

# 深圳市长亮科技股份有限公司

## 2023 年年度报告

2024-005



2024 年 4 月 17 日

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王长春、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)郑欣声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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。

公司已在本报告中描述了可能存在的市场竞争风险、产品研发风险、应收账款余额较大的风险、商誉减值计提的风险，敬请投资者查阅本报告第三节之“十一、公司未来发展的展望”中“（三）风险”的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 731871682 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理 .....	41
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项 .....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	80
第八节 优先股相关情况.....	89
第九节 债券相关情况 .....	90
第十节 财务报告 .....	91

## 董事长致辞

挣扎而忙碌的 2023 年已然远离，AI 加持下的数字化时代正在拉开大幕。挣扎是因为我们依然身处困境，市场竞争加剧、客户要求越来越高、很多同事在重压之下疲惫不堪，辛苦付出太多却少有成就感；忙碌是因为市场还在，需求旺盛，希望仍存，我们有很多事情可以做也正在做……综观整个金融 IT 行业，似乎都面临同样的局面。

曾经，有人对前路迷茫、不知所措。即便如此，仍然有很多同事选择坚守与默默付出，尽责勤勉做好本职工作，在困境中展现了坚韧的毅力。这些人是公司长期发展的中坚力量，是公司最大的财富！

举目环顾，长亮仍然是市场上最优秀的企业之一。为什么这么说呢？

首先，我们是全市场少有的员工型企业，众多的骨干员工持有公司股权。我们一起做企业的目标不仅仅是赚取一点点利润，而是让企业成为员工的依靠，让员工有尊严地工作、有质量地生活。我们的股权治理结构，决定了企业的灵魂和基本价值观。

其次，我们拥有全市场一流的技术团队和销售团队。我们的产品竞争力、市场占有率都充分地说明了这一点。

最后一点，我们管理层的治理水平和战略前瞻性在行业内始终是最强的。过去二十多年，每一步战略布局，无论是产品端还是市场端都无数次地验证了我们的成功。我们非常擅长在没有路的地方找到前进的路，把看似难以解决的问题成功解决，引领行业创新和技术进步。

身处变革时代，机遇总是与危机并存，我们当下需要的是冷静思考、团结一致、相互信任、坚信未来！

让公司可持续长期发展，让我们的员工有尊严地工作与生活，积极回报股东和回馈社会一直都是我们的基本价值观。以长亮目前的市场占有率和行业地位，公司的中短期生存不存在问题，我们需要思考与寻找的是可持续发展的未来之路。

与其临渊慕鱼，不如退而结网——可以确信的是，当前的市场环境下，靠摸鱼维生的日子已经走到尽头了，我们需要靠新技术、新能力创造未来。具体到我们现在，要有尊严地工作，必须要为客户提供更有价值的产品和服务；要有尊严地生活，必须要提高我们的工作效率。这些都需要覆盖全栈的产品化思维、不断优化组织和流程、紧跟新技术发展以提高效能。

要坚持做正确的事、做大家都认为很难的事、做需要时间积累的事。我们确信，在迷茫中坚守初心，明知不可为而为之，是未来成功之道。

最后，感谢广大投资者对公司的支持与理解，感谢各位同事的不离不弃，我们一直相信能够创造属于长亮的新时代！

王长春

2024 年 4 月 17 日

## 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、会计机构负责人郑欣女士签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人王长春先生签名的 2023 年度报告原件；
- 五、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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、全国性股份制商业银行、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。
长沙长亮	指	长沙市长亮数金科技有限公司，原为本公司的控股子公司。
长亮马来	指	Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.，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（马来）	指	Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd.，长亮国际（马来西亚）有限公司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。
长亮新加坡	指	Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd, 长亮科技(新加坡)有限公司为长亮控股在新加坡的全资子公司。
Fundaztic SG	指	Fundaztic SG Pte. Ltd., 为长亮马来在新加坡的参股公司
长亮印尼	指	PT Sunline Technology Indonesia, 为长亮控股在印度尼西亚设立的全资子公司。
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。
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。
杭州长亮	指	杭州长亮金融信息服务有限公司，为本公司全资子公司。
腾讯信息	指	深圳市腾讯信息技术有限公司，为公司的第二大股东。
腾讯云	指	腾讯云计算(北京)有限责任公司。
华为	指	华为技术有限公司。
阿里云	指	阿里云计算有限公司。
DataOps 理念	指	即数据运营(Data Operations)理念,是指通过有效管理和优化数据以实现业务目标的一种方法。
APStack 平台	指	云原生数字生产力平台,能够为金融机构打造数字化新型的技术底座,提高银行构建新核心系统的适配效率。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	长亮科技	股票代码	300348
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	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		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 3 月，公司注册地址由“深圳市南山区高新技术产业园区深圳软件园 7 栋 501、502”变更为现注册地址。		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.sunline.cn		
电子信箱	invest@sunline.cn		

