



恒锋信息科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021-026

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人魏晓曦、主管会计工作负责人赵银宝及会计机构负责人(会计主管人员)兰红梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
无			

1、所处的行业政策风险：公司主要为民生服务、公共安全、智慧城市等智慧城市应用领域的客户提供信息技术服务，中国智慧城市建设以政府为主导，政府为此投入了大量经费，但若政策发生变化，可能导致政府投资减少，可能会对本公司经营产生较大影响。

2、技术创新的风险：目前中国处于互联网、物联网、大数据、人工智能、区块链快速发展阶段，行业技术更新换代极为迅速，行业需求、客户需求和业务模式快速升级。在此背景下，公司存在技术产品及市场趋势把握不当导致丧失竞争优势的风险、关键技术研发应用失误造成成本浪费的风险，从而影响公司的综合竞争优势和长期发展战略的实施。

3、核心人才流失风险：人才资源是公司核心竞争力，公司业绩持续增长很

大程度上有赖于公司管理、研发、营销、设计、集成等核心人员的努力工作，在多年的发展过程中，公司制定并实施了针对公司核心人员的多项绩效激励和约束制度，随着公司的发展，技术和管理等各类人才储备显得尤为重要。如果公司不能有效保持和完善核心人员的激励机制，将会影响到核心人才的能动性发挥甚至造成人才流失，从而给公司的生产经营造成不利影响。

4、管理风险：随着公司业务的发展，公司的机构、人员等会快速扩张，公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制、信息披露等方面面临更大的挑战，也给公司短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制带来风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 165,258,469 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 可转换公司债券相关情况.....	58
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	59
第十节 公司治理	65
第十一节 公司债券相关情况.....	70
第十二节 财务报告.....	71
第十三节 备查文件目录.....	219

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	恒锋信息科技股份有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	本公司《公司章程》及《公司章程(草案)》
自然人股东	指	持有公司股份的自然人
福建新一代	指	福建新一代信息技术创业投资有限合伙企业
中比基金	指	中国--比利时直接股权投资基金
上海榕辉	指	上海榕辉实业有限公司
微尚公司	指	福建微尚生活服务有限公司，系公司控股子公司
微尚为老	指	福州微尚为老科技有限公司，系微尚科技全资子公司
依影健康	指	福州依影健康科技有限公司，系公司参股公司
龙睿智城	指	福建龙睿智城信息科技有限公司，系公司参股公司
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
致同	指	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
智慧城市	指	运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对民生、公共安全、城市服务、环保、工商业活动在内的各种需求做出智能响应，实现城市智慧式管理和运行，促进城市的和谐、可持续发展，为人类创造出更美好的城市生活。
云计算	指	网格计算（Grid Computing）、分布式计算（Distributed Computing）、并行计算（Parallel Computing）、效用计算（Utility Computing）、网络存储（Network Storage Technologies）、虚拟化（Virtualization）、负载均衡（Load Balance）等传统计算机技术和网络技术发展融合的产物。
物联网	指	物联网是一个基于互联网、传统电信网等信息承载体，让所有能够被独立寻址的普通物理对象实现互联互通的网络。它具有普通对象设备化、自治终端互联化和普适服务智能化 3 个重要特征。
大数据	指	无法在可承受的时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合。
AIoT	指	AIoT 融合 AI 技术和 IoT 技术，通过物联网产生、收集来自不同维度的、海量的数据存储于云端、边缘端，再通过大数据分析，以及更高

		形式的人工智能，实现万物数据化、万物智能化。物联网技术与人工智能相融合，最终追求的是形成一个智能化生态体系，在该体系内，实现了不同智能终端设备之间、不同系统平台之间、不同应用场景之间的互融互通，万物互融。
CMMI	指	软件能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration 的缩写），申请此认证的前提条件是企业具有有效的软件企业认证证书，其目的是帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进，增强开发与改进能力，从而能按时地、不超预算地开发出高质量的软件。
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2020 年度
报告期初	指	2020 年 01 月 01 日
报告期末	指	2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	恒锋信息	股票代码	300605
公司的中文名称	恒锋信息科技股份有限公司		
公司的中文简称	恒锋信息		
公司的外文名称（如有）	HengFeng Information Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HENGFENG INFO		
公司的法定代表人	魏晓曦		
注册地址	福建省福州市鼓楼区乌山西路 318 号洪山科技园创业中心大厦二层 219 室		
注册地址的邮政编码	350001		
办公地址	福建省福州市闽侯县上街镇乌龙江中大道科技东路创新园 5 号楼		
办公地址的邮政编码	350117		
公司国际互联网网址	www.i-hengfeng.com		
电子信箱	investor@i-hengfeng.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程文枝	陈凡
联系地址	福建省福州市闽侯县上街镇乌龙江中大道科技东路创新园 5 号楼	福建省福州市闽侯县上街镇乌龙江中大道科技东路创新园 5 号楼
电话	0591-87733307	0591-87733307
传真	0591-87732812	0591-87732812
电子信箱	investor@i-hengfeng.com	investor@i-hengfeng.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	李恩成、刘建兵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	北京市西城区太平桥大街丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 5 层	陈春芳、仓勇	2017 年 2 月 08 日--2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	502,123,146.98	566,611,552.12	-11.38%	524,857,084.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,936,447.95	60,737,910.35	-2.97%	53,537,241.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	52,240,110.40	57,649,770.14	-9.38%	50,612,989.87
经营活动产生的现金流量净额（元）	-29,672,228.14	-35,933,112.85	17.42%	91,047,454.80
基本每股收益（元/股）	0.3604	0.3676	-1.96%	0.3269
稀释每股收益（元/股）	0.3600	0.3652	-1.42%	0.3259
加权平均净资产收益率	10.10%	11.59%	-1.49%	11.42%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,006,689,871.81	884,589,682.66	13.80%	829,358,210.95
归属于上市公司股东的净资产（元）	480,264,477.22	552,880,587.08	-13.13%	493,789,365.23

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3566

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	60,262,729.95	102,945,883.52	146,959,210.22	191,955,323.29
归属于上市公司股东的净利润	4,414,447.83	14,793,735.05	19,228,846.13	20,499,418.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,414,447.83	10,474,168.76	17,671,984.25	19,679,509.56
经营活动产生的现金流量净额	-61,923,629.83	-36,056,184.52	-11,315,152.06	79,622,738.27

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	130,532.64	-41,063.26	0.00	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00			
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）	7,934,784.94	3,583,400.49	5,400,310.86	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00			
非货币性资产交换损益	0.00			
委托他人投资或管理资产的损益	0.00			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00			
债务重组损益	0.00			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	490,465.76	382,757.42	27,879.22	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00			
对外委托贷款取得的损益	0.00			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00			
受托经营取得的托管费收入	0.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-640,895.12	-288,949.68	-1,958,721.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00			
减：所得税影响额	1,147,023.77	545,421.75	490,664.82	
少数股东权益影响额（税后）	71,526.90	2,583.01	54,551.60	
合计	6,696,337.55	3,088,140.21	2,924,251.83	--

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

在报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品、经营模式没有发生重大变化，具体如下：

（一）从事的主要业务

公司通过多年发展，已成为国内具有较强竞争力的智慧城市信息技术和智慧行业解决方案提供商，以智慧引领企业发展，为客户提供智慧城市行业解决方案，业务涉及信息技术和健康养老。

作为“数字福建”到“数字中国”亲历者和践行者，公司以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，将数字技术全面融入社会交往和日常生活新趋势，促进公共服务和社会运行方式创新，构筑全民畅享的数字生活。将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率。围绕强化数字转型、智能升级，充分发挥公司优势，加快构建一体化大数据中心等新型基础设施建设。

公司智慧行业解决方案主要服务于智慧城市、公共安全、民生服务三大细分应用领域，其中智慧公安监管、市域治理解决方案服务能力位于国内领先地位，拥有较强的市场竞争力：

（1）智慧城市领域：主要包括新型智慧城市、智慧政务等综合解决方案以及数据中心、大数据服务等新型基础设施建设。其中可运营+智慧县城（区）是公司智慧城市业务的亮点；

（2）公共安全领域：主要包括智慧公安、智慧司法、市域治理、雪亮工程、智慧社区等综合解决方案；

（3）民生服务领域：主要包括智慧校园、智慧文体、智慧健康、再生资源回收循环利用系统等综合解决方案；

公司是智慧养老领域的先行者，在业内领先开发了“智慧+”智慧养老服务平台，结合物联网和云计算技术，将居家老人健康管理需求、日常生活需求、社区服务、社会服务提供商以及政府监督、管理紧密联系起来，实现“互联网+养老”的新型智慧养老模式。公司的控股子公司福建微尚生活服务有限公司，主营业务包括“为老服务”、“为老科技”、“为老商城”三个板块。为老服务板块为老年人提供社区居家养老服务、社区嵌入式微机构运营。为老科技板块自主研发智慧养老服务监管平台、智能居家安全照料平台、云健康管理平台。为老商城板块主要提供适老化改造及颐享生活为老商城。福建微尚生活服务有限公司是福建省民政厅重点扶持的社区居家养老龙头企业之一。2019年，荣获国家工信部、民政部、卫健委三部委授予“智慧健康养老应用试点示范企业”荣誉称号。2020年，华安县微尚社区居家养老服务中心荣获“全国敬老文明号”。2020年，福建微尚生活服务有限公司“微尚 我家”被评为“中国智慧养老十大品牌”。

截至2020年12月31日，公司运营社区居家养老服务照料中心23个，社区居家养老服务站61个，服务对象近5万人，年服务近80万人次。辐射范围达福建、浙江两省，六地市十一个县区。根据中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要，我国将实施积极应对人口老龄化国家战略。“银发浪潮”既给我国经济社会发展带来巨大挑战和冲击，也蕴藏着宝贵的发展机遇和希望，公司将持续加大养老产业的投入力度，布局机构康养服务，健全公司养老服务体系。立足高质量发展，扩大市场消费潜力，将挑战转化为公司发展的新机遇，履行上市公司社会责任，彰显上市公司使命担当。

（二）经营模式

公司主营业务收入主要来源于智慧城市和智慧城市行业综合解决方案项目总承包服务，即基于合同约定向客户提供方案设计、软件开发、项目实施、系统集成、竣工验收直至运营维保的一站式服务。公司主要通过公开招投标的方式承接项目总承包业务。

（三）行业情况

一、行业政策与规划

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。根据中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年（2021—2025年）规划和2035年远景目标纲要，结合公司具体的业务分布具体规划包括：

1、加快数字化发展建设数字中国、建设现代化基础设施体系

迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。

(1) 加快数字社会建设步伐，建设现代化基础设施体系

适应数字技术全面融入社会交往和日常生活新趋势，促进公共服务和社会运行方式创新，构筑全民畅享的数字生活。

1) 提供智慧便捷的公共服务

聚焦教育、医疗、养老、抚幼、就业、文体、助残等重点领域，推动数字化服务普惠应用，持续提升群众获得感。推进学校、医院、养老院等公共服务机构资源数字化，加大开放共享和应用力度。推进线上线下公共服务共同发展、深度融合，积极发展在线课堂、互联网医院、智慧图书馆等，支持高水平公共服务机构对接基层、边远和欠发达地区，扩大优质公共服务资源辐射覆盖范围。加强智慧法院建设。鼓励社会力量参与“互联网+公共服务”，创新提供服务模式和产品。

2) 建设智慧城市和数字乡村

以数字化助推城乡发展和治理模式创新，全面提高运行效率和宜居度。分级分类推进新型智慧城市建设，将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设，推进市政公用设施、建筑等物联网应用和智能化改造。完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设。探索建设数字孪生城市。加快推进数字乡村建设，构建面向农业农村的综合信息服务体系，建立涉农信息普惠服务机制，推动乡村管理服务数字化。

3) 构筑美好数字生活新图景

推动购物消费、居家生活、旅游休闲、交通出行等各类场景数字化，打造智慧共享、和睦共治的新型数字生活。推进智慧社区建设，依托社区数字化平台和线下社区服务机构，建设便民惠民智慧服务圈，提供线上线下融合的社区生活服务、社区治理及公共服务、智能小区等服务。丰富数字生活体验，发展数字家庭。加强全民数字技能教育和培训，普及提升公民数字素养。加快信息无障碍建设，帮助老年人、残疾人等共享数字生活。

(2) 提高数字政府建设水平

将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率。

1) 加强公共数据开放共享

建立健全国家公共数据资源体系，确保公共数据安全，推进数据跨部门、跨层级、跨地区汇聚融合和深度利用。健全数据资源目录和责任清单制度，提升国家数据共享交换平台功能，深化国家人口、法人、空间地理等基础信息资源共享利用。扩大基础公共信息数据安全有序开放，探索将公共数据服务纳入公共服务体系，构建统一的国家公共数据开放平台和开发利用端口，优先推动企业登记监管、卫生、交通、气象等高质量数据集向社会开放。开展政府数据授权运营试点，鼓励第三方深化对公共数据的挖掘利用。

2) 推动政务信息化共建共用加大政务信息化建设统筹力度，健全政务信息化项目清单，持续深化政务信息系统整合，布局建设执政能力、依法治国、经济治理、市场监管、公共安全、生态环境等重大信息系统，提升跨部门协同治理能力。完善国家电子政务网络，集约建设政务云平台和数据中心体系，推进政务信息系统云迁移。加强政务信息化建设快速迭代，增强政务信息系统快速部署能力和弹性扩展能力。

3) 提高数字化政务服务效能

全面推进政府运行方式、业务流程和服务模式数字化智能化。深化“互联网+政务服务”，提升全流程一体化在线服务平台功能。加快构建数字技术辅助政府决策机制，提高基于高频大数据精准动态监测预测预警水平。强化数字技术在公共卫生、自然灾害、事故灾难、社会安全等突发公共事件应对中的运用，全面提升预警和应急处置能力。

(3) 建设现代化基础设施体系

统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。

围绕强化数字转型、智能升级、融合创新支撑，布局建设信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施等新型基础设施。建设高速泛在、天地一体、集成互联、安全高效的信息基础设施，增强数据感知、传输、存储和运算能力。加快5G网络规模化部署，用户普及率提高到56%，推广升级千兆光纤网络。前瞻布局6G网络技术储备。扩容骨干网互联节点，新设一批国际通信出入口，全面推进互联网协议第六版（IPv6）商用部署。实施中西部地区中小城市基础网络完善工程。推动物联网

全面发展，打造支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力。加快构建全国一体化大数据中心体系，强化算力统筹智能调度，建设若干国家枢纽节点和大数据中心集群，建设E级和10E级超级计算中心。积极稳妥发展工业互联网和车联网。打造全球覆盖、高效运行的通信、导航、遥感空间基础设施体系，建设商业航天发射场。加快交通、能源、市政等传统基础设施数字化改造，加强泛在感知、终端联网、智能调度体系建设。发挥市场主导作用，打通多元化投资渠道，构建新型基础设施标准体系。

2、实施积极应对人口老龄化国家战略

推动养老事业和养老产业协同发展，健全基本养老服务体系，大力发展普惠型养老服务，支持家庭承担养老功能，构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。完善社区居家养老服务网络，推进公共设施适老化改造，推动专业机构服务向社区延伸，整合利用存量资源发展社区嵌入式养老。强化对失能、部分失能特困老年人的兜底保障，积极发展农村互助幸福院等互助性养老。深化公办养老机构改革，提升服务能力和水平，完善公建民营管理机制，支持培训疗养资源转型发展养老，加强对护理型民办养老机构的政策扶持，开展普惠养老城企联动专项行动。加强老年健康服务，深入推进医养康养结合。加大养老护理型人才培养力度，扩大养老机构护理型床位供给，养老机构护理型床位占比提高到 55%，更好满足高龄失能失智老年人护理服务需求。逐步提升老年人福利水平，完善经济困难高龄失能老年人补贴制度和特殊困难失能留守老年人探访关爱制度。健全养老服务综合监管制度。构建养老、孝老、敬老的社会环境，强化老年人权益保障。综合考虑人均预期寿命提高、人口老龄化趋势加快、受教育年限增加、劳动力结构变化等因素，按照小步调整、弹性实施、分类推进、统筹兼顾等原则，逐步延迟法定退休年龄，促进人力资源充分利用。发展银发经济，开发适老化技术和产品，培育智慧养老等新业态。

二、行业现状

(1) 智慧城市领域

2020年，我国智慧城市投资市场支出规模将达到266亿美元，是支出第二大的国家，仅次于美国。随着智慧城市投资规模的扩大，我国陆续推进智慧城市试点发展，2019年我国智慧城市试点数量累计已达749个。截至2019年底，我国所有副省级以上城市，95%以上地级市，50%以上县级市均提出建设智慧城市，智慧城市市场空间广阔。

智慧城市关乎国家治理，受政策驱动明显。2020年以来，我国智慧城市相关政策文件密集，4月，国家发改委发布《2020年新型城镇化建设重点任务》，要求加快实施以促进人的城镇化为核心、提高质量为导向的新型城镇化战略，增强中心城市和城市群综合承载、资源优化配置能力，提升城市治理水平，推进城乡融合发展。11月，住房和城乡建设部公布《实施城市更新行动》，指出实施城市更新行动，是适应城市发展新形势、推动城市高质量发展的必然要求，要求提高城市治理水平。智慧城市关乎国家治理水平和治理能力的提升，行业发展受政策驱动明显。

(2) 公共安全领域

2018年公安部成立了全国公安大数据工作领导小组，提出“以机器换人力、以智能增效能”的理念，大力推进实施公安大数据战略，要求各级公安机关以大数据建设和应用为重点，把大数据理念贯穿于基础信息化建设全过程、各环节，不断推动公安科技信息化建设提速升级。同时，2018年1月份中央政法会议上，习近平总书记提出深化智能化建设，把新时代政法工作提高到新水平。预计到2020年，在新兴技术的推动下，涉及城市公共安全领域建设的安防企业总收入将达到 8000 亿元左右，年复合增长率在 10% 以上。

2018年，公安部长在全国公安厅局长会议上指出：“大数据是公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成的新增长点”，正式明确了公安大数据战略方向。在信息社会大背景下，警务战场的实时态势信息、警务领导与指挥命令、治安监控传感器信息等，都是以数据形式存在并传输的，然而这些高价值数据却普遍呈现出分散、形式多样的特点。那么，如何基于海量大数据基于实时计算技术快速挖掘数据价值，转化为现实战斗力，从而实现犯罪行为早发现、早识别、早打击就成为智慧警务建设的重中之重。基于场景驱动，将数据感知、数据治理、大数据实时计算等新一代信息技术应用于警务信息化的建设中，并基于多年在各行各业沉淀出的解决方案基础之上，结合公安资深警务人员等专家业务经验，构建出基于大数据的智慧警务新生态，从而做到赋能全警种、赋能全业务，公安指挥调度平台产品恰是公安大数据战略的最佳抓手。

党的十九大报告提出了“深化司法体制综合配套改革”的目标要求。智慧司法将物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与司法各业务领域深度融合，形成标准规范科学统一、数据信息全面准确、业务应用灵活普及、研判预警智慧高效的应用体系，为监狱、戒毒、社区矫正、公共法律等提供全面服务。

2018年3月国务院组建应急管理部，整合消防、国土、水利等12个部门职责，贯通安全生产、消防救援、民政救灾、地质灾害、抗震救灾、防汛抗旱等领域的应急管理工作。智慧应急管理将各类感知设备，汇聚及共享各单位安全生产、自然灾害及各类应急资源数据，应用大数据分析服务、流程服务等技术，为应急管理机构、消防部门等提供城市消防、森林防火、汛期防汛等应急决策指挥服务，有效防范化解重大风险隐患，提升自然灾害防治能力，为生产安全事故预防和应急管理能力的提供有力支撑。

（3）民生服务领域

近年来我国医疗健康服务供需不平衡的问题凸显。为合理分配优质医疗资源，调节医疗服务供需平衡，政府推出多项医疗改革政策，鼓励利用互联网、大数据、云计算等多领域技术与医疗健康领域跨界融合，发展远程医疗、互联网健康管理平台等智慧健康服务。2016年10月，国务院发布《“健康中国2030”规划纲要》，首次将有关健康医疗产业的纲要提到国家战略层面，明确了“互联网+医疗”的态度。2018年4月，进一步颁布了《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》，进一步强调了“互联网+医疗”在健康中国战略中的作用。

当前，我国智慧健康的建设主要体现在医疗信息化的建设上。根据IDC（国际数据公司）预测，我国医疗信息化行业市场规模将稳步增长，2016-2021年年均复合增长率为10.10%，预计2021年达到469.09亿元。从成长性来看，我国医疗信息化市场还有较大的提升空间。根据卫生部及前瞻产业研究院数据，我国医疗信息化投入规模占卫生机构卫生总费用的比例由2008年的0.49%升至2017年的0.83%，但是与发达国家3%-5%的占比相差甚远，随着我国医疗信息化的不断发展和相关政策的推动，以及互联网对人民生活影响的加深，医疗信息化市场未来发展空间巨大。2020年，工业和信息化部办公厅就进一步加强远程医疗网络能力建设有关事项提出通知，分为了扩大网络覆盖、提高网络能力、推广网络应用和加强组织保障四个方面，并开展5G+医疗健康应用试点项目申报工作。

智慧教育业务方面，《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》要求加快教育信息基础设施建设和学校管理信息化进程，规划每年投入信息化建设增长率为15%—20%，不断提高教育管理信息化水平。《国家教育部教育信息化十年发展规划2011-2020》对我国教育信息化进行了全面的总体规划设计，明确的提出我国高等教育信息化建设的指导方针、建设思路。根据高校信息化建设调查数据，截止2019年，普通本科院校信息化建设投入平均为883万元，截止2019年6月全国共计2686普通高等学校，2019年底高校信息化建设总投入为240亿元。按正常投入水平计算，高校信息化建设市场未来发展空间巨大。2020年2月，国务院印发《关于深化新时代教育督导体制机制改革的意见》提出，改进教育督导方式方法。大力强化信息技术手段应用，充分利用互联网、大数据、云计算等开展督导评估监测工作。2020年10月，印发《深化新时代教育评价改革总体方案》强调利用人工智能、大数据等现代信息技术，探索开展学生各年级学习情况全过程纵向评价、德智体美劳全要素横向评价。

