深圳市长亮科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-050

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王长春、主管会计工作负责人赵伟宏及会计机构负责人(会计主管人员)张瑛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及对公司未来计划的前瞻性陈述并不构成实质性承诺，可能与未来实际经营成果存在偏差，敬请广大投资者理性看待并注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述了可能存在的新冠疫情风险、市场竞争风险、人才竞争加剧、产品研发风险、应收账款逐渐增加的风险，敬请投资者查阅本报告第三节之“十、公司面临的风险和应对措施”的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 7
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 22
第五节 环境与社会责任 24
第六节 重要事项 25
第七节 股份变动及股东情况 38
第八节 优先股相关情况 43
第九节 债券相关情况 44
第十节 财务报告 45

备查文件目录

一、载有公司法定代表人王长春先生、主管会计工作负责人赵伟宏先生、会计机构负责人张瑛女士签名并盖章的财务报表；

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、经公司法定代表人王长春先生签名的2021年半年度报告原件；

四、其他资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、长亮科技	指	深圳市长亮科技股份有限公司
股东大会	指	深圳市长亮科技股份有限公司股东大会。
董事会	指	深圳市长亮科技股份有限公司董事会。
监事会	指	深圳市长亮科技股份有限公司监事会。
证监会	指	中国证券监督管理委员会。
《章程》	指	《深圳市长亮科技股份有限公司公司章程》。
元\万元	指	人民币元\人民币万元。
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日。
商业银行	指	通过存款、贷款、汇兑、储蓄等业务，承担信用中介的金融机构。主要的业务范围是吸收公众存款、发放贷款以及办理票据贴现等。一般的商业银行没有货币的发行权，商业银行的传统业务主要集中在经营存款和贷款业务。在国内主要包括国有大型商业银行、全国股份制商业银行、城市商业银行、农村商业银行或农村信用社、民营银行、外资银行等。
长亮金服	指	深圳市长亮金融系统服务有限公司，为本公司的全资子公司。
上海长亮	指	上海长亮信息科技有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮创新	指	深圳长亮创新产业私募股权投资企业（有限合伙），曾用名“深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）”，为本公司投资的合伙企业。
长亮数据	指	深圳市长亮数据技术有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮新融	指	北京长亮新融科技有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮控股	指	长亮控股（香港）有限公司，为本公司在香港设立的全资子公司。
长亮合度	指	北京长亮合度信息技术有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮保泰	指	深圳市长亮保泰信息科技有限公司，原为本公司的全资子公司。
长沙长亮	指	长沙市长亮数金科技有限公司，为本公司的控股子公司。
长亮马来	指	前身为 Cedar Plus Sdn. Bhd. （事达科技有限公司），现已更名为长亮科技（马来西亚）有限公司，为长亮控股在马来西亚的一家全资子公司。
乾坤烛	指	长亮乾坤烛金融科技有限公司 ，为长亮控股的控股子公司。
长亮国际	指	长亮国际有限公司，为长亮控股在香港设立的全资子公司。
长亮国际（马来）	指	Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd.，即长亮国际（马来西亚）有

		限公司，现为长亮控股在马来西亚的全资子公司之一。
长亮网金	指	深圳市长亮网金科技有限公司，为公司全资子公司。
长亮核心	指	深圳市长亮核心科技有限公司，为公司全资子公司。
趣投保	指	深圳市趣投保科技有限公司，为公司参股的公司。
上海明大	指	上海明大保险经纪有限公司，为公司参股的公司。
银户通	指	深圳市银户通科技有限公司，为公司参股的公司。
长亮泰国	指	Sunline Technology (Thailand) Limited，长亮科技（泰国）有限公司为长亮控股在泰国发起设立的控股子公司。
长亮国际（菲律宾）	指	Sunline International (Philippines) Limited，长亮国际（菲律宾）有限公司为长亮控股在菲律宾发起设立的控股子公司。
腾讯信息	指	深圳市腾讯信息技术有限公司，为长亮科技的股东，持有长亮科技 6.66%的股份。
腾讯云	指	腾讯云计算（北京）有限责任公司。
Comet Wave	指	Comet Wave Consulting Pte. Ltd.（科微信息技术有限公司），为长亮控股在新加坡的全资子公司。
长亮领臻	指	PT. Sunline Master International，为长亮控股在印度尼西亚设立的控股子公司。
长亮海腾	指	深圳市长亮海腾信息技术有限公司，为长亮控股在国内设立的全资子公司。
华为	指	华为技术有限公司。
天阳大有	指	北京天阳大有信息技术有限公司，为本公司全资子公司。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	长亮科技	股票代码	300348
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市长亮科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长亮科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunline Tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunline		
公司的法定代表人	王长春		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐亚丽	周金平
联系地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 5 层	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 5 层
电话	0755-86168118-828	0755-86168118-828
传真	0755-86168166	0755-86168166
电子信箱	invest@sunline.cn	invest@sunline.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	492,609,901.92	370,643,910.11	32.91%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,517,377.03	2,669,091.39	219.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-2,056,887.22	-2,944,729.85	30.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-301,317,511.75	-195,786,108.92	-53.90%
基本每股收益（元/股）	0.0120	0.0039	207.69%
稀释每股收益（元/股）	0.0120	0.0038	215.79%
加权平均净资产收益率	0.62%	0.25%	0.37%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,157,073,363.08	2,042,805,496.90	5.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,370,410,653.31	1,372,346,713.06	-0.14%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,328,334.45	
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）	8,078,933.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,243.16	
减：所得税影响额	1,836,734.61	
少数股东权益影响额（税后）	-487.99	
合计	10,574,264.25	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司业务发展状况

公司专注为商业银行等金融机构提供基于自研产品的金融科技应用解决方案，具有技术先进、自主可控、案例众多等特点。公司的业务模式主要分为解决方案咨询、软件开发、系统集成、运维服务等类型，其中主要盈利模式是为客户提供定制化软件开发服务从而获得相关报酬。目前公司产品已广泛应用于银行、互联网金融、消费金融、资产管理、证券、基金、保险等诸多金融领域。公司通过坚持不懈的研发投入以及持之以恒的优质服务，相关产品在市场上形成了良好口碑与竞争优势，正逐步成长为行业龙头。其中银行数字金融业务解决方案近年来一直处于业内领先地位，金融大数据类业务也逐渐占据业内头部位置。

公司开展业务主要通过招投标以及协议销售的方式进行。公司主营业务没有明显的周期性，但受金融机构在预算、立项、招标、采购、项目上线以及验收等一系列流程管控时间结点的影响，营业收入会呈现出类季节性波动的特点。

公司产品主要分为数字金融业务解决方案、大数据应用系统解决方案、全面价值管理解决方案以及以产品与解决方案为基础的创新型技术服务四大类，具体情况如下：

1、数字金融业务解决方案

数字金融业务解决方案整合了公司原有的技术平台、核心业务系统、互联网金融、信用卡业务、信贷业务系统、渠道业务等产品条线，是基于统一企业级技术架构的银行业务系统整体解决方案。

作为全球数字银行领域的先行者，公司自主研发的核心业务系统以“客户为中心”，以“产品为主线”，以“数据为驱动”进行业务功能设计，自下而上围绕先进技术和业务创新构建，借助该系统银行可以使用水平“双核”的方式来避免传统核心系统的限制，同时不必立即更换现有的核心业务系统。互联网核心系统具有互联网化、高并发、海量数据处理、快速获得大数据分析与移动技术等优势，可助力银行进行业务拓展，扩大业务范围，精准获得客户，同时实现线上线下业务互相协作，保障原有业务的高度可靠性和新业务的高效拓展性，为银行数字化转型开辟了新的路径。

而在数字化转型背景下长亮科技新一代信贷平台应运而生。目前，银行信贷业务数字化智能化升级进入第二阶段，即完成全行级信贷业务的互联网化升级，同时支持零售贷款、小微贷款、对公贷款等各类信贷业务及风控模式从线下到线上的变革，最终打造新一代企业级信贷业务平台，统一支持全行级信贷业务开展。长亮科技新一代信贷平台采用“能力中心+微服务+组件化”架构进行应用设计，通用能力中心为整个平台金融服务提供基础能力支持，特定业务的应用服务则可由专用能力中心或专用系统结合通用能力中心进行实现，由业务场景、交易、流程等需求驱动来实现跨能力中心组合，满足业务的创新和快速变化和响应。

随着公司分布式银行核心系统V8案例的全面铺开，全新的“微服务+单元化”架构在保障系统高可用、高扩展、高性能的同时，又能支撑银行高速发展互联网业务，满足海量客户数据与业务爆发式增长需求。报告期内，公司中标的福建海峡银行、甘肃省农信、重庆三峡银行、红塔银行等多家重量级客户核心系统项目都采用最新架构“微服务+分布式”；在信贷领域，公司中标东莞农商行项目；在互联网业务中台领域，公司中标江西省农信项目。

公司将继续对数字金融相关业务板块进行有效整合与重组，以统一的企业级架构为技术基础、以为客户提供无缝金融服务场景为依托、以为客户赋能为目标，提供银行业务数字转型的整体解决方案。

2、大数据应用系统解决方案

党中央、国务院高度重视大数据在推进经济社会发展中的地位和作用，《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》“以下简称《十四五规划与2035年纲要》”中也多次提到数字化建设；在国家大数据战略、行业数字化转型下，监管机构也出台了一系列数据管理政策，为金融机构开展数据能力建设提供指导。在多重政策推动下，金融机构构建大数据体系框架，发挥数据资产价值，助力企业数字化转型已是当前的建设热点。

公司大数据条线专注于国内外金融机构大数据解决方案领域，提供大数据咨询、大数据产品、大数据集成、大数据实施等服务，充分满足大数据市场各种形式的服务需求。以国产化、中台化、场景化、实时化、智能化的方向为指导，公司大数

据业务范围涉及数据采集、数据整合加工、数据服务、数据应用、数据管理、数据开发运维等全领域内容，可实现高效的、可落地的业务数据化、数据资产化、资产服务化、服务业务化的大数据闭环。公司在金融大数据领域有着长期深厚的技术积累，已基于大数据核心功能组件自主研发了数据仓库、统一数据服务平台、数据资产管理平台等多个领先的大数据产品，并广泛运用于金融风控、营销等领域，为金融机构提供一体化的数据智能生态体系。

随着行业数字化转型浪潮的席卷，结合疫情对中小企业的影响，金融业客户转而更青睐有实力的科技公司。报告期内，公司中标中国银行、交通银行、邮储银行、工商银行等多家大行项目，实现国有大行业务开拓；同时，公司通过提升服务质量、不断扩大在股份制银行的份额，目前大数据业务在股份制银行已实现100%覆盖，相继中标了招商银行、兴业银行信用卡中心、光大银行、民生银行信用卡中心、中信银行信用卡中心与平安银行等多家银行项目。同时，公司在报告期内提出客户经营战略，通过对各层级客户制定不同经营策略，实现业务全面增长，并相继中标宁波银行、上海银行、南京银行等项目。除存量客户经营外，公司大数据业务也在不断进行新客户开拓，上半年新开拓浦发银行、锦州银行、蒙特利尔（中国）银行、永隆银行等多家银行新客户，东海、华西、中信建投等证券客户，中广核财务、国投财务、中航发财务等财务公司客户，市场占有率正不断扩大。

3、全面价值管理解决方案

公司全面创新金融行业对价值数据目标制定、度量、评价、分析、应用的体系，以业财融合、战略型财务管理为核心导向，为金融企业提供了“谋-控-记-量-用”全业务链解决方案以及数字化预算、核算、考核、经营分析的方法与工具。

正是由于公司在金融企业全面价值管理、战略财务转型方面持续不断探索，使公司有能力为客户提供全面而有前瞻性的解决方案，也赢得了市场的广泛认可。在业内首创的交易级大总账方案之上，公司推出的独立会计中台服务，满足了客户全业务账务核算及账务处理的需求；在金融行业财务数智化转型的背景下，公司持续发力，以数字化、智能化、移动化、生态化、业财融合为核心价值的新一代财务管理平台，为客户打造财务生态、构建财务管理闭环；在绩效管理领域，公司以全面价值管理整体方案为依托，打造新一代绩效移动端，以提高移动端用户黏性，同时结合全面价值其他产品衔接价值链考核。公司全面价值管理的管理理念，获得了行业与客户的广泛认同，整体解决方案也已经开始加速落地。

公司全面价值管理产品线的完成是基于微服务+分布式计算框架的升级重构，在多个项目中得以顺利落地。在信创方面，公司全面价值管理产品线实现100%自主研发，同时全面适配主流国产化软硬件，覆盖国产数据库如达梦数据库、华为GaussDB、中兴GoldenDB等，国产中间库如东方通等、国产操作系统如中标麒麟、EulerOS、Deepin等，国产服务器如华为鲲鹏云、腾讯云、浪潮等，为客户提供稳定可靠、安全可信、可持续创新的全面国产化产品服务。

报告期内，公司中标中国农业发展银行、平安银行、宁波银行、陕西省农信、山东省农信、云南红塔银行、福建海峡银行、厦门国际银行、德州银行、张家港农商行的总账、财务、绩效、租赁、法审等重量级项目，进一步奠定了公司在银行业全面价值管理领域的龙头地位，保持了良好态势；与此同时，公司积极拓展非银领域客户，中标深圳资产公司、晋阳资产公司、唯品富邦消费金融、锦程消费金融等业务及财务项目，获取了新的业务增长点。作为中国金融科技领域最早国际化的企业，公司在海外市场全面价值管理领域同样保持着持续、积极的探索，以寻求新的突破。

4、以产品与解决方案为基础的创新型技术服务

2020年以来，公司连续在核心业务等领域突破国有大型商业银行市场，公司的客户结构发生了较大变化；另外，自2018年以来，随着银行类金融机构推进自主可控，公司服务客户的模式正在发生一些变化。经过多年的探索，公司认为未来的金融科技服务没有边界，也没有形式上的限制，服务即产品的理念将进一步走向金融科技行业。公司尝试利用我们的优势资源，为银行等金融机构提供基于解决方案的创新型技术服务，通过提供有价值的专业化技术服务为客户赋能。未来，公司将加大这方面的投入，继续进行深入探索。

（二）报告期内公司经营情况与业绩推动因素

报告期内，公司持续稳定地开展各项主营业务，实现营业收入49,260.99万元，同比增长32.91%；实现归属于上市公司股东的净利润为851.74万元，同比增幅达到219.11%。

2021年上半年公司数字金融业务解决方案的销售合同签订金额稳步增长，较去年同期增长约25%。公司大数据应用系统解决方案的销售合同签订金额更是增长迅猛，较去年同期增幅超过80%。全面价值管理解决方案和以产品与解决方案为基础的创新型技术服务在报告期内的销售合同对比去年同期增幅均超过50%。

报告期内，推动公司业绩发展的主要原因如下：

1、持续加强研发投入，打造有竞争力的产品。公司秉承务实创新的研发风格，多年来始终坚持自主研发及技术创新与

持续的研发投入，奠定了公司产品在业内的技术领先优势。这些投入带来的产品和技术先发优势，也让公司在报告期内能够连续获得与国有大型商业银行在大数据业务领域的深度合作机会。2021年上半年公司整体中标率超过48%。

2、公司的大行业务拓展取得了显著成效。报告期内已与3家政策性银行、6家国有大型商业银行中的8家以及全部全国性股份制银行展开了合作；公司与48家资产规模达5000亿以上的城商行及农商行中的41家展开了合作，对所有资产规模达5000亿以上的客户的覆盖率已超过85%。