### 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报
公司年度报告备置地点	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 层长亮科技董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	蒋晓明 胡新



公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	1,917,862,62 5.17	1,887,218,68 1.52	1,887,218,68 1.52	1.62%	1,572,018,84 7.57	1,572,018,84 7.57
归属于上市公司股东的净利润 (元)	32,146,344.6 1	22,433,111.6 0	22,482,541.9 2	42.98%	126,151,384. 99	126,130,354. 53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	25,736,587.9 5	8,868,370.09	8,917,800.41	188.60%	106,138,278. 15	106,117,247. 69
经营活动产生的现金流量净额 (元)	105,700,561. 47	- 83,182,228.8 8	- 83,182,228.8 8	227.07%	33,437,162.9 3	33,437,162.9 3
基本每股收益 (元/股)	0.0446	0.0311	0.0312	42.95%	0.1760	0.1760
稀释每股收益 (元/股)	0.0444	0.0309	0.0310	43.23%	0.1760	0.1760
加权平均净资产收益率	2.10%	1.50%	1.50%	0.60%	8.27%	8.27%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	2,506,063,39 0.91	2,481,812,95 1.84	2,482,179,18 4.71	0.96%	2,364,514,09 0.83	2,365,168,84 6.85
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,581,599,83 9.12	1,496,578,55 8.65	1,496,606,95 8.51	5.68%	1,486,104,15 4.59	1,486,083,12 4.13

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。详见第十节五、43 重要会计政策和会计估计变更。

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

不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0439

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	296,022,779.74	453,057,458.13	428,209,524.14	740,572,863.16
归属于上市公司股东的净利润	-5,742,914.33	-4,196,834.07	11,579,994.12	30,506,098.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,421,126.33	-8,779,701.83	10,329,009.81	31,608,406.30
经营活动产生的现金流量净额	-179,258,987.10	-72,171,736.37	-37,996,856.19	395,128,141.13

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损	-26,935.22	-133,257.75	-13,460.92	

益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）				
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,209,398.97	8,531,488.03	12,232,110.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	350,501.70	1,416,298.07		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			6,528.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,386.79	-91,408.88	70,318.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,900,043.59	6,418,635.38	10,136,318.59	
减：所得税影响额	1,235,551.17	2,575,994.62	2,418,807.14	
少数股东权益影响额（税后）	0.82	1,018.72	-98.78	
合计	6,409,756.66	13,564,741.51	20,013,106.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### （一）宏观经济形势分析

2023 年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，着力扩大内需、优化结构，经济运行持续回升向好，高质量发展取得新成效。当然，2023 年全球经济复苏的不均衡性对中国的外贸和外资流入产生了显著影响。美联储的货币紧缩政策和欧洲经济的不确定复苏进程，对中国的出口商品需求和跨国投资决策构成了挑战。即便在这样的背景下，中国经济仍显示出了较强的恢复力和韧性。全年国内生产总值同比增长 5.2%，全国服务业保持较快增长，合计拉动经济增长 1.1%，其中，信息传输、软件和信息技术服务业发展保持较好势头，同比增长 11.9%。

#### （二）行业发展情况分析

软件产业是国民经济和社会发展的基础性、先导性、战略性和支柱性产业，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。发展和提升软件和信息技术服务业，对于推动信息化和工业化深度融合，培育和发展战略性新兴产业，加快经济发展方式转变和产业结构调整，提高国家信息安全保障能力和国际竞争力具有重要意义。

根据工业和信息化部发布的统计数据，2023 年我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入高速增长，盈利能力保持稳定，软件业务出口小幅回落。其中，软件业务收入连续保持两位数增长，软件业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%；软件业利润总额 14,591 亿元，同比增长 13.6%，增速较上年同期提高 7.9%，主营业务利润率提高了 0.1%至 9.2%；软件业务出口 514.2 亿美元，同比下降 3.6%。