（4）健康养老产业

去年国家统计局正式发布《养老产业统计分类（2020）》（国家统计局第30号），国家层面正式给出养老产业统计范畴，包括养老照护服务、老年医疗卫生服务、老年健康促进与社会参与、老年社会保障、养老教育培训和人力资源服务、养老金融服务、养老科技和智慧养老服务、养老公共管理、其他养老服务、老年用品等12个大类。此行政令的发布意味着，养老产业正式进入国民经济分类。

从产业经济学角度看，养老产业在未来有望取代地产成为中国第一大产业。依据国家工信部对外发布数据显示，2020年和2030年我国养老产业市场规模将分别超过7.7万亿元和20万亿元。同时强调，智慧养老促进消费升级，将为新时代我国经济发展提供新动力。其中养老用品方面，工信部发布《关于促进老年用品产业发展的指导意见》提到2025年老年用品产业总规模将达到5万亿元。

2020年是60后财富人群开始退休的首年，未来十年将迎来年均2000万+的高购买力人群，实际上，60后人群乘着改革的第一道风口“一跃上天”，目前社会大部分财富掌握在60后手中。同时，养老产业首个国家统计分类出台，明确养老产业全链条范畴，给养老产业经济规模统计指明方向。

三、行业的周期性、区域性和季节性特征

目前，中国智慧城市建设仍以政府为主导，主要客户为政府机关、事业单位和大中型国有企业，这些客户通常实行预算管理和产品集中采购制度，一般为下半年制订次年度预算和投资计划，次年上半年集中通过该年度预算和投资计划，采购招标一般则安排在年中或下半年，因而存在一定的季节性。由于国内各地区间经济发展不平衡，各地区的发展特点和重心也

有所不同，致使各地的信息化程度有所差异，智慧城市的发展十分不平衡，呈现出一定的区域性。

2000年左右，我国65岁及以上老年人口比重达到7%，标志着我国开始进入到老龄化社会。预计“十四五”时期这一比重将超过14%，我国将进入中度老龄化社会。人口老龄化是许多国家发展的必经阶段。滚滚而来的“银发浪潮”，给我国经济社会发展带来全方位挑战，老年人是重要的社会群体，健康养老产业的发展首先需要给这一群体一段时间的消费观的改变。老年人有丰富的工作经验和人生经验，老龄化也蕴藏着难得的经济发展机遇和市场潜力。

四、公司所处的行业地位

公司通过多年发展，已成为国内具有较强竞争力的智慧城市信息技术和智慧行业解决方案提供商。以数字驱动产业升级，以智慧引领企业发展，为客户提供全方位一体化的定制型智慧城市行业解决方案。目前主要数字化应用场景涵盖：智慧城市、公共安全、民生服务三大领域。在新型智慧城市领域，公司率先提出了智慧县城（区）理念，成为县城经济增长的新引擎，是国内智慧县城（区）业务的先行者，也是公司智慧城市服务的一大亮点。公司基于近10年对监管行业客户需求的理解，融合智能化和信息化技术向客户提供智慧监管信息技术服务，“公安监管信息化实战&应急智慧平台研发与应用”获得福建省科技进步二等奖，公司的智慧监管信息技术服务处于国内领先地位。

公司是智慧养老领域的先行者，在业内领先开发了“智慧+”智慧养老服务平台，结合物联网和云计算技术，将居家老人健康管理需求、日常生活需求、社区服务、社会服务提供商以及政府监督、管理紧密联系起来，实现“互联网+养老”的新型智慧养老模式。公司的控股子公司福建微尚生活服务有限公司，主营业务包括“为老服务”、“为老科技”、“为老商城”三个板块。为老服务板块为老年人提供社区居家养老服务、社区嵌入式微机构运营。为老科技板块自主研发智慧养老服务监管平台、智能居家安全照料平台、云健康管理平台。为老商城板块主要提供适老化改造及颐享生活为老商城。福建微尚生活服务有限公司是福建省民政厅重点扶持的社区居家养老龙头企业之一。2019年，荣获国家工信部、民政部、卫健委三部委授予“智慧健康养老应用试点示范企业”荣誉称号。2020年，华安县微尚社区居家养老服务中心荣获“全国敬老文明号”。2020年，福建微尚生活服务有限公司“微尚 我家”被评为“中国智慧养老十大品牌”。同时，公司投资设立大健康服务企业，应用人工智能和大数据技术，可向社会提供基于眼底影像的智慧健康服务，从眼睛洞察人类健康，真正实现“上医治未病”。

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	本期无重大变化
固定资产	本期末余额 7970.40 万元，较期初增加了 3685.68 万元，增幅 86.02%。主要是本期子公司恒锋安信购买研发楼。
无形资产	本期无重大变化
在建工程	本期末余额 92.46 万元，期初余额为 0，较期初增加了 92.46 万元。主要是本期子公司恒锋安信研发楼装修。
货币资金	本期末余额 10613.08 万元，较期初减少了 5166.97 万元，减幅 32.74%。主要因购置研发楼。
应收账款	本期末余额 24683.58 万元，较期初增加了 9284.80 万元，增幅 60.30%。主要系疫情期间，回款减缓，以及首次执行新收入准则，部分存货转入应收账款。
其他应收款	本期末余额 1707.76 万元，较期初增加了 489.82 万元，增幅 40.22%。主要是本期支付一笔项目履约保证金 372.28 万元，以及子公司恒锋安信研发楼保证金 304.65 万元。

开发支出	本期末余额 1047.48 万元，较期初增加了 916.96 万元，增幅 702.54%。主要是本期加大了研发项目投入。
递延所得税资产	本期末余额 2772.09 万元，较期初增加了 2137.64 万元，增幅 336.93%。主要系本期执行新收入准则，致可抵扣暂时性差异增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、高素质人才、稳定的团队

人才是公司核心竞争力之一，优秀、充足的人才是公司发展和不断创新的基本前提。公司建立了良好的人才激励机制，通过制定合理的薪酬方案和绩效考核制度以及股权激励，营造良好的企业文化，增强团队凝聚力和企业归属感。公司拥有高素质的管理团队，团队成员具有丰富的专业技能、行业经验、企业管理和实践经验。同时公司还拥有具备软件开发经验和熟悉项目开发规范的管理人才和专业的市场营销人才，能够准确把握行业发展趋势，公司关键技术人员稳定、团队协作良好。

2、持续创新的能力

公司始终坚持创新，为了提升核心竞争力，十分关注行业动态并加大公司主营业务相关的应用平台研发力度，公司核心业务行业软件已形成专业化平台，拥有自主研发的恒锋通用软件研发平台，可以快速有效实现智慧城市行业软件的定制开发和行业平台软件产品；基于该平台，已实现了在民生服务、公共安全及智慧城市三大行业软件平台产品及全面的整体解决方案；运用物联网、移动互联网、云计算、大数据、人工智能等技术给智慧城市行业精心打造出可运营、可迭代、可持续、可盈利的智慧平台。

报告期内公司授权实用新型专利1项，获批软件著作权23项。报告期内，公司荣获“行业信息化竞争力百强”、“2020年智慧产业领军企业”、“智慧监所实战平台荣获智慧政法信息化数据共享创新奖”、“2020福建战略性新兴产业百强”、“助力全省脱贫攻坚工作先进单位”、“2020年福州市工人先锋号”、“福州市劳动关系和谐企业”、“鼓楼区“脱贫攻坚爱心企业”称号”。

3、较强的行业技术实力和资质

公司深耕智能化、信息化及智慧城市信息技术行业多年，在民生服务、公共安全、智慧城市三大细分应用领域，拥有较强的技术实力和丰富的实施经验。近年来公司参与国家标准编制1项；参与行业标准编制1项，参与团体标准编制4项、参与福建省地方标准编制3项、住房和城乡建设部软科学研究课题项目1项。

公司所处细分行业实行强制性资质认证，拥有强制性资质是企业经营的前提条件，拥有高级别强制性资质的企业在项目承接方面具备明显的优势。

4、良好的品牌和信誉

经过多年的市场开拓和培育，公司的产品和服务在行业内得到了客户的广泛认可，多次收到业主表扬信，树立了良好的品牌和信誉，为公司业务开拓提供了有力的支撑。

公司连续第十年荣获年度“全国智能建筑行业百强企业”行业大奖；还荣获“行业信息化竞争力百强”、“2020年智慧产业领军企业”、“智慧监所实战平台荣获智慧政法信息化数据共享创新奖”、“2020福建战略性新兴产业百强”、“助力全省脱贫攻坚工作先进单位”、“2020年福州市工人先锋号”、“福州市劳动关系和谐企业”、“鼓楼区“脱贫攻坚爱心企业”称号”等荣誉。

5、完善的服务体系

(1) 公司设有全国统一客服中心，运行公司自行研发的运维服务平台，对全国客户提供7*24小时售后服务；

(2) 完善的服务网络：公司设立福州、厦门、上海、重庆、和乌鲁木齐五大运营中心，在上海、重庆、新疆、浙江、江苏、广西等地设立了分公司，保证能持续、及时、有效地为客户提供售前、售后服务和技术支持。公司由各运营中心提供分管区域内的售前、项目实施和售后技术支持的集中管理，各地分公司提供本地化售后服务，分区域响应的层次架构有利于

售前、售后的统一安排和管理；

(3) 服务质量保证：公司制定了严格的运维体系，实行“福建省内2小时响应，福建省外8小时响应”的政策。完善的组织结构和快速响应速度保障了客户的需求，不仅提升了公司承接项目的竞争力，也有利于公司拓展运维服务业务，增强客户粘性。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司董事会严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深交所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定，从切实维护公司利益和广大股东权益出发，恪尽职守、积极有效地行使职权，严格执行股东大会各项决议，积极推进董事会各项决议实施，踏实勤勉地开展各项工作，推动公司治理水平提升和公司经营管理优化，保障公司科学决策，推动各项业务有序开展，使公司保持良好的发展态势。

2020年，新冠疫情在国内外迅速蔓延，在党中央、国务院坚强有力领导下，各地政府均出台了新冠疫情防控措施，疫情防控取得明显成效。面对疫情，恒锋信息采取积极的疫情防控及复工复产措施，保障了公司经营稳步推进。报告期内，公司部分项目的实施进度受疫情影响，导致确认收入时点延后，影响了当期收入。2020年公司实现了营业收入5.02亿元，比上年同期增长-11.38%，实现归属于上市公司股东的净利润5,893.64万元，比上年同期增长-2.97%。

报告期内，在公司全体员工共同努力下，取得以下主要方面的成绩：

1、参股控股公司发展稳步推进：

公司健康养老板块的重要控股子公司福建微尚生活服务有限公司，上半年根据疫情防控总体要求，部分养老服务无法落地开展，全年实现营业收入2025.88万元，比上年同期增长-5.97%。随着国内新冠疫情基本得以控制以及“十四五规划和2035年远景目标纲要的落地实施”我国将实施积极应对人口老龄化国家战略，公司将持续加大养老产业的投入力度，布局机构康养服务，健全公司养老服务体系。立足高质量发展，扩大市场消费潜力，将挑战转化为公司发展的新机遇。

2、加强技术创新研发工作：

创新是企业发展的动力，技术研发是企业增强竞争力的有力保障。2020年度公司持续增加创新研发投入，进一步优化智慧城市综合解决方案，发生研发投入3952.86万元，占公司营业收入7.87%，公司研发人员234人，占公司总人数40%。2020年度公司及控股子公司共计新增实用新型专利1项，软件著作权23项。

3、积极拓展业务区域和业务细分领域：

2020年度公司继续拓展福建省外业务，推进业务全国布局。全年福建省外区域贡献营业收入约占公司报告期内总营业收入的4/5，为公司持续发展奠定了基础。

目前公司已在重庆、新疆、上海、河南、浙江、江苏、广西、海南等地设立了多家分公司或运营中心，在全国范围内持续拓展业务。分公司的建立确保公司持续、及时、有效地为客户提供售前、售后服务和技术支持，是提升客户满意度和保持客户黏性的重要保障。

同时，公司研究拓展新的业务细分领域，在智慧城市、公共安全、民生服务领域提供智慧行业信息技术服务，优势明显。2020年承接实施了多个智慧城市整体解决方案及行业解决方案项目。

4、品牌良好，荣获多项国家、省、市级荣誉：

公司一贯重视产品及项目服务质量和客户满意度，报告期内公司受邀参展第三届数字中国建设峰会和数字经济分论坛，“基于物联网的城市综合治理平台”列入省数办省级数字经济百项应用场景。公司优质的服务和良好的品牌为公司业务开拓提供了有力的支撑。公司连续九年荣获年度“中国机房工程企业30强”、连续十年荣获年度“全国智能建筑行业百强企业”这两项行业大奖；还荣获“行业信息化竞争力百强”、“2020年智慧产业领军企业”、“智慧监所实战平台荣获智慧政法信息化数据共享创新奖”、“2020福建战略性新兴产业百强”、“助力全省脱贫攻坚工作先进单位”、“2020年福州市工人先锋号”、“福州市劳动关系和谐企业”、“鼓楼区“脱贫攻坚爱心企业”称号”等荣誉。

5、重视人才，加强人才培养：

公司结合相关法律、法规的要求和公司经营发展的需要，持续开展工作流程优化工作，完善了公司内控管理制度，做到每项工作有章可循、有据可查，使公司治理体系更加规范、健全，提升管理水平和效率。同时公司着力于建立系统化的员工

职业发展通道，力求将教育培训贯穿于员工职业生涯的全过程。公司鼓励员工产、学相结合，由人力资源部制定了岗前培训、专业技能培训、通用知识培训、国内外游学参访及中高层管理培训等多样化培训。全方位为员工打造最优的学习和提升平台。加强人才培养，各部门每月至少举办一次部门学习培训或技术经验交流，定期组织经验交流及新技术培训，提高员工的技术能力和企业管理水平，为公司长期稳定的发展提供了技术及管理人才的保障。

6、秉承企业社会责任，参与公益事业：

企业的发展离不开社会，公司是福建省见义勇为基金会理事单位，积极参加社会公益事业，践行企业的社会责任。公司积极响应国家脱贫攻坚战略，在福州市政府、鼓楼区委区政府组织下把精准扶贫贯彻落实到位，坚持“扶智”“扶志”，全面激发内生动力。报告期内，公司向福建省周宁县慈善总会捐赠7万元，用于周宁县助学助困扶贫工作；继续在福州大学电气工程与自动化学院设立的“优秀新生奖学金”赞助2万元。向对口帮扶的甘肃省定西市岷县捐赠30万元。2020年，一场突如其来的新冠肺炎疫情在国内外迅速蔓延，在党中央、国务院坚强有力领导下，各地政府均出台了新冠疫情防控措施，疫情防控取得明显成效。面对疫情，恒锋信息采取积极的疫情防控及复工复产措施，保障了公司经营稳定推进的同时，向福州市鼓楼区政府、福州市高新区政府，宁德市古田县民政，医院捐赠防疫物资折合人民币约26万元，本次捐赠是公司全力支持抗击新型冠状病毒肺炎疫情，是积极响应国家关于防控新型冠状病毒肺炎疫情重要指示精神和要求，切实履行上市公司社会责任的体现。

7、提高上市公司治理水平，提高上市公司高质量发展

报告期内，公司根据新《证券法》及其他新规要求，积极响应《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》，结合公司实际情况，进一步完善公司治理，健全内控制度，提升公司治理水平，积极完善信息披露管理相关制度；同时加强实际控制人、董事、监事、高级管理人员法律法规学习，增强规范意识，夯实上市公司高质量发展的基础。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	502,123,146.98	100%	566,611,552.12	100%	-11.38%
分行业					
信息技术服务业	502,123,146.98	100.00%	566,611,552.12	100.00%	-11.38%
分产品					
智慧城市行业综合	462,899,698.93	92.19%	479,029,066.57	84.54%	-3.37%
软件开发	7,017,432.13	1.40%	55,715,979.70	9.84%	-87.40%
设计服务	1,161,074.76	0.23%	1,514,249.34	0.27%	-23.32%

维保服务	10,735,552.74	2.14%	8,807,766.20	1.55%	21.89%
养老服务等	20,309,388.42	4.04%	21,544,490.31	3.80%	-5.73%
分地区					
福建省	95,506,222.23	19.02%	222,155,857.28	39.21%	-57.01%
其他	406,616,924.75	80.98%	344,455,694.84	60.79%	18.05%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息技术服务业	502,123,146.98	355,338,328.20	29.23%	-11.38%	-11.94%	0.44%
分产品						
智慧城市行业综合	462,899,698.93	337,875,629.83	27.01%	-3.37%	-8.16%	3.81%
分地区						
福建省	95,506,222.23	60,724,562.10	36.42%	-57.01%	-57.79%	1.17%
其他	406,616,924.75	294,613,766.10	27.55%	18.05%	13.47%	2.93%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(1) 智慧华安建设项目（一期）

公司收到该项目中标通知书后于2017年05月02日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号2017-023），2017年07月20日，公司与华安县经济和信息化局签订该项目合同并于同日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2017—030）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(2) 乌鲁木齐市职业技能教育培训中心项目（智能信息化）

公司收到该项目中标通知书后于2017年11月20日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号2017-041），2017年12月22日，公司与乌鲁木齐市达坂城区建设局签订该项目合同并于同日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2017—045）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(3) 福州市高清视频监控数字办界面项目

公司收到该项目中标通知书后并于2017年12月15日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号

2017-043)，2017年12月25日，公司与福州市数字福州建设领导小组办公室签订该项目合同并于同日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2017—046）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(4) 智慧漳浦项目

公司收到该项目中标通知书后于2018年01月10日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2018-008），公司与漳浦县市容管理处签订该项目合同后于2018年06月12日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2018—057）。截止本报告期末，该项目已结算。

(5) 重庆市九龙坡区公共安全视频监控建设联网应用项目

公司收到该项目中标通知书后于2018年09月12日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2018-071），公司与重庆市公安局九龙坡区分局签订该项目合同后于2018年10月12日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2018—075）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(6) 智慧南靖建设项目（一期）

公司收到该项目中标通知书后于2018年10月15日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2018-076），公司与南靖县发展和改革局签订该项目合同后于2018年11月09日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2018—086）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(7) 长春政务服务中心项目

公司收到该项目中标通知书后于2018年10月08日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2018-072），公司与长春市市直机关管理局签订该项目合同后于2019年01月04日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2019—001）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(8) 福建信息职业技术学院项目

公司收到该项目中标通知书后于2019年07月22日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2019-055），公司与福建信息职业技术学院签订该项目合同后于2019年08月05日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2019—056）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(9) 黔江政法委项目

公司收到该项目中标通知书后于2019年08月23日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2019-061），公司与黔江政法委签订该项目合同后于2019年09月30日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2019—064）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(10) 涡阳县重点工程建设管理服务中心项目

公司收到该项目中标通知书后于2020年01月10日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2020-002），公司与涡阳县重点工程建设管理服务中心签订该项目合同后于2020年04月06日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2020-015, 016）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(11) 武夷新区体育中心项目智能化工程施工专业分包项目

公司收到该项目中标通知书后于2020年08月13日在巨潮资讯网发布《关于收到重大项目中标通知书的公告》（编号：2020-044），公司与中建海峡建设发展有限公司签订该项目合同后于2020年11月03日在巨潮资讯网发布《重大项目合同公告》（编号：2020-057）。截止本报告期末，该项目正在实施过程中。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

信息技术服务业		355,338,328.20	100.00%	403,497,898.93	100.00%	-11.94%
---------	--	----------------	---------	----------------	---------	---------

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧城市行业综合		337,875,629.83	95.09%	367,915,055.38	91.18%	-8.16%
软件开发		467,586.41	0.13%	19,088,388.71	4.73%	-97.55%
设计服务		5,743.73	0.00%	4,716.98	0.00%	21.77%
维保服务		2,859,167.99	0.80%	2,372,471.84	0.59%	20.51%
养老服务		14,130,200.24	3.98%	14,117,266.02	3.50%	0.09%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用 不适用

报告期内，公司部分项目的实施进度受疫情影响，导致确认收入时点延后，影响了当期收入，进而影响公司产品收入结构的变化，同时公司继续拓展福建省外业务，推进业务全国布局。公司福建地区收入占比下降57.01%，省外区域收入占比上升18.05%，全年福建省外区域贡献营业收入约占公司报告期内总营业收入的4/5，为公司持续发展奠定了基础。

目前公司已在重庆、新疆、上海、河南、浙江、江苏、广西、海南等地设立了多家分公司或运营中心，在全国范围内持续拓展业务。分公司的建立确保公司持续、及时、有效地为客户提供售前、售后服务和技术支持，是提升客户满意度和保持客户黏性的重要保障。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	328,961,373.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.51%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	128,611,680.90	25.61%
2	单位 2	73,797,700.18	14.70%
3	单位 3	56,946,323.52	11.34%

4	单位 4	47,330,275.23	9.43%
5	单位 5	22,275,393.97	4.44%
合计	--	328,961,373.80	65.51%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	52,643,473.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.05%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	12,134,479.24	3.47%
2	单位 2	11,564,569.26	3.31%
3	单位 3	10,318,000.00	2.95%
4	单位 4	9,700,900.00	2.77%
5	单位 5	8,925,525.45	2.55%
合计	--	52,643,473.95	15.05%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,538,635.49	13,586,757.03	-0.35%	无重大变动
管理费用	31,193,651.69	32,416,420.50	-3.77%	无重大变动
财务费用	880,087.37	-39,633.30	2,320.58%	报告期公司财务费用发生额为 88.01 万元，上年同期-3.96 万元，增长了 2320.58%，主要为本报告期银行贷款增加，相应利息支出增加所致。
研发费用	29,799,760.83	35,978,925.81	-17.17%	主要是研发项目中委外开发费减少 627.86 万元。

