未解锁股份	根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
龙中胜	810,130	550,348	565,741	825,523	股权激励未解锁股份	根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
陈翩	540,087	366,899	514,748	687,936	董监高锁定股及股权激励未解锁股份	2020/1/1、根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
王汉晖	108,017	73,380	102,950	137,587	董监高锁定股及股权激励未解锁股份	2020/1/1、根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定进行解锁
公司中层管理人员、核心人员	10,939,702	7,888,450	9,219,268	12,270,520	股权激励未解锁股份	根据公司《限制性股票激励计

						划》的相关规定进行解锁
合计	169,196,960	14,984,029	117,791,623	272,004,554	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2018年激励计划预留部分限制性股票	2019年03月04日	5.94元/股	965,000	2019年04月30日	965,000		"巨潮资讯网上披露《浩云科技股份有限公司关于公司2018年股权激励计划预留部分限制性股票授予登记完成的公告》(公告编号:2019-050)"	2019年04月26日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2019年3月4日，经公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意拟向22名激励对象合计授予96.50万股限制性股票，并确定2019年3月4日为2018年股权激励计划预留部分限制性股票的授予日。上述限制性股票已于2019年4月30日上市。

2019年5月24日，经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整公司2018年股权激励计划相关事项的议案》，对2018年股权激励计划的授予数量、授予价格进行了调整，将授予总数由1,657.9619万股调整为2,815.7732万股，其中，首次授予限制性股票的数量由1,561.4619万股调整为2,651.8838万股，首次授予价格由5.681元/股调整为3.33元/股；预留部分限制性股票数量由96.50万股调整为163.8894万股，预留部分授予价格由5.94元/股调整为3.48元/股。

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		13,604	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
茅庆江	境内自然人	30.27%	209,632,900	6,577,797.00	183,235,299	26,397,601	质押	107,630,268
雷洪文	境内自然人	5.06%	35,009,782	12,895,592.00	28,167,962	6,841,820	质押	21,229,176
广东粤科智泓创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.01%	34,680,831	34,680,831.00		34,680,831		
袁小康	境内自然人	4.21%	29,161,648	11,990,911.00	21,871,235	7,290,413	质押	22,214,210
徐彪	境内自然人	4.21%	29,161,648	11,990,911.00	21,871,235	7,290,413	质押	21,457,658
华夏人寿保险股份有限公司-自有资金	境内非国有法人	2.72%	18,831,176	18,831,176.00		18,831,176		
茅屏萍	境内自然人	2.29%	15,861,878	4,022,209.00		15,861,878		
长信基金-浦发银行-云南国际信托-云信智兴 2017-2013 号单一资金信托	其他	1.83%	12,677,643	1,128,921.00		12,677,643		
赣州君恺投资咨询有限公司	境内非国有法人	1.38%	9,529,556	3,632,336.00		9,529,556	质押	4,341,641
宁波梅山保税港区东昝投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.32%	9,108,385	3,745,256.00		9,108,385		
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)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东茅屏萍与股东茅庆江系姐弟关系,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。							
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
广东粤科智泓创业投资合伙企业 (有限合伙)	34,680,831	人民币普通股	34,680,831
茅庆江	26,397,601	人民币普通股	26,397,601
华夏人寿保险股份有限公司—自有 资金	18,831,176	人民币普通股	18,831,176
茅屏萍	15,861,878	人民币普通股	15,861,878
长信基金—浦发银行—云南国际信 托—云信智兴 2017—2013 号单一资 金信托	12,677,643	人民币普通股	12,677,643
赣州君恺投资咨询有限公司	9,529,556	人民币普通股	9,529,556
宁波梅山保税港区东旻投资合伙企 业(有限合伙)	9,108,385	人民币普通股	9,108,385
张忠民	8,273,679	人民币普通股	8,273,679
袁小康	7,290,413	人民币普通股	7,290,413
徐彪	7,290,413	人民币普通股	7,290,413
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	股东茅屏萍与股东茅庆江系姐弟关系，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。		
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)	无		

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

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	143,854,929	86,198,471	20,420,500	209,632,900	0	0	0
雷洪文	董事、总经理	现任	22,114,190	14,395,592	1,500,000	35,009,782	0	0	0
黄洋	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡祥	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李耀棠	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
龙勤梅	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈文芳	监事	现任	1,620	1,131	0	2,751	0	0	0
李军	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐彪	副总经理	现任	17,170,737	11,990,911	0	29,161,648	540,087	0	550,349
袁小康	副总经理	现任	17,170,737	11,990,911	0	29,161,648	540,087	0	550,349
陈翩	副总经理、董事会秘书	现任	540,087	377,161	0	917,248	540,087	0	550,349
王汉晖	财务总监	现任	108,017	75,432	0	183,449	108,017	0	110,069
合计	--	--	200,960,317	125,029,609	21,920,500	304,069,426	1,728,278	0	1,761,116

注：2018年6月4日，经公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予2018年激励计划股票期权与限制性股票的议案》，同意公司向徐彪、袁小康、陈翩和王汉晖分别授予540,087股、540,087股、540,087股和108,017股限制性股票。

2019年5月23日，公司实施完毕2018年年度权益分派方案，上述4名激励对象其持股数量分别调整为917,248股、917,248股、917,248股和183,449股。

2019 年 6 月 17 日，经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司 2018 年股权激励计划第一个考核期可行权/解除限售的议案》，同意公司按照相关规定为上述 4 名激励对象办理第一个解锁期相关事宜，分别解除限售的股数为 366,899 股、366,899 股、366,899 股和 73,380 股。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浩云科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	454,399,906.31	474,556,354.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	180,000.00	180,000.00
应收账款	360,025,534.86	320,263,778.44
应收款项融资		
预付款项	50,814,084.52	24,125,058.04
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	16,423,401.05	19,092,638.98
其中：应收利息		695,725.48
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	175,300,207.75	151,342,880.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,551,048.84	119,037,741.97
流动资产合计	1,061,694,183.33	1,108,598,452.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		18,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	22,380,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	73,767,259.94	75,220,907.64
固定资产	249,492,406.24	257,252,488.54
在建工程	1,153,178.69	1,236,854.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,705,094.56	25,980,229.64
开发支出	17,858,444.20	5,530,382.01
商誉	106,053,284.20	106,053,284.20
长期待摊费用	1,838,268.61	2,170,623.63
递延所得税资产	8,538,145.70	8,842,742.36
其他非流动资产	2,300,000.00	1,096,100.43
非流动资产合计	518,086,082.14	501,383,613.15

资产总计	1,579,780,265.47	1,609,982,065.56
流动负债：		
短期借款	18,000,000.00	14,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	152,100.00	8,100,833.00
应付账款	44,954,687.74	53,340,303.39
预收款项	38,323,571.39	42,565,744.39
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	11,683,663.41	17,677,183.27
应交税费	17,066,967.18	43,220,830.24
其他应付款	65,507,688.28	99,765,012.48
其中：应付利息		
应付股利	825,399.07	85,385.62
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,494,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	206,182,678.00	278,669,906.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	24,486,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	188,923.20	188,923.20
递延收益	1,845,515.16	5,578,225.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,520,438.36	5,767,149.10
负债合计	232,703,116.36	284,437,055.87
所有者权益：		
股本	692,535,769.00	408,490,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	237,345,307.68	504,973,328.75
减：库存股	99,007,253.94	113,067,750.83
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,887,798.57	45,887,798.57
一般风险准备		
未分配利润	405,777,954.98	411,342,892.28
归属于母公司所有者权益合计	1,282,539,576.29	1,257,626,494.77
少数股东权益	64,537,572.82	67,918,514.92
所有者权益合计	1,347,077,149.11	1,325,545,009.69
负债和所有者权益总计	1,579,780,265.47	1,609,982,065.56

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	312,071,265.44	312,040,432.39

交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	283,978,276.79	227,215,753.81
应收款项融资		
预付款项	32,271,620.81	15,808,383.91
其他应收款	36,063,623.24	27,851,460.26
其中：应收利息		695,725.48
应收股利		
存货	135,398,350.25	128,656,956.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,681,073.51	118,846,178.86
流动资产合计	802,464,210.04	830,419,165.84
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		1,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	265,110,271.85	254,591,771.87
其他权益工具投资	1,380,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	73,767,259.94	75,220,907.64
固定资产	197,691,275.89	203,285,721.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,318,807.81	7,953,307.76
开发支出	17,858,444.20	5,530,382.01

商誉		
长期待摊费用	985,101.47	1,214,160.23
递延所得税资产	5,913,239.90	6,244,099.59
其他非流动资产		
非流动资产合计	570,024,401.06	555,040,350.72
资产总计	1,372,488,611.10	1,385,459,516.56
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		4,791,681.00
应付账款	11,263,195.91	16,244,927.91
预收款项	15,261,472.41	21,647,056.44
合同负债		
应付职工薪酬	8,916,342.79	14,466,021.04
应交税费	6,457,436.68	20,764,003.99
其他应付款	152,589,440.93	177,992,942.27
其中：应付利息		
应付股利	825,399.07	85,385.62
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,494,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	204,981,888.72	255,906,632.65
非流动负债：		
长期借款	24,486,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	188,923.20	188,923.20