3、海外市场逐步复苏。2020年受疫情影响，公司海外业务无法顺利拓展，营收有所下滑；随着疫情的逐步恢复，2021年开局海外市场呈现复苏趋势。在疫情期间，公司做了较多远程沟通以储备客户，随着疫情的放开，这些业务得以进一步落地，订单需求也进一步释放。报告期内海外业务的销售合同金额同比增幅超过85%，取得了海外发展战略的阶段性成果。作为第一家成功在东南亚银行大范围部署国内自主银行核心系统的中国企业，公司依靠过硬的技术实力和服务水平逐步完成东南亚市场布局，赢得海外客户认可，打破美欧科技巨头长期以来在该地区的主导地位，成为行业领导者。2021年4月，公司帮助马来西亚进出口银行将其传统的供应商融资系统转换为具有直通式处理和无缝控制的自动化系统，标志着该银行朝着面向未来的数字原生代转型迈出了第一步；同时，公司持续为新加坡某大型商业银行提供外汇数字化服务，进一步增强了该银行外汇业务的现代化和面向未来的能力。

4、公司的品牌影响力和客户服务质量显著提升。报告期内，公司凭借在金融科技各细分领域的强竞争力、高市场认可度以及行业代表性，在中国国际投资促进会联合IDC主办的“2020中国数字服务暨服务外包领军企业推介会”上荣获“百强企业”“金融行业领军企业”双料大奖，辽宁振兴银行新核心项目荣获2021IDC亚太区金融行业创新大奖，分布式核心系统以其自主创新技术及信创应用的突出成绩荣获第九届中国电子信息博览会信创应用创新奖。

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

（一）宏观经济形势分析

2021年上半年，面对复杂多变的国内外环境，全国各地区各部门在党中央领导下，持续巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，精准实施宏观政策，我国经济持续稳定恢复，主要宏观指标处于合理区间，经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势。上半年国内生产总值同比增长12.7%，其中一季度同比增长18.3%，二季度增长7.9%。上半年全国服务业增加值同比增长11.8%，其中信息传输、软件和信息技术服务业增加值同比增长20.3%。6月份，服务业商务活动指数为52.3%，连续16个月高于临界点，其中互联网软件及信息技术服务行业商务活动指数位于57%以上较高景气区间。上半年高技术服务业投资保持较快增长，同比增长12.0%。总的来看，上半年国民经济持续稳定恢复，稳中加固、稳中向好。但与此同时全球疫情持续演变，外部不稳定不确定因素较多；国内经济恢复不均衡，巩固稳定恢复发展的基础仍需努力。

（二）行业发展情况分析

根据国家工业和信息化部发布的统计数据，2021年上半年我国软件和信息技术服务业业务收入呈加快增长态势，利润总额保持较快增长。其中，软件产品收入增长放缓，上半年软件产品实现收入11,451亿元，同比增长20.1%，占全行业收入的比重为25.9%。信息技术服务收入持续快速增长，上半年信息技术服务实现收入28,319亿元，同比增长26.0%，在全行业收入中占比为64.1%。其中，云计算、大数据服务等新一代信息技术渗透率加速提升，共实现收入3,787亿元。国内软件和信息技术服务业处在高速发展的轨道中，为公司业务的持续开展、扩张提供了广阔的市场空间。

《十四五规划与2035年纲要》中指出，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。随着“上云用数赋智”行动的实施以及软件和信息技术服务业“十四五”发展规划的布局启动，将进一步助推我国数字化转型进程，并进一步推动软件和信息技术服务业的发展。在国家一系列产业扶持政策的推动下，软件和信息技术服务业将继续保持蓬勃发展，公司正处于充满机遇的发展黄金时期。

作为“十四五”开局之年，2021年信创产业政策力度持续加大。继《十四五规划》后，各省市结合自身优势与特点，发布出台了产业规划与政策，作为我国重点战略布局方向，信创产业发展进入快速增长期。同时，产业发展思路与目标进一步具体化、清晰化，从零散分布到系统长期的推进产业链发展。在国家的大力支持与倡导下，信创浪潮高潮迭起，我国信创产业规模和产业结构将进入发力期，信创市场空间显著扩大。

近几年来，中国金融业随着科技进步发生了巨大变革，新冠疫情更加速了金融机构的数字化转型，包括银行、保险公司、大资管和金融控股公司在内的金融细分领域，依托金融科技进行全方位创新与赋能已势在必行。随着新技术广泛应用，技术创新与业务场景深度融合，大数据、人工智能、云计算、5G、区块链等新一代信息技术在金融业的应用和创新，金融科技

已经成为推动金融转型升级的“新引擎”、促进普惠金融发展的新机遇、服务实体经济的新途径、防范化解金融风险的新利器。

2021年3月15日，中央财经委员会第九次会议强调，要充实反垄断监管力量，金融活动要全部纳入金融监管。金融科技这一“技术活”自然也同平台经济一道被列入重点监管花名册之中。2020年是金融科技强监管元年，2021年，一方面延续强监管的态势，尤其是在风险防范和反垄断方面；另一方面，金融科技试点进一步深化，为创新保留一定的弹性探索空间。同时，金融开放政策将稳步推进，从而促进国内金融科技的加速发展。

（三）上述情况对公司发展的影响

在宏观经济形势与行业发展形势的推动下，金融信创在国内的影响力进一步扩大，数字化转型迎来爆发窗口期，软件和信息技术服务业进入自主创新、融合应用、协同突破的新时期，市场空间将进一步打开。数字化转型是银行类金融机构实现战略转型的关键推动力，公司将依靠多年技术积累，充分发挥自主创新及核心系统的优势，进一步加大产品研发投入，持续赋能金融数字化，并结合时代浪潮下的新型技术不断夯实产品技术实力，为客户的数字化转型打造坚实的支撑底座，全面提升数字化转型支撑能力的效能。

二、核心竞争力分析

1、始终坚持创新是第一生产力的原则。

自公司2003年研发首代银行核心业务系统以来，为适应客户需求，公司不断进行技术创新进行迭代开发与版本升级改造，从而逐步确定了在核心业务产品领域领先定位。公司拥有业内最丰富的产品线，为客户提供全业务链产品。一路走来，公司始终坚持创新是第一生产力的原则，从2013年推出业界首个Java版核心系统、2014年首创分布式核心系统、2015年首创互联网核心系统、2020年推出的“微服务+单元化”核心系统，到凭借新一代企业级架构核心及技术平台的领先优势屡屡中标国有大行信创项目，都是公司在持续进行创新投入后所结的累累硕果。

2、自主可控的自有知识产权积累。

公司始终保持独立自主的产品研发策略，强调自主可控，产权自有，无论是银行核心业务系统、大数据应用系统还是互联网金融系统等，都是公司通过自主开发研发出来的具有自主知识产权的金融科技系列产品。公司在深圳、广州、北京、南京等多个城市设有研发中心，通过了CMMI5、ISO9001、ISO27001、ISO20000等相关管理体系认证，拥有330多项计算机软件著作权，并于2020年12月底再次获得《国家高新企业证书》。在国际形势紧张、科技竞争日趋激烈的大背景下，公司完全自主可控的产品体系与项目实施能力，为中国的金融安全保驾护航，并成为国家推进信创战略迈出坚实步伐的一个缩影。

3、持续的人才激励政策与稳定的团队。

对于高科技企业而言，高素质且稳定的人才队伍是企业成功的主要保障。公司自设立开始便非常重视员工在企业的价值。对于员工，公司不但在薪酬福利待遇方面给予保障，也在员工持股方面给予更多政策支持。截至目前，公司先后在2010年启动股份制改造前后、2014年及2018年实施股权激励计划，向大批核心骨干员工授予限制性股票。2020年6月，公司2018年限制性股票激励499名激励对象第三期限制性股票顺利解锁。截至2021年6月30日，公司技术人员占所有在职员工比例超过90%，而中层管理人员中也不乏技术专家、营销精英和运营管理人才，保障了公司的内生增长潜力。

4、长期积累的品牌形象与市场案例。

公司秉承“以客户为中心”的服务理念，树立了良好的用户口碑，有着大量优质的金融科技解决方案实施案例。2021年上半年度，公司荣获华为“最佳行业解决方案伙伴奖”、“计算业务鲲鹏展翅高飞奖”，公司智慧营销中台荣获“专家推荐Top 10优秀解决方案”、“营销创新优秀解决方案”，公司数据服务平台入选“2021年数字化治理企业先锋实践案例”，收获了多项荣誉。历经19年的壮大发展，公司拥有10家全资子公司及多家海外子公司，为泰国、马来西亚、印度尼西亚、越南、菲律宾等多个国家的商业银行提供包括数字核心系统在内的关键技术服务。2021年上半年公司中标了中国农业发展银行、民生银行信用卡中心、宁波银行、江西省农信银行、中信建投等多家金融机构项目。同时，公司作为华为智慧金融伙伴出海计划（FPGGP）首批7家理事单位之一，与华为联合发布了融合数据资产解决方案，将加速全球金融数据价值发挥及数字化转型，致力于打造金融行业新生态。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	492,609,901.92	370,643,910.11	32.91%	公司业务持续增长带来收入的增长。
营业成本	285,996,861.43	171,474,311.70	66.79%	本期营业成本中人力成本增加 64.40%，主要是去年因疫情享受社保减免政策所致。
销售费用	48,409,879.42	30,656,044.61	57.91%	1、本期计提免费维护费用较上年同期有所增加；2、公司业务增长人员成本有所增加；3、因业务增长本期差旅招待等相关费用有所增加。
管理费用	86,428,196.62	76,170,857.81	13.47%	
财务费用	6,091,688.84	6,353,107.41	-4.11%	
所得税费用	1,735,442.85	907,021.58	91.33%	本期子公司盈利增加所致。
研发投入	67,436,378.56	94,921,775.94	-28.96%	
经营活动产生的现金流量净额	-301,317,511.75	-195,786,108.92	-53.90%	1、公司业务增长带来人力成本、相关费用支出的增加；2、大客户占比快速增长，初期项目验收回款周期长。
投资活动产生的现金流量净额	-18,163,429.57	-43,862,087.54	58.59%	1、本期公司减少了长期资产的投入；2、增加处置子公司收到现金。
筹资活动产生的现金流量净额	138,800,245.27	29,797,984.60	365.80%	主要为本期短期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-183,299,874.41	-210,608,217.04	12.97%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
数字金融业务解决方案	233,832,978.62	114,653,805.96	50.97%	-10.12%	8.87%	-8.55%
大数据应用系统解决方案	173,096,250.89	109,344,570.31	36.83%	181.76%	254.71%	-12.99%
全面价值管理解决方案	47,436,934.43	31,252,441.55	34.12%	32.78%	29.46%	1.69%
以产品与解决方案为基础的创新型技术服务	38,243,737.98	30,746,043.61	19.61%	187.16%	174.63%	3.67%

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

报告期内营业收入或营业利润占 10%以上的行业

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件开发业务	444,184,024.17	275,036,979.64	38.08%	33.70%	68.19%	-12.70%
系统集成业务	26,068,545.04	4,252,556.43	83.69%	80.20%	102.68%	-1.81%
维护服务业务	22,357,332.71	6,707,325.36	70.00%	-6.70%	14.62%	-5.58%
分产品						
数字金融业务解决方案	233,832,978.62	114,653,805.96	50.97%	-10.12%	8.87%	-8.55%
大数据应用系统解决方案	173,096,250.89	109,344,570.31	36.83%	181.76%	254.71%	-12.99%
全面价值管理解决方案	47,436,934.43	31,252,441.55	34.12%	32.78%	29.46%	1.69%
以产品与解决方案为基础的创新型技术服务	38,243,737.98	30,746,043.61	19.61%	187.16%	174.63%	3.67%
分地区						
境内	435,244,793.63	270,911,154.23	37.76%	25.69%	69.92%	-16.20%
境外	57,365,108.29	15,085,707.20	73.70%	135.37%	25.34%	23.08%

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

□ 适用 √ 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工资及福利费	222,020,766.42	77.63%	135,051,393.82	78.76%	64.40%
差旅费	36,867,448.19	12.89%	29,562,030.91	17.24%	24.71%
其他	27,108,646.82	9.48%	6,860,886.97	4.00%	295.12%

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,228,721.99	20.81%	1、权益法核算联营企业形成股权投资收益和其他权益工具投资收到的现金股利分红；2、处置原全资子公司深圳市长亮保泰信息科技有限公司产生的投资收益。	其中第 1 项具有可持续性。
资产减值	-687,928.58	-6.42%	计提的存货跌价准备和合同资产减值损失。	是
营业外收入	16,155.94	0.15%	主要为房租违约金收入。	否
营业外支出	12,912.78	0.12%	主要为房租违约金支出。	否
信用减值损失	842,912.54	7.87%	按坏账政策计提或冲回的坏账准备。	是

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	309,093,520.42	14.33%	487,461,032.94	23.86%	-9.53%	无重大变化
应收账款	556,603,838.94	25.80%	475,413,133.21	23.27%	2.53%	无重大变化
合同资产	67,043,475.55	3.11%	76,817,014.87	3.76%	-0.65%	无重大变化
存货	576,468,032.52	26.72%	343,403,452.57	16.81%	9.91%	无重大变化

长期股权投资	2,790,909.07	0.13%	2,601,247.92	0.13%	0.00%	无重大变化
固定资产	229,322,911.35	10.63%	238,088,594.58	11.65%	-1.02%	无重大变化
使用权资产	5,241,029.51	0.24%			0.24%	无重大变化
短期借款	300,000,000.00	13.91%	100,000,000.00	4.90%	9.01%	无重大变化
合同负债	249,499,480.09	11.57%	255,146,860.03	12.49%	-0.92%	无重大变化
长期借款	33,637,500.00	1.56%	37,375,000.00	1.83%	-0.27%	无重大变化
租赁负债	5,334,155.10	0.25%			0.25%	无重大变化

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4．其他权益工具投资	47,377,843.75		-2,432,984.81		600,000.00			47,977,843.75
金融资产小计	47,377,843.75		-2,432,984.81		600,000.00			47,977,843.75
上述合计	47,377,843.75		-2,432,984.81		600,000.00			47,977,843.75
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,946,590.00	保函保证金存款
固定资产	114,765,518.03	抵押借款
合计	133,712,108.03	

说明：（1）期末其他货币资金18,946,590.00元，系保函保证金存款，为受限制货币资金。（2）2016年12月20日，本公司与招商银行深圳分行签订借款合同，以抵押方式借款7,475万元，抵押物为深圳湾科技生态园项目第一区2栋A座5层5A01-5A10号房，于2021年06月30日房产账面价值114,765,518.03元。

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
5,091,960.50	142,199.43	3,480.86%

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

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

八、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市长亮核心科技有限公司	子公司	软件开发与应用；数据挖掘、分析与服务；网络信息平台开发、测试、信息系统集成、咨询服务等。	120,000,000.00	306,588,196.07	278,058,652.37	71,839,895.68	31,922,670.18	27,822,964.15
深圳市长亮网金科技有限公司	子公司	互联网技术开发、技术转让、服务、软件开发、系统集成，云平台服务，计算机软硬件销售等。	37,000,000.00	180,804,680.75	159,858,666.39	24,054,135.02	3,808,558.51	4,264,379.77
深圳市长亮数据技术有限公司	子公司	软件开发；技术咨询；信息系统集成；软件外包服务；互联网信息技术服务；计算机软硬件设备销售等。	61,000,000.00	326,902,211.02	154,399,114.89	149,453,001.91	1,170,635.76	-38,651.77