4、研发投入

适用 不适用

公司重视研发创新工作，报告期内公司进一步加大科研和创新研发的投入力度，关注行业发展变化和客户需求，开发不

同应用领域系统技术，进一步提升行业竞争优势，增强公司核心竞争力。

序号	研发项目名称	拟达到的目的	进展情况
1	基于物联网、大数据的智慧县区应用平台研发与应用	实现公共服务更加便捷，城市管理更加精细，生态环境更加宜居，产业体系更加优化，发展机制更加完善	研发阶段
2	基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台	本平台通过促进数据存储以及数据挖掘，开放应用服务，进行大数据存储，通过流式计算的方式，形成业务支撑平台的计算能力。基于 Apache Flink 构建的企业级业务数据支撑平台。在数据集上可以支持亚秒级别的处理延时，赋能用户标准实时数据处理流程和行业解决方案；支持 Datastream API 作业开发，提供了批流统一的 Flink SQL，简化 BI 场景下的开发；可与用户已使用的大数据组件无缝对接，更多增值特性助力企业和政府实时化转型。	研发阶段
3	基于5g技术的全域旅游平台	5G技术全域旅游平台充分应用了融合边缘计算与云计算，可以有效减小计算系统的延迟,减少数据传输带宽,缓解云计算中心压力,提高可用性,并能够保护数据安全和隐私。基于5G和VR技术的沉浸式体验将远程的VR相机放置在景区内,利用360度相机收集周边景色图像,通过5G网络传送到云端服务器进行处理后,推送到客户侧设备。基于5G+8K直播新旅游模式。	研发阶段
4	基于人工智能技术的居家养老服务平台	通过汲取各种先进信息技术（物联网、互联网、智能呼叫、云技术、移动互联网技术、GPS定位技术等），创建“系统+服务+老人+终端”的智慧养老模式。缓解了传统养老模式的种种困难，对于未来全国智能养老的发展也具有一定的显示借鉴作用。	研发阶段
5	智慧监所实战平台	智慧监所实战平台防控监所安全风险、规范执法执勤行为、服务公安中心工作、科学有效业务指导为核心目标，坚持职能引领，紧紧围绕公安监管场所基本职能，优先满足保证安全的首要需求；坚持问题导向，针对公安监管工作中的“常见病”、“多发病”，应用科技信息化手段，务求予以根治；坚持深度融合，将科技信息技术与传统有效方式有机结合，按照执法规范和标准，健全升级人机结合的勤务模式，服务实战需求，持续推进完善；坚持统筹协调，自上而下进行规划，省级和地市级公安监管业务指导部门要在本意见指导下，遵循智慧监管建设技术要求，制定实施方案，明确目标任务和方法路径，有计划、分步骤推进建设应用。	研发阶段
6	智慧校园安消一体化平台	学校需要将现有消防系统和安防监控系统联动起来，实现智慧消防系统，提高综合响应能力。需要建立安防消防大数据分析系统平台，对学校的日常消防管理工作开展进行综合评判和分级显示，为消防部门的监管工作提供数据指引，使学校消防监管工作精准化变得可能，节省消防监管工作的人力物力，提高监管工作效率。	研发阶段
7	智慧应急管理综合业务平台	系统建成开通后，将使城市救援，灾情和紧急事件处理，生活和旅游服务、咨询、投诉和城市资产的管理等工作科技化、信息化、现代化方面走在全国的前列，必将极大地提高求助救援中心和市委市政府的指挥决策能力，各职能部门、各警种、部队等各应急防灾部门的快速反应能力、整体作战能力和驾驭社会治安的能力，从而使城市的现代化工作再上一个新台阶、新水平，为城市的改革、发展、稳定做出新的贡献。	研发阶段
8	智能监管终端系统	应用智能监控和监室防自缢装置等技术手段，自动发现并快速发出超高、单人滞留和危险区域滞留预警，杜绝被监管人员攀高、单人滞留和危险	研发阶段

		区域长时间滞留。应用监室信息交互终端和人体生物特征识别加强对监室值班人员的督促管理，促进被监管人员落实值班制度，防止单人值班或者无人值班给被监管人员留下自杀空间。在监区（拘区、戒毒区）出入口，利用生物特征识别设备进行信息比对，防止被监管人员脱逃和误放。对出所就医的被监管人员使用电子脚扣、出所就医防脱逃系统等装置，实现住院病房视频监控联网，加强网上视频督导检查，强化联防联控，全面堵塞出所就医管理漏洞。	
9	人员信息管理系统	为满足看守所收押、管教、巡控、医疗等岗位应用需求，建设监所人员信息管理系统，进一步优化系统功能模块。在开展系统上云建设时，同步重造系统业务流程，健全工作机制，实现信息流、业务流、工作流的高效融合、有机衔接，稳妥平滑推进系统上云、数据上云，更好地促进数据资源高度共享应用。	研发阶段
10	指挥调度实战平台	建立指挥调度实战平台，其主要目的和意义是通过将有线、PDT数字集群、卫星通讯设备等通信系统为纽带，将指挥中心和指挥现场之间、救援队伍之间形成有机的一个整体，能够帮助指令的快速上传和下达，确保事故灾害期间救援的顺利开展，形成全方位立体式、智能化、综合化、扁平化的应急指挥体系，另外将自然灾害事故、安全生产事故的相关监测信息进行可视化展示和分析研判，便于指挥中心领导及时掌握事故现场态势，便于精准的进行指挥调度工作，进而大大提高各级指挥中心对紧急事件的反应能力。	研发阶段
11	物联网管控平台	智能化的前端具有存储、计算和通信能力，能在局部场景空间内前端之间协同感知和判断决策，对感知事件及时做出响应，具有高度的动态自治性。互联网的各种前端把处理的中间或最后结果存储到云的后端。云计算的“云”的后端提供面向全球的存储和处理服务，为前端提供超大规模的计算和存储能力的支持。云计算与物联网将实现全球范围内的物体智能、协作和感知互动。	已完成
12	基于物联网技术的智慧IT运维服务平台	物联网关键技术（如普适计算，RFID，传感网络，全球定位系统）将应用于多个创新领域，包括智能家居、交通物流、环境保护、公共安全、智能消防、工业监测、个人健康等。同时，面对全球新一轮科技革命的挑战，中国完全有能力在云计算与物联网发展领域抢占经济科技制高点，使国民经济和企业发展走上创新驱动、内生增长的轨道。	研发阶段
13	基于云计算技术的云数据中心动力环境管理系统	动力环境集中监控系统平台：集中监控管理平台负责对中心机房的UPS、配电开关、精密空调、漏水、温湿度、视频、门禁等进行集中监控和管理，并实现对机房数据的实时处理分析、存储、显示和输出等功能，处理所有的报警信息，记录报警事件，通过3D可视化展示、消息推送等方式输出报警内容，使机房管理人员能第一时间掌握机房的动力环境运行情况和设备故障的报警情况。	研发阶段
14	智慧养老社区居家服务平台	增加入住照料模块的开发，主要针对喘息式照料和的日间照料服务项目的信息化支撑，完善居家养老服务多态化需求	研发阶段
15	民政系统特殊群体帮扶信息管理平台	民政系统特殊群体帮扶信息管理平台则是融合了补助资金发放、使用、监管等监管性质的政务平台，能够为民政部门惠民政策的精准落地提供信息化保障的平台	已完成

16	大数据采集预处理系统	包括老年人需求分析、老人画像、健康管理等细分应用都依赖于大数据分析，通过大数据应用，可以提升我司专业化服务能力以及行业解决方案	已完成
----	------------	---	-----

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	234	184	186
研发人员数量占比	40.00%	30.41%	36.05%
研发投入金额（元）	39,528,657.25	37,284,124.11	33,608,075.48
研发投入占营业收入比例	7.87%	6.58%	6.40%
研发支出资本化的金额（元）	9,728,896.42	1,305,198.30	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	24.61%	3.50%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	16.46%	2.13%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

1、变动原因：

本报告期研发投入资本化率为24.61%，上年同期3.5%，变动21.11%。主要是因为 本期“智慧监所实战平台”于2020年4月进入开发阶段；“基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台”于2020年7月进入开发阶段。

2、合理性说明：

2.1 本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

2.2 研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

2.3 开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

2.4 本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

2.5 已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

2.6 具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“市场调研→可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研→可研立项文件”二个阶段，以“关于项目可研的决议文件”生效作为项目进入研究阶段的标准。

开发阶段为项目“程序设计→代码编写→功能测试”的阶段，按照公司研发业务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，以“软件规划评审”通过作为项目进入开发阶段的标准。

2.7 截止本报告期末，研发项目“智慧监所实战平台”、“基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台”已进入开发阶段的功能测试阶段。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	421,993,924.79	477,824,812.15	-11.68%
经营活动现金流出小计	451,666,152.93	513,757,925.00	-12.09%
经营活动产生的现金流量净额	-29,672,228.14	-35,933,112.85	17.42%
投资活动现金流入小计	826,273.98	392,757.42	110.38%
投资活动现金流出小计	49,826,952.01	5,654,178.61	781.24%
投资活动产生的现金流量净额	-49,000,678.03	-5,261,421.19	-831.32%
筹资活动现金流入小计	70,125,060.55	20,391,131.56	243.90%
筹资活动现金流出小计	40,391,888.91	16,911,765.62	138.84%
筹资活动产生的现金流量净额	29,733,171.64	3,479,365.94	754.56%
现金及现金等价物净增加额	-48,939,734.53	-37,715,168.10	-29.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1)报告期内公司投资活动产生的现金流量净额为-4,900.07万元，比上年同期减少4,373.93万元，减幅831.32%。主要原因是购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加3,928.48万元影响所致。

(2)报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额为2,973.32万元，比上年同期增加了2,625.38万元，增幅754.56%。主要原因是取得借款收到的现金增加4,979.00万元影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-2,967.22万元，净利润为5,909.60万元。经营活动产生的现金流量净额低于净利润8,876.82万元，主要原因如下：

- 1、报告期 经营性应收项目增加 901.25万元，经营性应付项目减少15,468.23万元,存货减少5,588.48万元；
- 2、其他不影响经营活动现金流量但影响净利润的项目合计金额1904.18万元（主要包括 资产、信用减值损失1,020.33万元，长期资产的折旧、摊销646.23万元和其他影响因素237.62万元。）

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	306,210.72	0.46%	权益法核算的长期股权投资收益-17.11 万元；理财产品投资收益 47.73 万元。	否
公允价值变动损益	13,191.78	0.02%	交易性金融资产的变动损益	否
资产减值	4,743,907.18	7.08%	合同资产减值损失	是
营业外收入	153,674.18	0.23%	非流动资产毁损报废收益	否
营业外支出	664,036.66	0.99%	捐赠支出 64.14 万元，非流动资产毁损报废损失 2.22 万元。	否
其他收益	7,934,784.94	11.85%	政府补助	否
信用减值损失	5,459,434.90	8.15%	计提的应收账款和其他应收款的信用减值损失。	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	106,130,807.71	10.54%	157,800,481.89	14.88%	-4.34%	因购置研发楼。
应收账款	246,835,793.97	24.52%	243,736,267.37	22.98%	1.54%	收到项目回款减少。
存货	380,389,580.16	37.79%	436,274,374.88	41.13%	-3.34%	首次执行新收入准则，部分存货转入应收账款。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	2,556,210.70	0.25%	2,589,273.96	0.24%	0.01%	
固定资产	79,704,002.31	7.92%	42,847,231.08	4.04%	3.88%	本报告期子公司恒锋安信购买研发楼。
在建工程	924,564.40	0.09%			0.09%	研发楼装修
短期借款	44,890,000.00	4.46%	10,000,000.00	0.94%	3.52%	本报告期银行贷款增加。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	13,191.78			5,000,000.00	0.00		5,013,191.78
金融资产小计	0.00	13,191.78			5,000,000.00	0.00		5,013,191.78
上述合计	0.00	13,191.78			5,000,000.00	0.00		5,013,191.78
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金中的其他货币资金，年末账面价值894.02万元，是属于项目的保证金存款，因使用受限已从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

期末，本公司不存在其他抵押、质押、被查封、扣押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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
5,138,000.00	250,000.00	1,955.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
债券	5,000,000.00	13,191.78	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,013,191.78	自有资金
合计	5,000,000.00	13,191.78	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,013,191.78	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：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
福建微尚生活服务有限公司	子公司	智慧养老服务	10,000,000.00	14,879,887.06	10,406,671.99	20,258,829.16	695,051.15	580,078.17
福建恒锋安信科技有限	子公司	智慧信息服务	50500000.00	77,833,239.44	31,435,258.76	38,138,786.25	2,535,977.57	2,535,977.57

公司（更名前 福建恒锋电 子科技有限 公								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、控股子公司福建微尚生活服务有限公司主要提供智慧养老服务，与母公司智慧城市民生业务有机结合，开拓智慧养老市场；2020年微尚公司实现营业收入2025.88万元，同比增长-5.97%，实现净利润58.01万元。
- 2、全资子公司 福建恒锋安信科技有限公司（更名前福建恒锋电子科技有限公司），主要提供智慧信息服务。2020年实现净利润253.60万元；本报告期新购置研发楼。
- 3、参股子公司福州依影健康科技有限公司，应用人工智能和大数据技术，提供基于眼底影像的智慧健康服务。
- 4、参股子公司福建龙睿智城信息科技有限公司，应用信息技术，提供计算机软件、互联网平台、计算机安防工程等智能化信息系统的服务。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业趋势：

随着云计算、物联网、大数据以及人工智能等新技术、新应用的推广，教育科技正逐步向无界化、物联网化、智能化的方向发展。远程教育加速普及，校园内人-物-人互相广泛联接，人工智能将逐步融入教育全过程。互联网和移动互联手段将打破时空界限，使终生学习成为常态，新的硬件终端、软件和应用产品进入课堂和生活；校园内的教学业务信息，环境信息，人员信息，管理信息，都会以结构化或非结构化数据的形式存储、处理、分析，进而衍生更多更新的智能应用，真正形成“智慧化”的校园。

党的十九大提出“建设网络强国、数字中国、智慧社会，加强信息基础设施建设，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”的战略部署，2019年11月，司法部召开“数字法治、智慧司法”信息化建设应用推进会，提出要聚焦全面启动依法治国信息化工作、全面发挥信息化引擎作用、全面提升大数据慧治能力、全面打造智慧司法大脑、全面深化司法行政科技创新、全面加强网络安全建设等六方面重点工作。我国将加快推进大数据发展和应用，加快数字中国的建设，以信息化驱动现代化。大数据和实体经济深度融合、电子政务集约化、数据共享、智慧城市建设都将是国家大力发展的方向。

2019年1月全国公安厅局长会议，提出要“深入实施改革强警和公安大数据战略，聚焦智慧公安建设目标，深入推进公安大数据建设应用”。2019年5月全国公安工作会议上提出，要把大数据作为推动公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成新的增长点，全面助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革。公安部提出大力推进实施公安大数据战略，把大数据理念贯穿于基础信息化建设全过程、各环节，不断推动公安科技信息化建设提速升级。

2019年11月29日，中共中央政治局就我国应急管理体系和能力建设进行第十九次集体学习，习近平总书记在主持学习时强调，要发挥我国应急管理体系的特色和优势，借鉴国外应急管理有益做法，积极推进我国应急管理体系和能力现代化，要适应科技信息化发展大势，以信息化推进应急管理现代化，提高监测预警能力、监管执法能力、辅助指挥决策能力、救援实战能力和社会动员能力。

在国家政策大力支持下，公司主要服务的民生服务、公共安全、智慧政务等智慧城市应用领域发展空间很大，智慧城市

需求规模必将大幅增长，前景十分广阔。

快速发展的人口老龄化正在深刻影响我国经济社会发展。党的十九届五中全会立足新发展阶段为应对人口老龄化作出长期战略安排，明确提出“实施积极应对人口老龄化国家战略”。刚刚公布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》也对积极应对人口老龄化进行重要部署，强调要“制定人口长期发展战略”“促进人口长期均衡发展”。面向“十四五”时期乃至更长期发展，我们应深刻认识和把握积极应对人口老龄化国家战略的内涵，从而有效防范和化解人口老龄化带来的社会稳定风险和国家人口安全风险，确保中华民族永续发展。

人口年龄结构既是经济社会发展的结果，也影响经济社会发展的成效。我国人口变动的一个突出特点是速度快、程度深。2000年左右，我国65岁及以上老年人口比重达到7%，标志着我国开始进入到老龄化社会。预计“十四五”时期这一比重将超过14%，我国将进入中度老龄化社会。据相关研究预测，从现在到2035年乃至到2050年，都将是我国人口老龄化持续快速推进的阶段。未来35年，我国老年人口规模将持续增长，预计2035年和2050年时60岁及以上老年人口规模分别达到4.12亿人和4.80亿人；老年人口比重在2035年时将达到30%左右，到2050年时则会在38%上下。作为世界上老年人口最多的国家，这样的人口老龄化趋势将对我国经济社会发展产生广泛而深刻的影响，亟需在国家层面积极采取全局性和综合性的应对措施和行动。

这些年来，中央一直高度重视积极应对人口老龄化。2000年我国刚开始进入老龄化社会时，我们就出台了《中共中央、国务院关于加强老龄工作的决定》，明确提出，老龄问题涉及政治、经济、文化和社会生活等诸多领域，是关系国计民生和国家长治久安的一个重大社会问题。“十一五”规划纲要、“十二五”规划纲要、“十三五”规划纲要都明确提出，要积极应对人口老龄化。2019年，中共中央、国务院印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》，党的十九届五中全会正式将积极应对人口老龄化上升为国家战略，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》对此进行具体部署，这些都充分体现了在新发展阶段积极应对人口老龄化这一战略任务的紧迫性和重要性。

总的来看，实施积极应对人口老龄化国家战略包含以下几方面的重要内涵：一是全面加强党对老龄工作的领导，进一步在全社会树立起积极应对人口老龄化的观念。积极应对人口老龄化国家战略牢固树立了积极应对人口老龄化在党和国家全局工作中的战略地位，把创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念贯穿到积极应对人口老龄化的全过程和各项工作中。二是坚持以人民为中心的发展思想，体现问题导向。由于我国老年人口多、人口老龄化城乡和地区差异大、各地区发展存在不平衡不充分现象，人口老龄化的不断发展日益需要全局性、系统性、综合性的战略应对，才能保障亿万老年人享受老年幸福生活，不断增强全体人民的获得感、幸福感和安全感。三是构建及时科学综合应对人口老龄化的行动框架。自“十四五”时期开始，我国老年人口总量会由相对缓慢的增长状态转至快速增长，将在短短10余年间相继冲上3亿人和4亿人大关，波浪式增长的特点需要针对每个时期的问题及时解决、综合应对。四是将积极应对人口老龄化国家战略的实施与推进国家治理现代化相结合。我们要在国家治理现代化视域下，坚持党总揽全局，以政府治理和社会治理为重点，对人口老龄化及其应对的一系列问题进行系统思考、系统梳理和系统施策，增强统筹解决问题的能力 and 效率，切实解决人口老龄化过程中老年人、家庭、社区、社会等面临的突出问题。

二、公司发展目标：

公司将以“不断创新、不断超越自我、永续服务”为发展目标，专注于向客户提供智慧城市信息技术和智慧城市行业解决方案，以智慧理念和软件创新引领企业发展战略，提质增效，把现有优势业务做大做强，不断寻找新的业务增长点，不断增强核心竞争力。

内部增长和外延发展同步，围绕信息技术和健康养老，选择向产业链上下游业务协同或技术互补标的开展外延式并购重组，进一步壮大主营业务并拓展相关产业，不断增强公司实力和价值，努力打造成为国内一流的智慧城市信息技术和智慧城市行业解决方案提供商。

三、2021年公司主要经营计划：

围绕公司的发展战略，做精做深公司智慧城市和智慧城市行业综合解决方案项目主营业务，确保业绩稳健增长，提升公司竞争力。通过资源整合和行业深耕，巩固现有市场业务，深入挖掘客户需求，拓展区域业务广度和行业客户业务深度。在健康养老创新业务上继续加大投入，抢占先机，为实现经营目标，重点从以下几方面开展工作：

1、加强研发创新能力，进一步提高公司核心竞争力

按照公司提出的“创新驱动、智慧引领方针”，加大公司研发和创新投入力度，提高公司核心竞争力。加强与高校、科研院所之间建立产学研合作，制定具有前瞻性的研发规划，打造有效的研发组织平台及团队。2021年主要研发项目包括：（1）智慧城市恒锋智脑3.0；将城市各行业信息化建设涉及的共性基础支撑能力抽象组成一套通用组件，遵循可复用、可互通、可定制的原则，实现各委办局、各行业系统的底层的互联互通、业务无缝集成，同时解决各委办局、各行业系统重复建设、分散建设、互相独立的问题，有效降低应用服务的开发、对接和运维成本。（2）恒锋AIoT能力中台；实现GIS服务能力、融合通信能力、数据治理能力、计算能力、AI能力、物联网能力、大屏可视化能力、统一身份认证能力、边缘计算能力，形成能力赋能平台，支撑产品应用的规模化创新。（3）恒锋市域社会治理平台；通过大数据、云计算、物联网、人工智能等技术构建市域社会治理大脑，实现信息汇集中心、智能感知中心、流转处置中心、指挥调度中心、能效评估中心、分析预警中心、民生服务中心，实现5级架构、4级联动的社会治理工作体系、基础网格与专业网格协作的社会治理协同体系。（4）智慧校园平台；综合运用云计算、物联网、移动互联网、大数据、智能感知、人工智能、知识管理等新兴技术，全面感知校园物理环境，将学校物理空间和数字空间有机衔接，改变师生与学校资源、环境的交互方式，用大数据分析能力，培养有“智慧”的教与学，整合并提升信息共享度，构建融合网络、智慧管理、智慧教学、智慧服务于一体的智慧校园。

2、加强服务区域开发，增加可持续发展后劲

公司将巩固现有市场业务，深入挖掘客户需求，加强资源整合，拓展业务深度与广度。继续拓展海南、广西、云南等地业务，重点开拓华北地区业务，提高全国业务覆盖面，提升“恒锋信息”的品牌及行业知名度。公司未来将集中资源建设、运营智慧城市、发展数字经济，不断加强与行业内优质伙伴以及全国智慧城市试点城市的合作，在不断强化智慧城市涉及的城市服务、政务、公安、司法、大数据等领域的优势地位的同时，加强在智慧城市其他领域的尝试和创新，积极开拓智慧司法政法、智慧校园细分行业市场。