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	24,674,923.20	188,923.20
负债合计	229,656,811.92	256,095,555.85
所有者权益：		
股本	692,535,769.00	408,490,226.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	239,754,588.02	506,561,100.60
减：库存股	99,007,253.94	113,067,750.83
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,987,939.90	45,987,939.90
未分配利润	263,560,756.20	281,392,445.04
所有者权益合计	1,142,831,799.18	1,129,363,960.71
负债和所有者权益总计	1,372,488,611.10	1,385,459,516.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	264,915,664.16	221,917,973.12
其中：营业收入	264,915,664.16	221,917,973.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	258,612,208.65	216,085,164.95
其中：营业成本	159,775,440.65	136,461,433.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,883,193.96	1,390,192.35
销售费用	33,993,730.50	28,435,690.26
管理费用	38,631,834.51	27,329,161.46
研发费用	24,463,587.56	22,664,041.95
财务费用	-135,578.53	-195,354.95
其中：利息费用	620,950.13	472,854.40
利息收入	827,152.57	720,991.68
加：其他收益	10,612,029.07	4,574,975.82
投资收益（损失以“-”号填列）	714,292.82	2,851,996.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,053,756.66	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	--555,880.28	-3,218,626.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,020,140.46	10,041,154.80
加：营业外收入	204,062.41	729,643.70
减：营业外支出	44,393.36	107,266.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,179,809.51	10,663,531.61
减：所得税费用	2,951,167.69	1,473,093.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,228,641.82	9,190,438.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”	9,228,641.82	9,190,438.60

号填列)		
2.终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	14,661,092.41	12,375,761.31
2.少数股东损益	-5,432,450.59	-3,185,322.71
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	9,228,641.82	9,190,438.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,661,092.41	12,375,761.31
归属于少数股东的综合收益总额	-5,432,450.59	-3,185,322.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.02
（二）稀释每股收益	0.02	0.02

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	196,933,720.84	180,966,330.75
减：营业成本	119,676,915.51	114,636,992.36
税金及附加	1,641,744.54	1,210,679.13
销售费用	31,129,921.21	26,501,929.42
管理费用	28,027,931.71	20,955,863.04
研发费用	10,734,309.83	15,715,368.16
财务费用	-245,944.51	-427,684.45
其中：利息费用	549,234.59	162,037.50
利息收入	846,701.49	626,831.96
加：其他收益	826,900.00	811,377.77
投资收益（损失以“-”号填列）	520,525.21	2,851,996.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-4,084,935.77	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-555,880.28	-2,975,315.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,675,451.71	3,061,242.26
加：营业外收入	81,913.21	186,723.70
减：营业外支出	32,164.36	80,022.53
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,725,200.56	3,167,943.43
减：所得税费用	330,859.69	-351,615.39
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,394,340.87	3,519,558.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,394,340.87	3,519,558.82
（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.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	2,394,340.87	3,519,558.82
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	2019 年半年度	2018 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	238,229,906.52	199,952,204.84
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	8,308,813.28	5,527,689.01
收到其他与经营活动有关的现金	6,952,894.16	5,060,029.95

经营活动现金流入小计	253,491,613.96	210,539,923.80
购买商品、接受劳务支付的现金	206,181,722.42	126,560,193.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	92,815,926.48	81,460,583.95
支付的各项税费	40,531,716.04	28,136,229.95
支付其他与经营活动有关的现金	21,582,617.13	19,465,900.31
经营活动现金流出小计	361,111,982.07	255,622,907.95
经营活动产生的现金流量净额	-107,620,368.11	-45,082,984.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,000,000.00	145,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,316,343.78	2,042,605.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	191,000.00	37,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-610,571.65	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	115,896,772.13	147,079,605.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,171,288.60	15,080,577.24
投资支付的现金	4,000,000.00	213,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	27,171,288.60	228,080,577.24
投资活动产生的现金流量净额	88,725,483.53	-81,000,971.46
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	6,962,100.00	99,989,156.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	52,980,000.00	26,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,942,100.00	125,989,156.55
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	33,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,211,460.27	22,746,597.65
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	21,553,915.15	334,320.00
筹资活动现金流出小计	56,765,375.42	56,530,917.65
筹资活动产生的现金流量净额	3,176,724.58	69,458,238.90
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	-15,718,160.00	-56,625,716.71
加：期初现金及现金等价物余额	462,217,418.81	406,401,420.74
六、期末现金及现金等价物余额	446,499,258.81	349,775,704.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	144,722,260.33	145,361,674.15
收到的税费返还	3,187,094.95	2,523,300.27
收到其他与经营活动有关的现金	17,167,221.56	3,709,210.31
经营活动现金流入小计	165,076,576.84	151,594,184.73
购买商品、接受劳务支付的现金	138,064,722.52	101,440,337.88
支付给职工以及为职工支付的现金	74,543,546.32	69,669,300.78
支付的各项税费	24,237,413.14	19,152,905.65
支付其他与经营活动有关的现金	21,029,297.81	20,941,964.49

经营活动现金流出小计	257,874,979.79	211,204,508.80
经营活动产生的现金流量净额	-92,798,402.95	-59,610,324.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,980,000.00	145,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,247,482.20	2,042,605.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	191,000.00	37,000.00
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	10,240,700.00	
投资活动现金流入小计	127,659,182.20	147,079,605.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	828,652.43	4,524,525.95
投资支付的现金	11,000,000.00	209,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	31,828,652.43	213,524,525.95
投资活动产生的现金流量净额	95,830,529.77	-66,444,920.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,732,100.00	88,415,656.55
取得借款收到的现金	34,980,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,712,100.00	88,415,656.55
偿还债务支付的现金		7,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,883,420.26	22,435,780.75
支付其他与筹资活动有关的现金	21,553,915.15	334,320.00
筹资活动现金流出小计	42,437,335.41	30,220,100.75
筹资活动产生的现金流量净额	-1,725,235.41	58,195,555.80
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	1,306,891.41	-67,859,688.44
加：期初现金及现金等价物余额	303,219,036.33	342,531,173.84
六、期末现金及现金等价物余额	304,525,927.74	274,671,485.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	408,490,226.00				504,973,328.75	113,067,750.83			45,887,798.57		411,342,892.28		1,257,626,494.77	67,918,514.92	1,325,545.009.69
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	408,490,226.00				504,973,328.75	113,067,750.83			45,887,798.57		411,342,892.28		1,257,626,494.77	67,918,514.92	1,325,545.009.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	284,045,543.00				-267,628,021.07	-14,060,496.89					-5,564,937.30		24,913,081.52	-3,380,942.10	21,532,139.42
（一）综合收益总额											14,661,092.41		14,661,092.41	-5,432,450.59	9,228,641.82
（二）所有者投入和减少资本	880,239.00				4,303,653.44	-14,060,496.89							19,244,389.33	2,051,508.49	21,295,897.82
1. 所有者投入的普通股														1,230,000.00	1,230,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计	965,000.00				4,767,000.00	5,732,000.00								821,500.00	821,500.00

入所有者权益的金额	00.00				100.00	100.00							8.49	8.49
4. 其他	-84,761.00				-463,446.56	-19,792,596.89							19,244,389.33	19,244,389.33
(三)利润分配														
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														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	283,165,304.00				-283,165,304.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	283,165,304.00				-283,165,304.00									
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					11,233,629.4								11,233,629.4	11,233,629.4

					9								9		9
四、本期期末余额	692,535,769.00				237,345,307.68	99,007,253.94			45,887,798.57		405,777,954.98		1,282,539,576.29	64,537,572.82	1,347,077,149.11

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	218,370,659.00				591,728,515.76	17,966,615.03			36,755,219.51		302,523,866.21		1,131,411.64	33,932,230.44	1,165,343,875.89	
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	218,370,659.00				591,728,515.76	17,966,615.03			36,755,219.51		302,523,866.21		1,131,411.64	33,932,230.44	1,165,343,875.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	190,231,920.00				-99,068,482.18	82,759,002.47					-9,897,981.94		-1,493,546.59	8,614,394.2	7,120,992.83	
（一）综合收益总额											12,375,761.31		12,375,761.31	-3,185,322.71	9,190,438.60	
（二）所有者投入和减少资本	15,535,399.00				71,957,229.55	82,759,002.47							4,733,626.08	11,573,500.00	16,307,126.08	
1. 所有者投入的普通股														11,573,500.00	11,573,500.00	
2. 其他权益工																