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市长亮保泰信息科技有限公司	股权转让	对整体生产经营无重大影响，产生 433.13 万元投资收益

主要控股参股公司情况说明

1、深圳市长亮核心科技有限公司2021年1-6月实现营业收入7,183.99万元，同比减少49.43%，实现净利润为2,782.30万元，同比减少48.59%；主要原因为验收项目具有周期性，上半年验收项目较上年同期减少所致。

2、深圳市长亮网金科技有限公司2021年1-6月实现营业收入2,405.41万元，同比减少17.01%，实现净利润为426.44万元，同比减少34.91%；主要原因为验收项目具有周期性，上半年验收项目较上年同期减少所致。

3、深圳市长亮数据技术有限公司2021年1-6月实现营业收入14,945.30万元，同比增加186.38%，实现净利润为-3.87万元，同比增长99.12%；主要原因为本期业务大幅增长，带来营业收入的大幅增长。

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新冠疫情风险

报告期内各地先后出现本土疫情，疫情防控面临更多的严峻性、复杂性和不确定性。同时 ，海外疫情防控形势严峻，对公司海外业务的拓展也带来了阻碍。如果新冠疫情无法得到及时有效控制，将对公司整体经营业绩产生不利影响。公司将积极采取疫情防控措施，确保公司产品以及服务提供的稳定，同时抓住疫情带来的市场机会，加大对相关客户的开发力度，进一步开拓市场。

2、市场竞争风险

随着互联网金融的发展以及商业银行信息化水平的不断提升，银行对IT服务的需求逐年增长，市场总体规模不断扩大，行业内竞争对手规模和竞争力不断提高，同时市场新进入的竞争者逐步增多，可能导致公司所处行业市场竞争更加激烈。公司沉淀了深厚的金融科技基因，加上长期坚持研发投入，做好了充分的技术储备。

3、人才竞争加剧

人力资源是金融信息化企业生存和发展的重要因素，核心技术人员、优质领导团队是维持和提高公司核心竞争力的基石。公司在多年的发展过程中，通过自身培养和外部引进积累了一批技术骨干和业务精英，形成了行之有效的技术研发体系，保障了公司在市场竞争中的领先地位。但随着业务规模的不断扩大、行业竞争的日趋激烈以及行业人力成本的大幅度提高，公司可能在高端人才的吸引和保留、人力资源体系结构优化等方面面临压力和挑战，而核心人员流失会对公司发展造成严重影响。公司必须持续通过内培外引的方式进行人才积累，夯实高绩效组织建设，打造创新业务团队，强化创新、高绩效文化，以适应公司规模的扩张对技术和管理人才的需求；同时，公司将继续实行有效的激励和奖励机制，持续改进员工薪酬体系、福利待遇，广泛吸纳和善用各类人才，以保证核心团队的稳定性。

4、产品研发风险

公司长期持续投入产品研发，包括产品升级改造迭代、前瞻性技术储备、基于不同市场和不同客户的需要而进行的创新型研发、从国内市场到国际市场的技术转化等。这类研发存在较多的不确定因素，导致公司的产品研发存在不能达到预期效果或者不能按照进度完成的风险。公司管理层通过自下而上的业务创新理念，以确保对行业发展趋势的预判较为准确及有前瞻性，研发产品体现出较强的市场竞争力，使得公司成为市场技术方向的引领者。

5、应收账款逐渐增加的风险

随着公司业务规模、市场覆盖的扩大，加上项目本身的执行与验收周期较长，因此应收账款有逐渐增加的趋势。公司的客户主要为银行、金融机构等，如果个别客户信用情况发生较大变化，将不利于公司应收账款的收回，对公司的资产质量和经营业绩产生不利影响。公司将加强对应收账款的日常管理及管控力度，注重账期较长的应收款项的回款及清理工作，从而保障合理的应收账款结构、尽量避免坏账造成的损失并改善公司现金流。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 03 月 11 日	长亮科技中会议室	实地调研	机构	华创证券、中信证券、鹏华基金、先锋基金	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2021 年 3 月 11 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2021 年 3 月 11 日投资者关系活动记录表
2021 年 04 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	天风证券、中信证券、招商基金等 60 余名投资者	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2021 年 4 月 17 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2021 年 4 月 17 日投资者关系活动记录表
2021 年 04 月 21 日	“约调研”微信小程序平台	其他	个人	通过“约调研”微信小程序平台线上交流的投资者	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：300348 长亮科技业绩说明会、路演活动信息 20210422	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：300348 长亮科技业绩说明会、路演活动信息 20210422

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.72%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 25 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-008）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	21.17%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 07 日	《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-029）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.70%	2021 年 06 月 24 日	2021 年 06 月 24 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-042）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年限制性股票激励计划第三次解锁上市流通：

2021年6月8日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议分别审议并通过了《关于2018年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的议案》，同意除程新玲等40名激励对象以外的499名激励对象所持有的股权激励股票的30%在公司激励计划规定的第三个解锁期内解锁，合计数量为13,706,590股。本次解锁的限制性股票已于2021年6月18日上市流通，详细情况请参考公司于2021年6月15日发布在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）的《关于2018年限制性股票激励计划第三次解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2021-040）。

2、回购注销已获授但尚未解锁部分限制性股票：

2021年6月8日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议分别审议并通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因程新玲等33名激励对象已离职，另独立考核单位之北京长亮新融科技有限公司（以下简称“长亮新融”）未能达到本次单位考核目标要求，长亮新融对应的7名激励对象均不得解除限售，故公司决定回购注销相关待解锁的478,916股，回购价格为每股4.224元。独立董事发表了同意的独立意见。2021年6月24日，公司召开2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司对程新玲等40名激励对象已获授但尚未解锁的478,916股限制性股票进行回购注销，回购价格为每股4.224元，回购总金额为2,022,941.18元。本次回购注销尚未完成，详细情况请参考公司于2021年6月24日发布在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）的《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2021-043）。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□ 是 √ 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司的发展离不开政府、社会的支持和帮助，公司在发展的同时，将社会责任和企业发展相结合，自觉履行和承担社会责任，以积极的态度，力所能及地服务社会。

公司将自主可控、产权自有作为奋斗目标，在深圳、广州、北京、南京等多个城市设有研发中心，自主研发了银行核心业务系统、大数据应用系统等一系列金融科技产品。公司力争在国际形势愈发紧张、科技竞争日渐激烈的双重重压下，以完全自主可控的产品体系与项目实施能力，为中国的金融安全保驾护航。

公司已建立健全完善的治理结构及内控制度，在机制上确保股东公开、公平、公正地享有法律、法规所规定的各项权益；另外，公司严格履行信息披露义务和加强投资者关系管理工作，通过电话会议、现场调研、互动易平台等多种方式，为投资者与公司之间建立了顺畅的沟通渠道。公司高度重视投资者的合理投资回报，在满足公司经营发展需求的前提下，积极现金分红回馈投资者。

公司建立了完善的人力资源和薪酬福利体系，按时发放职工工资和缴纳社保五险一金，定期组织员工体检，注重企业与员工之间沟通交流，以提高员工归属感和增强企业凝聚力。

公司关注并重视与社会各方建立良好的公共关系，积极与各级政府保持联系，接受各级政府的监督、检查及指导，履行纳税人义务、及时缴纳税金。同时，公司积极参与社会公益事业，在力所能及的范围内，为推进和谐社会贡献自己的力量。

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	周岚；邓新平；赵为；李惠萍；张琳琳；宁巍；杨波；刘盛春；王丽；郭耿华；陈望宇；李现强；吴宁；刘宁；贺亮；滕金涛；林敏；王俊；叶如平；张立帆；梁松茂	关于不与深圳市长亮科技股份有限公司进行同业竞争的承诺	一、承诺人目前经营的业务均是通过合度云天进行的，其没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体或以自然人名义直接从事与长亮科技及合度云天现有业务相同或类似的业务，也没有在与长亮科技或合度云天存在相同或类似主营业务的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾问，或有其它任何与长亮科技或合度云天存在同业竞争的情形。二、承诺人保证，本次交易完成后在长亮科技任职期间，承诺人将不会以自营方式、直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体开展、经营与长亮科技、合度云天主营业务相同或相似的业务；不在同长亮科技或合度云天存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以长	2015 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

			亮科技或合度云天以外的名义为长亮科技或合度云天现有客户提供技术服务；避免产生任何同业竞争情形。三、如因承诺人违反上述承诺而给长亮科技或合度云天造成损失的，取得的经营利润归长亮科技所有，并需赔偿长亮科技或合度云天所受到的一切损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。关于规范关联交易的承诺函:一、承诺人将按照公司法等法律法规、长亮科技、合度云天公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。二、承诺人将避免一切非法占用长亮科技、合度云天的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求长亮科技及合度云天向承诺人及其投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。三、承诺人将尽可能地避免和减少与长亮科技的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所创			

			业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害长亮科技及其他股东的合法权益。四、承诺人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给长亮科技或合度云天造成的一切损失承担赔偿责任。本承诺自承诺人持有长亮科技股份及在长亮科技或合度云天任职期间均持续有效且不可变更或撤销。			
	黄晓祥；王林；谢先兴；郑康	关于规范和减少关联交易的承诺	一、本人将严格遵守相关法律法规及内部规章制度，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。如出现违反上述承诺与保证，而导致公司或其股东的权益受到损害，将依法承担相应的赔偿责任。二、在作为公司股东期间，本人及其控制的下属企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易；如与公司发生不可避免的关联交易，本人及其控制的下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义	2015 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

			务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。三、如在公司任职，则在公司任职期间和离任后十二个月内，本人及其投资的全资、控股子企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易，如与公司发生不可避免的关联交易，本人及其下属全资、控股子企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，愿承担由此产生的一切法律责任。关于避免同业竞争的确认与承诺:一、截止本承诺函出具之日，本人目前均不存在以任何方式直接或间接经营与公司相同或相近似的业务的情况，与公司不存在同业竞争。二、本人承诺将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可能取代公司产品的业务活动。三、			

			本人承诺不利用对公司的了解及获取的信息从事、直接或间接参与任何与公司相竞争的活动，并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于：直接或间接从公司招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员；不正当地利用公司的无形资产；在广告、宣传上贬损公司的产品形象与企业形象等。四、如从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务有竞争或可能竞争，则本人承诺将立即通知公司，并将该等商业机会让予公司。五、若在公司任职，则在任职期间，本人承诺本人及直系亲属不直接或间接从事或发展或投资与公司经营范围相同或类似的业务或项目，亦不会代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与公司进行直接或间接的竞争，或以其他形式从事损害公司利益的活动。六、如出现因违反上述承诺与保证而导致公司或其股东的权益受到损害的情况，本人承诺将依法承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融	张鹏	股份限售承诺	自股票上市交易之日	2012 年 08 月 17 日	第一次解	正常履行中

资时所作承诺			起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25%的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。（详见公司招股说明书）		锁时间为 2015 年 8 月 17 日；第二次解锁时间为 2016 年 9 月 9 日；第三次解锁时间为 2017 年 9 月 29 日；因离职，第四次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日；	
	江小兵	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25%的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。（详见公司招股说明书）	2012 年 08 月 17 日	因离职，第一次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日；第二次解锁时间为 2019 年 8 月 28 日；第三次解锁时间为 2020 年 8 月 17 日；第四次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日；	正常履行中
	肖章琛	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25%的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。（详见公司招股说明书）	2012 年 08 月 17 日	第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日；因离职，第二次解锁时间为 2019 年 8 月 28 日；第三次解锁时间为	正常履行中

					2020 年 8 月 17 日；第四次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日；	
股权激励承诺	徐亚丽等 499 名股权激励对象	股份限售承诺	限制性股票自授予日 12 个月后分三次、并分别按照 40%、30%、30%的比例进行解锁。实际解锁情况应依据锁定期和解锁期规定的解锁条件和考核结果，按《股权激励计划》考核的安排由公司统一分批解锁。	2018 年 06 月 08 日	第一次解锁时间为 2019 年 6 月 19 日；第二次解锁时间为 2020 年 6 月 17 日；第三次解锁时间为 2021 年 6 月 18 日。	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市银户通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制	向关联方出售商品/提供劳务	软件开发/技术服务	市场价格	市场价格	28	0.06%	65	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/

	方控制的其他企业											disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
深圳市银户通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方租赁房屋及配套服务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	86	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
深圳市趣投保科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方租赁房屋及配套服务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	1	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announce

												mentTime=2021-02-10
上海明大保险经纪有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方租赁房屋及配套服务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	4	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
深圳市长亮智能科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方租赁房屋及配套服务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	8	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
深圳市银户通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他	向关联方采购技术服务、劳务等	采购技术服务、劳务等	市场价格	市场价格	0	0.00%	130	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail

	企业												?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
深圳市长亮智能科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方采购技术服务、劳务	采购技术服务、劳务等	市场价格	市场价格	17.32	0.06%	1,500	否	按合同	市场价格	2021 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900022198&announcementId=1209264841&announcementTime=2021-02-10
合计				--	--	45.32	--	1,794	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				实际发生的关联交易金额均在预计范围内									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

□ 适用 √ 不适用

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

6、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	138,231,411	19.16%	0	0	0	-26,738,515	-26,738,515	111,492,896	15.45%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	138,163,911	19.15%	0	0	0	-26,671,015	-26,671,015	111,492,896	15.45%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	138,163,911	19.15%	0	0	0	-26,671,015	-26,671,015	111,492,896	15.45%
4、外资持股	67,500	0.01%	0	0	0	-67,500	-67,500	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	67,500	0.01%	0	0	0	-67,500	-67,500	0	0.00%
二、无限售条件股份	583,248,067	80.84%	0	0	0	26,738,515	26,738,515	609,986,582	84.55%
1、人民币普通股	583,248,067	80.84%	0	0	0	26,738,515	26,738,515	609,986,582	84.55%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	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	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	721,479,478	100.00%	0	0	0	0	0	721,479,478	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2021年1月4日，根据《公司法》、《证券法》及有关规定，中国证券登记结算有限责任公司对本公司董事、监事及高级管理人员所持本公司本年度可转让股份法定额度进行了核算，并对该额度内可通过交易系统交易的股份进行解锁，因而公司高管限售股减少13,369,425股，无限售流通股增加13,369,425股；

2、2021年6月18日，公司2018年限制性股票激励计划第三次解锁涉及的499名激励对象所持有的13,706,590股解除限售，由于李劲松、徐亚丽为公司高级管理人员，根据《公司法》及相关法律、行政法规的规定，其本次可解锁的337,500股限制性股票将变为高管锁定股，因此，本期实际可上市流通的股权激励限售股为13,369,090股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2018年限制性股票激励计划第三次解锁股份上市流通，已经公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议审