3、人力资源开发计划

公司将加大人才培养和引进的力度，通过多层次的人才梯队建设，有计划、有步骤、针对性的构建高素质的软件和创新研发团队，以及中高层管理队伍。通过建立科学的绩效管理和激励机制，留住核心技术、管理人才。以自有研发团队为基础，同时向社会各界招聘优秀的管理、研发、营销人才，进行人才储备以满足企业长期发展的需求。

4、不断提升管理水平

公司不断完善绩效管理体系，提升企业数字化能力，强化内控制度建设，降低经营风险，组建高素质管理团队，并及时根据公司的发展规模调整现有的组织架构，提升集团化管理水平，规避公司规模扩大后所带来的管理风险。随着公司对外投资的开展，公司将加强对参股公司的管理，以便及时、准确、完整地掌握参股企业的财务和经营状况，保障公司资产收益和安全，维护上市公司和投资者的合法权益，促进上市公司健康发展。

四、可能面对的风险和应对措施

1、所处的行业政策风险：公司主要为民生服务、公共安全、智慧城市等智慧城市应用领域的客户提供信息技术服务，中国智慧城市建设以政府为主导，政府为此投入了大量经费，但若政策发生变化，可能导致政府投资减少，可能会对公司经营产生较大影响。

应对措施：关注国家经济发展形势和扶持政策，抓住机遇开拓市场。为减少因行业集中形成的风险，公司更积极增加各相关细分行业的投入，筛选优质客户，并选择信誉好、财政充足的客户合作，规避风险。

2、技术创新的风险：目前中国处于互联网、物联网、大数据、人工智能、区块链快速发展阶段，行业技术更新换代极为迅速，行业需求、客户需求和业务模式快速升级。在此背景下，公司存在技术产品及市场趋势把握不当导致丧失竞争优势的风险、关键技术研发应用失误造成成本浪费的风险，从而影响公司的综合竞争优势和长期发展战略的实施。

应对措施：关注行业技术发展动态、变化趋势，研究学习新技术、了解客户新需求，加强公司内部对新技术和新业务

模式的信息及时沟通。公司形成了具有公司特色的研发体系，以公司成熟的管理平台、业务平台为支撑，继续加大在技术研究方面的投入，健全长效激励机制，激发核心研发技术人员的积极性，不仅留住现有的核心人才，同时引进优秀人才加入到公司，以增强公司创新能力，提高公司核心竞争力。

3、核心人才流失风险：人才资源是公司核心竞争力，公司业绩持续增长很大程度上有赖于公司管理、研发、营销、设计、集成等核心人员的努力工作，在多年的发展过程中，公司制定并实施了针对公司核心人员的多项绩效激励和约束制度，随着公司的发展，技术和管理等各类人才储备显得尤为重要。如果公司不能有效保持和完善核心人员的激励机制，将会影响到核心人才的能动性发挥甚至造成人才流失，从而给公司的生产经营造成不利影响。

应对措施：公司加强内部、外部培训，提高员工专业素质和管理能力，培养储备人才；提高薪酬水平，保证核心人才的薪酬待遇具有一定的竞争力；建立更加完善的人才激励制度，通过实施股权激励持股计划来稳定核心人才队伍；同时引进优秀人才。通过多种渠道建立人才梯队，为公司的持续发展提供人才资源保障。

4、管理风险：随着公司业务的发展，公司的机构、人员等会快速扩张，公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制、信息披露等方面面临更大的挑战，也给公司短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制带来风险。

应对措施：完善规范公司治理结构和健全的内部控制制度，尤其应加强风险控制体系建设和监督管理，并逐步引入专业的管理人才，组建高素质管理团队，并及时根据公司的发展规模调整现有的组织架构和管理流程、制度，规避公司规模扩大后所带来的管理风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年05月12日	同花顺路演平台	电话沟通	机构	机构	2019年年度报告	2019年年度报告网上说明会

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议后提交股东大会审议，公司独立董事发表了独立意见，保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	未调整

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	165,258,469
现金分红金额（元）（含税）	8,262,923.45
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	8,262,923.45
可分配利润（元）	137,824,391.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

2020 年度利润分配预案如下：以总股本 165,258,469 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），共计派发现金红利人民币 8,262,923.45 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018 年度利润分配方案为：以分配方案实施时股权登记日的股本总额 110,209,394 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元（含税），共计派发现金红利人民币 6,612,563.64 元（含税）。同时以资本公积中的资本溢价 55,104,697 元转增股本，即以分配方案实施时股权登记日的股本总额 110,209,394 股为基数向全体股东每 10 股转增 5 股。

2019 年度利润分配方案为：以总股本 165,300,469 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），共计派发现金红利人民币 8,265,023.45 元（含税）。

2020 年度利润分配预案为：以总股本 165,258,469 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），共计派发现金红利人民币 8,262,923.45 元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	8,262,923.45	58,936,447.95	14.02%	0.00	0.00%	8,262,923.45	14.02%
2019 年	8,265,023.45	60,737,910.35	13.61%	0.00	0.00%	8,265,023.45	13.61%
2018 年	6,612,563.64	53,537,241.70	12.35%	0.00	0.00%	6,612,563.64	12.35%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷	股份限售承诺	自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次公开发行前持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2017 年 02 月 08 日	2017 年 2 月 8 日 -2020 年 2 月 7 日	正在履行
	魏晓曦、欧霖杰	股份减持承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月后，在其担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让其持有的发行人股份；离职 6 个月后的 12 个月内转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 50%。	2017 年 02 月 08 日	长期有效	正在履行
	魏晓曦、欧霖杰	股份减持承诺	在其直接或间接所持公司股票锁定期届满后的 12 个月内，拟减持所持公司老股的数量不超过持有公司老股数量的 25%；在其所持公司股票锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，拟减持所持公司老股数量不超过所持公司股票锁定期届满后第 13 个月初其持有公司老股数量的 25%。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。减持行为将通过大宗交易方式、集中竞价方式及/或其他合法方式进行，但如果预计未来一个月内公开转让股份的数量合计超过公司股份总数 1% 的，将仅通过证券交易所大宗交易系统转让所持股份。减持公司股票时，须提前三个交易日予以公告。	2017 年 02 月 08 日	2020 年 2 月 7 日 -2022 年 2 月 6 日	正在履行
	魏晓婷	股份减持承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月后，在魏晓曦担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 25%；魏晓曦离职后 6 个月内不转让其持有的发行人股份；离职 6 个月后的 12 个月内转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 50%。	2017 年 02 月 08 日	长期有效	正在履行

	陈芳、林健、陈朝学、杨志钢、郑明、罗文文	股份减持承诺	自发行人股票上市之日起 12 个月后，在其担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让其持有的发行人股份；离职 6 个月后的 12 个月内转让的股份不超过其持有发行人股份总数的 50%；如其在发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让其直接持有的发行人股份；在首次公开发行股票并在创业板上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让其直接持有的发行人股份。	2017 年 02 月 08 日	长期有效	正在履行
	魏晓婷、中比基金、上海榕辉	股份减持承诺	1、在锁定期届满后 24 个月内，拟减持锁定期届满初所持有的发行人首次公开发行新股前已发行股份总数的 100%。 2、在锁定期届满后 24 个月内，若要减持发行人首次公开发行新股前已发行股份（不包括在公司本次发行股票后从公开市场中新买入的股份），则转让价格均不低于发行人最近一期经审计的每股净资产值。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权除息事项，则上述减持价格指发行人股票复权后的价格。在锁定期届满后 24 个月内，减持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起三个交易日后，方可减持发行人股份。若在锁定期满 24 个月后减持的，将依据届时法律法规的规定进行减持。	2017 年 02 月 08 日	2018 年 2 月 7 日 -2020 年 2 月 6 日	正在履行
	福建新一代	股份减持承诺	1、在锁定期届满后 24 个月内，拟减持锁定期届满初所持有的发行人首次公开发行新股前已发行股份总数的 30%-100%。 2、在锁定期届满后 24 个月内，若要减持发行人首次公开发行新股前已发行股份（不包括在公司本次发行股票后从公开市场中新买入的股份），则转让价格均不低于发行人最近一期经审计的每股净资产值。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权除息事项，则上述减持价格指发行人股票复权后的价格。在锁定期届满后 24 个月内，减持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起三个交易日后，方可减持发行人股份。若在锁定期满 24 个月后减持的，将依据届时法律法规	2017 年 02 月 08 日	2018 年 2 月 7 日 -2020 年 2 月 6 日	正在履行

			的规定进行减持。			
魏晓曦、欧霖杰、陈芳、林健、顾弘、邓艳华、陈汉民、赵景文、李咏梅、陈朝学、杨志钢、罗文文、郑明、张铃、赵银宝、魏晓婷、福建新一代、中比基金、上海榕辉	其他承诺	关联交易的承诺		2017年02月08日	长期有效	正在履行
魏晓婷、福建新一代、中比基金、上海榕辉	其他承诺	避免同业竞争的承诺		2017年02月08日	长期有效	正在履行
魏晓曦、欧霖杰	其他承诺	1、关于社保与公积金的承诺 2、避免同业竞争的承诺		2017年02月08日	长期有效	正在履行
魏晓曦、欧霖杰、陈芳、林健、顾弘、邓艳华、陈汉民、赵景文、李咏梅、陈朝学、杨志钢、罗文文、郑明、张铃、赵银宝	其他承诺	发行人首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若发行人首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失。公司董事、监事、高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。若违反上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员将依法承担相应责任。		2017年02月08日	长期有效	正在履行
公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、强化募集资金管理。公司已制定《募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，加强对募集资金投资项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。2、加快募集资金投资项目投资进度。本次发行募集资金到位后，公		2017年02月08日	长期有效	正在履行

		<p>司将调配内部各项资源、加快推进工程总包业务项目的建设进度、加快智慧城市应用平台的升级进度，提高募集资金使用效率，争取募集资金投资项目早日实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募集资金投资项目盈利，公司拟通过多种渠道筹措资金，积极调配资源，开展募集资金投资项目的前期准备工作，争取尽早实现预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行新股导致的即期回报摊薄风险。3、强化投资者回报机制。公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订了上市后适用的《公司章程(草案)》，就利润分配政策研究论证程序、决策机制和程序、利润分配形式及顺序、现金分红的条件和比例等事宜进行了详细规定和公开承诺，并制定了《公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年分红回报规划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。4、本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>			
	魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷	<p>资金占用承诺</p> <p>1、本人及本人直接或间接控制的除发行人之外的所有企业（如有）将不得以直接或间接借款、代偿债务、代垫款项、代垫费用或者其他任何方式占用发行人及其子公司的资金，严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与发行人发生与正常生产经营无关的资金往来行为。2、若公司因在本次发行上市前与本人之间发生的相互借款行为而被政府主管部门处罚，本人愿意对发行人因受处罚所产生的经济损失予以全额补偿。3、如公司董事会发现本人及本人控制的其他关联方有侵占发行人或其子公司资产行为时，本人及本人控制的其他关联方无条件同意发行人董事会根据公司章程相关规定，立即启动对本人所直接或间接持有的公司股份"占有即冻结"的机制，即按占用金额申请司法冻结本人所直接或间接持有公司相应市值的股份，凡侵占资产不能以现金清偿的，通过变现股份偿还。4、承诺函一经签署即生效，且具有不可撤销性。</p>	2017年02月08日	长期有效	正在履行

股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	报告期内各相关方无承诺超期未履行完毕的情形。					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

②企业会计准则解释第13号

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（以下简称“解释第13号”）。

解释第13号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营活

或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第13号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他共同成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释13号自2020年1月1日起实施，本公司采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

采用解释第13号未对本公司财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李恩成、刘建兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、2年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、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

一、报告期内公司股权激励计划实施情况：

1、2020年05月09日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十七次会议，分别审议并通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期可解除限售的议案》（公告编号2020-035），2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对象共计73人，可解除限售的限制性股票数量为455,359股，占公司目前股本总额的0.28%。

2、2020年05月09日，公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十七次会议，分别审议通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期可解除限售的议案》（公告编号2020-036），2018年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对象共计17人，可解除限售的限制性股票数量为98,730股，占公司目前股本总额的0.06%。

二、实施股权激励计划对各年度财务状况影响：

根据中国会计准则要求，实施以上限制性股权激励计划，2018年度确认费用为158.53万元，2019年度确认费用为201.57万元，2020年确认费用为120.14万元，占本报告期归属上市公司股东净利润的2.04%。预计2021年确认费用为40.21万元。

三、报告期内公司未实施员工持股计划或其他员工激励措施。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十六、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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

恒锋信息科技股份有限公司	涡阳县重点工程建设管理服务中心	5,159.00	已验收	4,733.03	4,733.03	4,340.84	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	中建海峡建设发展有限公司	6,151.95	未验收	0.00	0.00	82.00	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	长春市市直机关事务管理局	6,211.31	已验收	5,694.23	5,694.23	4,060.00	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	福建信息职业技术学院	5,696.19	未验收	0.00	0.00	3,702.52	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	中共重庆市黔江区委政法委员会	9,350.80	未验收	0.00	0.00	4,989.00	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	疏附县公安局	6,760.00	已验收	0.00	6,090.09	4,543.82	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	华安县经济和信息化局	3,046.00	已验收	0.00	2,666.83	1,339.00	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	乌鲁木齐市达坂城区建设局	7,293.05	已验收	6,184.77	6,184.77	5,605.40	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	福州市数字福州建设领导小组办公室	6,052.09	已验收	0.00	5,443.84	5,828.23	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	漳浦县市容管理处	4,858.53	已结算	0.00	4,770.31	3,856.32	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	重庆市公安局九龙坡区分局	8,067.08	已验收	7,379.77	7,379.77	6,050.31	否	否
恒锋信息科技股份有限公司	南靖县发展和改革委员会	5,896.60	未验收	0.00	1,204.57	1,768.98	否	否

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司在与客户、供应商等相关方的业务合作中，遵循商业行为规范，认真履行职责，合规守法，对项目质量严格把关，得到客户和供应商的一致认可。公司连续多年获得福建省、福州市守合同重信用企业。

公司的每一步成长，都离不开员工的付出。我们关注员工的基本权益，同时关心员工的发展，组织不同形式的培训，为员工提供良好的成长平台。

公司作为福州市纳税大户和上市民营企业，以自身的发展为地方政府和社会的经济发展做出了较大贡献，将追求利润和承担社会责任有机的融合在一起。公司积极贯彻落实中央脱贫攻坚工作要求，履行国家服务脱贫攻坚战略、履行社会责任，参与政府组织的扶贫及救助活动，支持社会建设和公益事业，积极投身社会公益慈善事业，构筑和谐的社会关系。公司是福建省见义勇为基金会理事单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司积极响应国家脱贫攻坚战略，在福州市政府、鼓楼区委区组织下把精准扶贫贯彻落实到位，坚持“扶智”“扶志”，全面激发内生动力。

(2) 年度精准扶贫概要

公司积极响应国家脱贫攻坚战略，举办职业技能培训，帮助一批贫困户中的适龄青年完成企业订单式职业技能培训及就业，真正实现“一人就业，全家脱贫”。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	39
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
2.2 职业技能培训人数	人次	30
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	9
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	30
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
助力全省脱贫攻坚工作先进单位	省级	
鼓楼区“脱贫攻坚爱心企业	区级	

(4) 后续精准扶贫计划

未来公司将始终秉承追求利润和承担社会责任有机融合的理念。积极贯彻落实脱贫攻坚工作要求，履行各级政府服务脱贫攻坚战略，积极参与政府组织的扶贫及救助活动。计划2021年继续帮扶开展就业技能培训，帮助贫困家庭适龄劳动力掌握一技之长，实现贫困家庭稳定脱贫。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	91,829,272	55.55%	0	0	0	-29,788,375	-29,788,375	62,040,897	37.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
3、其他内资持股	91,829,272	55.55%	0	0	0	-29,788,375	-29,788,375	62,040,897	37.53%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
境内自然人持股	91,829,272	55.55%	0	0	0	-29,788,375	-29,788,375	62,040,897	37.53%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
二、无限售条件股份	73,484,819	44.45%	0	0	0	29,774,753	29,774,753	103,259,572	62.47%
1、人民币普通股	73,484,819	44.45%	0	0	0	29,774,753	29,774,753	103,259,572	62.47%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
三、股份总数	165,314,091	100.00%	0	0	0	-13,622	-13,622	165,300,469	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年11月05日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销激励对象1人，回购注销的股票数量为13,622股，本次回购注销的股票于2020年01月02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回购注销手续，公司总股本由165,314,091股变更为165,300,469股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年11月05日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销激励对象1人，回购注销的股票数量为13,622股，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书。本次回购注销的股票于2020年01月02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

回购注销手续，公司总股本由165,314,091股变更为165,300,469股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

2019年11月05日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销激励对象1人，回购注销的股票数量为13,622股，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书。本次回购注销的股票于2020年01月02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回购注销手续，公司总股本由165,314,091股变更为165,300,469股。上述股本变动将影响公司2020年度的基本每股收益及每股净资产等指标。具体详见“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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
魏晓曦	54,536,246	0	13,634,062	40,902,184	董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
欧霖杰	20,457,800	0	5,114,450	15,343,350	董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
魏晓婷	9,089,373	0	9,089,373	0	首次公开发行前持有股份解除限售	不适用
林健	3,646,967	0	838,687	2,808,280	董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
陈朝学	873,925	0	207,231	666,694	董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
陈芳	763,349	0	189,390	573,959	离任锁定及股	根据董监高股

						权激励限售股	份解锁规定及股权激励解锁条件解除限售
杨志钢	404,680	0	57,075	347,605		董监高锁定股及股权激励限售股	根据董监高股份解锁规定及股权激励解锁条件解除限售
郑明	364,244	0	33,750	330,494		董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
罗文文	340,031	0	84,374	255,657		董监高锁定股	根据董监高股份解锁规定解除限售
其他限售股东	1,352,657	0	539,983	812,674		股权激励限售股	根据股权激励解锁条件解除限售
合计	91,829,272	0	29,788,375	62,040,897	--	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内公司回购注销部分限制性股票，因此带来的公司股份总数及股东结构的变动详见本报告第六节的第一部分和第三部分；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告第十二节第二部分。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,654	年度报告披露日前上一月末普通股	14,262	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0
-------------	--------	-----------------	--------	-----------------------	---	---------------------------------	---

		东总数	(参见注 9)		见注 9)			
持股 5% 以上的股东或前 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
魏晓曦	境内自然人	32.99%	54,536,246	0	40,902,184	13,634,062	质押	10,701,939
欧霖杰	境内自然人	12.38%	20,457,800	0	15,343,350	5,114,450	质押	11,600,000
魏晓婷	境内自然人	5.13%	8,479,340	-610,033	0	8,479,340		
林健	境内自然人	2.05%	3,391,173	-353,200	2,808,280	582,893	质押	1,485,000
上海榕辉实业 有限公司	境内非国有法 人	1.41%	2,330,246	-1,616,644	0	2,330,246		
廖伟俭	境内自然人	1.19%	1,959,400	269,366	0	1,959,400		
福建新一代信 息技术创业投 资有限合伙企 业	境内非国有法 人	0.92%	1,525,605	-6,698,280	0	1,525,605		
陈朝学	境内自然人	0.53%	873,691	-15,234	666,694	206,997		
韩涛	境内自然人	0.38%	620,801	620,801	0	620,801		
瑞士信贷（香 港）有限公司	境外法人	0.36%	590,183	590,183	0	590,183		
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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	魏晓曦与欧霖杰系夫妻关系、魏晓婷与魏晓曦系胞姐妹关系，除上述情况外公司报告期内未收到前 10 名股东之间存在关联关系或一致行动的告知函。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	无							
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	
魏晓曦	13,634,062					人民币普通 股	13,634,062	
魏晓婷	8,479,340					人民币普通 股	8,479,340	
欧霖杰	5,114,450					人民币普通 股	5,114,450	
上海榕辉实业有限公司	2,330,246					人民币普通 股	2,330,246	

廖伟俭	1,959,400	人民币普通股	1,959,400
福建新一代信息技术创业投资有限合伙企业	1,525,605	人民币普通股	1,525,605
韩涛	620,801	人民币普通股	620,801
瑞士信贷（香港）有限公司	590,183	人民币普通股	590,183
林健	582,893	人民币普通股	582,893
徐正	570,500	人民币普通股	570,500
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	魏晓曦与欧霖杰系夫妻关系、魏晓婷与魏晓曦系胞姐妹关系,除上述情况外公司报告期内未收到前 10 名股东之间存在关联关系或一致行动的告知函。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东徐正除普通证券账户持有 563400 股外,还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7100 股,实际合计持有 570500 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏晓曦	中华人民共和国	否
欧霖杰	中华人民共和国	否
主要职业及职务	魏晓曦女士担任公司董事长, 欧霖杰先生担任公司副董事长兼总裁	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内魏晓曦女士及欧霖杰先生未控股或参股其他境内外上市公司股权	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