具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	15,614,619.00			72,801,037.55	88,706,650.68								-290,994.13	-290,994.13
4. 其他	-79,220.00			-843,808.00	-5,947,648.21								5,024,620.21	5,024,620.21
(三) 利润分配													-22,273,743.25	-22,273,743.25
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配													-22,273,743.25	-22,273,743.25
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	174,696,521.00			-174,696,521.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	174,696,521.00			-174,696,521.00										
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					3,670,809.27							3,670,809.27	226,362.13	3,897,171.40	
四、本期期末余额	408,602,579.00				492,660,033.58	100,725,617.50			36,755,219.51		292,625,884.27	1,129,918,098.86	42,546,769.86	1,172,464,868.72	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	408,490,226.00				506,561,100.60	113,067,750.83			45,987,939.90	281,392,445.04		1,129,363,960.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	408,490,226.00				506,561,100.60	113,067,750.83			45,987,939.90	281,392,445.04		1,129,363,960.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	284,045,543.00				-266,806,512.58	-14,060,496.89				-17,831,688.84		13,467,838.47
（一）综合收益总额										2,394,340.87		2,394,340.87
（二）所有者投入和减少资本	880,239.00				4,303,653.44	-14,060,496.89						19,244,389.33
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	965,00				4,767,10	5,732,10						

入所有者权益的金额	0.00				0.00	0.00						
4. 其他	-84,761.00				-463,446.56	-19,792,596.89						19,244,389.33
(三) 利润分配										-20,226,029.71		-20,226,029.71
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,226,029.71		-20,226,029.71
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	283,165,304.00				-283,165,304.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	283,165,304.00				-283,165,304.00							
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					12,055,137.98							12,055,137.98
四、本期期末余额	692,535,769.00				239,754,588.02	99,007,253.94			45,987,939.90	263,560,756.20		1,142,831,799.18

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	218,37 0,659. 00				591,731 ,752.71	17,966,6 15.03			36,855, 360.84	221,472,9 76.73		1,050,464,1 34.25
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	218,37 0,659. 00				591,731 ,752.71	17,966,6 15.03			36,855, 360.84	221,472,9 76.73		1,050,464,1 34.25
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	190,23 1,920. 00				-99,068, 482.18	82,759,0 02.47				-18,754,1 84.43		-10,349,749 .08
(一)综合收益 总额										3,519,558 .82		3,519,558.8 2
(二)所有者投 入和减少资本	15,535 ,399.0 0				71,957, 229.55	82,759,0 02.47						4,733,626.0 8
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	15,614 ,619.0 0				72,801, 037.55	88,706,6 50.68						-290,994.13
4. 其他	-79,22 0.00				-843,80 8.00	-5,947,6 48.21						5,024,620.2 1
(三)利润分配										-22,273,7 43.25		-22,273,743 .25
1. 提取盈余公 积												

2.对所有者(或股东)的分配										-22,273,743.25		-22,273,743.25
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	174,696,521.00				-174,696,521.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	174,696,521.00				-174,696,521.00							
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					3,670,809.27							3,670,809.27
四、本期期末余额	408,602,579.00				492,663,270.53	100,725,617.50			36,855,360.84	202,718,792.30		1,040,114,385.17

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：692,535,769.00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102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和信息技术服务业，经营范围为：公司行业性质为软件和信息技术服务业，经营范围为：计算机技术开发、技术服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；安全技术防范产品批发；安全技术防范产品零售；信息系统集成服务；计算机网络系统工程服务；电子产品批发；电子产品零售；安全技术防范产品制造；网络技术的研究、开发；智能化安装工程服务；场地租赁（不含仓储）；机械设备租赁；房屋租赁；计算机及通讯设备租赁；机电设备安装服务；机电设备安装工程专业承包；防雷工程专业施工；防雷工程专业设计服务；电子设备工程安装服务；受金融机构委托从事金融信息技术外包服务；智能电气设备制造；开关电源制造；配电开关控制设备；安全技术防范产品制造；电气设备零售；电气设备批发；智能穿戴设备的制造；智能穿戴设备的销售；人工智能算法软件的技术开发与技术服务；智能化安装工程服务；物联网服务；物联网技术研究开发；节能技术开发服务；消防设备、器材的制造；消防设施工程专业承包；消防设施工程设计与施工；消防设备、器材的批发；消防设备、器材的零售；软件开发；软件批发；软件零售。

3、本财务报表经公司董事会于2019年8月12日批准报出。

4、截至2019年6月30日，公司合并范围内的子公司包括：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、深圳市润安科技发展有限公司、西藏浩云创业投资有限公司、广州浩昀宏信息技术有限公司、湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司，已于2019年4月处置81%股权）、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和甲壳云计算有限公司十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在其他主体中的权益之说明。

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个月内的持续经营假设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应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类：

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

债务工具投资，其分类取决于本公司持有该项投资的商业模式；权益工具投资，其分类取决于本公司在初始确认时是否作出
了以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的不可撤销的选择。本公司只有在改变金融资产的商业模式时，才对所有受影
响的相关金融资产进行重分类。

金融负债划分为以下两类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
- ②以摊余成本计量的金融负债

（2）金融工具的确认依据及计量方法：

以摊余成本计量的金融资产：

本公司金融资产同时符合下列条件的，确认为以摊余成本计量的金融资产：

- ①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- ①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

本公司将除以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

以摊余成本计量的金融负债：

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(3) 金融工具的终止确认：

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足《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。本准则所称金融资产或金融负债终止确认，是指企业将之前确认的金融资产或金融负债从其资产负债表中予以转出。

金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。

对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法：

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

A、转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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。

B、保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

C、既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条A、B之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被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金融资产）之和。

金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法：

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

（6）金融资产（不含应收款项）减值准备计提：

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（7）金融资产及金融负债的抵销：

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①本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本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。

11、应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对应收票据的固定坏账准备率为0。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款期末余额 100 万元以上（含） 其他应收款期末余额 100 万元以上（含）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据某未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联往来组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合及合并范围内关联方往来的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

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

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

（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

无

17、合同成本

无

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、重要影响的判断

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

A、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。

B、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。

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	2.375-4.75
施工设备	年限平均法	5	5	19.00
研发及生产检测设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

办公设备	年限平均法	5	5	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

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

①无形资产包括软件，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合理地摊销，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 年

(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

无

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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：

A、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；

B、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；

C、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

无

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

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

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

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

②以现金结算的股份支付

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

③修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消

来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（1）收入确认原则

①销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（2）收入确认的具体方法

公司的主营业务为安防业务，包括金融安防系统、安防设备销售、防盗报警工程、闭路电视监控系统等集成系统以及公共安全大数据的处理服务。

①本公司安防系统业务主要系为金融企业提供安防综合管理系统、出入口控制系统、自助银行智能安防系统、营业网点视音频系统的安防系统服务和维护收入服务，其实施阶段通常包括设备进场、实施工程、系统调试、客户确认安装设备清单和工程验收。本公司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证据，与安防系统有关的成本能够可靠计量时，确认安防系统收入的实现。

②安防设备销售业务是指公司通过参加金融企业的集中采购，为金融企业或其指定的工程商提供产品。设备销售业务的收入确认原则为产品交付并获得客户签收确认时确认收入。

③公司的子公司深圳市润安科技发展有限公司主营业务为防盗报警工程、闭路电视监控系统等集成系统的安装与实施，以及安全定位产品的销售。对于集成系统的收入，按照工程完工验收并获取验收报告之日确认合同收入和合同费用；对于定位产品的销售，按照产品交付并获得客户签收确认时确认收入。

④公司的子公司广东冠网信息科技有限公司主营业务为公共安全行业提供车辆防逃系统工程、社区安防人脸或车辆识别系统工程的安装与实施、安防技术服务、安防设备销售。对于集成系统的收入，按照工程完工验收并获取验收报告之日确认合同收入和合同费用；技术服务按照合同约定服务期限分期确认收入；对于设备销售，按照产品交付并获得客户签收确认时确认收入。

⑤公共安全大数据的处理服务是指公司通过参加政府的集中采购，为政府或其指定的部门提供公共安全服务。本公司对于公共安全服务按月收取服务费，按月与客户对账确认相关服务费时确认收入。

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

无

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	经公司第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过。	
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，本公司对财务报表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列	经公司第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过。	

报。		
----	--	--

1、根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。影响的报表项目名称和金额的情况详见下述第（3）项首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

2、财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对企业财务报表格式进行调整。本公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年中期财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	-	180,000.00	-	-
应收账款	-	320,263,778.44	-	227,215,753.81
应收票据及应收账款	320,443,778.44		227,215,753.81	
应付票据	-	8,100,833.00	-	4,791,681.00
应付账款	-	53,340,303.39	-	16,244,927.91
应付票据及应付账款	61,441,136.39	-	21,036,608.91	-