议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司历次股份变动已经过户完毕。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王长春	85,411,629	4,499,871	0	80,911,758	高管锁定股	按法规处理
郑康	9,379,961	2,021,506	0	7,358,455	高管锁定股	按法规处理
魏锋	8,097,468	1,908,565	0	6,188,903	高管锁定股	按法规处理
宫兴华	6,522,189	1,571,649	0	4,950,540	高管锁定股	按法规处理
李劲松	4,134,375	1,215,000	202,500	3,121,875	高管锁定股	按法规处理
赵伟宏	3,971,980	954,892	0	3,017,088	高管锁定股	按法规处理
石甘德	3,809,420	895,720	0	2,913,700	高管锁定股	按法规处理
徐亚丽	2,066,658	639,722	135,000	1,561,936	高管锁定股	按法规处理
张鹏	475,457	0	0	475,457	首发前限售股	2021/8/17 解锁 475457 股
肖章琛	281,393	0	0	281,393	首发前限售股	2021/8/17 解锁 281393 股
其他首发前限售股东	232,875	0	0	232,875	首发前限售股	2021/8/17 解锁 232875 股
其他股权激励限售股股东	13,848,006	13,369,090	0	478,916	股权激励限售股	正在履行回购注销程序的未解锁股权激励限售股
合计	138,231,411	27,076,015	337,500	111,492,896	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,324	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王长春	境内自然人	14.95%	107,882,344	0	80,911,758	26,970,586	质押	28,500,000
深圳市腾讯信息技术有限公司	境内非国有法人	6.66%	48,082,500	0	0	48,082,500		
招商银行股份有限公司－鹏华新兴产业混合型证券投资基金	其他	3.50%	25,230,377	2089800	0	25,230,377		
张烨	境内自然人	2.49%	17,961,484	-804021	0	17,961,484		
包海亮	境内自然人	1.93%	13,914,069	0	0	13,914,069		
徐江	境内自然人	1.77%	12,771,000	0	0	12,771,000		
屈鸿京	境内自然人	1.63%	11,787,438	-765900	0	11,787,438		
招商银行股份有限公司－鹏华新兴成长混合型证券投资基金	其他	1.38%	9,935,205	292953	0	9,935,205		
郑康	境内自然人	1.36%	9,811,273	0	7,358,455	2,452,818		
何碧柯	境内自然人	1.15%	8,329,160	0	0	8,329,160		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	无
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 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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
深圳市腾讯信息技术有限公司	48,082,500	人民币普通股	48,082,500
王长春	26,970,586	人民币普通股	26,970,586
招商银行股份有限公司－鹏华新兴产业混合型证券投资基金	25,230,377	人民币普通股	25,230,377
张烨	17,961,484	人民币普通股	17,961,484
包海亮	13,914,069	人民币普通股	13,914,069
徐江	12,771,000	人民币普通股	12,771,000
屈鸿京	11,787,438	人民币普通股	11,787,438
招商银行股份有限公司－鹏华新兴成长混合型证券投资基金	9,935,205	人民币普通股	9,935,205
何碧柯	8,329,160	人民币普通股	8,329,160
肖映辉	6,855,326	人民币普通股	6,855,326
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	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东张烨除使用普通证券账户持有 20,307 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,941,177 股，实际合计持有 17,961,484 股。 2、公司股东何碧柯除使用普通证券账户持有 0 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,329,160 股，实际合计持有 8,329,160 股。		

公司是否具有表决权差异安排

□ 适用 √ 不适用

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

□ 是 √ 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王长春	董事长	现任	107,882,344	0	0	107,882,344	0	0	0

李劲松	董事兼总经理	现任	4,162,500	0	0	4,162,500	0	0	0
魏锋	董事兼副总经理	现任	8,251,871	0	0	8,251,871	0	0	0
赵伟宏	董事兼财务负责人	现任	4,022,784	0	0	4,022,784	0	0	0
郑康	董事	现任	9,811,273	0	0	9,811,273	0	0	0
王慧星	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵锡军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
柳木华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈乘贝	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宫兴华	监事会主席	现任	6,600,720	0	0	6,600,720	0	0	0
石甘德	监事	现任	3,884,933	0	0	3,884,933	0	0	0
王玉荃	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐亚丽	副总经理兼董事会秘书	现任	2,082,581			2,082,581	0	0	0
合计	--	--	146,699,006	0	0	146,699,006	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市长亮科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	309,093,520.42	487,461,032.94
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		
应收账款	556,603,838.94	475,413,133.21
应收款项融资		
预付款项	2,625,901.01	1,901,027.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,703,606.07	24,100,381.14
其中：应收利息	1,115,061.92	641,686.58
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	576,468,032.52	343,403,452.57

合同资产	67,043,475.55	76,817,014.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,133,761.72	7,811,090.19
流动资产合计	1,550,672,136.23	1,416,907,132.30
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	2,790,909.07	2,601,247.92
其他权益工具投资	47,977,843.75	47,377,843.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	229,322,911.35	238,088,594.58
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,241,029.51	
无形资产	138,602,888.27	140,614,281.11
开发支出	4,802,743.46	17,906,009.91
商誉	118,362,586.87	119,008,288.42
长期待摊费用	2,907,913.79	3,743,336.38
递延所得税资产	34,636,680.18	47,132,439.47
其他非流动资产	21,755,720.60	9,426,323.06
非流动资产合计	606,401,226.85	625,898,364.60
资产总计	2,157,073,363.08	2,042,805,496.90
流动负债：		
短期借款	300,000,000.00	100,000,000.00
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		

应付账款	25,307,651.48	18,697,022.15
预收款项	0.00	
合同负债	249,499,480.09	255,146,860.03
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	87,671,051.00	98,460,557.42
应交税费	27,302,129.56	39,953,137.34
其他应付款	10,480,426.80	22,272,130.48
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	7,475,000.00	7,475,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	707,735,738.93	542,004,707.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	33,637,500.00	37,375,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,334,155.10	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	622,111.37	622,111.37
预计负债	23,683,949.83	22,447,605.78
递延收益		
递延所得税负债	270,282.82	309,767.79
其他非流动负债	3,851,815.50	56,550,547.95
非流动负债合计	67,399,814.62	117,305,032.89
负债合计	775,135,553.55	659,309,740.31
所有者权益：		

股本	721,479,478.00	721,479,478.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,726,952.90	426,221,855.35
减：库存股	3,851,815.50	56,550,547.95
其他综合收益	-3,115,621.71	-2,961,918.39
专项储备		
盈余公积	34,316,631.86	34,316,631.86
一般风险准备		
未分配利润	207,855,027.76	249,841,214.19
归属于母公司所有者权益合计	1,370,410,653.31	1,372,346,713.06
少数股东权益	11,527,156.22	11,149,043.53
所有者权益合计	1,381,937,809.53	1,383,495,756.59
负债和所有者权益总计	2,157,073,363.08	2,042,805,496.90

法定代表人：王长春　　主管会计工作负责人：赵伟宏　　会计机构负责人：张瑛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	224,077,881.67	403,579,613.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	511,904,446.98	424,010,233.23
应收款项融资		
预付款项	1,979,735.01	1,140,821.23
其他应收款	378,398,175.50	398,056,838.85
其中：应收利息	1,115,061.92	641,686.58
应收股利		100,000,000.00
存货	70,850,049.15	7,358,307.70
合同资产	62,312,721.55	71,186,320.93
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,966,772.93	3,247,564.15
流动资产合计	1,253,489,782.79	1,308,579,699.49
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	715,466,152.20	726,928,681.21
其他权益工具投资	47,977,843.75	47,377,843.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	227,606,570.32	236,009,740.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,289,014.06	
无形资产	47,338,777.60	46,826,783.71
开发支出	15,433,190.02	17,836,421.70
商誉		
长期待摊费用	2,884,954.84	3,704,654.80
递延所得税资产	5,450,467.09	8,661,985.92
其他非流动资产	21,203,040.60	9,426,323.06
非流动资产合计	1,085,650,010.48	1,096,772,435.08
资产总计	2,339,139,793.27	2,405,352,134.57
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	150,000,000.00	
应付账款	374,481,801.65	468,307,224.48
预收款项	0.00	
合同负债	209,066,690.76	206,543,934.35
应付职工薪酬	21,577,168.87	25,810,242.19
应交税费	5,404,319.53	7,313,965.71

其他应付款	141,360,631.87	247,342,558.69
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	7,475,000.00	7,475,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,059,365,612.68	1,062,792,925.42
非流动负债：		
长期借款	33,637,500.00	37,375,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,417,284.04	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	69,912.78	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	3,851,815.50	56,550,547.95
非流动负债合计	39,976,512.32	93,925,547.95
负债合计	1,099,342,125.00	1,156,718,473.37
所有者权益：		
股本	721,479,478.00	721,479,478.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,780,514.78	415,652,725.00
减：库存股	3,851,815.50	56,550,547.95
其他综合收益	-2,068,037.09	-2,068,037.09
专项储备		
盈余公积	34,316,631.86	34,316,631.86
未分配利润	76,140,896.22	135,803,411.38
所有者权益合计	1,239,797,668.27	1,248,633,661.20
负债和所有者权益总计	2,339,139,793.27	2,405,352,134.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	492,609,901.92	370,643,910.11
其中：营业收入	492,609,901.92	370,643,910.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	493,565,455.68	366,407,098.25
其中：营业成本	285,996,861.43	171,474,311.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,287,718.97	2,039,404.75
销售费用	48,409,879.42	30,656,044.61
管理费用	86,428,196.62	76,170,857.81
研发费用	64,351,110.40	79,713,371.97
财务费用	6,091,688.84	6,353,107.41
其中：利息费用	4,238,649.75	5,917,772.31
利息收入	2,825,457.19	3,028,633.25
加：其他收益	9,283,096.56	6,808,627.05
投资收益（损失以“—”号填列）	2,228,721.99	-1,616,165.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,352,529.01	-1,616,165.35
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	842,912.54	-5,424,359.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-687,928.58	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,916.55	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	10,708,332.20	4,004,914.41
加：营业外收入	16,155.94	5,422.34
减：营业外支出	12,912.78	93,061.18
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	10,711,575.36	3,917,275.57
减：所得税费用	1,735,442.85	907,021.58
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,976,132.51	3,010,253.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,976,132.51	3,010,253.99
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.归属于母公司所有者的净利润	8,517,377.03	2,669,091.39
2.少数股东损益	458,755.48	341,162.60
六、其他综合收益的税后净额	-234,346.11	1,567,009.79
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-153,703.32	1,408,532.92
（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	-153,703.32	1,408,532.92

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	-153,703.32	1,408,532.92
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-80,642.79	158,476.87
七、综合收益总额	8,741,786.40	4,577,263.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,363,673.71	4,077,624.31
归属于少数股东的综合收益总额	378,112.69	499,639.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0120	0.0039
（二）稀释每股收益	0.0120	0.0038

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王长春　　主管会计工作负责人：赵伟宏　　会计机构负责人：张瑛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	424,847,414.21	318,811,738.98
减：营业成本	340,032,677.15	281,537,817.60
税金及附加	524,725.16	357,997.97
销售费用	28,497,578.59	14,771,958.37
管理费用	46,171,886.55	31,857,972.92
研发费用	21,094,020.31	14,643,265.39
财务费用	-1,771,433.25	-725,430.63
其中：利息费用	5,732,440.25	6,902,273.09
利息收入	7,673,311.93	7,973,572.91

加：其他收益	3,716,392.10	1,125,812.99
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,102,529.01	-1,616,165.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,352,529.01	-1,616,165.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	587,860.31	-6,569,786.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-319,328.66	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-7,819,645.56	-30,691,981.59
加：营业外收入	2.47	0.15
减：营业外支出	0.00	91,861.40
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-7,819,643.09	-30,783,842.84
减：所得税费用	1,339,308.61	-954,094.19
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-9,158,951.70	-29,829,748.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-9,158,951.70	-29,829,748.65
（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	-9,158,951.70	-29,829,748.65
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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	433,830,224.31	398,972,636.71
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	1,204,163.30	120,579.18
收到其他与经营活动有关的现金	44,132,349.82	10,338,682.23
经营活动现金流入小计	479,166,737.43	409,431,898.12
购买商品、接受劳务支付的现金	107,162,369.96	71,304,650.15
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	557,515,142.66	428,632,540.66
支付的各项税费	29,838,712.44	30,158,716.57
支付其他与经营活动有关的现金	85,968,024.12	75,122,099.66
经营活动现金流出小计	780,484,249.18	605,218,007.04
经营活动产生的现金流量净额	-301,317,511.75	-195,786,108.92
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	250,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,853,304.23	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	7,103,304.23	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,064,773.30	33,475,997.76
投资支付的现金	3,201,960.50	4,773,724.19
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		5,612,365.59
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,266,733.80	43,862,087.54
投资活动产生的现金流量净额	-18,163,429.57	-43,862,087.54

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	196,262,500.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	96,327,005.72
筹资活动现金流入小计	196,262,500.00	246,327,005.72
偿还债务支付的现金		183,737,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,877,152.09	32,791,521.12
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	585,102.64	
筹资活动现金流出小计	57,462,254.73	216,529,021.12
筹资活动产生的现金流量净额	138,800,245.27	29,797,984.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,619,178.36	-758,005.18
五、现金及现金等价物净增加额	-183,299,874.41	-210,608,217.04
加：期初现金及现金等价物余额	473,446,804.83	523,502,504.45
六、期末现金及现金等价物余额	290,146,930.42	312,894,287.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	353,732,946.63	310,453,589.51
收到的税费返还	1,110,978.32	108,289.32
收到其他与经营活动有关的现金	38,207,550.49	3,820,100.38
经营活动现金流入小计	393,051,475.44	314,381,979.21
购买商品、接受劳务支付的现金	452,851,694.28	311,591,152.56
支付给职工以及为职工支付的现金	104,068,718.24	40,629,818.25
支付的各项税费	2,464,062.33	718,246.18
支付其他与经营活动有关的现金	156,343,619.04	102,336,512.38
经营活动现金流出小计	715,728,093.89	455,275,729.37

经营活动产生的现金流量净额	-322,676,618.45	-140,893,750.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	100,250,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	26,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	126,250,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,555,656.73	13,089,842.90
投资支付的现金	17,490,000.00	18,544,033.77
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	1,753,500.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	24,045,656.73	33,387,376.67
投资活动产生的现金流量净额	102,204,343.27	-33,387,376.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	196,262,500.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000.00	96,327,005.72
筹资活动现金流入小计	196,272,500.00	246,327,005.72
偿还债务支付的现金		183,737,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,877,152.09	32,791,521.12
支付其他与筹资活动有关的现金	103,357,166.35	59,821,084.00
筹资活动现金流出小计	160,234,318.44	276,350,105.12
筹资活动产生的现金流量净额	36,038,181.56	-30,023,099.40
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	-184,434,093.62	-204,304,226.23
加：期初现金及现金等价物余额	389,565,385.29	446,560,687.53
六、期末现金及现金等价物余额	205,131,291.67	242,256,461.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	721,479,478.00				426,221,855.35	56,550,547.95	-2,961,918.39		34,316,631.86		249,841,214.19		1,372,346,713.06	11,149,043.53	1,383,495,756.59
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	721,479,478.00				426,221,855.35	56,550,547.95	-2,961,918.39		34,316,631.86		249,841,214.19		1,372,346,713.06	11,149,043.53	1,383,495,756.59
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-12,494,902.45	-52,698,732.45	-153,703.32				-41,986,186.43		-1,936,059.75	378,112.69	-1,557,947.06
（一）综合收益总额							-153,703.32				8,517,377.03		8,363,673.71	378,112.69	8,741,786.40
（二）所有者投入和减少资本					-12,494,902.45	-52,698,732.45							40,203,830.00		40,203,830.00
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															

4．其他					-12,494,902.45	-52,698,732.45							40,203,830.00		40,203,830.00
（三）利润分配											-50,503,563.46		-50,503,563.46		-50,503,563.46
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-50,503,563.46		-50,503,563.46		-50,503,563.46
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	721,479,478.00				413,726,952.90	3,851,815.50	-3,115,621.71		34,316,631.86		207,855,027.76		1,370,410,653.31	11,527,156.22	1,381,937,809.53