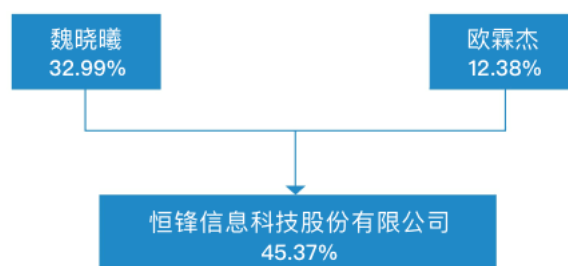
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
魏晓曦	本人	中华人民共和国	否
欧霖杰	本人	中华人民共和国	否
魏晓婷	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中华人民共和国	否
主要职业及职务	魏晓曦女士担任公司董事长，欧霖杰先生担任公司副董事长兼总裁，魏晓婷女士未在本公司任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，过去 10 年魏晓曦女士、欧霖杰先生及魏晓婷女士均未控股境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股 数(股)
魏晓曦	董事长	现任	女	53	2014年12月25日	2024年02月03日	54,536,246	0	0	0	54,536,246
欧霖杰	副董事长、 总裁	现任	男	53	2014年12月25日	2024年02月03日	20,457,800	0	0	0	20,457,800
林健	原董事	离任	男	56	2014年12月25日	2021年02月04日	3,744,373	0	353,200	0	3,391,173
陈汉民	原独立 董事	离任	男	74	2015年01月20日	2021年02月04日	0	0	0	0	0
赵景文	原独立 董事	离任	男	49	2015年01月20日	2021年02月04日	0	0	0	0	0
邹涛	现任独 立董事	现任	男	51	2018年01月23日	2024年02月03日	0	0	0	0	0
罗文文	监事会 主席	现任	男	47	2014年12月25日	2024年02月03日	340,876	0	20,000	0	320,876
郑明	监事	现任	男	45	2014年12月25日	2024年02月03日	440,659	0	0	0	440,659
张铃	原职工 代表监 事	离任	女	36	2014年12月25日	2021年01月19日	0	0	0	0	0
陈朝学	董事、副 总裁	现任	男	47	2014年12月25日	2024年02月03日	888,925	0	15,234	0	873,691
杨志钢	董事、副 总裁	现任	男	47	2014年12月25日	2024年02月03日	463,474	0	1,100	0	462,374
赵银宝	财务总 监	现任	男	56	2014年12月25日	2024年02月03日	29,188	0	7,297	0	21,891
程文枝	副总裁、 董事会 秘书	现任	女	53	2019年04月23日	2024年02月03日	0	0	0	0	0
林朝南	现任独 立董事	现任	男	46	2021年02月04日	2024年02月03日	0	0	0	0	0
陈羽中	现任独	现任	男	42	2021年02月04日	2024年02月03日	0	0	0	0	0

	立董事										
王思思	现任职 工代表 监事	现任	女	31	2021年01月19日	2024年02月03日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	80,901,541	0	396,831	0	80,504,710

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林健	董事	任期满离任	2021年02月04日	公司董事会换届离任
杨志钢	董事、副总裁	被选举	2021年02月04日	公司董事会换届选举
陈汉民	独立董事	任期满离任	2021年02月04日	公司董事会换届离任
陈羽中	独立董事	被选举	2021年02月04日	公司董事会换届选举
赵景文	独立董事	任期满离任	2021年02月04日	公司董事会换届离任
林朝南	独立董事	被选举	2021年02月04日	公司董事会换届选举
张铃	职工代表监事	任期满离任	2021年01月19日	公司监事会换届离任
王思思	职工代表监事	被选举	2021年01月19日	职工代表大会选举产生

三、任职情况

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

1、公司现任董事简历如下：

魏晓曦，女，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，研究生学历，高级工程师。现任公司董事长。

欧霖杰，男，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，本科学历，高级工程师，信息系统集成高级项目经理。现任公司副董事长、总裁。

陈朝学，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年出生，本科学历，高级工程师，机电专业一级建造师，信息系统集成高级项目经理。现任公司董事、副总裁。

杨志钢，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年出生，本科学历，信息系统集成高级项目经理。现任公司董事、副总裁。

邹涛，男，中国国籍，无永久境外居留权，1970年出生，研究生学历。现任公司独立董事。

陈羽中，男，中国国籍，无永久境外居留权，1979年出生，信息与通信工程博士，福州大学数学与计算机科学学院教授，硕士生导师。主要从事智能计算、大数据处理、自然语言处理等领域的教学与研究。现任公司独立董事。

林朝南，男，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历。现任厦门大学管理学院会计系副教授，兼任深圳市安奈儿股份有限公司独立董事、恒锋信息科技股份有限公司独立董事、合诚工程咨询集团股份有限公司独立董事。

2、公司现任监事简历如下：

罗文文，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年出生，本科学历，高级工程师，机电专业一级建造师，信息系统集成项目经理。现任公司监事会主席。

郑明，男，中国国籍，无永久境外居留权，1976年出生，本科学历，工程师，信息系统集成高级项目经理。现任公司监事。

王思思，女，中国国籍，无永久境外居留权，1990年出生，本科学历，2016年4月至今在恒锋信息科技股份有限公司任公

司总经办秘书。现任公司职工代表监事。

3、公司现任高级管理人员简历如下：

欧霖杰，男，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，本科学历，高级工程师，信息系统集成高级项目经理。现任公司副董事长、总裁。

陈朝学，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年出生，本科学历，高级工程师，机电专业一级建造师，信息系统集成高级项目经理。现任公司副总裁。

杨志钢，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年出生，本科学历，信息系统集成高级项目经理。现任公司副总裁。

赵银宝，男，中国国籍，无永久境外居留权，1965年出生，专科学历，会计师。现任公司财务总监。

程文枝，女，中国国籍，无永久境外居留权，1968年出生，本科学历，注册会计师、税务师及注册资产评估师，现任公司副总裁、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
魏晓曦	福建恒锋安信科技有限公司	执行董事	2015年08月14日		否
欧霖杰	福建恒锋安信科技有限公司	经理	2015年08月14日		否
欧霖杰	福建微尚生活服务有限公司	董事长	2013年03月06日		否
欧霖杰	福州微尚为老科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年12月27日		否
欧霖杰	快应数科（北京）科技有限公司	董事	2021年02月04日		否
杨志钢	福建省中信博通信息科技有限公司	监事	2014年08月04日		否
杨志钢	福建龙睿智城信息科技有限公司	董事	2019年06月21日		否
邹涛	厦门弘信控股有限公司	监事	2010年12月28日		否
邹涛	厦门弘信产业地产开发有限公司	董事	2010年03月09日		否
邹涛	云创业使能（厦门）管理咨询有限公司	监事	2014年09月25日		否
邹涛	心平气和（厦门）文化传媒有限公司	执行董事	2015年05月11日		是
陈羽中	福州大学数学与计算机科学学院	教授、硕士生导师	2016年06月25日		是
林朝南	合诚工程咨询集团股份有限公司	独立董事	2021年02月26日		是
林朝南	深圳市安奈儿股份有限公司	独立董事	2019年12月18日		是
林朝南	厦门大学管理学院会计系	副教授	2016年08月01日		是
罗文文	福建恒锋安信科技有限公司	监事	2015年08月14日		否
郑明	福建微尚生活服务有限公司	总经理	2019年09月16日		是
林健	福建优势财富投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2014年08月20日		是
林健	福建藏雅斋艺术品投资有限公司	执行董事兼	2014年01月06日		否

		总经理			
林健	福州驿动在线传媒股份有限公司	董事	2015年11月01日		否
林健	福建天成元秋实企业管理顾问有限责任公司	总经理,执行董事	2016年03月12日		否
林健	重庆鹏方交通科技股份有限公司	董事	2019年04月01日		否
赵景文	厦门大学管理学院	副教授、硕士生导师	2009年01月05日		是
陈汉民	福建省建筑设计研究院有限公司	顾问总工程师	2012年03月18日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司于第二届董事会第十九次会议审计通过《关于确认董事、高级管理人员薪酬及独立董事津贴的议案》，并于2019年年度股东大会审议通过董事、高级管理人员2020年度的薪酬方案。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
魏晓曦	董事长	女	53	现任	47.58	否
欧霖杰	总裁、副董事长	男	53	现任	47.58	否
程文枝	副总裁、董事会秘书	女	53	现任	30.16	否
罗文文	监事会主席	男	47	现任	32.61	否
张铃	职工代表监事	女	36	离任	4.55	否
郑明	监事	男	45	现任	27.58	否
陈朝学	副总裁、董事	男	47	现任	30.56	否
杨志钢	副总裁、董事	男	47	现任	31.81	否
赵银宝	财务总监	男	56	现任	25.54	否
赵景文	独立董事	男	49	离任	6	否
陈汉民	独立董事	男	74	离任	6	否
邹涛	独立董事	男	51	现任	6	否
合计	--	--	--	--	295.97	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	315
主要子公司在职员工的数量（人）	270
在职员工的数量合计（人）	585
当期领取薪酬员工总人数（人）	585
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	50
技术人员	432
财务人员	10
行政人员	93
合计	585
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	8
本科	272
大专	118
大专以下	187
合计	585

2、薪酬政策

公司提供富有竞争力的薪酬，主要由基本工资、绩效工资及福利津贴组成，员工享有五险一金、法定节假日津贴、生日津贴、结婚津贴、生育津贴、全员旅游、定期体检、长期受聘员工旅游奖励等多样化福利，不断提升员工的满意度与忠诚度。

3、培训计划

公司有着完善的年度培训计划，通过定期和不定期方式，组织开展新员工入职培训、现场模拟培训、各种业务培训，并聘请外部专家培训、选派员工外出培训与参观考察、输送中高层管理人员前往知名学府深造等，培训内容和方式灵活多样，有效提高员工素质和企业管理水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

本公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利；通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

2、关于控股股东与上市公司的关系

本公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动。本公司具有自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

本公司董事的选聘程序公开、公平、公正，董事会严格按照《公司法》和《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作，董事会组成人员7人，其中独立董事3人，董事产生程序合法有效。本公司董事积极学习，熟悉有关法律、法规，并按照相关规定依法履行董事职责。独立董事按照《公司章程》等法律、法规不受影响的独立履行职责，出席公司董事会、股东大会，对本公司重大投资、董事、高级管理人员的任免发表自己的独立意见，保证了公司的规范运作。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会，各专业委员会根据各自职责对本公司发展提出相关的专业意见和建议。

4、关于监事与监事会

本公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定开展工作，监事的推荐、选举和产生程序符合相关法律、法规的要求。公司监事会认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

本公司严格按照有关法律法规及制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。本公司指定《证券时报》及巨潮资讯网作为本公司信息披露的报纸和网站，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，制定高级管理人员的薪酬方案，根据公司实际经营指标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，本公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责，工作业绩良好，较好地完成了各自经营管理任务。

8、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内控审计

部为日常办事机构，公司上市后，内控审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，内控审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均具备独立运营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

1、业务独立情况：公司是中国优秀的智慧城市信息服务提供商，专注于智慧城市和智慧城市行业解决方案，具备相关业务市场的准入资质。公司已建立了完整的职能部门架构，拥有独立的采购、销售和研发系统，能独立开展业务；公司独立对外签订所有合同，具有独立生产经营决策，独立从事生产经营活动的能力，所有业务环节不存在依赖控股股东及主要股东的情况。

2、人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未出现在控股股东及其下属企业领取报酬的情形。公司董事、监事及其他高级管理人员均依《公司法》、《公司章程》等规定的合法程序选举或聘任，公司具有独立的人事任免权力，不存在控股股东及主要股东干预公司董事会和股东大会。

3、资产独立情况：公司拥有独立于控股股东的经营场所，公司目前业务和经营必需的设备、房屋、土地使用权、专利及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形。

4、机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，在机构设置上完全分开，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

5、财务独立情况：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司经营行为和重大资产处置行为的财务会计处理，均以股东大会决议、董事会决议及相关合同文本为依据，未出现股东干预公司财务部门业务开展的情形。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	48.99%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 21 日	2020-039

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈汉民	5	5	0	0	0	否	1
赵景文	5	5	0	0	0	否	1
邹涛	5	5	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事的独立作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作及内控、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会设立了提名委员会、战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，并制定了专门委员会工作细则。各专门委员会的人员构成符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》以及各专门委员会工作细则的相关规定。上述委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各委员会的议事规则运作，并就专业事项进行研究并与公司进行讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。详情如下：

1、提名委员会

公司董事会提名委员会根据《公司章程》和《董事会提名委员会实施细则》等有关规定积极开展工作，认真履行职责，就公司董事、高级管理人员工作表现给予评价，研究董事、高级管理人员的选择标准和程序。

2、公司董事会战略委员会

按照《公司章程》和《董事会战略委员会实施细则》等相关制度的规定，深入了解公司的经营情况及发展状况，对国内外经济、行业形势及国家出台的关于行业相关政策进行认真分析，深入分析公司经营现状和发展前景，对公司长期发展规划

和方向进行研究并提出建议。

3、审计委员会

审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《审计委员会工作细则》及《内部审计制度》等，充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。报告期内，审计委员会对公司内控情况进行了核查，认为公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。在公司年度审计过程中就审计计划、审计过程与审计机构进行了面对面的讨论和沟通，并通过电话进行跟踪、督促、审核；对公司财务报告认真审核；对公司内部控制制度建设情况严格把关。

4、薪酬与考核委员

公司董事会薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定开展相关工作，对公司董事和高级管理人员的工作评价及薪酬支付情况进行了考评，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司高级管理人员能够勤勉尽责、完成了工作目标，公司在其具体管理下经营状况良好。同时具有良好的职业操守，未利用担任企业职务的便利谋取不当利益，未违背忠实义务损害公司、公司股东的合法利益。能够胜任任职管理工作。

报告期内，进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中高层管理人员及核心骨干人员的积极性，有效地将股东、公司和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月26日
内部控制评价报告全文披露索引	“巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）”
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷的认定标准: 1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; 2) 公司更正已公布的财务报告; 3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; 4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷的认定标准: 1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策; 2) 未建立反舞弊程序和控制措施; 3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; 4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷的认定标准: 是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定:</p> <p>(1) 如果缺陷发生的可能性较小, 会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷; (2) 如果缺陷发生的可能性较高, 会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷; (3) 如果缺陷发生的可能性高, 会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过营业收入的 1%但小于 2%, 则认定为重要缺陷; 如果超过营业收入的 2%, 则认定为重大缺陷。</p> <p>(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额的 1%但小于 2%则认定为重要缺陷; 如果超过资产总额 2%, 则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准: 直接财产损失金额小于 200 万元人民币为一般缺陷; 200-600 万元人民币 (含 200 万元人民币) 为重要缺陷; 600 万元人民币以上为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 22 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2021）第 442A012155 号
注册会计师姓名	李恩成 刘建兵

审计报告正文

恒锋信息科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了恒锋信息科技股份有限公司（以下简称恒锋信息公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒锋信息公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于恒锋信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、21及附注五、33。

1、事项描述

2020年度，恒锋信息公司主营业务收入50,207.98万元，由于收入对于财务报表整体的重要性且收入是否真实、是否准确的计入在恰当的会计期间存在重大错报风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计，测试关键控制执行的有效性。

（2）检查了恒锋信息公司的重大合同，对合同关键条款进行了核实，评价恒锋信息公司收入确认的会计政策是否符合相关会计准则的要求；

（3）选取样本核对中标通知书、合同、验收报告、记账凭证、回款单据等，对重要客户销售及未结算应收账款执行

函证程序。

(4) 执行了分析程序，包括项目收入及毛利率分析等；

(5) 就资产负债表日前后的销售收入交易选取样本，检查中标通知书、合同、验收报告、记账凭证等，评价收入是否记录于恰当的会计期间。

(6) 对重大客户进行现场访谈，了解客户背景信息、项目的来源方式、结算方式、项目验收等情况，并检查了是否存在关联关系及关联交易。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、8及附注五、4。

1、事项描述

截至2020年12月31日止，恒锋信息公司合并资产负债表应收账款余额30,107.72万元，坏账准备5,424.15万元，对财务报表整体具有重要性。由于管理层在评估应收账款预计可回收金额时需要运用重要会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回形成坏账损失，则对财务报表会产生重大影响。因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备的计提，我们主要实施了以下审计程序：

(1) 了解、评价了与应收账款预期信用损失相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性；

(2) 了解了恒锋信息公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，评价管理层制定的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定；

(3) 获取管理层识别已发生信用减值的应收账款以及确定预期损失率所依据的数据及相关资料，检查恒锋信息公司应收账款的账龄迁徙情况、客户信誉情况及经营情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款损失准备计提的充分性；

(4) 选取金额重大的应收账款，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史等，评价坏账准备计提的合理性；

(5) 获取恒锋信息公司坏账准备计提表，检查了计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算了按预期信用损失模型计算的坏账准备金额是否充分、准确。

四、其他信息

恒锋信息公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒锋信息公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督恒锋信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国 北京

二〇二一年 四月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：恒锋信息科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	106,130,807.71	157,800,481.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,013,191.78	
衍生金融资产		
应收票据		1,100,000.00
应收账款	246,835,793.97	153,987,789.19
应收款项融资		
预付款项	17,314,387.46	19,934,264.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,077,611.93	12,179,453.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	380,389,580.16	452,288,439.59
合同资产	88,221,069.44	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,379,741.67	29,675,513.07
流动资产合计	881,362,184.12	826,965,941.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	2,556,210.70	2,589,273.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	79,704,002.31	42,847,231.08
在建工程	924,564.40	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,862,891.29	3,386,068.46
开发支出	10,474,782.28	1,305,198.30
商誉	942,906.95	942,906.95
长期待摊费用	141,430.84	208,571.49
递延所得税资产	27,720,898.92	6,344,490.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	125,327,687.69	57,623,740.86
资产总计	1,006,689,871.81	884,589,682.66
流动负债：		
短期借款	44,890,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,754,898.41	41,668,891.05
应付账款	197,214,772.75	159,612,012.22
预收款项		45,561,911.03
合同负债	206,186,694.54	
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	14,448,873.46	14,015,234.37
应交税费	3,522,017.66	5,764,435.72

其他应付款	5,970,951.42	10,793,824.50
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	28,618,325.94	39,635,426.54
流动负债合计	521,606,534.18	327,051,735.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债	1,978.77	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,001,978.77	2,000,000.00
负债合计	523,608,512.95	329,051,735.43
所有者权益：		
股本	165,300,469.00	165,314,091.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	171,170,384.98	169,696,013.60
减：库存股	5,207,520.60	8,696,290.48
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,993,553.16	23,964,186.63

一般风险准备		
未分配利润	131,007,590.68	202,602,586.33
归属于母公司所有者权益合计	480,264,477.22	552,880,587.08
少数股东权益	2,816,881.64	2,657,360.15
所有者权益合计	483,081,358.86	555,537,947.23
负债和所有者权益总计	1,006,689,871.81	884,589,682.66

法定代表人：魏晓曦

主管会计工作负责人：赵银宝

会计机构负责人：兰红梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	100,726,790.56	143,002,502.11
交易性金融资产	5,013,191.78	
衍生金融资产		
应收票据		1,100,000.00
应收账款	249,981,420.84	159,045,581.05
应收款项融资		
预付款项	17,163,835.33	19,249,111.45
其他应收款	15,893,496.73	12,307,498.18
其中：应收利息		
应收股利		
存货	385,702,302.83	435,520,052.41
合同资产	75,287,975.29	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,071,873.94	28,257,326.03
流动资产合计	866,840,887.30	798,482,071.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	44,806,210.70	19,839,273.96
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	39,492,408.53	42,012,433.76
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,862,891.29	3,386,068.46
开发支出	10,474,782.28	1,305,198.30
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	27,613,113.37	6,232,032.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	125,249,406.17	72,775,006.57
资产总计	992,090,293.47	871,257,077.80
流动负债：		
短期借款	44,890,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,754,898.41	41,668,891.05
应付账款	183,658,251.06	157,235,297.53
预收款项		45,561,911.03
合同负债	205,678,319.83	
应付职工薪酬	11,145,359.10	11,275,955.80
应交税费	3,106,053.15	5,288,932.82
其他应付款	5,907,297.55	10,775,455.34
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	27,507,602.38	36,988,262.04
流动负债合计	502,647,781.48	318,794,705.61
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债	1,978.77	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,001,978.77	2,000,000.00
负债合计	504,649,760.25	320,794,705.61
所有者权益：		
股本	165,300,469.00	165,314,091.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	171,529,640.41	170,055,269.03
减：库存股	5,207,520.60	8,696,290.48
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,993,553.16	23,964,186.63
未分配利润	137,824,391.25	199,825,116.01
所有者权益合计	487,440,533.22	550,462,372.19
负债和所有者权益总计	992,090,293.47	871,257,077.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	502,123,146.98	566,611,552.12
其中：营业收入	502,123,146.98	566,611,552.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	432,680,083.12	488,231,223.41
其中：营业成本	355,338,328.20	403,497,898.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,929,619.54	2,790,854.44
销售费用	13,538,635.49	13,586,757.03
管理费用	31,193,651.69	32,416,420.50
研发费用	29,799,760.83	35,978,925.81
财务费用	880,087.37	-39,633.30
其中：利息费用	1,347,701.29	15,708.33
利息收入	735,899.63	897,104.79
加：其他收益	7,934,784.94	3,583,400.49
投资收益（损失以“-”号填列）	306,210.72	116,990.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-171,063.26	-265,766.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,191.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,459,434.90	-13,882,027.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,743,907.18	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,493,909.22	68,198,692.43

加：营业外收入	153,674.18	16,009.45
减：营业外支出	664,036.66	346,022.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	66,983,546.74	67,868,679.49
减：所得税费用	7,887,577.30	6,628,014.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,095,969.44	61,240,664.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,095,969.44	61,240,664.92
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	58,936,447.95	60,737,910.35
2.少数股东损益	159,521.49	502,754.57
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	59,095,969.44	61,240,664.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,936,447.95	60,737,910.35
归属于少数股东的综合收益总额	159,521.49	502,754.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3604	0.3676
（二）稀释每股收益	0.3600	0.3652

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：魏晓曦

主管会计工作负责人：赵银宝

会计机构负责人：兰红梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	477,768,287.34	541,291,221.64
减：营业成本	340,967,826.55	392,713,735.78
税金及附加	1,595,886.38	2,652,823.82
销售费用	12,557,260.64	13,536,909.64
管理费用	26,329,754.69	27,281,052.75
研发费用	24,656,022.81	30,888,865.85
财务费用	880,218.76	-251,573.62
其中：利息费用	1,347,701.29	15,708.33
利息收入	724,840.71	882,420.29
加：其他收益	7,556,421.85	3,583,400.49
投资收益（损失以“-”号填列）	306,210.72	116,990.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-171,063.26	-265,766.66
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）	13,191.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,330,345.51	-13,448,520.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,169,903.79	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	69,156,892.56	64,721,278.16
加：营业外收入	153,674.18	4,959.13
减：营业外支出	553,736.66	346,022.39
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	68,756,830.08	64,380,214.90
减：所得税费用	7,882,904.32	6,685,320.77
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	60,873,925.76	57,694,894.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	60,873,925.76	57,694,894.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值		