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	474,556,354.49	474,556,354.49	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	180,000.00	180,000.00	
应收账款	320,263,778.44	320,263,778.44	
应收款项融资			
预付款项	24,125,058.04	24,125,058.04	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	19,092,638.98	19,092,638.98	
其中：应收利息	695,725.48	695,725.48	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	151,342,880.49	151,342,880.49	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	119,037,741.97	119,037,741.97	
流动资产合计	1,108,598,452.41	1,108,598,452.41	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	18,000,000.00		-18,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		18,000,000.00	18,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	75,220,907.64	75,220,907.64	
固定资产	257,252,488.54	257,252,488.54	
在建工程	1,236,854.70	1,236,854.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	25,980,229.64	25,980,229.64	
开发支出	5,530,382.01	5,530,382.01	
商誉	106,053,284.20	106,053,284.20	
长期待摊费用	2,170,623.63	2,170,623.63	
递延所得税资产	8,842,742.36	8,842,742.36	
其他非流动资产	1,096,100.43	1,096,100.43	
非流动资产合计	501,383,613.15	501,383,613.15	
资产总计	1,609,982,065.56	1,609,982,065.56	
流动负债：			
短期借款	14,000,000.00	14,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	8,100,833.00	8,100,833.00	
应付账款	53,340,303.39	53,340,303.39	
预收款项	42,565,744.39	42,565,744.39	
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	17,677,183.27	17,677,183.27	
应交税费	43,220,830.24	43,220,830.24	
其他应付款	99,765,012.48	99,765,012.48	
其中：应付利息			
应付股利	85,385.62	85,385.62	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	278,669,906.77	278,669,906.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	188,923.20	188,923.20	
递延收益	5,578,225.90	5,578,225.90	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,767,149.10	5,767,149.10	
负债合计	284,437,055.87	284,437,055.87	
所有者权益：			
股本	408,490,226.00	408,490,226.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	504,973,328.75	504,973,328.75	
减：库存股	113,067,750.83	113,067,750.83	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,887,798.57	45,887,798.57	
一般风险准备			
未分配利润	411,342,892.28	411,342,892.28	
归属于母公司所有者权益合计	1,257,626,494.77	1,257,626,494.77	
少数股东权益	67,918,514.92	67,918,514.92	
所有者权益合计	1,325,545,009.69	1,325,545,009.69	
负债和所有者权益总计	1,609,982,065.56	1,609,982,065.56	

调整情况说明

本次调整将2018年12月31日在可供出售金融资产列报的权益工具在2019年1月1日调整至其他权益工具投资科目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	312,040,432.39	312,040,432.39	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	227,215,753.81	227,215,753.81	
应收款项融资			
预付款项	15,808,383.91	15,808,383.91	
其他应收款	27,851,460.26	27,851,460.26	
其中：应收利息	695,725.48	695,725.48	
应收股利			
存货	128,656,956.61	128,656,956.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	118,846,178.86	118,846,178.86	
流动资产合计	830,419,165.84	830,419,165.84	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00		-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	254,591,771.87	254,591,771.87	
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产	75,220,907.64	75,220,907.64	
固定资产	203,285,721.62	203,285,721.62	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	7,953,307.76	7,953,307.76	
开发支出	5,530,382.01	5,530,382.01	
商誉			
长期待摊费用	1,214,160.23	1,214,160.23	
递延所得税资产	6,244,099.59	6,244,099.59	
其他非流动资产			
非流动资产合计	555,040,350.72	555,040,350.72	
资产总计	1,385,459,516.56	1,385,459,516.56	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,791,681.00	4,791,681.00	
应付账款	16,244,927.91	16,244,927.91	
预收款项	21,647,056.44	21,647,056.44	
合同负债			
应付职工薪酬	14,466,021.04	14,466,021.04	
应交税费	20,764,003.99	20,764,003.99	
其他应付款	177,992,942.27	177,992,942.27	
其中：应付利息			
应付股利	85,385.62	85,385.62	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计	255,906,632.65	255,906,632.65	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	188,923.20	188,923.20	
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	188,923.20	188,923.20	
负债合计	256,095,555.85	256,095,555.85	
所有者权益：			
股本	408,490,226.00	408,490,226.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	506,561,100.60	506,561,100.60	
减：库存股	113,067,750.83	113,067,750.83	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,987,939.90	45,987,939.90	
未分配利润	281,392,445.04	281,392,445.04	
所有者权益合计	1,129,363,960.71	1,129,363,960.71	
负债和所有者权益总计	1,385,459,516.56	1,385,459,516.56	

调整情况说明

本次调整将2018年12月31日在可供出售金融资产列报的权益工具在2019年1月1日调整至其他权益工具投资科目。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物或提供应税劳务	17%，16%，13%，11%，10%，9%，6%，5%，3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%，10%，15%，25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除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	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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
浩云科技股份有限公司	15%
广州市苏瑞计算机科技有限公司	15%
广州市浩云安防设备有限公司	25%
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	15%
深圳市润安科技发展有限公司	15%
西藏浩云创业投资有限公司	5%
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	5%、10%
广州浩昀宏信息技术有限公司	25%
湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）	25%
甲壳云计算有限公司	5%、15%

2、税收优惠

(1) 2017年12月11日，公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国税局和广东省地税局颁发的编号为GR201744011638的《高新技术企业证书》，2017-2019年度减按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司子公司广州市苏瑞计算机科技有限公司于2016年12月9日取得广东省科技技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201644006258，有效期为三年，企业所得税从取得高新技术企业证书起减按15%的税率缴纳。

广州市苏瑞计算机科技有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按17%、16%或13%税率申报缴纳增值税后，增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(3) 根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）的规定，对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业，在2011年1月1日至2020年12月31日期间，减按15%的税率征收企业所得税。本公司子公司重庆浩云公共安全物联网技术有限公司及孙公司云盾智能物联有限公司享受此项优惠，按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司子公司深圳市润安科技发展有限公司于2016年11月15日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201644200185，有效期为三年，2016-2018年度减按15%的税率计缴企业所得税，该项税收优惠已按规定报主管税务机关备案。

(5) 广东冠网信息科技有限公司及其子公司杭州全实鹰科技有限公司于2017年取得高新技术企业证书，证书编号分别为GR201744003781和GR201733002142，有效期三年，本年度享受15%的企业所得税优惠税率。

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，本公司子公司广东冠网信息科技有限公司自行开发研制的软件产品销售收入按照17%、16%或13%缴纳增值税后，增值税实际税负超过3%部分享受即征即退优惠。

(6) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司西藏浩云创业投资有限公司、甲壳云计算有限公司满足小型微利企业条件，按照5%的税率缴纳企业所得税，本公司子公司辛集市浩云智慧城市科技有限公司满足小型微利企业条件，按5%，10%的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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：267.94万元，增加其他收益512.17万元，合计增加净利润：652.07万元。

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	180,406.89	286,349.13
银行存款	446,318,281.79	461,930,208.93
其他货币资金	7,901,217.63	12,339,796.43
合计	454,399,906.31	474,556,354.49

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1,446,637.14元，住宅专项维修资金301,910.36元，承兑汇票保证金6,152,100元。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

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
银行承兑票据	180,000.00	180,000.00
合计	180,000.00	180,000.00

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

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	395,670,075.13	100.00%	35,644,540.27	9.01%	360,025,534.86	350,928,396.30	100.00%	30,664,617.86	8.74%	320,263,778.44
其中：										
按账龄组合	395,670,075.13	100.00%	35,644,540.27	9.01%	360,025,534.86	350,928,396.30	100.00%	30,664,617.86	8.74%	320,263,778.44
合计	395,670,075.13	100.00%	35,644,540.27	9.01%	360,025,534.86	350,928,396.30	100.00%	30,664,617.86	8.74%	320,263,778.44

按单项计提坏账准备：0.00 元

按组合计提坏账准备：4,979,922.41 元

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	395,670,075.13	35,644,540.27	9.01%
合计	395,670,075.13	35,644,540.27	--

确定该组合依据的说明：

组合相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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）	287,758,328.31
1 至 2 年	50,124,828.27
2 至 3 年	26,061,810.77
3 年以上	31,725,107.78
3 至 4 年	24,378,541.58
4 至 5 年	5,497,783.29
5 年以上	1,848,782.91
合计	395,670,075.13

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（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	
应收账款坏账准备	30,664,617.86	4,979,922.41			35,644,540.27
合计	30,664,617.86	4,979,922.41			35,644,540.27

（3）本期实际核销的应收账款情况

（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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
单位一	22,733,402.84	5.75	2,736,215.24
单位二	20,233,098.86	5.11	3,234,010.86

单位三	19,127,600.88	4.83	1,442,271.44
单位四	11,598,240.00	2.93	347,947.20
单位五	11,551,308.69	2.92	5,739,414.35
小计	85,243,651.27	21.54	13,499,859.09

(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

6、应收款项融资

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	48,677,454.57	95.80%	21,039,179.97	87.21%
1 至 2 年	1,152,346.20	2.27%	3,061,760.68	12.69%
2 至 3 年	963,218.36	1.89%	24,117.39	0.10%
3 年以上	21,065.39	0.04%		
合计	50,814,084.52	--	24,125,058.04	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
单位一	20,000,000.00	39.36
单位二	5,695,000.00	11.21
单位三	3,226,470.43	6.35
单位四	1,892,128.10	3.72
单位五	1,697,900.00	3.34
小计	32,511,498.53	63.98

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		695,725.48
其他应收款	16,423,401.05	18,396,913.50
合计	16,423,401.05	19,092,638.98

(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
应收理财产品利息		695,725.48
合计		695,725.48

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(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	12,069,532.67	17,369,479.62

其他	6,655,744.91	3,256,512.39
合计	18,725,277.58	20,625,992.01

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,229,078.51			
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	72,798.02			
2019 年 6 月 30 日余额	2,301,876.53			