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	481,810,269.00				670,365,811.23	127,375,248.00	-3,571,554.88		29,245,759.82		436,854,590.17		1,487,329,627.34	11,003,437.92	1,498,333,065.26
加：会计政策变更							941,208.06		-6,457,186.56		-406,535,075.69		-412,051,054.19	-941,119.48	-412,992,173.67
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	481,810,269.00				670,365,811.23	127,375,248.00	-2,630,346.82		22,788,573.26		30,319,514.48		1,075,278,573.15	10,062,318.44	1,085,340,891.59
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	240,905,134.00				-237,587,934.00	-65,517,638.10	1,408,532.92				-3,106,580.23		67,136,790.79	499,639.47	67,636,430.26
（一）综合收益总额							1,408,532.92				2,669,091.39		4,077,624.31	499,639.47	4,577,263.78
（二）所有者投入和减少资本					3,317,200.00	-65,517,638.10							68,834,838.10		68,834,838.10
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					3,317,200.00								3,317,200.00		3,317,200.00
4．其他						-65,51							65,517		65,517,

						7,638.10							,638.10		638.10
（三）利润分配											-5,775,671.62		-5,775,671.62		-5,775,671.62
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-5,775,671.62		-5,775,671.62		-5,775,671.62
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	240,905,134.00				-240,905,134.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	240,905,134.00				-240,905,134.00										
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															
四、本期期末余额	722,715,403.00				432,777,877.23	61,857,609.90	-1,221,813.90		22,788,573.26		27,212,934.25		1,142,415,363.94	10,561,957.91	1,152,977,321.85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	721,479,478.00				415,652,725.00	56,550,547.95	-2,068,037.09		34,316,631.86	135,803,411.38		1,248,633,661.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	721,479,478.00				415,652,725.00	56,550,547.95	-2,068,037.09		34,316,631.86	135,803,411.38		1,248,633,661.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,872,210.22	-52,698,732.45				-59,662,515.16		-8,835,992.93
（一）综合收益总额										-9,158,951.70		-9,158,951.70
（二）所有者投入和减少资本					-1,872,210.22	-52,698,732.45						50,826,522.23
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					-1,872,210.22	-52,698,732.45						50,826,522.23
（三）利润分配										-50,503,563.46		-50,503,563.46
1．提取盈余公积												

2．对所有者（或股东）的分配										-50,503,563.46		-50,503,563.46
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	721,479,478.00	0.00	0.00	0.00	413,780,514.78	3,851,815.50	-2,068,037.09	0.00	34,316,631.86	76,140,896.22	0.00	1,239,797,668.27

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	481,810,269.00				655,513,780.27	127,375,248.00	-7,412,043.03		29,245,759.82	89,578,894.82		1,121,361,412.88
加：会计政策变更									-6,457,186.56	-51,746,287.57		-58,203,474.13

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	481,810,269.00				655,513,780.27	127,375,248.00	-7,412,043.03		22,788,573.26	37,832,607.25		1,063,157,938.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	240,905,134.00				-237,587,934.00	-65,517,638.10				-35,605,420.27		33,229,417.83
（一）综合收益总额										-29,829,748.65		-29,829,748.65
（二）所有者投入和减少资本					3,317,200.00	-65,517,638.10						68,834,838.10
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					3,317,200.00							3,317,200.00
4．其他						-65,517,638.10						65,517,638.10
（三）利润分配										-5,775,671.62		-5,775,671.62
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-5,775,671.62		-5,775,671.62
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	240,905,134.00				-240,905,134.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	240,905,134.00				-240,905,134.00							
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												
四、本期期末余额	722,715,403.00				417,925,846.27	61,857,609.90	-7,412,043.03		22,788,573.26	2,227,186.98		1,096,387,356.58

三、公司基本情况

公司系2010年8月26日在深圳市市场监督管理局核准登记的股份有限公司，统一社会信用代码为：91440300736295868L。本公司总部位于广东省深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区2栋A座5层。法定代表人：王长春。股本：72,147.95万元。

公司前身为深圳市长亮科技有限公司，2010年8月，深圳市长亮科技有限公司以2010年7月31日经审计的净资产人民币65,640,834.58元按1：0.5256比例折合成3,450.00万股（每股面值1元），整体改制为股份有限公司，改制后公司名称变更为深圳市长亮科技股份有限公司，注册资本人民币3,450.00万元。

根据公司2010年9月17日第二次临时股东大会决议、2010年12月17日第三次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，公司两次增加注册资本人民币200.75万元和219.25万元，新增注册资本均由新增股东认缴。两次增资完成后，公司注册资本增加至3,870.00万元。

根据公司2011年第一次临时股东大会和2012年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可（2012）978号文《关于核准深圳市长亮科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，本公司向社会公众发行人民币普通股1,300.00万股，每股面值1元，并于2012年8月17日在深圳证券交易所挂牌上市。后历经多次股权激励、公积金转增股本以及非公开发行，截至2021年06月30日，公司总股本增至72,147.95万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，实行董事会领导下的总经理负责制。目前设立行政部、财务部、人力资源部、项目服务部、研发中心、共享服务中心、销售服务部、市场部等职能部门。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动（经营范围）：提供商业银行IT解决方案与服务，计算机软、硬件的技术开发、技术服务及相应的系统集成。

本公司与恒生电子股份有限公司及管理团队罗潇泉、熊伟、刘艺（以下简称“受让方”）签订股权转让协议，向受让方转让本集团之子公司长亮保泰100%股权，并于2021年1月20日完成相关工商变更程序，即日起长亮保泰不再纳入集团合并范围。

本集团于2021年新设子公司长沙市长亮数金科技有限公司，注册地长沙，注册资本500万元人民币，本集团持股90%，本期纳入合并范围。

本公司2021年上半年度合并范围的情况详见本附注八、4，八、5和本附注九、1。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十三次会议于2021年8月26日批准。

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见第十节、五、24，第十节、五、30，第十节、五、39。

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、完整地反映了本公司2021年06月30日的合并及公司财务状况以及2021年上半度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

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境及交易的主要币种确定本位币如下：

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
长亮控股（香港）有限公司	香港	港币	所属地主要币种
长亮乾坤烛金融科技有限公司	香港	港币	所属地主要币种
长亮国际有限公司	香港	林吉特	交易主要币种
Sunline Technology(Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	所属地主要币种

Sunline Technology (Thailand) Limited	泰国	泰铢	所属地主要币种
Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	所属地主要币种
PT. Sunline Master International	印度尼西亚	印尼卢比	所属地主要币种
Sunline International (Philippines) Limited	菲律宾	菲律宾比索	所属地主要币种
Comet Wave Consulting Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元	所属地主要币种

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。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

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，是指本公司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，是指被本公司控制的主体（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，其余额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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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

本集团衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。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参见第十节、五、45。

（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：合并范围内关联方

应收账款组合2：国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户

应收账款组合3：除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户

C、合同资产

* 合同资产组合1：国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户

* 合同资产组合2：除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户

* 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：应收合并范围内关联方款项

·其他应收款组合2：应收保证金类款项

·其他应收款组合3：应收押金类款项

·其他应收款组合4：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。

如果逾期超过30日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；

金融资产逾期超过90天。

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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为库存商品、合同履约成本等。

（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。库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

（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。

16、合同资产

17、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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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第十节、五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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	20	10%	4.5%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
电子设备	年限平均法	5	10%	18%
办公设备	年限平均法	5	10%	18%
固定资产装修	年限平均法	5		20%

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见五、31。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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五、31。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本集团作为承租人对租赁确 认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本集团的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本集团作为承租人发生的初始直接费用；

（4）本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿 命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行 会计处理。

本集团根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括应用软件、专利权等。

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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
应用软件、软件著作权	5-10年	直线法	预计使用年限

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五、31。

（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：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段，具体包括项目立项、产品论证与评审、需求的获取与分析、项目计划，最终形成产品实施评估报告。

开发阶段：产品实施评估报告通过评审后，进入产品开发阶段，包括系统设计、系统测试、系统发布、产品登记、项目验收。项目整体验收通过后，标志着开发阶段的结束。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合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、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。

32、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。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（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。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款 额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。
本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的， 则采用本集团的增量借款利率作为折现率。
本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。
在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：根据担保余值预计的应 付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估 结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。
在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债 仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

（1）该义务是本集团承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

（1）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（参见第十节、五、10（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

本集团主营业务按业务类型划分为软件开发、系统集成、维护服务，软件开发包括定制化软件开发及基于解决方案与产品的衍生型人力外包服务，收入确认的具体方法如下：

a.定制化软件开发为按照客户需求提供的软件开发或升级服务，公司需对开发成果负责，成果交付时需客户进行验收。定制软件可在某一时段确认收入或在某一时点确认收入。仅当本集团在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的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，依据已经发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。否则，公司在软件系统上线运行并通过客户验收后按合同

约定金额确认收入。

b.技术人员外包给客户进行软件开发，公司派出的项目人员按照客户的要求完成规定范围内的工作，在履约时，客户同时取得并耗用本公司履约所提供的经济利益，按照时段履约确认收入。收入确认的金额按照公司估计的工作量乘以合同约定的收费标准确定，如果最终结算单的确认金额与估计金额不一致，根据最终结算金额进行调整。

c.系统集成包括向客户提供知识产权许可及销售软硬件服务。知识产权许可业务在客户取得软件许可使用权并通过验收后根据软件许可协议金额确认收入，销售软硬件服务在取得客户验收单时根据合同约定金额确认收入。

d.维护服务业务在服务期内按期确认收入。

40、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，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；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。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。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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1）本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

使用权资产的会计政策见本附注五、29。

租赁负债的会计政策见本附注五、35。

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

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

2）本集团作为出租人

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本集团通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据

进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。包括其他恰当的估计，比如对无形资产的使用寿命的评估

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本集团估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则 21 号--租赁》 (财会[2018]35 号)（以下简称“新租赁准则”），本集团自 2021 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。	经第四届董事会第九次会议暨 2020 年年度董事会和第四届监事会第八次会议审议通过	按照前述通知及企业会计准则的规定和要求，本公司对 2021 年 1 月 1 日相关财务报表项目进行调整。

首次执行新租赁准则后，2021年1月1日，公司合并报表中，使用权资产增加6,647,888.06元，租赁负债增加6,647,888.06元。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2021 年起首次执行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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	487,461,032.94	487,461,032.94	
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			
应收账款	475,413,133.21	475,413,133.21	
应收款项融资			
预付款项	1,901,027.38	1,901,027.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	24,100,381.14	24,100,381.14	
其中：应收利息	641,686.58	641,686.58	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	343,403,452.57	343,403,452.57	
合同资产	76,817,014.87	76,817,014.87	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,811,090.19	7,811,090.19	
流动资产合计	1,416,907,132.30	1,416,907,132.30	
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	2,601,247.92	2,601,247.92	
其他权益工具投资	47,377,843.75	47,377,843.75	

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	238,088,594.58	238,088,594.58	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,647,888.06	6,647,888.06
无形资产	140,614,281.11	140,614,281.11	
开发支出	17,906,009.91	17,906,009.91	
商誉	119,008,288.42	119,008,288.42	
长期待摊费用	3,743,336.38	3,743,336.38	
递延所得税资产	47,132,439.47	47,132,439.47	
其他非流动资产	9,426,323.06	9,426,323.06	
非流动资产合计	625,898,364.60	632,546,252.66	6,647,888.06
资产总计	2,042,805,496.90	2,049,453,384.96	6,647,888.06
流动负债：			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
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			
应付账款	18,697,022.15	18,697,022.15	
预收款项			
合同负债	255,146,860.03	255,146,860.03	
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	98,460,557.42	98,460,557.42	
应交税费	39,953,137.34	39,953,137.34	
其他应付款	22,272,130.48	22,272,130.48	
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	7,475,000.00	7,475,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	542,004,707.42	542,004,707.42	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	37,375,000.00	37,375,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,647,888.06	6,647,888.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬	622,111.37	622,111.37	
预计负债	22,447,605.78	22,447,605.78	
递延收益			
递延所得税负债	309,767.79	309,767.79	
其他非流动负债	56,550,547.95	56,550,547.95	
非流动负债合计	117,305,032.89	123,952,920.95	6,647,888.06
负债合计	659,309,740.31	665,957,628.37	6,647,888.06
所有者权益：			
股本	721,479,478.00	721,479,478.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	426,221,855.35	426,221,855.35	
减：库存股	56,550,547.95	56,550,547.95	
其他综合收益	-2,961,918.39	-2,961,918.39	
专项储备			
盈余公积	34,316,631.86	34,316,631.86	
一般风险准备			
未分配利润	249,841,214.19	249,841,214.19	

归属于母公司所有者权益合计	1,372,346,713.06	1,372,346,713.06	
少数股东权益	11,149,043.53	11,149,043.53	
所有者权益合计	1,383,495,756.59	1,383,495,756.59	
负债和所有者权益总计	2,042,805,496.90	2,049,453,384.96	6,647,888.06

调整情况说明

财政部于2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则 21 号--租赁》 (财会 [2018]35 号)（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并执行企业会计准则编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。按照前述通知及企业会计准则的规定和要求，于2021年1月1日起执行新租赁准则，并对会计报表相应科目进行调整。

首次执行新租赁准则后，2021年1月1日，公司合并报表中，使用权资产增加6,647,888.06元，租赁负债增加6,647,888.06元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	403,579,613.40	403,579,613.40	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	424,010,233.23	424,010,233.23	
应收款项融资			
预付款项	1,140,821.23	1,140,821.23	
其他应收款	398,056,838.85	398,056,838.85	
其中：应收利息	641,686.58	641,686.58	
应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00	
存货	7,358,307.70	7,358,307.70	
合同资产	71,186,320.93	71,186,320.93	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,247,564.15	3,247,564.15	
流动资产合计	1,308,579,699.49	1,308,579,699.49	
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	726,928,681.21	726,928,681.21	
其他权益工具投资	47,377,843.75	47,377,843.75	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	236,009,740.93	236,009,740.93	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,920,526.22	2,920,526.22
无形资产	46,826,783.71	46,826,783.71	
开发支出	17,836,421.70	17,836,421.70	
商誉			
长期待摊费用	3,704,654.80	3,704,654.80	
递延所得税资产	8,661,985.92	8,661,985.92	
其他非流动资产	9,426,323.06	9,426,323.06	
非流动资产合计	1,096,772,435.08	1,099,692,961.30	2,920,526.22
资产总计	2,405,352,134.57	2,408,272,660.79	2,920,526.22
流动负债：			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	468,307,224.48	468,307,224.48	
预收款项			
合同负债	206,543,934.35	206,543,934.35	
应付职工薪酬	25,810,242.19	25,810,242.19	
应交税费	7,313,965.71	7,313,965.71	
其他应付款	247,342,558.69	247,342,558.69	
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	7,475,000.00	7,475,000.00	

其他流动负债			
流动负债合计	1,062,792,925.42	1,062,792,925.42	
非流动负债：			
长期借款	37,375,000.00	37,375,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,920,526.22	2,920,526.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债	56,550,547.95	56,550,547.95	
非流动负债合计	93,925,547.95	96,846,074.17	2,920,526.22
负债合计	1,156,718,473.37	1,159,638,999.59	2,920,526.22
所有者权益：			
股本	721,479,478.00	721,479,478.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	415,652,725.00	415,652,725.00	
减：库存股	56,550,547.95	56,550,547.95	
其他综合收益	-2,068,037.09	-2,068,037.09	
专项储备			
盈余公积	34,316,631.86	34,316,631.86	
未分配利润	135,803,411.38	135,803,411.38	
所有者权益合计	1,248,633,661.20	1,248,633,661.20	
负债和所有者权益总计	2,405,352,134.57	2,408,272,660.79	2,920,526.22