变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	60,873,925.76	57,694,894.13
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	2020 年度	2019 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	407,807,204.36	472,232,165.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,186,720.43	5,592,646.29
经营活动现金流入小计	421,993,924.79	477,824,812.15
购买商品、接受劳务支付的现金	335,965,351.01	395,510,401.31
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	65,015,277.49	71,272,837.39
支付的各项税费	13,342,490.35	15,800,305.62
支付其他与经营活动有关的现金	37,343,034.08	31,174,380.68
经营活动现金流出小计	451,666,152.93	513,757,925.00
经营活动产生的现金流量净额	-29,672,228.14	-35,933,112.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	477,273.98	382,757.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	349,000.00	10,000.00
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		
投资活动现金流入小计	826,273.98	392,757.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,688,952.01	5,404,178.61
投资支付的现金	5,138,000.00	250,000.00
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	49,826,952.01	5,654,178.61
投资活动产生的现金流量净额	-49,000,678.03	-5,261,421.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,112,822.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	59,790,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,335,060.55	8,278,309.56

筹资活动现金流入小计	70,125,060.55	20,391,131.56
偿还债务支付的现金	24,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,612,724.74	6,628,271.97
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	5,879,164.17	10,283,493.65
筹资活动现金流出小计	40,391,888.91	16,911,765.62
筹资活动产生的现金流量净额	29,733,171.64	3,479,365.94
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	-48,939,734.53	-37,715,168.10
加：期初现金及现金等价物余额	146,130,350.95	183,845,519.05
六、期末现金及现金等价物余额	97,190,616.42	146,130,350.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	382,923,376.58	449,120,718.59
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	13,797,298.42	5,452,568.47
经营活动现金流入小计	396,720,675.00	454,573,287.06
购买商品、接受劳务支付的现金	336,410,677.14	395,920,583.31
支付给职工以及为职工支付的现金	45,992,439.90	53,251,105.92
支付的各项税费	12,448,645.51	14,999,941.74
支付其他与经营活动有关的现金	36,008,663.86	30,069,720.54
经营活动现金流出小计	430,860,426.41	494,241,351.51
经营活动产生的现金流量净额	-34,139,751.41	-39,668,064.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	477,273.98	382,757.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	349,000.00	10,000.00

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		
投资活动现金流入小计	826,273.98	392,757.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,546,477.98	5,112,700.03
投资支付的现金	30,138,000.00	10,250,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	35,684,477.98	15,362,700.03
投资活动产生的现金流量净额	-34,858,204.00	-14,969,942.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,112,822.00
取得借款收到的现金	59,790,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,335,060.55	8,278,309.56
筹资活动现金流入小计	70,125,060.55	20,391,131.56
偿还债务支付的现金	24,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,612,724.74	6,628,271.97
支付其他与筹资活动有关的现金	5,879,164.17	10,283,493.65
筹资活动现金流出小计	40,391,888.91	16,911,765.62
筹资活动产生的现金流量净额	29,733,171.64	3,479,365.94
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	-39,264,783.77	-51,158,641.12
加：期初现金及现金等价物余额	131,332,371.17	182,491,012.29
六、期末现金及现金等价物余额	92,067,587.40	131,332,371.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度												少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	益合计
一、上年期末余额	165,314,091.00				169,696,013.60	8,696,290.48			23,964,186.63		202,602,586.33		552,880,587.08	2,657,360.15	555,537,947.23
加：会计政策变更									-12,058,026.05		-116,179,027.57		-128,237,053.62		-128,237,053.62
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	165,314,091.00				169,696,013.60	8,696,290.48			11,906,160.58		86,423,558.76		424,643,533.46	2,657,360.15	427,300,893.61
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-13,622.00				1,474,371.38	-3,488,769.88			6,087,392.58		44,584,031.92		55,620,943.76	159,521.49	55,780,465.25
(一)综合收益总额											58,936,447.95		58,936,447.95	159,521.49	59,095,969.44
(二)所有者投入和减少资本	-13,622.00				1,131,652.46	-3,460,835.08							4,578,865.54		4,578,865.54
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					1,201,397.76	-3,376,555.08							4,577,952.84		4,577,952.84
4. 其他	-13,622.00				-69,745.30	-84,280.00							912.70		912.70
(三)利润分配									6,087,392.58		-14,352,416.03		-8,265,023.45		-8,265,023.45
1. 提取盈余公积									6,087,392.58		-6,087,392.58				

余额	89,994.00			9,544.98	600.00			,697.22		6,729.03		9,365.23	05.58	,970.81
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	109,989,994.00			220,869,544.98	9,511,600.00			18,194,697.22		154,246,729.03		493,789,365.23	2,154,605.58	495,943,970.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,324,097.00			-51,173,531.38	-815,309.52			5,769,489.41		48,355,857.30		59,091,221.85	502,754.57	59,593,976.42
（一）综合收益总额										60,737,910.35		60,737,910.35	502,754.57	61,240,664.92
（二）所有者投入和减少资本	219,400.00			3,909,124.62	-740,658.00							4,869,182.62		4,869,182.62
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	219,400.00			3,909,124.62	-740,658.00							4,869,182.62		4,869,182.62
4. 其他														
（三）利润分配								5,769,489.41		-12,382,053.05		-6,612,563.64		-6,612,563.64
1. 提取盈余公积								5,769,489.41		-5,769,489.41				
2. 提取一般风险准备														

一、上年期末余额	165,314,091.00				170,055,269.03	8,696,290.48			23,964,186.63	199,825,116.01		550,462,372.19
加：会计政策变更									-12,058,026.05	-108,522,234.49		-120,580,260.54
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	165,314,091.00				170,055,269.03	8,696,290.48			11,906,160.58	91,302,881.52		429,882,111.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-13,622.00				1,474,371.38	-3,488,769.88			6,087,392.58	46,521,509.73		57,558,421.57
（一）综合收益总额										60,873,925.76		60,873,925.76
（二）所有者投入和减少资本	-13,622.00				1,131,652.46	-3,460,835.08						4,578,865.54
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					1,201,397.76	-3,376,555.08						4,577,952.84
4. 其他	-13,622.00				-69,745.30	-84,280.00						912.70
（三）利润分配									6,087,392.58	-14,352,416.03		-8,265,023.45
1. 提取盈余公积									6,087,392.58	-6,087,392.58		
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,265,023.45		-8,265,023.45
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					342,718.92	-27,934.80						370,653.72
四、本期期末余额	165,300,469.00				171,529,640.41	5,207,520.60			17,993,553.16	137,824,391.25		487,440,533.22

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	109,989,994.00				221,228,800.41	9,511,600.00			18,194,697.22	154,512,274.93		494,414,166.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	109,989,994.00				221,228,800.41	9,511,600.00			18,194,697.22	154,512,274.93		494,414,166.56

	00										
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	55,324,097.00			-51,173,531.38	-815,309.52			5,769,489.41	45,312,841.08		56,048,205.63
(一)综合收益总额									57,694,894.13		57,694,894.13
(二)所有者投入和减少资本	219,400.00			3,909,124.62	-740,658.00						4,869,182.62
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	219,400.00			3,909,124.62	-740,658.00						4,869,182.62
4. 其他											
(三)利润分配								5,769,489.41	-12,382,053.05		-6,612,563.64
1. 提取盈余公积								5,769,489.41	-5,769,489.41		
2. 对所有者(或股东)的分配									-6,612,563.64		-6,612,563.64
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	55,104,697.00			-55,104,697.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	55,104,697.00			-55,104,697.00							
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					22,041.00	-74,651.52						96,692.52
四、本期期末余额	165,314,091.00				170,055,269.03	8,696,290.48			23,964,186.63	199,825,116.01		550,462,372.19

三、公司基本情况

恒锋信息科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系福建恒锋电子有限公司以整体变更的方式设立的股份有限公司，由福建恒锋电子有限公司（以下简称“恒锋电子”）原全体股东作为发起人共同发起设立，于2014年12月30日经福州市工商行政管理局核准成立，领取注册号为350100100006554号的企业法人营业执照。

恒锋电子系由魏晓曦、黄新煦共同出资组建，于1994年8月6日取得福州市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册资本为50万元人民币。该注册资本业经福州审计师事务所在1994年8月4日出具的（94）审验字第444号验资报告验证确认，魏晓曦出资30万元，占注册资本60%，黄新煦出资20万元，占注册资本40%，合计50万元，出资形式：商品资金45万元，货币资金5万元。

1998年2月10日，经恒锋电子股东会决议及1998年2月11日修改后章程规定，公司注册资本由50万元人民币增加至130万元人民币，由股东魏晓曦增加货币出资80万元人民币。此次增资经福州会计师事务所在1998年3月6日出具的（98）榕会师审二古复字第004号验资报告验证。

2000年7月11日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，原股东黄新煦将所持有公司15%股权转让给新股东欧霖杰，同时公司注册资本由130万元人民币增加至500万元人民币，分别由股东魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷增加货币出资370万元人民币。此次增资经福州龙健有限责任会计师事务所在2000年8月3日出具的龙健资报字（2000）第122号验资报告验证。增资后魏晓曦以货币出资275万元人民币、实物资产出资25万元人民币，占注册资本60%，欧霖杰以货币出资130万元人民币、实物资产出资20万元人民币，占注册资本30%，魏晓婷以货币出资50万元人民币，占注册资本10%。

2001年5月15日，经恒锋电子股东会决议及2001年8月15日修改后章程规定，公司注册资本由500万元人民币增加至600万元人民币，由原股东魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷分别增加货币出资60万元、30万元、10万元人民币。此次增资经福州龙健有限责任会计师事务所在2001年7月18日出具的龙健资字（2001）第2033号验资报告验证。

2002年2月8日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由600万元人民币增加至1,050万元人民币，由原股东魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷分别增加货币出资270万元、135万元、45万元人民币。此次增资经福建闽才有限责任会计师事务所在2002年3月12日出具的福建闽才（2002）验字第012号验资报告验证。

2006年5月19日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由1,050万元人民币增加至2,050万元人民币，由原股东魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷分别增加货币出资600万元、300万元、100万元人民币。此次增资经福建信达有限责任会计师事务所在2006年5月22日出具的中信达验字[2006]第049号验资报告验证。

2008年9月16日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由2,050万元人民币增加至3,050万元人民币，由原股东魏晓曦、欧霖杰、魏晓婷分别增加货币出资600万元、300万元、100万元人民币。此次增资经福州东祥会计师事务所有限公司在2008年9月23日出具的福祥内验字（2008）第FA097号验资报告验证。

2012年11月29日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由3,050万元人民币增加至3,351.70万元人民币，由新股东林健等6人增加货币出资301.70万元人民币。此次增资经福建德健会计师事务所有限公司在2012年12月4日出具的德健报字（2012）第J928号验资报告验证。增资后魏晓曦以货币出资1,805万元人民币、实物资产出资25万元人民币，占注册资本54.60%，欧霖杰以货币出资895万元人民币、实物资产出资20万元人民币，占注册资本27.30%，魏晓婷以货币出资305万元人民币，占注册资本9.10%，林健以货币出资167.60万元人民币，占注册资本5%，陈朝学以货币出资50.20万元人民币，占注册资本1.50%，陈芳以货币出资33.50万元人民币，占注册资本1.00%，杨志钢以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.50%，郑明以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.50%，罗文文以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.50%。

2013年12月30日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，原股东欧霖杰将所持有公司的6.8182%股权出资额人民币228.52万元转让给新股东上海榕辉实业有限公司，公司于2013年12月31日在福州市工商行政管理局已办理工商变更登记手续。

2014年3月21日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由3,351.70万元人民币增加至4,113.45万元人民币，由新股东福建新一代信息技术创业投资有限合伙企业及中国一比利时直接股权投资基金增加货币出资761.75万元人民币。此次增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）在2014年3月24日出具的瑞华验字[2014]40030004号验资报告验证。增资后魏晓曦以货币出资1,805万元人民币、实物资产出资25万元人民币，占注册资本44.4882%，欧霖杰以货币出资666.48万元人民币、实物资产出资20万元人民币，占注册资本16.6887%，魏晓婷以货币出资305万元人民币，占注册资本7.4147%，林健以货币出资167.60万元人民币，占注册资本4.0744%，陈朝学以货币出资50.20万元人民币，占注册资本1.2204%，陈芳以货币出资33.50万元人民币，占注册资本0.8144%，杨志钢以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.4084%，郑明以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.4084%，罗文文以货币出资16.80万元人民币，占注册资本0.4084%，上海榕辉实业有限公司货币出资228.52万元人民币，占注册资本5.5554%，福建新一代信息技术创业投资有限合伙企业货币出资457.05万元人民币，占注册资本11.1111%，中国一比利时直接股权投资基金货币出资304.70万元人民币，占注册资本7.4074%。

2014年7月3日，经恒锋电子股东会决议及修改后章程规定，公司注册资本由4,113.45万元人民币增加至5,700万元人民币，以资本公积—资本溢价转增1,586.55万元人民币，各股东按各自持股比例同比例转增。此次增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2014]40030005号验资报告验证。公司于2014年7月23日在福州市工商行政管理局办理工商变更登记手续。

根据恒锋电子2014年12月10日的股东会决议和公司股东魏晓曦、欧霖杰等发起人协议规定，恒锋电子整体变更设立为股份有限公司，以2014年7月31日经审计后的恒锋电子净资产为基数折为股份有限公司股本，变更前后各股东的持股比例不变。根据北京华信众合资产评估有限公司华信众合评报字（2014）第1008号评估报告，恒锋电子2014年7月31日净资产评估值为人民币16,096.58万元。根据发起人协议和公司章程的规定，全体发起人同意以恒锋电子2014年7月31日经审计的净资产人民币146,718,840.42元，作为对本公司的投资入股，申请变更为股份有限公司，申请变更的注册资本为人民币6,300万元。此次股份有限公司的设立验资已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字【2014】40030010号验资报告验证。2014年12月30日，完成工商变更登记手续，并换发了福州市工商行政管理局核发的《营业执照》，注册资本为6,300万元，注册号350100100006554。

根据公司2015年第二次临时股东大会会议决议及中国证券监督管理委员会证监许可【2017】35号文《关于核准恒锋信息科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公开发行人民币普通股（A股）2100万股，出资方式全部为货币资金，本次发行后公司的注册资本为人民币8,400万元。此次公开发行验资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字【2017】40030002号验资报告验证。2017年5月22日，完成工商变更登记手续，并换发了福州市工商行政管理局核发的《营业执照》。

根据公司2018年2月23日第二届董事会第二次会议审议和2018年第二次临时股东大会审议通过的《2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》及2018年3月19日第二届董事会第四次会议决议，本次由74名限制性股票激励对象行权，增加股本人民币79万元，变更后的股本为人民币8,479万元。业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字【2017】40030005

号验资报告验证。

2018年5月16日，经2017年度股东大会会议审议通过，公司以截至2018年5月9日总股本8,479万股为基数向全体股东以资本公积每10股转增2.972048股股本，增加注册资本2,519.9994万元，变更后的注册资本为10,998.9994万元。

根据公司2019年3月12日第二届董事会第十次会议审议通过的《公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，本次授予17名限制性股票激励对象限制性股票21.94万股，增加股本人民币21.94万元，变更后的股本为人民币11,020.9394万元。业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字【2019】40050001号验资报告验证。

根据公司2019年4月23日第二届董事会第十一次会议审议通过的《公司2018年度利润分配和资本公积金转增股本预案》及2019年5月21日2018年年度股东大会会议审议通过，公司以截至2019年7月3日总股本110,209,394股为基数向全体股东以资本公积每10股转增5股股本，增加注册资本55,104,697元，变更后公司注册资本为人民币165,314,091元；根据贵公司2018年3月14日召开的2018年第二次临时股东大会的授权及2019年11月5日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购股份13,622股，回购后的公司注册资本为人民币165,300,469元。业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字【2019】40020007号验资报告验证。

公司统一社会信用代码：9135010026017703XW。

公司所处行业为软件和信息技术服务业。

经营范围：计算机信息系统集成、软件开发、建筑智能化工程、计算机机房工程、电子自动化工程、安全技术防范工程、专业音响工程、音视频工程、智能灯光工程、机电设备安装工程、建筑装修装饰工程、防雷工程的设计、施工、维保。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

报告期内公司主营业务未发生变更。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第三次会议于2021年4月22日批准。

本公司2020年纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

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：

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、16和附注三、21。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收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）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本集团拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本集团控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本集团持有的期限短、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。

8、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
 - 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团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；
 - 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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本集团在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为

现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

（6）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
 - 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
 - 应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合1：应收其他客户
 - 应收账款组合2：合并范围内各公司的应收款项

C、合同资产

- 合同资产组合1：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合1：应收保证金
- 其他应收款组合2：合并范围内各公司的其他应收款
 - 其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
 - 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

10、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收账款组合1：应收其他客户
- 应收账款组合2：合并范围内各公司的应收款项

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合1：应收保证金
- 其他应收款组合2：合并范围内各公司的其他应收款
- 其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、合同资产

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

合同资产组合1：工程施工

对于划分为组合的合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实

施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

17、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、50	5%	9.5-1.9
运输设备	年限平均法	4、5	5%	23.75-19
电子设备及其他	年限平均法	3、5	5%	31.67-19

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

18、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、17。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、17。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“市场调研→可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研→可研立项文件”二个阶段，以“关于项目可研的决议文件”生效作为项目进入研究阶段的标准。

开发阶段为项目“程序设计→代码编写→功能测试”的阶段，按照公司研发业务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，以“软件规划评审”通过作为项目进入开发阶段的标准。

21、长期资产减值

对子公司和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、合同负债

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，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：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债

或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、8（6））。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本集团收入主要包括智慧城市信息服务业务收入、软件开发收入、设计服务收入、维保服务和养老服务收入。①智慧城市信息服务业务在经验收合格或交付后确认收入；②软件开发在经验收合格后确认收入；③设计服务在经客户签收后确认收入；④维保服务在提供服务期间分期确认收入；⑤养老服务按提供服务的次数确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

30、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足

冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进	第二届董事会第十九次会议审议通过	

<p>行了调整。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。</p>		
<p>财政部于 2019 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号）（以下简称“解释第 13 号”）。解释第 13 号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营活动或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。解释第 13 号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。解释 13 号自 2020 年 1 月 1 日起实施，本集团采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。采用解释第 13 号未对本集团财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。</p>	<p>第三届董事会第三次会议审议通过</p>	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
		(2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团满足时点确认收入的智慧城市信息服务对报表科目累计影响。	应收账款	89,748,478.18
	合同资产	80,794,189.64
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权力计入合同资产；	存货	-16,014,064.71
	其他流动资产	-1,158,935.78
	递延所得税资产	22,852,813.80
	预收款项	-45,561,911.03
	合同负债	341,999,987.08
	其他流动负债	8,021,458.70
	盈余公积	-12,058,026.05
	未分配利润	-116,179,027.57

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额
	2020年12月31日
应收账款	124,043,255.28
合同资产	88,221,069.44
存货	-190,963,506.06
其他流动资产	-866,999.70
递延所得税资产	19,780,828.56
合同负债	206,186,694.54
预收款项	-41,265,388.28
应交税费	-262,020.79
其他流动负债	-8,221,231.72
盈余公积	-10,786,437.42
未分配利润	-105,436,968.81

受影响的利润表项目	影响金额
	2020年年度
营业收入	60,254,219.85
营业成本	46,897,541.68
所得税费用	2,243,450.51
净利润	12,013,647.39
其中：归属于母公司股东权益	12,013,647.39
少数股东权益	0.00

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	157,800,481.89	157,800,481.89	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,100,000.00	1,100,000.00	0.00
应收账款	153,987,789.19	243,736,267.37	89,748,478.18
应收款项融资			
预付款项	19,934,264.85	19,934,264.85	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,179,453.21	12,179,453.21	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	452,288,439.59	452,288,439.59	-16,014,064.71
合同资产		80,794,189.64	80,794,189.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	29,675,513.07	28,516,577.29	-1,158,935.78
流动资产合计	826,965,941.80	980,335,609.13	153,369,667.33

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,589,273.96	2,589,273.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,847,231.08	42,847,231.08	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,386,068.46	3,386,068.46	0.00
开发支出	1,305,198.30	1,305,198.30	0.00
商誉	942,906.95	942,906.95	0.00
长期待摊费用	208,571.49	208,571.49	0.00
递延所得税资产	6,344,490.62	29,197,304.42	22,852,813.80
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计	57,623,740.86	80,476,554.66	22,852,813.80
资产总计	884,589,682.66	1,060,812,163.79	176,222,481.13
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,668,891.05	41,668,891.05	0.00
应付账款	159,612,012.22	159,612,012.22	0.00
预收款项	45,561,911.03	0.00	-45,561,911.03
合同负债		341,999,987.08	341,999,987.08
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	14,015,234.37	14,015,234.37	
应交税费	5,764,435.72	5,764,435.72	
其他应付款	10,793,824.50	10,793,824.50	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	39,635,426.54	47,656,885.24	8,021,458.70
流动负债合计	327,051,735.43	631,511,270.18	304,459,534.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,000,000.00	2,000,000.00	
负债合计	329,051,735.43	633,511,270.18	304,459,534.75
所有者权益：			
股本	165,314,091.00	165,314,091.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	169,696,013.60	169,696,013.60	
减：库存股	8,696,290.48	8,696,290.48	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,964,186.63	11,906,160.58	-12,058,026.05
一般风险准备			
未分配利润	202,602,586.33	86,423,558.76	-116,179,027.57
归属于母公司所有者权益合计	552,880,587.08	424,643,533.46	-128,237,053.62
少数股东权益	2,657,360.15	2,657,360.15	0.00
所有者权益合计	555,537,947.23	427,300,893.61	-128,237,053.62
负债和所有者权益总计	884,589,682.66	1,060,812,163.79	176,222,481.13