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）	11,839,073.14
1 至 2 年	3,182,591.47
2 至 3 年	984,132.30
3 年以上	2,719,480.67
3 至 4 年	2,348,063.38
4 至 5 年	227,660.59
5 年以上	143,756.70
合计	18,725,277.58

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	
其他应收款坏账准备	2,229,078.51	72,798.02		2,301,876.53
合计	2,229,078.51	72,798.02		2,301,876.53

本期计提其他应收款坏账准备 73,834.25 元，因湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）不再纳入合并范围，减少其他应收款坏账准备 1,036.23 元。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	押金保证金	2,743,442.85	1 年以内，1-2 年，2-3 年	14.65%	176,926.56
单位二	其他	1,000,000.00	1 年以内	5.34%	30,000.00
单位三	押金保证金	700,000.00	3-4 年	3.74%	350,000.00
单位四	其他	640,000.00	1 年以内	3.42%	19,200.00
单位五	押金保证金	590,000.00	1-2 年	3.15%	59,000.00
合计	--	5,673,442.85	--	30.30%	635,126.56

6) 涉及政府补助的应收款项

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

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	117,655,296.79	5,463,150.89	112,192,145.90	107,574,461.46	5,266,468.93	102,307,992.53
在产品	1,582,110.77		1,582,110.77	1,031,680.41		1,031,680.41
产成品	16,905,431.97		16,905,431.97	11,282,630.31		11,282,630.31
发出商品	22,758,021.14		22,758,021.14	21,291,889.51		21,291,889.51
工程施工	21,862,497.97		21,862,497.97	15,428,687.73		15,428,687.73

合计	180,763,358.64	5,463,150.89	175,300,207.75	156,609,349.42	5,266,468.93	151,342,880.49
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	5,266,468.93	555,880.28		359,198.32		5,463,150.89
合计	5,266,468.93	555,880.28		359,198.32		5,463,150.89

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	本期转销金额占该项存货期末余额的比例 (%)
原材料	以预计售价减去预计后续产生的费用后的价值	工程领用	0.31

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		115,000,000.00
待摊费用	2,036,845.70	1,737,966.62
待抵扣、待认证进项税	2,000,466.13	2,299,775.35
预缴税金	513,737.01	
合计	4,551,048.84	119,037,741.97

14、债权投资**15、其他债权投资****16、长期应收款****(1) 长期应收款情况****(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****17、长期股权投资****18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
广州云智科技创业投资合伙企业(有限合伙)	9,000,000.00	9,000,000.00
宁波清科嘉豪和嘉投资管理合伙企业(有限合伙)	12,000,000.00	8,000,000.00
湖北浩威保安服务有限公司(原名:武汉浩立威保安服务有限公司)	380,000.00	
合计	22,380,000.00	18,000,000.00

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
宁波清科嘉豪和嘉投资管理合伙企业(有限合伙)	68,861.58	68,861.58				

19、其他非流动金融资产

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	88,016,165.92			88,016,165.92
2.本期增加金额	386,632.43			386,632.43
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	386,632.43			386,632.43
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	88,402,798.35			88,402,798.35
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,795,258.28			12,795,258.28
2.本期增加金额	1,840,280.13			1,840,280.13

(1) 计提或摊销	1,653,472.23			1,653,472.23
(2) 固定资产转入	186,807.90			186,807.90
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,635,538.41			14,635,538.41
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	73,767,259.94			73,767,259.94
2.期初账面价值	75,220,907.64			75,220,907.64

(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 6 个车位	616,680.14	车位无法办理产权证
天安总部 22 号楼 1、8、9、10 楼	51,691,175.46	未办妥，尚在办理中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	249,492,406.24	257,252,488.54
合计	249,492,406.24	257,252,488.54

(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	206,113,033.91	1,595,037.31	84,478,249.61	28,495,689.44	13,930,646.80	334,612,657.07
2.本期增加金额		54,031.55	6,199,911.93	511,519.67	169,864.05	6,935,327.20
(1) 购置		54,031.55	6,125,979.23	511,519.67	169,864.05	6,861,394.50
(2) 在建工程转入			73,932.70			73,932.70
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	386,632.43	206,564.10		1,058,331.11		1,651,527.64
(1) 处置或报废		206,564.10		754,423.41		960,987.51
(2) 转入到投资性房地产	386,632.43					386,632.43
(3) 处置子公司减少				303,907.70		303,907.70
4.期末余额	205,726,401.48	1,442,504.76	90,678,161.54	27,948,878.00	14,100,510.85	339,896,456.63
二、累计折旧						
1.期初余额	14,738,068.84	878,882.86	33,823,645.39	19,604,833.24	8,314,738.20	77,360,168.53
2.本期增加金额	3,384,027.09	132,204.88	8,157,553.65	1,513,933.84	934,189.08	14,121,908.54
(1) 计提	3,384,027.09	132,204.88	8,157,553.65	1,513,933.84	934,189.08	14,121,908.54

3.本期减少金额	186,807.90	168,636.75		722,582.03		1,078,026.68
(1) 处置或报废		168,636.75		660,027.59		828,664.34
(2) 转入到投资性房地产	186,807.90					186,807.90
(3) 处置子公司减少				62,554.44		62,554.44
4.期末余额	17,935,288.03	842,450.99	41,981,199.04	20,396,185.05	9,248,927.28	90,404,050.39
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	187,791,113.45	600,053.77	48,696,962.50	7,552,692.95	4,851,583.57	249,492,406.24
2.期初账面价值	191,374,965.07	716,154.45	50,654,604.22	8,890,856.20	5,615,908.60	257,252,488.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 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 22 号楼 2-7 楼	158,268,470.39	未办妥，尚在办理中

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,339.19	83,271.89
工程物资	1,143,839.50	1,153,582.81
合计	1,153,178.69	1,236,854.70

(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
"智慧天网"监控平台	9,339.19		9,339.19	9,339.19		9,339.19
悦来清溪口项目				73,932.70		73,932.70
合计	9,339.19		9,339.19	83,271.89		83,271.89

(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
"智慧天网"监控平台	71,579,495.46	9,339.19				9,339.19	99.01%	99.01%				自有资金
悦来清溪口项目	75,000.00	73,932.70		73,932.70			98.58%	100.00%				自有资金

合计	71,654,495.46	83,271.89		73,932.70		9,339.19	--	--				--
----	---------------	-----------	--	-----------	--	----------	----	----	--	--	--	----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况**(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
专用材料	1,143,839.50		1,143,839.50	1,153,582.81		1,153,582.81
合计	1,143,839.50		1,143,839.50	1,153,582.81		1,153,582.81

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****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	合计
----	-------	-----	-------	----	----

一、账面原值					
1.期初余额				34,326,774.60	34,326,774.60
2.本期增加金额				11,945,666.74	11,945,666.74
(1) 购置				11,945,666.74	11,945,666.74
(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				46,272,441.34	46,272,441.34
二、累计摊销					
1.期初余额				8,346,544.96	8,346,544.96
2.本期增加金额				3,220,801.82	3,220,801.82
(1) 计提				3,220,801.82	3,220,801.82
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				11,567,346.78	11,567,346.78
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				34,705,094.56	34,705,094.56
2.期初账面价值				25,980,229.64	25,980,229.64

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
软件定义物联网应用平台	5,530,382.01	8,966,105.33					14,496,487.34	
物联网智慧管理平台(IOTMP)		2,340,801.98					2,340,801.98	
IOTMP 移动端		1,021,154.88					1,021,154.88	
合计	5,530,382.01	12,328,062.19					17,858,444.20	

其他说明

- 1、软件定义物联网应用平台项目2018年9月进入开发阶段，开始资本化，截至2019年6月30日，已完成软件的整体性能测试、改进和设计修正等工作。
- 2、物联网智慧管理平台(IOTMP)项目2019年4月进入开发阶段，开始资本化，截至2019年6月30日，已完成软件的系统架构设计、开发框架搭建、系统设计测试验证、测试缺陷分析/修复及系统集成测试验证等工作。
- 3、IOTMP移动端项目2019年4月进入开发阶段，开始资本化，截至2019年6月30日，已完成软件的系统架构设计、开发框架搭建、系统设计测试验证等工作。

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
深圳市润安科技 发展有限公司	47,382,353.08					47,382,353.08
广东冠网信息科 技有限公司	58,670,931.12					58,670,931.12
合计	106,053,284.20					106,053,284.20

(2) 商誉减值准备

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：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，现金流量预测使用的折现率10%，预测期以后的现金流量根据增长率10%推断得出，该增长率和相关行业总体长期平均增长率相当。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

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
装修费	1,859,873.63	182,916.76	498,771.78		1,544,018.61
租赁费	310,750.00		16,500.00		294,250.00
合计	2,170,623.63	182,916.76	515,271.78		1,838,268.61

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	43,062,556.12	6,459,383.42	37,790,501.00	5,668,575.15
预计负债	188,923.20	28,338.48	188,923.20	28,338.48
股权激励费用	13,669,491.98	2,050,423.80	18,638,341.00	2,795,751.15

不征税收入用于支出所形成的费用			2,333,850.55	350,077.58
合计	56,920,971.30	8,538,145.70	58,951,615.75	8,842,742.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(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		8,538,145.70		8,842,742.36