调整情况说明

财政部于2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则 21 号--租赁》 (财会 [2018]35 号)（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并执行企业会计准则编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。按照前述通知及企业会计准则的规定和要求，于2021年1月1日起执行新租赁准则，并对会计报表相应科目进行调整。

首次执行新租赁准则后，2021年1月1日，母公司报表中，使用权资产增加2,920,526.22 元，租赁负债增加2,920,526.22 元。

（4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

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。

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%、5%、6%、7%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、7%
企业所得税	应纳所得税额	12.5%、15%、16.5%、17%、20%、22%、24%、25%、30%

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
长亮科技	15%
长亮控股	16.50%
Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	24%
长亮国际	16.50%
乾坤烛	16.50%
长亮国际（马来）	24%
长亮金服	15%
上海长亮	15%
长亮新融	25%
长亮合度	15%
长亮保泰	15%
长亮数据	15%
长亮核心	12.50%
长亮网金	12.50%
长亮泰国	20%
长亮海腾	15%
天阳大有	25%
长亮领臻	22%
长亮国际（菲律宾）	30%
Comet Wave	17%
长沙长亮	25%

2、税收优惠

据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税〔2016〕36号附件3第一条第（二十六）款：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

根据财税【2011】100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售自行开发的软件产品按17%法定税率征收增值税后，对增值税负超过3%的部分享受即征即退优惠。（现行税率为13%，实际操作以最新税率为准）。

本公司于2020年12月11日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202044206606，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司长亮合度于2018年9月10日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201811001135。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期三年。

本公司之子公司上海长亮于2020年11月18日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202031004293。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期为三年。

本公司之子公司长亮金服、长亮海腾、长亮数据是设立于深圳市前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业，根据《财政部、国家税务总局关于广东横琴新区、福建平潭综合实验区、深圳前海深港现代化服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税[2014]26号），减按15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《 国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告 》(国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》规定的备案资料的企业可享受在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税优惠政策，本公司之子公司长亮网金、长亮核心为享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件企业，因此2021年享受12.5%所得税优惠税率。

根据泰国投资促进委员会颁布的第2/2557公告，长亮泰国申请了相关投资促进优惠权益并获批准，于2019年-2023年期间产生的与软件业务相关的收入均有免税优惠。

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

根据财税【2011】100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售自行开发的软件产品按17%法定税率征收增值税后(现行税率为13%，实际操作以最新税率为准)，对增值税负超过3%的部分享受即征即退优惠，2021年上半年公司享受增值税即征即退税收优惠对当期损益的影响金额为1,204,163.30元。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,906.82	5,108.61

银行存款	290,141,023.60	473,441,696.22
其他货币资金	18,946,590.00	14,014,228.11
合计	309,093,520.42	487,461,032.94
其中：存放在境外的款项总额	77,966,305.64	72,622,417.96
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,946,590.00	14,014,228.11

其他说明

期末，本集团其他货币资金18,946,590.00元，系保函保证金存款，为受限制货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：										
其中：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,255,499.77	0.22%	1,255,499.77	100.00%		1,255,499.77	0.25%	1,255,499.77	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	572,600,402.77	99.78%	15,996,563.83	2.79%	556,603,838.94	492,806,655.56	99.75%	17,393,522.35	3.53%	475,413,133.21
其中：										
合计	573,855,902.54	100.00%	17,252,063.60	3.01%	556,603,838.94	494,062,155.33	100.00%	18,649,022.12	3.77%	475,413,133.21

按单项计提坏账准备： 1,255,499.77

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
盛京银行股份有限公司	544,000.00	544,000.00	100.00%	预计无法收回
廊坊银行股份有限公司	319,700.00	319,700.00	100.00%	预计无法收回
北京瑞和保险经纪有限公司	296,000.00	296,000.00	100.00%	预计无法收回
顺丰科技有限公司	86,298.07	86,298.07	100.00%	预计无法收回
辽宁省农村信用社联合社	9,501.70	9,501.70	100.00%	预计无法收回
合计	1,255,499.77	1,255,499.77	--	--

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： 15,996,563.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户	516,770,747.87	13,846,905.63	2.68%
除"国内传统金融、海外银行/保险/证券"的客户	55,829,654.90	2,149,658.20	3.85%
合计	572,600,402.77	15,996,563.83	--

确定该组合依据的说明：

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。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	547,632,852.63
1 至 2 年	16,059,397.62
2 至 3 年	4,977,030.53
3 年以上	5,186,621.76
3 至 4 年	5,186,621.76
合计	573,855,902.54

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

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账	1,255,499.77					1,255,499.77

准备						
按组合计提坏账准备	17,393,522.35	-1,396,958.52				15,996,563.83
合计	18,649,022.12	-1,396,958.52				17,252,063.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	65,268,802.42	11.37%	1,320,755.09
第二名	39,472,452.00	6.88%	789,449.04
第三名	26,206,501.25	4.57%	524,130.02
第四名	22,599,431.76	3.94%	451,988.64
第五名	20,405,219.56	3.56%	941,589.39
合计	173,952,406.99	30.32%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,497,317.40	57.02%	821,850.76	43.23%
1 至 2 年	1,128,583.61	42.98%	1,079,176.62	56.77%
合计	2,625,901.01	--	1,901,027.38	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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1,992,547.99元，占预付款项期末余额合计数的比例75.88%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,115,061.92	641,686.58
其他应收款	29,588,544.15	23,458,694.56
合计	30,703,606.07	24,100,381.14

（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	1,115,061.92	641,686.58

合计	1,115,061.92	641,686.58

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1)应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	220,153.50	221,905.70
保证金	16,395,845.43	10,557,367.65
押金	10,629,908.65	10,584,593.11
代垫的社保及公积金	2,336,422.77	2,295,916.43

员工借款	1,382,075.70	1,084,862.96
其他单位往来款	654,875.59	457,278.66
合计	31,619,281.64	25,201,924.51

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,743,229.95			
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	287,507.54			
2021 年 6 月 30 日余额	2,030,737.49			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	20,096,644.69
1 至 2 年	4,287,746.06
2 至 3 年	4,055,788.60
3 年以上	3,179,102.29
3 至 4 年	2,028,520.83
4 至 5 年	1,150,581.46
合计	31,619,281.64

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,743,229.95	287,507.54				2,030,737.49

合计	1,743,229.95	287,507.54				2,030,737.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
云南红塔银行	保证金	2,036,000.00	1 年内	6.44%	20,360.00
陈启慧	押金	1,871,359.09	1 年内	5.92%	37,427.18
周丽红	押金	1,660,260.77	1 年内、1-2 年	5.25%	45,849.67
辽宁省农村信用社联合社	保证金	1,638,200.00	2-3 年	5.18%	163,820.00
戴丽霞	押金	1,316,589.70	1 年内	4.16%	26,331.79
合计	--	8,522,409.56	--	26.95%	293,788.64

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	2,861,813.87		2,861,813.87	1,104,547.20		1,104,547.20
合同履约成本	584,909,548.77	11,303,330.12	573,606,218.65	353,233,839.52	10,934,934.15	342,298,905.37
合计	587,771,362.64	11,303,330.12	576,468,032.52	354,338,386.72	10,934,934.15	343,403,452.57

（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	
合同履约成本	10,934,934.15	368,395.97				11,303,330.12
合计	10,934,934.15	368,395.97				11,303,330.12

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	68,411,709.75	1,368,234.20	67,043,475.55	81,720,553.00	4,903,538.13	76,817,014.87
合计	68,411,709.75	1,368,234.20	67,043,475.55	81,720,553.00	4,903,538.13	76,817,014.87

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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
合同资产减值准备	-3,535,303.93			
合计	-3,535,303.93			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,451,363.42	3,230,524.31
待认证进项税额	1,639,817.46	1,536,739.29
预缴所得税	2,535,508.02	3,040,555.36
短期其他债权投资	2,503,801.59	
其他	3,271.23	3,271.23
合计	8,133,761.72	7,811,090.19

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市银户通科技有限公司	1,214,898.68	2,000,000.00		-2,352,529.01						862,369.67	
FUNDAZTIC SG PTE. LTD.	1,386,349.24	594,736.51							-52,546.35	1,928,539.40	
小计	2,601,247	2,594,736		-2,352,52					-52,546.3	2,790,909	

	.92	.51		9.01					5	.07	
合计	2,601,247.92	2,594,736.51		-2,352,529.01					-52,546.35	2,790,909.07	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
烟台银行股份有限公司	9,097,984.36	9,097,984.36
上海明大保险经纪有限公司	639,387.41	639,387.41
深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)	24,166,947.06	24,166,947.06
深圳市趣投保科技有限公司	5,749,209.21	5,149,209.21
深圳长亮创新产业私募股权投资企业（有限合伙）	8,324,315.71	8,324,315.71
合计	47,977,843.75	47,377,843.75

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
烟台银行股份有限公司	250,000.00	1,050,000.00				

其他说明：

由于上述权益工具投资均是本集团出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本集团将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	229,322,911.35	238,088,594.58
合计	229,322,911.35	238,088,594.58

（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	办公设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	280,172,058.02	2,433,368.24	18,197,544.63	5,886,192.93	9,764,041.12	316,453,204.94
2.本期增加金额			352,927.31	35,878.32		388,805.63
（1）购置			352,927.31	35,878.32		388,805.63
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额			280,751.68	56,917.88		337,669.56
（1）处置或报废			280,751.68	56,917.88		337,669.56
4.期末余额	280,172,058.02	2,433,368.24	18,269,720.26	5,865,153.37	9,764,041.12	316,504,341.01
二、累计折旧						
1.期初余额	54,106,789.70	1,563,688.39	10,554,192.00	3,730,527.06	8,409,413.21	78,364,610.36

2.本期增加金额	6,303,942.30	125,744.94	1,228,885.87	432,225.72	965,371.32	9,056,170.15
（1）计提	6,303,942.30	125,744.94	1,228,885.87	432,225.72	965,371.32	9,056,170.15
3.本期减少金额			192,341.03	47,009.82		239,350.85
（1）处置或报废			192,341.03	47,009.82		239,350.85
4.期末余额	60,410,732.00	1,689,433.33	11,590,736.84	4,115,742.96	9,374,784.53	87,181,429.66
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	219,761,326.02	743,934.91	6,678,983.42	1,749,410.41	389,256.59	229,322,911.35
2.期初账面价值	226,065,268.32	869,679.85	7,643,352.63	2,155,665.87	1,354,627.91	238,088,594.58

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

（5）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4）工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,647,888.06	6,647,888.06
2.本期增加金额	-15,588.59	-15,588.59
（1）汇率变动影响	-15,588.59	-15,588.59
4.期末余额	6,632,299.47	6,632,299.47
二、累计折旧		
2.本期增加金额	1,391,269.96	1,391,269.96
（1）计提	1,391,269.96	1,391,269.96
4.期末余额	1,391,269.96	1,391,269.96
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,241,029.51	5,241,029.51
2.期初账面价值	6,647,888.06	6,647,888.06

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	应用软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额				240,045,807.49	4,123,921.41	244,169,728.90
2.本期增加金额				37,425,613.18	12,554.87	37,438,168.05
（1）购置					12,554.87	12,554.87
（2）内部研发				37,425,613.18		37,425,613.18
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				22,315,028.30		22,315,028.30
（1）处置				22,315,028.30		22,315,028.30
4.期末余额				255,156,392.37	4,136,476.28	259,292,868.65
二、累计摊销						
1.期初余额				101,074,318.09	2,481,129.70	103,555,447.79
2.本期增加金额				21,202,202.71	280,880.13	21,483,082.84
（1）计提				21,202,202.71	280,880.13	21,483,082.84
3.本期减少金额				4,348,550.25		4,348,550.25
（1）处置				4,348,550.25		4,348,550.25
4.期末余额				117,927,970.55	2,762,009.83	120,689,980.38
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值				137,228,421.82	1,374,466.45	138,602,888.27
2.期初账面价值				138,971,489.40	1,642,791.71	140,614,281.11

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 99.01%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研究阶段支出		43,114,031.83				43,114,031.83		
开发阶段支出	17,906,009.91	24,322,346.73			37,425,613.18			4,802,743.46
合计	17,906,009.91	67,436,378.56			37,425,613.18	43,114,031.83		4,802,743.46

其他说明

通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项，并通过需求评审后，进入开发阶段。

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	其他	
北京长亮合度信息技术有限公司	90,484,473.25					90,484,473.25

乾坤烛有限公司	37,394,576.16				422,110.83	36,972,465.33
Sunline Technology (Malaysia) Sdn.Bhd.	16,057,621.86				181,258.80	15,876,363.06
PT. Sunline Master International	3,011,257.55				33,991.14	2,977,266.41
Comet Wave Consulting Pte. Ltd	738,905.38				8,340.78	730,564.60
合计	147,686,834.20				645,701.55	147,041,132.65

（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		
北京长亮合度信息技术有限公司	16,730,010.15					16,730,010.15
Sunline Technology (Malaysia) Sdn.Bhd.	11,948,535.63					11,948,535.63
合计	28,678,545.78					28,678,545.78

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

其他增减变动为境外子公司汇率变化的影响。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,743,336.38		835,422.59		2,907,913.79
合计	3,743,336.38		835,422.59		2,907,913.79

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,977,118.87	5,265,960.22	32,463,093.05	5,329,971.87
可抵扣亏损	119,093,061.70	17,668,417.06	80,871,623.10	12,285,994.57
计提产品质量保证（预计负债）	23,683,949.83	3,096,597.61	19,443,565.48	2,944,229.80
股份支付			87,929,359.07	12,494,902.44
递延收益				
其他权益工具投资公允价值变动	2,432,984.81	364,947.72	2,432,984.81	364,947.72
未满足收入确认条件已纳税所得额	53,490,907.99	8,240,757.57	88,324,660.72	13,712,393.07
合计	236,678,023.20	34,636,680.18	311,465,286.23	47,132,439.47

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,801,885.44	270,282.82	2,065,118.57	309,767.79
合计	1,801,885.44	270,282.82	2,065,118.57	309,767.79

（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		34,636,680.18		47,132,439.47
递延所得税负债		270,282.82		309,767.79

（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		10,103,069.79
可抵扣亏损	146,685,497.80	193,530,565.90
合计	146,685,497.80	203,633,635.69

（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
2021 年			
2022 年	24,870,312.05	24,870,312.05	
2023 年	12,737,955.63	14,106,368.63	
2024 年	14,008,164.56	36,974,186.76	
2025 年	76,808,389.70	117,579,698.46	
2026 年	18,260,675.86		
合计	146,685,497.80	193,530,565.90	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	27,778,474.06	6,022,753.46	21,755,720.60	11,594,239.98	2,167,916.92	9,426,323.06
合计	27,778,474.06	6,022,753.46	21,755,720.60	11,594,239.98	2,167,916.92	9,426,323.06

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

保证借款	150,000,000.00	100,000,000.00
票据融资	150,000,000.00	
合计	300,000,000.00	100,000,000.00

短期借款分类的说明：

本期末保证借款和票据融资均由关联方提供担保，详见第十节、十二、5（4）关联担保情况。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费	24,001,727.58	18,654,687.25