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	143,002,502.11	143,002,502.11	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,100,000.00	1,100,000.00	0.00
应收账款	159,045,581.05	250,010,689.23	90,965,108.18
应收款项融资			
预付款项	19,249,111.45	19,249,111.45	
其他应收款	12,307,498.18	12,307,498.18	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	435,520,052.41	413,274,597.74	-22,245,454.67
合同资产		65,790,692.10	65,790,692.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	28,257,326.03	28,257,326.03	0.00
流动资产合计	798,482,071.23	932,992,416.84	134,510,345.61
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,839,273.96	19,839,273.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,012,433.76	42,012,433.76	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,386,068.46	3,386,068.46	
开发支出	1,305,198.30	1,305,198.30	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6,232,032.09	29,084,845.89	22,852,813.80
其他非流动资产			
非流动资产合计	72,775,006.57	95,627,820.37	22,852,813.80
资产总计	871,257,077.80	1,028,620,237.21	157,363,159.41
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,668,891.05	41,668,891.05	
应付账款	157,235,297.53	157,235,297.53	
预收款项	45,561,911.03	0.00	-45,561,911.03
合同负债		314,206,192.96	314,206,192.96
应付职工薪酬	11,275,955.80	11,275,955.80	0.00
应交税费	5,288,932.82	5,288,932.82	0.00
其他应付款	10,775,455.34	10,775,455.34	0.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	36,988,262.04	46,287,400.06	9,299,138.02
流动负债合计	318,794,705.61	596,738,125.56	277,943,419.95
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,000,000.00	2,000,000.00	
负债合计	320,794,705.61	598,738,125.56	277,943,419.95
所有者权益：			
股本	165,314,091.00	165,314,091.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	170,055,269.03	170,055,269.03	
减：库存股	8,696,290.48	8,696,290.48	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,964,186.63	11,906,160.58	-12,058,026.05
未分配利润	199,825,116.01	91,302,881.52	-108,522,234.49
所有者权益合计	550,462,372.19	429,882,111.65	-120,580,260.54
负债和所有者权益总计	871,257,077.80	1,028,620,237.21	157,363,159.41

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

32、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、9%、13%
消费税	无	无
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳流转税额	15%、25%

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
恒锋信息科技股份有限公司	15%
福建微尚生活服务有限公司	15%
福建恒锋安信科技有限公司（更名前：福建恒锋电子科技有限公司）	15%
福州微尚为老科技有限公司	25%

2、税收优惠

2018年11月30日，公司经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201835000245号，证书有效期为3年。本期适用15%企业所得税税率。

2020年12月1日，子公司福建微尚生活服务有限公司经福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202035001512号，证书有效期为3年。本期适用15%企业所得税税率。

2020年12月1日，子公司福建恒锋安信科技有限公司（更名前：福建恒锋电子科技有限公司）经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202035001766号，证书有效期为3年。本期适用15%企业所得税税率。

根据《财政部 税务总局 发展改革委 民政部 商务部 卫生健康委关于养老、托育、家政等社区家庭服务业税费优惠政策的公告》（2019年第76号），2019年6月1日至2025年12月31日，对提供社区养老、托育、家政服务取得的收入，免征增值税，并在计算应纳税所得额时，减按90%计入收入总额。

3、其他

无

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	49,272.01	34,320.44
银行存款	97,141,344.41	146,096,030.51
其他货币资金	8,940,191.29	11,670,130.94
合计	106,130,807.71	157,800,481.89
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其他货币资金系保证金存款，因使用受限已从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

期末，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,013,191.78	0.00
其中：		
债务工具投资	5,013,191.78	0.00
其中：		
合计	5,013,191.78	

其他说明：

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	1,100,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计		1,100,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00%	0.00
其中：										
								0.00		
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00			0.00	0.00%	

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	625,521.93	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	625,521.93	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
无	

其他说明

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

					易产生
无					

应收票据核销说明：

无

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	301,077,248.81	100.00%	54,241,454.84	18.02%	246,835,793.97	292,960,694.52	100.00%	49,224,427.15	16.80%	243,736,267.37
其中：										
应收其他客户	301,077,248.81	100.00%	54,241,454.84	18.02%	246,835,793.97	292,960,694.52	100.00%	49,224,427.15	16.80%	243,736,267.37
合计	301,077,248.81	100.00%	54,241,454.84	18.02%	246,835,793.97	292,960,694.52	100.00%	49,224,427.15	16.80%	243,736,267.37

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无				

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：54,241,454.84 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	119,360,756.03	7,749,815.98	6.49%
1 至 2 年	98,730,979.68	12,240,741.33	12.40%

2至3年	40,580,977.59	8,153,978.73	20.09%
3年以上	42,404,535.51	26,096,918.80	61.54%
合计	301,077,248.81	54,241,454.84	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	119,360,756.03
1至2年	98,730,979.68
2至3年	40,580,977.59
3年以上	42,404,535.51
3至4年	17,942,480.52
4至5年	11,578,925.57
5年以上	12,883,129.42
合计	301,077,248.81

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收其他客户	49,224,427.15	5,031,775.32	0.00	14,747.63	0.00	54,241,454.84
合计	49,224,427.15	5,031,775.32	0.00	14,747.63	0.00	54,241,454.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,747.63

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	40,309,825.62	13.39%	2,616,107.68
单位二	18,011,242.53	5.98%	1,168,929.64
单位三	17,729,349.45	5.89%	3,301,904.30
单位四	15,302,711.48	5.08%	1,897,536.22
单位五	15,049,365.12	5.00%	3,945,467.78
合计	106,402,494.20	35.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

无

6、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	14,918,054.28	86.16%	16,578,089.36	83.16%
1至2年	1,434,870.22	8.29%	652,669.44	3.27%
2至3年	202,189.16	1.17%	980,683.13	4.92%
3年以上	759,273.80	4.38%	1,722,822.92	8.65%
合计	17,314,387.46	--	19,934,264.85	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额9,678,116.59元，占预付款项期末余额合计数的比例55.90%。

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,077,611.93	12,179,453.21
合计	17,077,611.93	12,179,453.21

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

无

(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
保证金	20,982,255.94	16,317,918.59
单位往来	1,757,196.76	1,545,116.47
备用金	1,199,382.28	715,509.62
其他	156,507.11	190,979.11
合计	24,095,342.09	18,769,523.79

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,590,070.58			6,590,070.58
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	427,659.58			427,659.58
2020 年 12 月 31 日余额	7,017,730.16			7,017,730.16

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,271,911.55

1 至 2 年	4,200,657.27
2 至 3 年	1,988,502.94
3 年以上	4,634,270.33
3 至 4 年	1,846,916.01
4 至 5 年	29,737.37
5 年以上	2,757,616.95
合计	24,095,342.09

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收保证金	6,502,009.02	-131,660.23				6,370,348.79
应收其他款项	88,061.56	559,319.81				647,381.37
合计	6,590,070.58	427,659.58				7,017,730.16

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

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	保证金	3,046,530.00	1 年以内	12.64%	152,326.50
单位二	保证金	2,000,000.00	1 年以内	8.30%	196,200.00
单位三	保证金	1,391,156.00	3 年以上	5.77%	834,693.60
单位四	保证金	1,139,237.00	1-2 年	4.73%	251,885.30
单位五	保证金	3,722,758.00	1 年以内	15.45%	365,202.56
合计	--	11,299,681.00	--	46.89%	1,800,307.96

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	5,835,859.29	0.00	5,835,859.29	5,433,836.56	0.00	5,433,836.56
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资 产	0.00	0.00	0.00	410,975,201.88	0.00	410,975,201.88
合同履约成本	374,553,720.87	0.00	374,553,720.87	19,865,336.44	0.00	19,865,336.44
合计	380,389,580.16	0.00	380,389,580.16	436,274,374.88	0.00	436,274,374.88

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资 产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算项目	103,585,800.97	15,364,731.53	88,221,069.44	91,415,013.99	10,620,824.35	80,794,189.64
合计	103,585,800.97	15,364,731.53	88,221,069.44	91,415,013.99	10,620,824.35	80,794,189.64

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未结算项目	4,743,907.18	0.00	0.00	-
合计	4,743,907.18	0.00	0.00	--

其他说明：

无

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无						

其他说明：

无

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	0.00	0.00
一年内到期的其他债权投资	0.00	0.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
无								

其他说明：

无

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
增值税留抵税额	20,324,214.71	28,516,577.29
预缴所得税	55,526.96	0.00
合计	20,379,741.67	28,516,577.29

其他说明：

无

13、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

14、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

无

15、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款销售商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款提供劳务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

合计	0.00	0.00		0.00	0.00		--
----	------	------	--	------	------	--	----

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

16、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
福州依影健康科技有限公司	2,338,762.83	138,000.00	0.00	-181,728.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,295,034.38	0.00
福建龙睿智城信息科技有限公司	250,511.13	0.00	0.00	10,665.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261,176.32	0.00
小计	2,589,273.96	138,000.00	0.00	-171,063.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,556,210.70	0.00
合计	2,589,273.96	138,000.00	0.00	-171,063.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,556,210.70	0.00

其他说明

无

17、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

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
无						

其他说明：

无

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

19、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**(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
无		

其他说明

无

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	79,704,002.31	42,847,231.08
固定资产清理	0.00	0.00
合计	79,704,002.31	42,847,231.08

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	44,746,764.70	6,430,112.72	10,077,239.79	61,254,117.21
2.本期增加金额	39,476,320.18	524,374.03	2,190,811.30	42,191,505.51
(1) 购置	39,476,320.18	524,374.03	2,190,811.30	42,191,505.51
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	0.00	1,743,076.34	599,869.95	2,342,946.29
(1) 处置或报废	0.00	1,743,076.34	599,869.95	2,342,946.29
4.期末余额	84,223,084.88	5,211,410.41	11,668,181.14	101,102,676.43
二、累计折旧				
1.期初余额	9,832,624.69	3,890,625.76	4,683,635.68	18,406,886.13
2.本期增加金额	2,180,974.66	889,899.43	2,052,750.55	5,123,624.64
(1) 计提	2,180,974.66	889,899.43	2,052,750.55	5,123,624.64
3.本期减少金额	0.00	1,562,018.48	569,818.17	2,131,836.65
(1) 处置或报废	0.00	1,562,018.48	569,818.17	2,131,836.65
4.期末余额	12,013,599.35	3,218,506.71	6,166,568.06	21,398,674.12
三、减值准备				

1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	72,209,485.53	1,992,903.70	5,501,613.08	79,704,002.31
2.期初账面价值	34,914,140.01	2,539,486.96	5,393,604.11	42,847,231.08

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
无				

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(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
房屋及建筑物	39,351,311.84	正在办理中

其他说明

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

其他说明

无

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	924,564.40	0.00
工程物资	0.00	0.00
合计	924,564.40	

(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
福州高新区创新园二期 19 号研发楼	924,564.40	0.00	924,564.40	0.00	0.00	0.00
合计	924,564.40	0.00	924,564.40	0.00	0.00	0.00

(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
福州高新区创新园二期 19 号研发楼	5,037,400.00	0.00	924,564.40	0.00	0.00	924,564.40	18.35%	18.35%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	5,037,400.00	0.00	924,564.40	0.00	0.00	924,564.40	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
无		

其他说明

无

(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
无						
合计			0.00			0.00

其他说明：

无

22、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**23、油气资产** 适用 不适用**24、使用权资产**

单位：元

项目	合计

其他说明：

无

25、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				5,104,805.22	5,104,805.22
2.本期增加金额				559,312.43	559,312.43
(1) 购置				0.00	0.00
(2) 内部研发				559,312.43	559,312.43
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				0.00	0.00
(1) 处置				0.00	0.00
4.期末余额				5,664,117.65	5,664,117.65
二、累计摊销					
1.期初余额				1,718,736.76	1,718,736.76
2.本期增加金额				1,082,489.60	1,082,489.60
(1) 计提				1,082,489.60	1,082,489.60
3.本期减少金额				0.00	0.00
(1) 处置				0.00	0.00
4.期末余额				2,801,226.36	2,801,226.36
三、减值准备					
1.期初余额				0.00	0.00
2.本期增加金额				0.00	0.00
(1) 计提				0.00	0.00

3.本期减少金额				0.00	0.00
(1) 处置				0.00	0.00
4.期末余额				0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值				2,862,891.29	2,862,891.29
2.期初账面价值				3,386,068.46	3,386,068.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 13.02%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

无

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智慧旅游电商平台	559,312.44	0.00	0.00		559,312.44	0.00		0.00
基于物联网、大数据的智慧县区应用平台研发与应用	745,885.86	5,798,570.31	0.00		0.00	0.00		6,544,456.17
基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台	0.00	1,286,432.78	0.00		0.00	570,562.28		715,870.50
智慧监所实战平台	0.00	4,424,678.62	0.00		0.00	1,210,223.01		3,214,455.61

合计	1,305,198.30	11,509,681.71	0.00		559,312.44	1,780,785.29		10,474,782.28
----	--------------	---------------	------	--	------------	--------------	--	---------------

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
智慧旅游电商平台	开发立项	软件规划评审	开发完成转入无形资产
基于物联网、大数据的智慧县区应用平台研发与应用	开发立项	软件规划评审	功能测试
基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台	开发立项	软件规划评审	功能测试
智慧监所实战平台	开发立项	软件规划评审	功能测试

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
福建微尚生活服务有限公司	942,906.95	0.00		0.00		942,906.95
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
福建微尚生活服务有限公司	0.00	0.00		0.00		0.00
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

于资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。

商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为30%，以及现金流量折现率为14.09%作为关键假设。管理层根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测确定这些假设。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

28、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	208,571.49	189,090.00	256,230.65	0.00	141,430.84
合计	208,571.49	189,090.00	256,230.65	0.00	141,430.84

其他说明

无

29、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	75,559,967.41	11,333,995.11	60,771,368.60	9,115,705.29
可抵扣亏损	0.00	0.00	0.00	0.00
递延收益	2,000,000.00	300,000.00	2,000,000.00	300,000.00
股权激励费用产生的可抵扣暂时性差异	2,006,706.05	301,005.91	2,378,049.29	356,707.39
可抵扣执行新收入准则致以前年度已计税利润	45,893,698.54	6,884,054.78	0.00	0.00
未验收项目按进度确认收入差异	59,345,620.80	8,901,843.12	0.00	0.00
合计	184,805,992.80	27,720,898.92	65,149,417.89	9,772,412.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产	13,191.78	1,978.77	0.00	0.00
合计	13,191.78	1,978.77	0.00	0.00

(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	0.00	27,720,898.92	0.00	29,197,304.42
递延所得税负债	0.00	1,978.77	0.00	

(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	1,063,949.12	80,570.63
可抵扣亏损	2,226,839.07	1,069,095.24
合计	3,290,788.19	1,149,665.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	12,195.21	12,195.21	
2024 年	1,056,900.03	1,056,900.03	
2025 年	1,157,743.83	0.00	
合计	2,226,839.07	1,069,095.24	--

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无						
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	44,890,000.00	10,000,000.00
合计	44,890,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无				

其他说明：

无

32、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	0.00
其中：		
无		
指定为以公允价值计量且其变动计入当	0.00	0.00

期损益的金融负债		
其中：		
无		

其他说明：

无

33、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无	0.00	0.00

其他说明：

无

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	25,195.00	4,326,078.70
银行承兑汇票	20,729,703.41	37,342,812.35
合计	20,754,898.41	41,668,891.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料及工程款	197,214,772.75	159,612,012.22
合计	197,214,772.75	159,612,012.22

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	4,595,054.87	尚未结算
单位二	3,906,850.40	尚未结算
单位三	3,443,843.23	尚未结算

单位四	3,266,102.78	尚未结算
单位五	3,207,190.67	尚未结算
合计	18,419,041.95	--

其他说明：

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	0.00	0.00
合计		0.00

(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
无		

37、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	206,186,694.54	341,999,987.08
合计	206,186,694.54	341,999,987.08

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收工程款	135,813,292.54	合同负债转为收入
合计	135,813,292.54	——

38、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	14,006,994.47	65,091,121.69	64,652,622.65	14,445,493.51
二、离职后福利-设定提存计划	8,239.90	357,721.45	362,581.40	3,379.95
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	14,015,234.37	65,448,843.14	65,015,204.05	14,448,873.46

(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	13,683,323.01	59,311,627.05	58,875,820.83	14,119,129.23
2、职工福利费	0.00	1,899,326.39	1,884,526.39	14,800.00
3、社会保险费	7,577.00	1,505,633.57	1,504,250.33	8,960.24
其中：医疗保险费	5,255.82	1,394,665.26	1,391,089.05	8,832.03
工伤保险费	1,599.26	9,531.46	11,002.51	128.21
生育保险费	721.92	101,436.85	102,158.77	0.00
4、住房公积金	0.00	1,418,520.00	1,416,420.00	2,100.00
5、工会经费和职工教育经费	316,094.46	956,014.68	971,605.10	300,504.04
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	14,006,994.47	65,091,121.69	64,652,622.65	14,445,493.51

(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	8,015.80	345,847.93	350,600.33	3,263.40
2、失业保险费	224.10	11,873.52	11,981.07	116.55
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	8,239.90	357,721.45	362,581.40	3,379.95

其他说明：

无

39、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	284,787.75	383,095.58
企业所得税	2,322,875.80	4,418,206.02
个人所得税	34,013.18	34,086.62
城市维护建设税	133,399.42	122,064.01
营业税	309,377.24	309,377.24
防洪费	231,113.14	368,508.29
印花税	1,581.30	15,225.20
教育费附加	71,819.65	63,722.85
土地使用税	48,814.62	1,335.29
房产税	82,900.27	48,814.62
车船使用税	1,335.29	0.00
合计	3,522,017.66	5,764,435.72

其他说明：

无

40、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,970,951.42	10,793,824.50
合计	5,970,951.42	10,793,824.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	0.00
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	0.00	0.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		

其他说明:

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	0.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(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
限制性股票回购义务	5,207,520.60	8,612,010.48
应付分包保证金、装修费、媒体服务费等	763,430.82	2,181,814.02
合计	5,970,951.42	10,793,824.50

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明

无

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

42、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	0.00	0.00
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
一年内到期的租赁负债	0.00	0.00

其他说明：

无

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	0.00
应付退货款	0.00	0.00
待转销项税额	28,618,325.94	47,656,885.24
合计	28,618,325.94	47,656,885.24

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

44、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	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00

保证借款	0.00	0.00
------	------	------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明

无

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
无					
合计	0.00			0.00	--

其他说明：

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00

二、辞退福利	0.00	0.00
三、其他长期福利	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1.当期服务成本	0.00	0.00
2.过去服务成本	0.00	0.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
4.利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
1.结算时支付的对价	0.00	0.00
2.已支付的福利	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1、利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	0.00	0.00
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	0.00	0.00

二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	0.00	
产品质量保证	0.00	0.00	
重组义务	0.00	0.00	
待执行的亏损合同	0.00	0.00	
应付退货款	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、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	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
恒锋“互联网+”智慧养	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关

老服务平台								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	0.00	0.00
	0.00	0.00

其他说明：

无

52、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	165,314,091.00	0.00	0.00	0.00	-13,622.00	-13,622.00	165,300,469.00

其他说明：

减少股本为将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票13,622股回购注销。

53、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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

54、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）	167,317,964.31	1,915,459.92	69,745.30	169,163,678.93
其他资本公积	2,378,049.29	1,201,397.76	1,572,741.00	2,006,706.05
合计	169,696,013.60	3,116,857.68	1,642,486.30	171,170,384.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本年变动：首次及预留授予的限制性股票中299,820股满足解锁条件，相应计提的股权激励费用1,572,741.00元自其他资本公积转入股本溢价；限制性股票解锁后，按税收规定可税前列支费用与已计提费用之间的差额减少应交所得税342,718.92元，相应增加股本溢价；将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票13,622股回购注销，相应减少股本溢价69,745.30元。

其他资本公积本年变动：计提股权激励费用增加资本公积1,201,397.76元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因股权激励计划而产生的回购义务	8,696,290.48	0.00	3,488,769.88	5,207,520.60
合计	8,696,290.48		3,488,769.88	5,207,520.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

首次及预留授予限制性股票中299,820股满足解锁条件，减少相应的回购义务3,376,555.08元；本年分配给限制性股票持有者现金股利，而减少库存股27,934.80元；将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票13,622股回购注销，相应减少库存股84,280.00元。

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期计入	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生 额	其他综合收 益当期转入 损益	计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	税费用	于母公司	于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流量套期储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外币财务报表折算差额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	11,906,160.58	6,087,392.58	0.00	17,993,553.16
合计	11,906,160.58	6,087,392.58	0.00	17,993,553.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	202,602,586.33	154,246,729.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-116,179,027.57	0.00
调整后期初未分配利润	86,423,558.76	154,246,729.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,936,447.95	60,737,910.35
减：提取法定盈余公积	6,087,392.58	5,769,489.41
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	8,265,023.45	6,612,563.64
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	131,007,590.68	202,602,586.33

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-116,179,027.57 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。

60、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	502,079,787.72	355,338,328.20	566,118,927.14	403,497,898.93
其他业务	43,359.26	0.00	492,624.98	0.00
合计	502,123,146.98	355,338,328.20	566,611,552.12	403,497,898.93

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				502,123,146.98
其中：				
智慧城市信息服务				462,899,698.93
软件开发				7,017,432.13
设计服务				1,161,074.76
维保服务				10,735,552.74
养老服务等				20,309,388.42
按经营地区分类				502,123,146.98
其中：				
福建				95,506,222.23
其他				406,616,924.75
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计				502,123,146.98

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

61、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	224,794.10	411,092.16
教育费附加	189,652.57	320,274.34
房产税	309,968.59	227,068.32
土地使用税	6,377.46	6,377.46

车船使用税	10,546.44	10,309.68
印花税	138,063.88	153,902.74
江海堤防费	359,770.87	366,948.54
其他	690,445.63	1,294,881.20
合计	1,929,619.54	2,790,854.44