(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	13,773,297.43	16,539,530.94
可抵扣亏损	46,816,111.42	7,686,259.33
合计	60,589,408.85	24,225,790.27

(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
2019 年	692,663.92	692,663.92	
2020 年	1,132,370.64	1,132,370.64	
2021 年	2,368,893.33	2,368,893.33	
2022 年	1,861,835.37	1,861,835.37	
2023 年	1,630,496.07	1,630,496.07	
2024 年	39,129,852.09		
合计	46,816,111.42	7,686,259.33	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	2,300,000.00	1,096,100.43
合计	2,300,000.00	1,096,100.43

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
保证借款	18,000,000.00	14,000,000.00
合计	18,000,000.00	14,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**33、交易性金融负债****34、衍生金融负债****35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	152,100.00	8,100,833.00
合计	152,100.00	8,100,833.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	44,954,687.74	53,340,303.39
合计	44,954,687.74	53,340,303.39

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
安防系统	36,253,138.99	40,391,506.83
安防设备	2,070,432.40	2,174,237.56
合计	38,323,571.39	42,565,744.39

(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
单位一	4,311,020.92	项目未验收
单位二	2,643,510.51	项目未验收
单位三	1,212,907.05	项目未验收
单位四	1,125,884.86	项目未验收
合计	9,293,323.34	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

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	17,677,183.27	81,751,977.92	87,745,497.78	11,683,663.41
二、离职后福利-设定提存计划		4,344,648.70	4,344,648.70	
三、辞退福利		725,780.00	725,780.00	
合计	17,677,183.27	86,822,406.62	92,815,926.48	11,683,663.41

(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	17,677,183.27	74,844,524.50	80,838,044.36	11,683,663.41
2、职工福利费		2,488,519.85	2,488,519.85	
3、社会保险费		2,872,943.96	2,872,943.96	
其中：医疗保险费		2,510,930.35	2,510,930.35	
工伤保险费		78,510.11	78,510.11	
生育保险费		283,503.50	283,503.50	
4、住房公积金		1,543,259.05	1,543,259.05	
5、工会经费和职工教育经费		2,730.56	2,730.56	
合计	17,677,183.27	81,751,977.92	87,745,497.78	11,683,663.41

(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		4,224,067.40	4,224,067.40	
2、失业保险费		120,581.30	120,581.30	
合计		4,344,648.70	4,344,648.70	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,868,683.82	16,387,387.39
企业所得税	2,162,106.34	19,800,697.08
个人所得税	154,896.10	201,289.76
城市维护建设税	140,414.79	674,828.33
教育费附加	56,867.73	285,849.28
地方教育附加	37,676.10	190,301.55
契税	5,400,000.00	5,400,000.00
其他	246,322.30	280,476.85
合计	17,066,967.18	43,220,830.24

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	825,399.07	85,385.62
其他应付款	64,682,289.21	99,679,626.86
合计	65,507,688.28	99,765,012.48

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	825,399.07	85,385.62

合计	825,399.07	85,385.62
----	------------	-----------

(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
股权激励限制性股票回购	59,017,961.12	94,072,447.16
未支付员工报销款	39,233.03	266,541.33
押金保证金	2,411,657.26	2,578,805.39
其他	3,213,437.80	2,761,832.98
合计	64,682,289.21	99,679,626.86

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

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
一年内到期的长期借款	10,494,000.00	
合计	10,494,000.00	

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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
----	------	------

质押借款	24,486,000.00	
合计	24,486,000.00	

46、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(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

47、租赁负债

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	188,923.20	188,923.20	为产品提供质量保证
合计	188,923.20	188,923.20	--

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	5,578,225.90	370,000.00	4,102,710.74	1,845,515.16	
合计	5,578,225.90	370,000.00	4,102,710.74	1,845,515.16	--

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
超宽频高精度无线定位通讯模块关键技术的研发	808,225.90			190,901.34			617,324.56	与资产相关
面向社区矫正定位跟踪的可穿戴装备的研发	4,000,000.00			3,141,809.40			858,190.60	与资产相关
一种超宽频高精度无线定位通讯电路的研制专项资金	270,000.00				270,000.00			与收益相关
警民通大数据项目	500,000.00			500,000.00				与收益相关
基于监控视频的 SKRY 识别关键技术研究与应用示范		370,000.00					370,000.00	与收益相关
小计	5,578,225.90	370,000.00		3,832,710.74	270,000.00		1,845,515.16	

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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	408,490,226.00	965,000.00		283,165,304.00	-84,761.00	284,045,543.00	692,535,769.00

其他说明：

1) 本期股权激励授予情况

2019年3月4日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意以2019年3月4日为授予日，向22名激励对象授予965,000.00股限制性股票，每股面值1元，每股发行价格5.94元。募集资金总额5,732,100.00元。其中，计入股本965,000.00元，计入资本公积（股本溢价）4,767,100.00元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2019〕7-34号）。

2) 资本公积转增股本

2019年5月14日，公司2018年年度股东大会审议通过了2018年年度权益分派方案，2019年5月16日公司公告2018年年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后405,486,865股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6.983341股，合计转增股份数量为283,165,304.00股，金额283,165,304.00元。

3) 其他变动情况

2018年11月9日，公司第三届董事会第十三次会议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销7名激励对象已授予但未满足解锁条件的限制性股票84,761股。公司向该7名激励对象支付回购款559,926.00元。本次减资减少股本84,761.00元，减少资本公积（股本溢价）475,165.00元。本次减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2019〕7-9号）。

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

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）	487,919,522.65	21,802,805.44	283,640,469.00	226,081,859.09
其他资本公积	17,053,806.10	11,233,629.49	17,023,987.00	11,263,448.59
合计	504,973,328.75	33,036,434.93	300,664,456.00	237,345,307.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）

- ① 公司授予限制性股票增加资本溢价（股本溢价）4,767,100.00元。详见本财务报表附注53、股本的说明。
- ② 限制性股票本年部分解锁，增加资本溢价（股本溢价）17,023,987.00元。
- ③ 回购限制性股票导致不能发放的分红，增加资本公积（股本溢价）11,718.44元。
- ④ 资本公积转增股本，减少资本溢价（股本溢价）283,165,304.00元。详见本财务报表附注53、股本的说明。
- ⑤ 回购未满足解锁条件股份，减少资本溢价（股本溢价）475,165.00元。详见本财务报表附注53、股本的说明。

2) 其他资本公积本期变动说明

- ① 摊销股权激励成本增加其他资本公积11,233,629.49元。
- ② 限制性股票本年部分解锁，减少其他资本公积17,023,987.00元。

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
股权激励需回购的库存股	113,067,750.83	26,726,089.15	40,786,586.04	99,007,253.94
合计	113,067,750.83	26,726,089.15	40,786,586.04	99,007,253.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期增加

- ① 股权激励所产生需要回购的库存股：公司于2019年3月4日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2018年股权激励计划预留部分限制性股票的议案》，同意以2019年3月4日为授予日，向22名激励对象授予965,000.00股限制性股票，每股面值1元，每股发行价格5.94元，确认库存股5,732,100.00元。
- ② 本年度回购公司股份增加库存股20,993,989.15元。

2) 本期减少

当期回购限制性股票减少库存股559,926.00元；本期限限制性股票达到解锁条件无需回购冲减的库存股39,486,646.59元，本期股权激励对应现金股利变动所影响的库存股740,013.45元。

57、其他综合收益**58、专项储备****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	45,887,798.57			45,887,798.57
合计	45,887,798.57			45,887,798.57

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	411,342,892.28	302,523,866.21
调整后期初未分配利润	411,342,892.28	302,523,866.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,661,092.41	12,375,761.31
应付普通股股利	20,226,029.71	22,273,743.25
期末未分配利润	405,777,954.98	292,625,884.27

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	261,839,239.51	157,729,136.77	220,507,878.55	134,941,466.06

其他业务	3,076,424.65	2,046,303.88	1,410,094.57	1,519,967.82
合计	264,915,664.16	159,775,440.65	221,917,973.12	136,461,433.88

是否已执行新收入准则

是 否

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	430,823.64	315,343.42
教育费附加	188,735.75	136,905.56
房产税	606,344.33	374,434.89
土地使用税	1,323.12	10,485.81
车船使用税	40,860.60	40,050.24
印花税	168,882.61	162,424.86
地方教育费附加	124,802.44	90,281.06
堤围防护费	3,778.49	9,978.74
其他	317,642.98	250,287.77
合计	1,883,193.96	1,390,192.35

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,099,279.30	17,961,928.68
差旅费	4,184,232.36	3,885,807.23
业务招待费	2,394,243.99	623,099.83
折旧	1,782,984.02	1,726,955.48
工程费用及运费	977,011.63	1,383,140.79
办公费	1,904,139.71	1,455,400.01
其他	1,651,839.49	1,399,358.24
合计	33,993,730.50	28,435,690.26