设备及工程款	1,305,923.90	42,334.90
合计	25,307,651.48	18,697,022.15

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	249,499,480.09	255,146,860.03
合计	249,499,480.09	255,146,860.03

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	97,223,183.76	515,739,001.64	531,858,273.89	81,103,911.51
二、离职后福利-设定提	1,237,373.66	43,014,935.30	37,685,169.47	6,567,139.49

存计划				
合计	98,460,557.42	558,753,936.94	569,543,443.36	87,671,051.00

（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	96,216,372.32	472,311,894.76	492,831,921.48	75,696,345.60
3、社会保险费	237,602.03	21,717,199.17	19,260,554.49	2,694,246.71
其中：医疗保险费	129,116.28	19,951,331.22	17,745,609.70	2,334,837.80
工伤保险费	56,993.09	734,659.27	599,516.50	192,135.86
生育保险费	51,492.66	1,031,208.68	915,428.29	167,273.05
4、住房公积金	769,209.41	21,709,907.71	19,765,797.92	2,713,319.20
合计	97,223,183.76	515,739,001.64	531,858,273.89	81,103,911.51

（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	1,235,547.76	41,788,717.19	36,595,326.77	6,428,938.18
2、失业保险费	1,825.90	1,226,218.11	1,089,842.70	138,201.31
合计	1,237,373.66	43,014,935.30	37,685,169.47	6,567,139.49

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,033,205.37	27,729,575.35
企业所得税	2,547,745.47	945,212.87
个人所得税	7,424,626.54	9,701,862.38
城市维护建设税	105,537.88	634,884.28
教育费附加	75,384.18	286,240.96
其他税费	115,630.12	655,361.50
合计	27,302,129.56	39,953,137.34

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,480,426.80	22,272,130.48
合计	10,480,426.80	22,272,130.48

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
人才安居补贴	1,108,777.74	766,605.32
往来款	6,631,923.14	17,441,678.89
股权受让款		200,000.00
其他	2,739,725.92	3,863,846.27
合计	10,480,426.80	22,272,130.48

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,475,000.00	7,475,000.00
合计	7,475,000.00	7,475,000.00

其他说明：

用于抵押的财产情况详见第十节、七、81。

44、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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	33,637,500.00	37,375,000.00
合计	33,637,500.00	37,375,000.00

长期借款分类的说明：

2016年12月20日本公司与招商银行深圳分行签订借款合同，以抵押方式借款7,475.00万元，借款期限从2017年1月23日至2025年7月14日。截至2021年06月30日，借款余额为4,111.25万元，其中747.50万元将于一年内到期。用于抵押的财产情况详见第十节、七、81。

其他说明，包括利率区间：

借款利率为4.5%-5.5%之间。

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	5,334,155.10	6,647,888.06
合计	5,334,155.10	6,647,888.06

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	622,111.37	622,111.37
合计	622,111.37	622,111.37

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

产品质量保证	23,683,949.83	22,447,605.78	
合计	23,683,949.83	22,447,605.78	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司期末根据一年以内完工项目实施成本（不提供免费维护期除外）的5%计提预计负债—产品质量保证。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
具有回购义务的限制性股票	3,851,815.50	56,550,547.95
合计	3,851,815.50	56,550,547.95

其他说明：

库存股变化原因为：2018年授予的限制性股票第三期在本期解禁所致。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	721,479,478.00						721,479,478.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	399,941,682.62	6,334,000.00		406,275,682.62
其他资本公积	26,280,172.73		18,828,902.45	7,451,270.28
合计	426,221,855.35	6,334,000.00	18,828,902.45	413,726,952.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加和其他资本公积减少的原因： ①因2018年股权激励第三期限制性股票已解锁，股份支付中第三期预计未来期间可税前扣除的超额部分摊销转回其他资本公积12,494,902.45元；②因本期解锁限制性股票对应的股权激励摊销成本6,334,000.00元由资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股本溢价）。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	56,550,547.95		52,698,732.45	3,851,815.50
合计	56,550,547.95		52,698,732.45	3,851,815.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少的库存股系2018年的股权激励计划第三期于本期解锁所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,081,593.26							-2,081,593.26
其中：重新计量设定受益计划变动额	-13,556.17							-13,556.17

其他权益工具投资公允价值变动	-2,068,037.09							-2,068,037.09
二、将重分类进损益的其他综合收益	-880,325.13	-234,346.11				-153,703.32	-80,642.79	-1,034,028.45
外币财务报表折算差额	-880,325.13	-234,346.11				-153,703.32	-80,642.79	-1,034,028.45
其他综合收益合计	-2,961,918.39	-234,346.11				-153,703.32	-80,642.79	-3,115,621.71

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,316,631.86			34,316,631.86
合计	34,316,631.86			34,316,631.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	249,841,214.19	436,854,590.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-406,535,075.69
调整后期初未分配利润	249,841,214.19	30,319,514.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,517,377.03	236,831,481.54
减：提取法定盈余公积		11,528,058.60
应付普通股股利	50,503,563.46	5,781,723.23
期末未分配利润	207,855,027.76	249,841,214.19

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元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	492,609,901.92	285,996,861.43	370,643,910.11	171,474,311.70
合计	492,609,901.92	285,996,861.43	370,643,910.11	171,474,311.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
软件开发业务	444,184,024.17			444,184,024.17
系统集成业务	26,068,545.04			26,068,545.04
维护服务业务	22,357,332.71			22,357,332.71
其中：				
境内	435,244,793.63			435,244,793.63
境外	57,365,108.29			57,365,108.29
其中：				
大客户	124,366,948.59			124,366,948.59
中小行	280,511,977.20			280,511,977.20
其他	87,730,976.13			87,730,976.13
其中：				
其中：				
某一时点确认	214,875,163.47			214,875,163.47
某一时段确认	277,734,738.45			277,734,738.45
其中：				
其中：				
合计	492,609,901.92			492,609,901.92

与履约义务相关的信息：

本集团提供定制化软件开发产品销售及服务，根据销售合同将提供的产品开发、人力外包、知识产权许可、维护服务识别为一项或多项履约义务，通常在产品上线运行并通过客户验收时或收到客户结算单时完成履约义务。本集团销售合同通常存在质保期条款，在合同约定的有效质保期内向客户提供保证类质保服务。

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 1,204,277,399.13 元，其中，

842,994,179.39 元预计将于 2021 年度确认收入，361,283,219.74 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,096,192.53	915,888.49
教育费附加	785,248.47	681,122.16
房产税	244,919.49	275,725.13
土地使用税	1,777.38	1,859.96
印花税	159,581.10	138,241.20
其他		26,567.81
合计	2,287,718.97	2,039,404.75

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	20,162,220.07	14,628,801.38
维护费	15,756,870.72	6,214,428.01
差旅费	5,308,517.12	4,683,551.82
业务招待费	4,142,481.77	2,376,651.57
宣传制作费	2,605,899.19	2,331,619.59
其他费用	433,890.55	420,992.24
合计	48,409,879.42	30,656,044.61

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	58,528,206.59	44,070,510.39
股权激励		3,317,200.00
折旧及摊销	10,193,701.45	9,198,237.47
中介机构费	3,178,765.98	6,428,835.20

差旅费	3,162,041.27	3,452,874.13
办公费	2,389,801.97	2,233,428.67
租赁费	3,609,458.46	3,876,614.61
装修费	884,927.14	926,659.03
其他	4,481,293.76	2,666,498.31
合计	86,428,196.62	76,170,857.81

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	35,290,533.52	50,326,190.82
差旅费	3,402,289.96	9,348,715.46
服务费	2,895,234.37	2,863,484.85
自行开发无形资产摊销费	21,237,078.57	16,289,324.23
其他	1,525,973.98	885,656.61
合计	64,351,110.40	79,713,371.97

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,238,649.75	5,917,772.31
减：利息收入	2,825,457.19	3,028,633.25
汇兑损益	4,404,222.70	3,021,817.09
手续费及其他	274,273.58	442,151.26
合计	6,091,688.84	6,353,107.41

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,283,096.56	6,808,627.05

68、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	-2,352,529.01	-1,616,165.35
处置长期股权投资产生的投资收益	4,331,251.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	250,000.00	
合计	2,228,721.99	-1,616,165.35

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-310,417.55	-701,373.57
应收账款坏账损失	1,153,330.09	-4,722,985.58
合计	842,912.54	-5,424,359.15

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-368,395.97	0.00
十二、合同资产减值损失	-319,532.61	

合计	-687,928.58	0.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-2,916.55	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	16,155.94	5,422.34	16,155.94
合计	16,155.94	5,422.34	16,155.94

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：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	12,912.78	93,061.18	12,912.78
合计	12,912.78	93,061.18	12,912.78

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,943,723.09	9,757,849.97
递延所得税费用	-208,280.24	-8,850,828.39

合计	1,735,442.85	907,021.58

（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	10,711,575.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,606,736.30
子公司适用不同税率的影响	-1,361,828.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,904,555.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,856,720.95
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	4,127,320.33
权益法核算的合营企业和联营企业损益	315,379.35
所得税费用	1,735,442.85

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助收入	7,637,299.86	6,467,130.17
收利息收入	2,301,230.04	2,955,105.00
往来款及其他	34,193,819.92	916,447.06
合计	44,132,349.82	10,338,682.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	33,763,064.49	38,537,088.88
往来款及保证金	52,204,959.63	36,585,010.78

合计	85,968,024.12	75,122,099.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募投资金利息收入		150,095.72
票据、保函保证金		96,176,910.00
合计	0.00	96,327,005.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	585,102.64	
合计	585,102.64	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额

1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	8,976,132.51	3,010,253.99
加：资产减值准备	-154,983.96	5,424,359.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,056,170.15	9,151,489.35
使用权资产折旧	1,391,269.96	
无形资产摊销	21,483,082.84	16,608,034.38
长期待摊费用摊销	835,422.59	910,859.75
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,916.55	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	4,238,649.75	5,917,772.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,228,721.99	1,616,165.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-208,280.24	-8,850,828.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-39,484.97	-34,704.38
存货的减少（增加以“－”号填列）	-233,064,579.95	-162,360,369.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-77,336,136.50	40,151,369.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-34,268,968.49	-110,647,710.81
其他		3,317,200.00
经营活动产生的现金流量净额	-301,317,511.75	-195,786,108.92
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	290,146,930.42	312,894,287.41
减：现金的期初余额	473,446,804.83	523,502,504.45
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-183,299,874.41	-210,608,217.04

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	26,000,000.00
其中：	--
长亮保泰	26,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	19,146,695.77
其中：	--
长亮保泰	19,146,695.77
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	6,853,304.23

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	290,146,930.42	473,446,804.83
其中：库存现金	5,906.82	5,108.61
可随时用于支付的银行存款	290,141,023.60	473,441,696.22
三、期末现金及现金等价物余额	290,146,930.42	473,446,804.83

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,946,590.00	保函保证金、限制借记
固定资产	114,765,518.03	担保抵押
合计	133,712,108.03	--

其他说明：

（1）期末其他货币资金18,946,590.00元，为保函保证金存款，为受限制货币资金。（2）2016年12月20日，本公司与招商银行深圳分行签订借款合同，以抵押方式借款7,475万元，抵押物为深圳湾科技生态园项目第一区2栋A座5层5A01-5A10号房，于2021年06月30日房产账面价值114,765,518.03元。

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	630,751.73	6.4601	4,074,719.25
欧元			
港币	24,484,790.19	0.8321	20,373,793.92
林吉特	5,777,221.32	1.556	8,989,356.37
泰铢	130,861,747.11	0.2015	26,368,642.04
印尼卢比	38,761,845,260.99	0.000446	17,287,782.99
新加坡元	178,520.08	4.8027	857,378.39
应收账款	--	--	
其中：美元	69,095.38	6.4601	446,363.06
欧元			0.00
港币	1,896,409.59	0.8321	1,578,002.42
林吉特	5,714,023.76	1.556	8,891,020.97
泰铢	10,433,440.04	0.2015	2,102,338.17
印尼卢比	218,416,000.00	0.000446	97,413.54
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
林吉特	319,014.56	1.556	496,386.66
泰铢	40,098,345.32	0.2015	8,079,816.58
印尼卢比	520,150,057.78	0.000446	231,986.93
其他应收款			
美元	14,092.36	6.4601	91,038.05
港币	246,798.83	0.8321	205,361.31
林吉特	959,117.91	1.556	1,492,387.47
泰铢	10,225,496.33	0.2015	2,060,437.51
印尼卢比	129,381,904.00	0.000446	57,704.33
新加坡元	16,462.33	4.8027	79,063.63
其他应付款			
港币	38,000.00	0.8321	31,619.80
林吉特	726,525.23	1.556	1,130,473.26
泰铢	16,975,403.38	0.2015	3,420,543.78
印尼卢比	177,942,114.00	0.000446	79,362.18
新加坡元	26,936.05	4.8027	129,365.77

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
长亮控股	香港	港币	所属地主要币种
乾坤烛	香港	港币	所属地主要币种
长亮国际	香港	林吉特	交易主要币种
长亮马来	马来西亚	林吉特	所属地主要币种
泰国长亮	泰国	泰铢	所属地主要币种
长亮国际（马来）	马来西亚	林吉特	所属地主要币种
长亮领臻	印度尼西亚	印尼卢比	所属地主要币种
Comet Wave	新加坡	新加坡元	所属地主要币种
长亮国际菲律宾	菲律宾	菲律宾比索	所属地主要币种

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市南山区科技创新局-企业研发投入支持计划	2,351,000.00	其他收益	2,351,000.00
深圳市科技创新委员会-2020 年企业研究开发资助第一批款	1,744,000.00	其他收益	1,744,000.00
增值税即征即退	1,204,163.30	其他收益	1,204,163.30
个税手续费返还	1,118,062.69	其他收益	1,118,062.69
进项税加计抵减	388,071.74	其他收益	388,071.74
收华为 NRE 合作协议补贴款	370,000.00	其他收益	370,000.00
稳岗补贴	317,604.76	其他收益	317,604.76
社保局生育津贴	301,991.11	其他收益	301,991.11
深圳市南山区工业和信息化局-2020 年下半年营利性服务业稳增长资助款	295,500.00	其他收益	295,500.00
深圳市商务局-2020 年中央外经贸发展专项资金(补助款）	257,213.00	其他收益	257,213.00
杭州湾 2020 年四季度企业扶持第三批 SQs058	207,600.00	其他收益	207,600.00
深圳市南山区人力资源局-南山区产业发展与创新人才资助款	204,439.00	其他收益	204,439.00
深圳市南山区人力资源局-高层次创新型人才实训基地项目	153,100.00	其他收益	153,100.00
杭州湾 2021 年一季度扶持资金第五批 SQs072	98,100.00	其他收益	98,100.00
深圳市南山区-2021.01 吸纳建档立卡人员一次性补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
深圳市南山区工业和信息化	57,600.00	其他收益	57,600.00

局-企业展会活动资助款（重点展会资助）			
深圳市南山区-中小微企业新招用湖北籍劳动力补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
其他	126,650.96	其他收益	126,650.96

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市长亮保泰信息科技有限公司	26,000,000.00	100.00%	股权转让	2021 年 01 月 20 日	转让手续完成	4,331,251.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