其他说明：

无

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,993,151.63	5,074,238.59
差旅费	2,077,504.21	2,701,895.51
招待费	2,056,287.07	2,163,943.76
其他	1,817,960.27	1,346,415.93
中标服务费	1,692,730.44	1,416,208.71
维修费	563,743.11	373,188.96
办公费	337,258.76	510,865.57
合计	13,538,635.49	13,586,757.03

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,784,594.55	17,989,722.74
折旧摊销费	5,751,681.21	4,652,770.64
业务招待费	2,207,516.54	1,394,500.60
办公费	1,691,111.65	1,671,567.89
房租	1,368,743.75	722,594.43
其他	1,014,727.88	444,921.14
差旅费	810,972.60	1,227,850.74
认证咨询费	780,728.58	65,938.45
中介费	708,326.75	811,629.34

汽油费	627,554.46	575,778.55
股权激励	441,304.37	1,150,583.98
业务宣传费	419,034.81	810,325.24
水电费	265,962.51	237,177.30
车辆费	152,369.12	205,916.50
通讯费	86,145.35	141,539.09
交通费	59,235.56	115,402.83
会议费	23,642.00	198,201.04
合计	31,193,651.69	32,416,420.50

其他说明：

无

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,683,654.73	24,624,526.16
委托开发费	3,924,528.15	10,203,080.17
股权激励费用	604,420.84	824,217.00
材料费	127,527.43	19,944.18
折旧费	4,969.10	16,179.77
其他	454,660.58	290,978.53
合计	29,799,760.83	35,978,925.81

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,347,701.29	15,708.33
利息收入	735,899.63	897,104.79
手续费及其他	268,285.71	841,763.16
合计	880,087.37	-39,633.30

其他说明：

无

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助-收益相关	7,934,784.94	3,583,400.21
政府补助-资产相关	0.00	0.28

67、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-171,063.26	-265,766.66
结构性存款利息收入	477,273.98	382,757.42
合计	306,210.72	116,990.76

其他说明：

无

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

其他说明：

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	13,191.78	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
合计	13,191.78	

其他说明：

无

70、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	-427,659.58	-1,467,693.84
应收账款坏账损失	-5,031,775.32	-12,414,333.69
合计	-5,459,434.90	-13,882,027.53

其他说明：

无

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-4,743,907.18	0.00
合计	-4,743,907.18	

其他说明：

无

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
无		

73、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
非流动资产毁损报废收益	152,733.59	4,959.13	152,733.59
其他	940.59	11,050.32	940.59
合计	153,674.18	16,009.45	153,674.18

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

无

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	641,361.33	300,000.00	641,361.33
非流动资产毁损报废损失	22,200.95	46,022.39	22,200.95
其他	474.38	0.00	474.38
合计	664,036.66	346,022.39	664,036.66

其他说明：

无

75、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	6,409,193.03	8,817,424.63
递延所得税费用	1,478,384.27	-2,189,410.06
合计	7,887,577.30	6,628,014.57

(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	66,983,546.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,047,532.01
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	390,949.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	324,288.77
权益法核算的合营企业和联营企业损益	25,659.49
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,264,171.21
其他	363,319.18

所得税费用	7,887,577.30
-------	--------------

其他说明

无

76、其他综合收益

详见附注七、57。

77、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
利息收入	735,899.63	897,104.79
保证金	5,516,035.86	1,101,090.97
补贴收入	7,934,784.94	3,583,400.21
营业外收入	0.00	11,050.32
合计	14,186,720.43	5,592,646.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用、销售费用中支付的现金	25,038,322.25	27,631,270.26
财务费用中支付的现金	268,285.71	841,763.16
营业外支出中支付的现金	641,835.71	300,000.00
保证金	11,394,590.41	2,401,347.26
合计	37,343,034.08	31,174,380.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

无		
---	--	--

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	10,335,060.55	8,278,309.56
合计	10,335,060.55	8,278,309.56

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
银行承兑汇票保证金	5,879,164.17	10,199,673.23
股权激励回购	0.00	83,820.42
合计	5,879,164.17	10,283,493.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

78、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	59,095,969.44	61,240,664.92
加：资产减值准备	10,203,342.08	13,882,027.53

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,123,624.64	4,252,482.86
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,082,489.60	810,664.79
长期待摊费用摊销	256,230.65	652,766.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-130,532.64	41,063.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,191.78	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,347,701.29	15,708.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-306,210.72	-116,990.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,476,405.50	-2,189,410.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,978.77	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	55,884,794.72	-34,571,213.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,012,539.38	-64,816,344.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-154,682,290.31	-15,134,531.66
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-29,672,228.14	-35,933,112.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	97,190,616.42	146,130,350.95
减：现金的期初余额	146,130,350.95	183,845,519.05
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-48,939,734.53	-37,715,168.10

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明：

无

(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	0.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	0.00

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	97,190,616.42	146,130,350.95
其中：库存现金	49,272.01	34,320.44
可随时用于支付的银行存款	97,141,344.41	146,096,030.51
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00

存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	97,190,616.42	146,130,350.95

其他说明：

无

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

80、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,940,191.29	保证金存款
合计	8,940,191.29	--

其他说明：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00
应收账款	--	--	
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00

长期借款	--	--	
其中：美元	0.00		0.00
欧元	0.00		0.00
港币	0.00		0.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

83、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
福州市劳动就业中心失业保险基金管理专用	6,460.00	其他收益	6,460.00
"留岗留薪"企业补助资金	860.00	其他收益	860.00
2018 年度重点扶持产业人才奖励	6,000.00	其他收益	6,000.00
2018 年福州市服务外包扶持资金	168,750.00	其他收益	168,750.00
2019 年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	1,918,000.00	其他收益	1,918,000.00
2019 年福建数字经济发展专项资金（人工智能补助）	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2019 年福州市软件产业发展专项上规模奖励资金（区级）	550,000.00	其他收益	550,000.00
2019 年鼓楼区科技计划项目经费	400,000.00	其他收益	400,000.00

2020 年度区级高新技术企业扶持补贴	344,400.00	其他收益	344,400.00
福建省院士专家工作中心：18-19 年专家服务基地建设考核较好成绩单位拨款	30,000.00	其他收益	30,000.00
稳岗补贴、失业保险退款	1,500,553.35	其他收益	1,500,553.35
个人所得税手续费返税	9,761.59	其他收益	9,761.59
合计	7,934,784.94		7,934,784.94

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

84、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00

--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	0.00
--非现金资产的账面价值	0.00
--发行或承担的债务的账面价值	0.00
--发行的权益性证券的面值	0.00
--或有对价	0.00

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否**5、其他原因的合并范围变动**

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

无

6、其他

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

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	
福建微尚生活服务有限公司	福州	福州	软硬件开发、技术服务、养老服务	72.50%	0.00%	非同一控制下合并
福建恒锋安信科技有限公司（更名前：福建恒锋电子科技有限公司）	福州	福州	方案设计	100.00%	0.00%	设立
福州微尚为老科技有限公司	福州	福州	养老服务	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无				

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无												

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
无								

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	0.00
-----------	------

--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
购买成本/处置对价合计	0.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	0.00
差额	0.00
其中：调整资本公积	0.00
调整盈余公积	0.00
调整未分配利润	0.00

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	0.00	0.00
其中：现金和现金等价物	0.00	0.00
非流动资产	0.00	0.00
资产合计	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
少数股东权益	0.00	0.00

归属于母公司股东权益	0.00	0.00
按持股比例计算的净资产份额	0.00	0.00
调整事项	0.00	0.00
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
对合营企业权益投资的账面价值	0.00	0.00
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00
财务费用	0.00	0.00
所得税费用	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	0.00	0.00
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	0.00	0.00
非流动资产	0.00	0.00
资产合计	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	0.00	0.00
按持股比例计算的净资产份额	0.00	0.00
调整事项	0.00	0.00

--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	0.00	0.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	0.00	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,556,210.70	2,589,273.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-171,063.26	-265,766.66
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-171,063.26	-265,766.66

其他说明

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------	-------------

		享的净利润)	
无			

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。本公司

的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险和商品价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的35.34%（2019年：50.41%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的46.89%（2019年：28.45%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2020.12.31			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融资产：				
货币资金	10,613.08	0.00	0.00	10,613.08
应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	24,683.58	0.00	0.00	24,683.58
其他应收款	1,707.76	0.00	0.00	1,707.76
金融资产合计	37,004.42	0.00	0.00	37,004.42
金融负债：				
短期借款	4,489.00	0.00	0.00	4,489.00
应付票据	2,075.49	0.00	0.00	2,075.49
应付账款	19,721.48	0.00	0.00	19,721.48
其他应付款	597.10	0.00	0.00	597.10
金融负债和或有负债合计	26,883.07	0.00	0.00	26,883.07

期初，本公司持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2019.12.31			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融资产：				
货币资金	15,780.05	0.00	0.00	15,780.05
应收票据	110.00	0.00	0.00	110.00
应收账款	15,398.78	0.00	0.00	15,398.78
其他应收款	1,217.95	0.00	0.00	1,217.95
金融资产合计	32,506.78	0.00	0.00	32,506.78
金融负债：				
短期借款	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
应付票据	4,166.89	0.00	0.00	4,166.89
应付账款	15,961.20	0.00	0.00	15,961.20
其他应付款	1,079.38	0.00	0.00	1,079.38
金融负债和或有负债合计	22,207.47	0.00	0.00	22,207.47

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

公司的利率风险主要来自银行借款，而利率受国家宏观货币政策的影响，使公司在未来承受利率波动的风险。

公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。公司认为未来利率变化不会对公司的经营业绩造成重大不利影响。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2020年12月31日，本公司的资产负债率为**52.01%**（2019年12月31日：37.20%）。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	0.00	5,013,191.78	0.00	5,013,191.78
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	5,013,191.78	0.00	5,013,191.78
（1）债务工具投资	0.00	5,013,191.78	0.00	5,013,191.78
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（二）其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.出租用的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
2.出租的建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
3.持有并准备增值后转让的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：发行的交易性债券	0.00	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00

(七)指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一)持有待售资产	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

本报告期，公司的债务工具投资，期末公允价值：5,013,191.78元，根据合同约定的预期利率计算确定。

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是魏晓曦、欧霖杰夫妇。

其他说明：

本公司的实际控制人情况：

实际控制人名称	对本公司持股比例
魏晓曦、欧霖杰夫妇	45.37%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
福州依影健康科技有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
无						

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福州依影健康科技有限公司	房屋建筑物	17,142.86	34,285.71

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
无			

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,959,779.49	2,798,188.70

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	郑明	20,000.00	1,054.00	20,000.00	302.28

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	福州依影健康科技有限公司	0.00	20,241.40

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明

其他说明

2018年2月23日第二届董事会第二次会议决议和2018年3月14日的2018年第二次临时股东大会审议通过的《2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》及2018年3月19日第二届董事会第四次会议决议，本年度授予74名限制性股票激励对象，实际授予数量为790,000份，授予价格为12.04元/股，授予日为2018年3月19日。

2019年3月12日第二届董事会第十次会议审议通过的《公司关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，本次授予17名限制性股票激励对象，实际授予数量为21.94万份，授予价格为9.63元/股，授予日为2019年3月12日。

本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
首次\预留授予的限制性股票第一个自股权登记日起12个月后的首个交易日起至股权登记日起24个月内解除限售期	的最后一个交易日当日止	30%
首次\预留授予的限制性股票第二个自股权登记日起24个月后的首个交易日起至股权登记日起36个月内解除限售期	的最后一个交易日当日止	30%
首次\预留授予的限制性股票第三个自股权登记日起36个月后的首个交易日起至股权登记日起48个月内解除限售期	的最后一个交易日当日止	40%

本激励计划的解除限售考核年度为2018-2021年四个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售安排	业绩考核目标
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	以2016年为业绩基数，考核2018年净利润增长率不低于22%；
首次授予的限制性股票第二个解除限售期；预留的限制性股票第一个解除限售期	以2016年为业绩基数，考核2019年净利润增长率不低于45%；
首次授予的限制性股票第三个解除限售期；预留的限制性股票第二个解除限售期	以2016年为业绩基数，考核2020年净利润增长率不低于80%；
预留的限制性股票第三个解除限售期	以2016年为业绩基数，考核2021年净利润增长率 不低于130%；

以上净利润指标以不做激励成本的净利润的减项计算后的归属于上市公司股东的净利润作为计算。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定实施。

个人层面上一年度考核结果	个人层面系数N
优秀	100%
良好	80%
合格	70%
不合格	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度=个人层面系数（N）×个人当年计划解除限售额度。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

2019年4月29日，公司召开了第二届董事会第十二次会议审议并通过了《关于公司2018 年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期可解除限售的议案》，公司2018年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期解除限售条件已成就，本次符合解除限售条件的激励对象为74人，解除限售的限制性股票数量为307,394股（公司2017年度利润分配向全体股东每10股转增2.972048股，受上述权益分派事项影响，本次可解限的股权激励限售股数量23.70万股变为30.74万股）。本次解除限售股份可上市流通日为2019年5月13日。

2020年5月9日，公司召开了第二届董事会第二十次会议审议并通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期可解除限售的议案》，公司2018年限制性股票激励计划首次授予第二个限售期解除限售条件已成就，本次符合解除限售条件的激励对象为73人，解除限售的限制性股票数量为455,359股（公司2018年度利润分配向全体股东每10股转增5股，回购1名原激励对象持有的限制性股票13,622股，受上述权益分派及回购事项影响，首次授予部分第二期可解限的股权激励限售股数量30.74万股变为45.54万股）。本次解除限售股份可上市流通日为2020年5月25日。

2020年5月9日，公司召开了第二届董事会第二十次会议审议并通过了《关于公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分第一个限售期可解除限售的议案》，公司2018年限制性股票激励计划预留授予第一个限售期解除限售条件已成就，本次符合解除限售条件的激励对象为17人，解除限售的限制性股票数量为98,730股（公司2018年度利润分配向全体股东每10股转增5股，第一期可解限的股权激励限售股数量6.58万股变为9.87万股）。本次解除限售股份可上市流通日为2020年6月1日。

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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	—
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	4,802,367.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,201,397.76

其他说明

无

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

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，本公司尚未缴付投资设立的全资子公司福建恒锋安信科技有限公司（更名前：福建恒锋电子科技有限公司）的出资款1,550.00万元，根据章程约定出资期限为2035年8月31日；子公司福建微尚生活服务有限公司尚未缴付投资设立的全资子公司福州微尚为老科技有限公司的出资款3,000.00万元，根据章程约定出资期限为2037年12月25日。

截至2020年12月31日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，公司为承接工程出具预付款及履约保函14份，保函金额为19,748,234.46元，存入保证金金额4,788,806.79元，明细列示如下：

保函受益人	保函金额	保证金	开出银行
琼海市公安局	590,692.13	59,069.21	中国民生银行福州分行
安溪县档案馆	157,140.00	15,714.00	中国民生银行福州分行
福州市老年大学	2,583,100.00	258,310.00	中国民生银行福州分行
福州市城区水系联排联调中心	793,006.40	79,300.64	中国光大银行股份有限公司福州分行
中共重庆市黔江区委员会政法委员	6,545,560.07	654,556.01	招商银行福州分行
福建宁德核电有限公司	2,520,000.00	252,000.00	招商银行福州分行
福州海关信息中心	39,800.00	3,980.00	招商银行福州分行
福建省公安厅网安总队	11,040.00	1,104.00	招商银行福州分行
福建省水文水资源勘测中心	78,606.00	7,860.60	招商银行福州分行
厦门市开元国有投资集团有限公司	2,845,653.53	284,565.35	浦发银行福州分行
厦门市开元国有投资集团有限公司	2,845,653.53	2,845,653.53	中国银行福建省分行
福州地铁集团有限公司	228,526.60	22,852.66	中国银行福建省分行
福州地铁集团有限公司	228,526.60	22,852.66	中国银行福建省分行
霞浦县民政局	280,929.60	280,988.13	中国银行福州台江支行
合计	19,748,234.46	4,788,806.79	

（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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
无			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	8,262,923.45
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

2021年4月22日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了2020年度的利润分配预案，以未来实施2020年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税）。上述利润分配方案需要提交公司2020年度股东大会审议批准。

截至2021年4月22日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

无			
---	--	--	--

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	303,652,631.57	100.00%	53,671,210.73	17.68%	249,981,420.84	298,704,744.13	100.00%	48,694,054.90	16.29%	250,010,689.23
其中：										
应收其他客户	290,465,282.45	95.66%	53,671,210.73	18.48%	236,794,071.72	285,564,662.64	95.60%	48,694,054.90	17.05%	236,870,607.74
合并范围内各公司的应收款项	13,187,349.12	4.34%	0.00	0.00%	13,187,349.12	13,140,081.49	4.49%	0.00	0.00%	13,140,081.49
合计	303,652,631.57	100.00%	53,671,210.73	17.68%	249,981,420.84	298,704,744.13	100.00%	48,694,054.90	16.29%	250,010,689.23

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无				

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 53,671,210.73 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户			
1 年以内	108,838,073.67	7,223,681.87	6.64%
1 至 2 年	98,681,119.68	12,235,755.33	12.40%
2 至 3 年	40,580,377.59	8,153,678.73	20.09%
3 至 4 年	17,942,034.52	6,507,354.61	36.27%
4 至 5 年	11,578,925.57	6,705,988.77	57.92%
5 年以上	12,844,751.42	12,844,751.42	100.00%
合并范围内各公司的应收款项			
1 年以内	47,267.60	0.00	0.00%
1 至 2 年	13,140,081.52	0.00	0.00%
合计	303,652,631.57	53,671,210.73	--

确定该组合依据的说明:

对于划分为组合的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	108,885,341.27
1 至 2 年	111,821,201.20
2 至 3 年	40,580,377.59
3 年以上	42,365,711.51
3 至 4 年	17,942,034.52
4 至 5 年	11,578,925.57
5 年以上	12,844,751.42
合计	303,652,631.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	48,694,054.90	4,991,903.46	0.00	14,747.63		53,671,210.73
合计	48,694,054.90	4,991,903.46	0.00	14,747.63		53,671,210.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期核销	14,747.63

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	40,309,825.62	13.39%	2,616,107.68
单位二	18,011,242.53	5.98%	1,168,929.64
单位三	17,729,349.45	5.89%	3,301,904.30
单位四	15,302,711.48	5.08%	1,897,536.22
单位五	15,049,365.12	5.00%	3,945,467.78
合计	106,402,494.20	35.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,893,496.73	12,307,498.18
合计	15,893,496.73	12,307,498.18

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

无

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(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
保证金	17,632,613.94	15,819,957.59
单位往来	4,044,276.85	2,138,856.21

备用金	871,219.86	593,927.76
其 他	53,746.77	124,675.26
合计	22,601,857.42	18,677,416.82

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,369,918.64	0.00	0.00	6,369,918.64
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	338,442.05	0.00	0.00	338,442.05
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2020 年 12 月 31 日余额	6,708,360.69	0.00	0.00	6,708,360.69

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,326,637.44
1 至 2 年	4,140,882.47
2 至 3 年	2,542,938.38
3 年以上	4,591,399.13
3 至 4 年	1,806,044.81
4 至 5 年	29,737.37
5 年以上	2,755,616.95
合计	22,601,857.42

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	6,369,918.64	338,442.05				6,708,360.69
合计	6,369,918.64	338,442.05				6,708,360.69

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

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	保证金	3,722,758.00	1 年以内	16.47%	365,202.56
单位二	关联方往来款	2,364,858.44	1 年以内 1,700,000.00 元 2-3 年 664,858.44 元	10.46%	0.00
单位三	保证金	2,000,000.00	1 年以内	8.85%	196,200.00

单位四	保证金	1,391,156.00	3 年以上	6.16%	834,693.60
单位五	保证金	1,139,237.00	1-2 年	5.04%	251,885.30
合计	--	10,618,009.44	--	46.98%	1,647,981.46

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	42,250,000.00	0.00	42,250,000.00	17,250,000.00	0.00	17,250,000.00
对联营、合营企业投资	2,556,210.70	0.00	2,556,210.70	2,589,273.96	0.00	2,589,273.96
合计	44,806,210.70	0.00	44,806,210.70	19,839,273.96	0.00	19,839,273.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
福建微尚生活服务有限公司	7,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,250,000.00	0.00
福建恒锋安信	10,000,000.00	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	35,000,000.00	0.00

科技有限公司 (更名前福建 恒锋电子科技 有限公司)							
合计	17,250,000.00	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	42,250,000.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
福州依影 健康科技 有限公司	2,338,762 .83	138,000.0 0	0.00	-181,728. 45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,295,034 .38	0.00
福建龙脊 智城信息 科技有限 公司	250,511.1 3	0.00	0.00	10,665.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261,176.3 2	0.00
小计	2,589,273 .96	138,000.0 0	0.00	-171,063. 26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,556,210 .70	0.00
合计	2,589,273 .96	138,000.0 0	0.00	-171,063. 26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,556,210 .70	0.00

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,743,944.48	340,967,826.55	541,215,983.54	392,713,735.78
其他业务	24,342.86	0.00	75,238.10	0.00
合计	477,768,287.34	340,967,826.55	541,291,221.64	392,713,735.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				477,768,287.34
其中：				
智慧城市信息服务				462,452,526.37
维保服务				10,697,816.89
软件开发				3,432,526.46
设计服务等				1,185,417.62
按经营地区分类				477,768,287.34
其中：				
福建				71,151,362.59
其他				406,616,924.75
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计				477,768,287.34

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

营业收入分解信息：

项 目	本期发生额
主营业务收入	477,743,944.48
其中：在某一时点确认	467,046,127.59
在某一时段确认	10,697,816.89
其他业务收入	24,342.86
合 计	477,768,287.34

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	-171,063.26	-265,766.66
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
结构性存款的利息收入	477,273.98	382,757.42
合计	306,210.72	116,990.76

6、其他

无

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	130,532.64	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	7,934,784.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	

委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	490,465.76	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-640,895.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,147,023.77	
少数股东权益影响额	71,526.90	
合计	6,696,337.55	--

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	10.10%	0.3604	0.3600
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.95%	0.3195	0.3191

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

无

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证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) 载有法定代表人签名的公司2020年度报告文本；
- (五) 其他有关资料；
- (六) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。