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,015,194.15	12,737,035.38
限制性股票费用摊销	12,055,137.98	3,892,781.29
中介服务费	2,355,582.69	1,366,205.62
办公费	2,386,636.26	2,403,286.56
差旅费	616,617.02	838,966.52
折旧费	2,892,957.23	3,124,476.47
业务招待费	803,075.59	435,435.74
其他	1,506,633.59	2,530,973.88
合计	38,631,834.51	27,329,161.46

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,772,466.62	18,559,511.15
折旧费	2,238,639.63	1,768,242.82
直接材料	1,645,520.25	690,510.68
差旅费	277,581.26	284,981.49
摊销费	197,177.87	140,607.18
其他	3,332,201.93	1,220,188.63
合计	24,463,587.56	22,664,041.95

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	620,950.13	472,854.40
减：利息收入	827,152.57	720,991.68
银行手续费及其他	70,623.91	52,782.33
合计	-135,578.53	-195,354.95

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
超宽频高精度无线定位通讯模块技术的研发	190,901.34	224,387.40
基于海量异构数据的智慧银行安防云平台研究与应用		800,000.00
软件产品增值税即征即退	5,121,718.33	2,962,354.34
稳岗补贴		11,377.77
深圳市科技创新委员会关于办理 2017 年企业研究开发资助计划资金拨款		571,456.31
2017 年第二批专利资助		3,000.00
2017 年第二批计算机软件著作权登记补贴		2,400.00
2018 年准毕业生实习实训补贴	18,600.00	
2017 年企业研发投入后补助	758,300.00	
2019 年度广州市专利工作专项资金（发展资金）贯标项目资金补助	50,000.00	
警民通项目	500,000.00	
面向社区矫正定位跟踪的可穿戴装备的研发	3,141,809.40	
企业研发资助	827,700.00	
2018 年第一批专利申请资助	3,000.00	
合计	10,612,029.07	4,574,975.82

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	124,906.03	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	68,861.58	
理财产品利息收入	520,525.21	2,851,996.91
合计	714,292.82	2,851,996.91

69、净敞口套期收益**70、公允价值变动收益****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	-73,834.25	
应收账款坏账损失	-4,979,922.41	
合计	-5,053,756.66	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,632,151.59
二、存货跌价损失	-555,880.28	-586,474.51
合计	-555,880.28	-3,218,626.10

73、资产处置收益**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	100,000.00	540,000.00	100,000.00
非流动资产毁损报废利得	81,911.82	91,621.21	81,911.82
其他	22,150.59	98,022.49	22,150.59
合计	204,062.41	729,643.70	204,062.41

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
2016 年度高新技术企业认定通过奖励	广州市天河区财政局	补助		否	否		400,000.00	与收益相关
天河区 2018 年新增规模以上软件企业支持专项款	广州市天河区财政局	补助		否	否		100,000.00	与收益相关
高新技术企业认定补贴款	深圳市南山区科学技术局	补助		否	否		30,000.00	与收益相关
天河区统计局 2017 年新增“四上”企业经费补贴	广州市天河区统计局	补助		否	否		10,000.00	与收益相关
2017 年度高新补贴	广州市财政局国库支付分局	补助		否	否	100,000.00		与收益相关
合计						100,000.00	540,000.00	

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	20,312.65	49,281.68	20,312.65
其他	24,080.71	57,985.21	24,080.71
合计	44,393.36	107,266.89	44,393.36

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	2,646,571.03	1,932,265.11
递延所得税费用	304,596.66	-459,172.10
合计	2,951,167.69	1,473,093.01

(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	12,179,809.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,826,971.42
子公司适用不同税率的影响	-239,643.07
调整以前期间所得税的影响	-9,536.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	200,182.91
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	6,173,123.46
研发费用加计扣除的影响	-1,265,390.71
限制性股票的影响	-3,734,539.80
所得税费用	2,951,167.69

77、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	2,127,600.00	1,128,234.08
银行存款利息	827,152.57	720,991.68
收到房产租赁收入	3,720,034.99	1,680,507.10
其他	278,106.60	1,530,297.09
合计	6,952,894.16	5,060,029.95

(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	21,511,993.22	15,298,877.74
银行手续费	70,623.91	52,782.33
其他		4,114,240.24
合计	21,582,617.13	19,465,900.31

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(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
支付股权激励回购款	559,926.00	334,320.00
回购库存股支付款项	20,993,989.15	
合计	21,553,915.15	334,320.00

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	9,228,641.82	9,190,438.60
加：资产减值准备	5,609,636.94	3,218,626.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,775,380.77	14,981,167.87
无形资产摊销	3,220,801.82	1,182,584.73

长期待摊费用摊销	515,271.78	441,813.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-61,599.17	-42,339.53
财务费用（收益以“-”号填列）	890,950.13	472,854.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-714,292.82	-2,851,996.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	304,596.66	-459,172.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,513,207.54	-22,344,916.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	44,956,702.25	-85,100,517.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-162,833,250.75	36,228,473.23
经营活动产生的现金流量净额	-107,620,368.11	-45,082,984.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	446,499,258.81	349,775,704.03
减：现金等价物的期初余额	462,217,418.81	406,401,420.74
现金及现金等价物净增加额	-15,718,160.00	-56,625,716.71

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	980,000.00
其中：	--
湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）	980,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,590,571.65
其中：	--
湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）	1,590,571.65
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-610,571.65

(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
其中：库存现金	180,406.89	286,349.13
可随时用于支付的银行存款	446,318,281.79	461,930,208.93
可随时用于支付的其他货币资金	570.13	860.75
二、现金等价物	446,499,258.81	462,217,418.81
三、期末现金及现金等价物余额	446,499,258.81	462,217,418.81

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：2019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的保函保证金1,446,637.14元，住宅专项维修资金301,910.36元，承兑汇票保证金6,152,100元。

80、所有者权益变动表项目注释**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	7,900,647.50	保函保证金，银行承兑汇票保证金，住宅专项维修资金
长期股权投资	58,300,000.00	长期借款质押
合计	66,200,647.50	--

其他说明：

公司与招商银行股份有限公司广州分行签订编号为120563HT2018102401-1的质押合同，以广东冠网信息科技有限公司53%的股权作为质押物进行借款质押。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

(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

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
超宽频高精度无线定位通讯模块技术的研发	190,901.34	其他收益	190,901.34
软件产品增值税即征即退	5,121,718.33	其他收益	5,121,718.33
2018 年准毕业生实习实训补贴	18,600.00	其他收益	18,600.00
2017 年企业研发投入后补助	758,300.00	其他收益	758,300.00
2019 年度广州市专利工作专项资金（发展资金）贯标项目资金补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
警民通项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
面向社区矫正定位跟踪的可穿戴装备的研发	3,141,809.40	其他收益	3,141,809.40
企业研发资助	827,700.00	其他收益	827,700.00
2018 年第一批专利申请资助	3,000.00	其他收益	3,000.00
2017 年度高新补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
一种超宽频高精度无线定位通讯电路的研制专项资金	270,000.00	财务费用	270,000.00
基于监控视频的 SKRY 识别关键技术研究与应用示范	370,000.00	递延收益	0.00
小计	11,352,029.07		10,982,029.07

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
湖北浩威保安服务有限公司	1,620,000.00	81.00%	转让	2019年04月10日	已完成股权转让工商变更登记、经营权转移。	124,906.03	19.00%	380,000.00	380,000.00	0.00	账面价值	0.00

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：

本期新设公司情况：

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
甲壳云计算有限公司	新设立	2019年2月	11,000,000.00	51.00%

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
广州浩昀宏信息技术有限公司	广州市	广州市	软件开发及技术服务	51.00%		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
湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）	武汉市	武汉市	安保服务	100.00%		设立（已于 2019 年 4 月处置 81% 股权）
深圳市润安科技发展有限公司	深圳市	深圳市	信息系统集成服务	45.90%		非同一控制下企业合并
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据深圳市润安科技发展有限公司的公司章程约定，全体董事人数过半数决议有效。公司在子公司深圳市润安科技发展有限公司的董事会席位占比为五分之三，持有半数以上的表决权，对深圳市润安科技发展有限公司形成控制。

其他说明：

截至2019年06月30日，本公司对广州浩昀宏信息技术有限公司、辛集市浩云智慧城市科技有限公司未出资。

（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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
深圳市润安科技发展有限公司	54.10%	-7,031,938.34		56,221,626.33
广东冠网信息科技有限公司	47.00%	-559,898.08		5,197,411.25
甲壳云计算有限公司	49.00%	2,304,676.98		3,284,676.98

(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
深圳市润安科技发展有限公司	143,229,846.57	22,953,067.87	166,182,914.44	66,841,604.40	1,475,515.16	68,317,119.56	152,132,291.83	19,368,506.83	171,500,798.66	57,077,240.26	5,078,225.90	62,155,466.16
广东冠网信息科技有限公司	25,794,486.25	885,489.58	26,679,975.83	15,251,654.02	370,000.00	15,621,654.02	28,530,894.06	920,068.31	29,450,962.37	16,701,368.04	500,000.00	17,201,368.04
甲壳云计算有限公司	6,653,370.01	12,589,581.28	19,242,951.29	2,559,528.88		2,559,528.88						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市润安科技发展有限公司	28,750,779.41	-12,998,037.60	-12,998,037.60	-19,503,904.10	16,341,829.93	-5,692,953.71	-5,692,953.71	-6,958,077.38
广东冠网信息科技有限公司	2,689,424.07	-1,191,272.52	-1,191,272.52	-6,217,407.79				
甲壳云计算有限公司	6,499,265.82	4,703,422.41	4,703,422.41	3,500,356.44				