本公司与恒生电子股份有限公司及管理团队罗潇泉、熊伟、刘艺（以下简称“受让方”）签订股权转让协议，向受让方转让本集团之子公司长亮保泰100%股权，并于2021年1月20日完成相关工商变更程序，即日起长亮保泰不再纳入集团合并范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本集团于2021年新设子公司长沙市长亮数金科技有限公司，注册地长沙，注册资本500万元人民币，本集团持股90%，本期纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长亮控股	香港	香港	服务业	100.00%		出资设立
Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
长亮国际	香港	香港	服务业		100.00%	出资设立
乾坤烛	香港	香港	服务业		80.00%	非同一控制下企业合并
长亮国际（马来）	马来西亚	马来西亚	服务业		100.00%	出资设立
长亮金服	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮核心	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
上海长亮	上海市	上海市	服务业	100.00%		出资设立
长亮新融	北京市	北京市	服务业	100.00%		出资设立
长亮合度	北京市	北京市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
长亮保泰	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮数据	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮海腾	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
泰国长亮	泰国	泰国	服务业		99.99%	出资设立
长亮网金	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
天阳大有	北京市	北京市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
长亮领臻	印度西尼亚	印度西尼亚	服务业		70.00%	非同一控制下企业合并
Comet Wave	新加坡	新加坡	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
长亮国际（菲律宾）	菲律宾	菲律宾	服务业		99.99%	出资设立

长沙长亮	长沙市	长沙市	服务业	90.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

本公司与恒生电子股份有限公司及管理团队罗潇泉、熊伟、刘艺（以下简称“受让方”）签订股权转让协议，向受让方转让本集团之子公司长亮保泰100%股权，并于2021年1月20日完成相关工商变更程序，即日起长亮保泰不再纳入集团合并范围。

（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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

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

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市银户通科技有限公司	深圳	深圳	服务业	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	3,781,363.53	3,261,246.58
非流动资产	3,083,375.97	2,296,955.60
资产合计	6,864,739.50	5,558,202.18
流动负债	2,888,913.08	940,619.41
负债合计	2,888,913.08	940,619.41
少数股东权益	1,819,902.25	1,580,336.08

归属于母公司股东权益	2,155,924.17	3,037,246.69
按持股比例计算的净资产份额	862,369.67	1,214,898.68
对联营企业权益投资的账面价值	862,369.67	1,214,898.68
营业收入	3,117,644.06	403,110.83
净利润	-5,881,322.52	-4,752,554.80

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,928,539.40	1,386,349.24
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团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、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款。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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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

本集团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集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团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。

（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集团产生财务损失的风险。

本集团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和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团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。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的30.32%（2020年：30.22 %）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的26.95%（2020年：18.84%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团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，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本集团通过经营业务产生的资金及银行借款来筹措营运资金。

期末本集团持有的金融负债和表外担保项目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	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合　计
金融负债：					
短期借款	30,000.00				30,000.00
应付账款	2,530.77				2,530.77
其他应付款	1,048.04				1,048.04
一年内到期的非流动负债	747.50				747.50
长期借款	-	747.50	747.50	1,868.75	3,363.75
负债合计	**34,326.31**	**747.50**	**747.50**	**1,868.75**	**37,690.06**

期初本集团持有的金融负债和表外担保项目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	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合　计
金融负债：					
短期借款	10,000.00				10,000.00
应付账款	1,888.92				1,888.92
其他应付款	2,292.91				2,292.91
一年内到期的非流动负债	747.50				747.50
长期借款	-	747.50	747.50	2,242.50	3,737.50
负债合计	**14,929.33**	**747.50**	**747.50**	**2,242.50**	**18,666.83**

（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、汇率风险和其他价格风险。

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）。

本集团的利率风险主要产生于长短期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为林吉特、泰铢、港币、印尼卢比）依然存在外汇风险。

于 2021年06月30日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项　目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	-	216,512.89	4,612,120.36	17,730,381.18
港币	31,619.80	-	22,157,157.65	25,710,218.17
泰铢	11,500,360.36	66,748,739.89	30,531,417.72	82,636,533.16
新加坡币	129,365.77	-	936,442.02	4,035,761.29
印尼卢比	311,349.11	253,874.24	17,442,900.86	14,746,434.67
林吉特	1,626,859.92	-	19,372,764.81	-
合　计	**13,599,554.96**	**67,219,127.02**	**95,052,803.42**	**144,859,328.47**

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，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，本集团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。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2021年06月30日，本集团的资产负债率为35.93%（2020年12月31日：32.67%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			47,977,843.75	47,977,843.75
持续以公允价值计量的资产总额			47,977,843.75	47,977,843.75
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

内　容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市股权投资	47,977,843.75	收益法（现金流量折现法）	加权平均资本成本、长期收入增长率、长期税前营业利润率、流动性折价、控制权溢价
		-市场法	可比上市公司市净率、缺乏流动性折扣

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款、其他非流动负债等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，王长春先生为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是王长春先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
腾讯云计算（北京）有限责任公司	公司第二大股东的关联公司
韩雪梅	实际控制人之配偶
深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人同一控制下企业
上海明大保险经纪有限公司	实际控制人同一控制下企业
深圳市趣投保科技有限公司	实际控制人同一控制下企业
深圳市银户通科技有限公司	实际控制人同一控制下企业
深圳市长亮智能科技有限公司	实际控制人同一控制下企业

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市长亮智能科技有限公司	技术服务	173,207.55	15,000,000.00	否	0.00

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

腾讯云计算（北京）有限责任公司	提供服务	0.00	18,407.19
深圳市银户通科技有限公司	提供服务	279,967.03	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王长春	50,000,000.00	2020 年 09 月 21 日	2021 年 09 月 21 日	否
王长春	50,000,000.00	2021 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 13 日	否
王长春	50,000,000.00	2021 年 05 月 21 日	2022 年 05 月 05 日	否

王长春	50,000,000.00	2020 年 10 月 12 日	2021 年 10 月 12 日	否
王长春	50,000,000.00	2021 年 06 月 02 日	2021 年 11 月 30 日	否
王长春	50,000,000.00	2021 年 04 月 14 日	2021 年 10 月 08 日	否

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,418,348.08	4,975,107.25

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	深圳市长亮智能科技有限公司	452,403.00			
预付账款	深圳市银户通科技有限公司	386,370.00			

（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
应付账款	深圳市长亮智能科技有限公司	183,600.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

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	13,706,590.00
公司本期失效的各项权益工具总额	478,916.00

其他说明

根据公司召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第三届董事会第二十二次会议通过的《关于调整 2018 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和第三届董事会第二十二次会议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司授予限制性股票22,216,900股，每股授予价9.83元，授予日为2018年4月25日。

2019年5月6日，根据公司2018年年度股东大会审议通过了《关于<2018年度利润分配预案>的议案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。股权激励限售股数量由22,216,900股增加至33,325,350股。

2019年6月4日，公司第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十五次审议并通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因李炜、杨灿、胡冰等27名激励对象已离职，决定回购注销其第一次待解锁的428,850股，回购价格为每股6.453元。

2019年6月4日，公司第三届董事会第三十三次会议审议并通过了《关于2018年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》，同意除李炜、杨灿、胡冰等27名激励对象以外的590名激励对象所持有的股权激励股票的40%在公司激励计划规定的第一个解锁期内解锁，合计数量为13,158,600股。

2020年6月8日，公司第四届董事会第四次会议审议并通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因唐磊、袁璐等51名激励对象已离职，决定回购注销其第二次待解锁的1,235,925股，回购价格为每股4.294元。

2020年6月8日，公司第四届董事会第四次会议审议并通过了《关于2018年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁的议案》，同意除唐磊、袁璐等51名激励对象以外的539名激励对象所持有的股权激励股票的30%在公司激励计划规定的第二个解锁期内解锁，合计数量为14,185,419股。

2020年6月24日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销唐磊、袁璐等 51 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 1,235,925 股。

2021年5月7日，根据公司 2020 年年度股东大会审议通过的《关于<2020年度利润分配预案>的议案》，以公司总股本721,479,478 股为基数向全体股东每10 股派发现金股利 0.7 元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本。

2021年6月8日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议分别审议并通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的议案》，同意除程新玲等 40 名激励对象以外的 499 名激励对象所持有的股权激励股票的 30%在公司激励计划规定的第三个解锁期内解锁，合计数量为13,706,590 股。

2021年6月8日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议分别审议并通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销程新玲等 40 名激励对象待解锁的478,916 股，回购价格

为每股 4.224 元。独立董事发表了同意的独立意见，同意公司回购注销不符合解锁条件的激励对象当年已获授但尚未解锁的限制性股票。

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	"看跌+看涨"估值
可行权权益工具数量的确定依据	预计可达到行权条件,即假设员工服务期可达到相当的年限
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	158,156,090.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,255,499.77	0.24%	1,255,499.77	100.00%	0.00	1,255,499.77	0.29%	1,255,499.77	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	525,398,912.95	99.76%	13,494,465.97	2.57%	511,904,446.98	438,322,396.65	99.71%	14,312,163.42	3.27%	424,010,233.23
其中：										
合计	526,654,412.72	100.00%	14,749,965.74	2.80%	511,904,446.98	439,577,896.42	100.00%	15,567,663.19	3.54%	424,010,233.23

按单项计提坏账准备：1,255,499.77

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
盛京银行股份有限公司	544,000.00	544,000.00	100.00%	预计无法收回
廊坊银行股份有限公司	319,700.00	319,700.00	100.00%	预计无法收回
北京瑞和保险经纪有限公司	296,000.00	296,000.00	100.00%	预计无法收回
顺丰科技有限公司	86,298.07	86,298.07	100.00%	预计无法收回
辽宁省农村信用社联合社	9,501.70	9,501.70	100.00%	预计无法收回
合计	1,255,499.77	1,255,499.77	--	--

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：13,494,465.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户	486,556,435.41	12,326,153.26	2.53%
除"国内传统金融、海外银行/保险/证券"的客户	38,842,477.54	1,168,312.71	3.01%
合计	525,398,912.95	13,494,465.97	--

确定该组合依据的说明：

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。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	505,789,923.19
1 至 2 年	13,273,066.49
2 至 3 年	2,755,961.28
3 年以上	4,835,461.76
3 至 4 年	4,835,461.76
合计	526,654,412.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,255,499.77					1,255,499.77
按组合计提坏账准备的应收账款	14,312,163.42	-817,697.45				13,494,465.97
合计	15,567,663.19	-817,697.45				14,749,965.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	65,268,802.42	12.39%	1,320,755.09
第二名	39,472,452.00	7.49%	789,449.04
第三名	22,599,431.76	4.29%	451,988.64
第四名	20,405,219.57	3.87%	941,589.39
第五名	20,040,345.36	3.81%	400,806.91
合计	167,786,251.11	31.85%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,115,061.92	641,686.58
应收股利		100,000,000.00
其他应收款	377,283,113.58	297,415,152.27
合计	378,398,175.50	398,056,838.85

（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	1,115,061.92	641,686.58
合计	1,115,061.92	641,686.58

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

其他说明：

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
应收股利		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,158,657.10	9,450,396.65
代垫的社保及公积金	912,532.06	418,654.40

押金	3,764,311.44	3,931,525.40
其他单位往来款	198,000.00	198,000.00
合并范围内关联方往来款	359,424,649.06	284,034,160.00
员工借款	225,803.32	553,418.08
合计	378,683,952.98	298,586,154.53

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,171,002.26			1,171,002.26
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	229,837.14			229,837.14
2021 年 6 月 30 日余额	1,400,839.40			1,400,839.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	176,685,512.85
1 至 2 年	115,972,164.50
2 至 3 年	36,275,994.56
3 年以上	49,750,281.07
3 至 4 年	43,189,235.75
4 至 5 年	6,561,045.32
合计	378,683,952.98

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	
按信用风险特征组	1,171,002.26	229,837.14				1,400,839.40

合计提坏账准备的其他应收款						
合计	1,171,002.26	229,837.14				1,400,839.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市长亮数据技术有限公司	内部往来款	125,221,513.35	1 年以内、1-2 年	33.07%	
北京长亮合度信息技术有限公司	内部往来款	66,816,515.91	1 年以内、1-2 年	17.64%	
北京长亮新融科技有限公司	内部往来款	54,550,494.67	1 年以内、1-2 年、2-3 年	14.41%	
深圳市长亮海腾信息技术有限公司	内部往来款	49,440,979.32	1 年以内、1-2 年、2-3 年	13.06%	
深圳市长亮金融系统服务有限公司	内部往来款	30,875,294.75	1 年以内、1-2 年	8.15%	
合计	--	326,904,798.00	--	86.33%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	714,603,782.53		714,603,782.53	725,713,782.53		725,713,782.53
对联营、合营企业投资	862,369.67		862,369.67	1,214,898.68		1,214,898.68
合计	715,466,152.20		715,466,152.20	726,928,681.21		726,928,681.21

（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		
长亮金服	37,000,000.00	13,000,000.00				50,000,000.00	
上海长亮	36,467,596.43					36,467,596.43	
长亮数据	114,652,399.19					114,652,399.19	
长亮新融	22,590,198.75					22,590,198.75	
长亮保泰	26,000,000.00		26,000,000.00			0.00	
长亮合度	150,127,553.50					150,127,553.50	
长亮控股	129,716,946.26					129,716,946.26	
长亮网金	55,567,189.55					55,567,189.55	
长亮核心	148,184,898.85					148,184,898.85	
天阳大有	5,407,000.00					5,407,000.00	
长沙长亮	0.00	1,890,000.00				1,890,000.00	
合计	725,713,782.53	14,890,000.00	26,000,000.00			714,603,782.53	

（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											
深圳市银户通科技有限公司	1,214,898.68	2,000,000.00		-2,352,529.01						862,369.67	
小计	1,214,898.68	2,000,000.00		-2,352,529.01						862,369.67	
合计	1,214,898.68	2,000,000.00		-2,352,529.01						862,369.67	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,847,414.21	340,032,677.15	318,811,738.98	281,537,817.60
合计	424,847,414.21	340,032,677.15	318,811,738.98	281,537,817.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
软件开发业务	395,714,928.01			395,714,928.01
系统集成业务	16,960,566.86			16,960,566.86
维护服务业务	12,171,919.34			12,171,919.34
其中：				
境内	399,467,501.86			399,467,501.86
境外	25,379,912.35			25,379,912.35
其中：				
大客户	124,423,704.68			124,423,704.68

中小行	233,749,967.39			233,749,967.39
其他	66,673,742.14			66,673,742.14
其中：				
其中：				
按某一时点确认	178,324,821.20			178,324,821.20
按某一时段确认	246,522,593.01			246,522,593.01
其中：				
其中：				
合计	424,847,414.21			424,847,414.21

与履约义务相关的信息：

本集团提供定制化软件开发产品销售及服务，根据销售合同将提供的产品开发、人力外包、知识产权许可、维护服务识别为一项或多项履约义务，通常在产品上线运行并通过客户验收时或收到客户结算单时完成履约义务。本集团销售合同通常存在质保期条款，在合同约定的有效质保期内向客户提供保证类质保服务。

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 915,250,823.33 元，其中，603,912,837.47 元预计将于 2021 年度确认收入，311,337,985.86 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,352,529.01	-1,616,165.35
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	250,000.00	
合计	-2,102,529.01	-1,616,165.35

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,328,334.45	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	8,078,933.26	

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）		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,243.16	
减：所得税影响额	1,836,734.61	
少数股东权益影响额	-487.99	
合计	10,574,264.25	--

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	0.62%	0.0120	0.0120
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.15%	-0.0029	-0.0029

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

4、其他