(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

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

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(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

(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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	22,380,000.00			22,380,000.00
持续以公允价值计量的负债总额	22,380,000.00			22,380,000.00
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

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

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

茅庆江先生直接持有本公司30.27%股权，并通过西藏常森创业投资管理有限公司和西藏碧天创业投资管理有限公司间接持

有本公司0.10%的股权，直接和间接合计持有本公司30.37%的股权，茅庆江先生可以实际支配公司股份表决权超过30%，认定为本公司控股股东。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注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

4、其他关联方情况

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
茅庆江	员工宿舍租赁	55,200.00	56,400.00

关联租赁情况说明

1、2016年5月1日，茅庆江与公司签订了《广州市房屋租赁合同》，该合同约定茅庆江将其个人名下位于番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园内天安菁华公寓2栋1701号、1702号、1703号、1717号、1718号及1719号的房产出租给公司作为住宅用途使用。租赁期限从2016年5月1日至2019年4月30日，租金共计9,400元/月。

2、2018年9月13日，茅庆江与公司签订了《广州市房屋租赁合同》，该合同约定茅庆江将其个人名下位于番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园内天安菁华公寓2栋1701号、1702号、1703号、1717号、1718号及1719号的房产出租给公司作为住宅用途使用。租赁期限从2018年9月13日至2019年6月30日，租金共计9,200元/月。

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	1,188,267.31	1,064,482.13

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	965,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	11,484,910.00
公司本期失效的各项权益工具总额	84,761.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	6.72 元/股，35 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	"公司期末发行在外的各期限限制性股票行权价格的范

	围和合同剩余期限： 3.33 元/股， 35 个月 3.48 元/股， 35 个月”
--	--------------------------------------------

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	46,765,608.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,055,137.98

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

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

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

(1) 2019年5月6日，公司第三届董事会第二十次会议，审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因公司第二期激励计划中的3名激励对象孙光忠、谭迪光和朱彩丽离职失去激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》等相关法律法规、公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》、《第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法》以及公司章程的有关规定，公司董事会一致同意回购注销前述3名激励对象所涉及的公司限制性股票激励计划已授予但未满足解锁条件的40,363股限制性股票，公司因此需向该3名激励对象支付回购价款共计人民币306,360元。因公司2018年度利润分配方案已于2019年5月23日实施完毕，前述回购注销的限制性股票数量因此由40,363股调整为68,550股。

(2) 2019年6月17日，公司第三届董事会第二十二次会议，审议通过的《关于注销/回购注销部分股票期权与限制性股票的议案》，因公司 2018年股权激励计划中的2名获授期权的激励对象离职导致其不再具备激励资格，9名获授限制性股票的激励对象离职导致其不再具备激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律法规、公司《2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》、《2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》以及公司章程的有关规定，公司董事会一致同意注销前述2名获授期权的激励对象已获授但尚未行权的24,460份股票期权，回购注销前述9名获授限制性股票的激励对象已获授但尚未解除限售的590,405股限制性股票，公司因此需向该9名获授限制性股票的激励对象支付回购价款共计人民币2,022,332.09元。

截至2019年8月13日，公司尚未办理完成上述限制性股票的回购注销手续。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

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

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报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	安防系统	安防设备	平安城市运营服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	208,197,544.95	33,292,228.02	35,593,036.46	-15,243,569.92	261,839,239.51
主营业务成本	133,868,405.46	19,059,517.83	17,741,385.96	-12,940,172.48	157,729,136.77
资产总额	1,399,716,171.28	439,846,421.96	186,140,147.51	-445,922,475.28	1,579,780,265.47
负债总额	498,487,354.19	19,898,122.11	28,391,841.92	-314,074,201.86	232,703,116.36

所有者权益总额	901,228,817.09	419,948,299.85	157,748,305.59	-131,848,273.42	1,347,077,149.11
---------	----------------	----------------	----------------	-----------------	------------------

(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	306,584,496.68	100.00%	22,606,219.89	7.37%	283,978,276.79	245,427,438.09	100.00%	18,211,684.28	7.42%	227,215,753.81
其中：										
按账龄组合	304,011,993.26	99.16%	22,606,219.89	7.44%	281,405,773.37	243,421,209.21	99.18%	18,211,684.28	7.48%	225,209,524.93
纳入合并范围的关联方组合	2,572,503.42	0.84%			2,572,503.42	2,006,228.88	0.82%			
合计	306,584,496.68	100.00%	22,606,219.89	7.37%	283,978,276.79	245,427,438.09	100.00%	18,211,684.28	7.42%	227,215,753.81

按单项计提坏账准备：0.00 元

按组合计提坏账准备：4,394,535.61 元

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	304,011,993.26	22,606,219.89	7.44%
合计	304,011,993.26	22,606,219.89	--

确定该组合依据的说明：

组合相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
纳入合并范围的关联方组合	2,572,503.42	0.00	0.00%
合计	2,572,503.42	0.00	--

确定该组合依据的说明：

无客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项，该部分应收账款不计提坏账准备。

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）	233,725,832.88
1 至 2 年	39,223,016.83
2 至 3 年	15,350,335.82
3 年以上	15,712,807.73
3 至 4 年	9,057,377.68
4 至 5 年	5,164,085.66
5 年以上	1,491,344.39
合计	304,011,993.26

（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	
应收账款坏账准备	18,211,684.28	4,394,535.61			22,606,219.89
合计	18,211,684.28	4,394,535.61			22,606,219.89

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
单位一	22,206,749.10	7.24	2,583,032.49
单位二	20,233,098.86	6.60	3,234,010.86
单位三	18,808,644.39	6.13	1,310,934.90
单位四	11,124,731.68	3.63	559,220.79
单位五	10,630,582.74	3.47	392,460.24
小计	83,003,806.77	27.07	8,079,659.28

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		695,725.48
其他应收款	36,063,623.24	27,155,734.78
合计	36,063,623.24	27,851,460.26

(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
理财产品		695,725.48

合计		695,725.48
----	--	------------

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	29,149,758.81	16,598,697.17
押金保证金	6,215,810.34	11,098,705.28
其他	1,807,137.29	877,015.37
合计	37,172,706.44	28,574,417.82

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,418,683.04			1,418,683.04
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-309,599.84			-309,599.84
2019 年 6 月 30 日余额	1,109,083.20			1,109,083.20

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）	4,606,419.44
1 至 2 年	1,715,527.04
2 至 3 年	254,042.20
3 年以上	1,446,958.95
3 至 4 年	1,216,858.95
4 至 5 年	180,000.00
5 年以上	50,100.00
合计	8,022,947.63

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	
其他应收款坏账准备	1,418,683.04	-309,599.84		1,109,083.20
合计	1,418,683.04	-309,599.84		1,109,083.20

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	押金保证金	700,000.00	3-4 年	1.88%	350,000.00
单位二	其他	640,000.00	1 年以内	1.72%	19,200.00
单位三	押金保证金	590,000.00	1-2 年	1.59%	59,000.00
单位四	押金保证金	418,931.00	1 年以内, 1-2 年	1.13%	18,895.82
单位五	押金保证金	300,000.00	1-2 年	0.81%	30,000.00
合计	--	2,648,931.00	--	7.13%	477,095.82

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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	266,110,271.85	1,000,000.00	265,110,271.85	255,591,771.87	1,000,000.00	254,591,771.87
合计	266,110,271.85	1,000,000.00	265,110,271.85	255,591,771.87	1,000,000.00	254,591,771.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
深圳市润安科技发展有限公司	71,054,700.00	1,518,499.98		72,573,199.98		
西藏浩云创业投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖北浩威保安服务有限公司（原名：武汉浩立威保安服务有限公司）	2,000,000.00		2,000,000.00			
广东冠网信息科技有限公司	58,300,000.00			58,300,000.00		
甲壳云计算有限公司		11,000,000.00		11,000,000.00		
合计	254,591,771.87	12,518,499.98	2,000,000.00	265,110,271.85		1,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

(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	193,650,901.00	117,630,611.63	179,506,949.19	113,117,024.54
其他业务	3,282,819.84	2,046,303.88	1,459,381.56	1,519,967.82
合计	196,933,720.84	119,676,915.51	180,966,330.75	114,636,992.36

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品利息收入	520,525.21	2,851,996.91
合计	520,525.21	2,851,996.91

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	61,599.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	5,860,310.74	

受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	589,386.79	系投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	122,975.91	
减：所得税影响额	503,791.04	
少数股东权益影响额	2,543,229.90	
合计	3,587,251.67	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.17%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.88%	0.02	0.02

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

第十一节 备查文件目录

一、经公司法定代表人雷洪文先生签名的2019年半年度报告文本。

二、经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告文本。

三、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。

四、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、证券交易所。