#### （三）国内金融行业相关发展情况

国家金融监管总局网站数据显示，2023 年我国银行业金融机构本外币资产总额 417.3 万亿元，同比增长 9.9%。其中，大型商业银行本外币资产总额 176.8 万亿元，同比增长 13.1%，占比 42.4%；股份制商业银行本外币资产总额 70.9 万亿元，同比增长 6.7%，占比 17%。据公开数据显示，截至 2024 年 1 月 13 日，已有 10 家银行披露 2023 年年度业绩快报。其中，股份制银行以其较大的资产规模和全国性的业务布局，在营收规模和净利润绝对值方面领先，其中招商银行和中信银行的营业收入超千亿元，显示了股份制银行在银行业内的重要地位和较强的市场竞争力。但在增速方面，部分城商行及农商行表现亮眼，依然显示出较强的地方市场竞争力，尤其是宁波银行和杭州银行等在各自地区有着显著的影响力。厦门银行和长沙银行作为新兴的城市商业银行，其快速增长的营业收入体现了这些地区经济发展的活力和银行业务的拓展潜力。兰州银行和齐鲁银行的数据显示，即使是在西部和中部地区的银行，也能通过服务地方经济，实现稳健的收入增长。

#### （四）金融行业信息技术发展趋势分析

在我国软件产业快速发展的同时，新一代信息技术与金融行业业务创新的深度融合已成为新的发展趋势。

政策层面，中国人民银行于 2022 年 1 月印发的《金融科技发展规划（2022-2025 年）》强调应深化数字技术金融应用，健全安全与效率并重的科技成果应用体制机制，不断壮大开放创新、合作共赢的产业生态，打通科技成果转化“最后一公里”。2023 年中国通信院发布《中国金融科技生态白皮书（2023 年）》指出金融科技作为数字化技术在金融业的核心呈现形式持续发挥着金融业供给侧结构性改革和数字化转型的重要引擎作用，应持续推动数字化技术进一步在金融业各环节、各场景深入应用，持续充实产业“积厚成势”新阶段的内涵。国家政策规划顶层设计，明确金融科技重要发展地位，各项政策保驾护航，为我国金融科技行业开拓广阔的发展空间。

实际应用层面，呈现出几个特点：

1、数字化转型趋势更加显著。随着全球经济的逐步从疫情中恢复，金融市场的动态变化对金融信息化服务的需求和发展方向产生了影响，金融服务的数字化转型趋势更加显著。在技术发展方面，人工智能、大数据、区块链等技术的快速发展，为金融数字化服务提供了新的可能性。在场景应用方面，数字金融服务不断深入人心，从城市扩展到农村，实现了更广泛的覆盖，尤其是在移动支付、在线贷款、投资理财、数字货币、供应链金融、智能投顾等方面。金融机构数字化场景的搭建需要众多金融科技服务商的参与与创新实践。

2、金融行业迎来信创窗口期。金融信创主要是指基础硬件、基础软件、行业应用软件以及信息安全等信息化设备的技术创新。对于银行而言，基础硬件、基础软件、行业应用软件和信息安全是构建现代银行信息系统的四大基石，它们各自承担着不同但又相互依赖的功能和责任。当前，由于国家对金融机构系统风险管控要求进一步提高、责任进一步压实，金融行业信创逐步进入攻坚阶段，无论是基础软硬件，还是应用类软件都将迎来更新建设高潮，这将为行业信创参与者提供更大的市场空间。

3、数据资产将成为金融机构重要资产。数据资产是经济社会数字化转型进程中重要的新兴资产类型，正日益成为推动数字中国建设和加快数字经济发展的关键战略资源。近年来，我国高度重视发展数字经济、数据要素及其市场化配置改革，发布了一系列重要政策，推动数据要素市场快速发展，进一步明确了大循环背景下数据资源畅通的方向。2023 年 12 月 15 日，国家数据局同中央网信办、科技部、工业和信息化部等 17 个部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，明确表明将支持部门、地方协同开展政策性试点，聚焦重点行业和领域，结合场景需求，研究数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的落地举措，探索数据流通交易模式。2023 年 8 月发布自 2024 年 1 月 1 日起施行的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，提出规范企业数据资源相关会计处理、强化相关会计信息披露，预计将推动企业进一步加强数据资源管理、推动数据价值实现。2024 年 1 月 11 日财政部印发《关于加强数据资产管理的指导意见》，从总体要求、主要任务、实施保障等三方面十八条内容，对数据资产管理进行了引导规范。宏观经济政策的发行为支持实体经济数字化转型升级、推动数字经济高质量发展，提供强劲支撑。随着数据资产管理规范逐渐引入、成熟，金融机构作为高价值数据的产出者与使用者，一定会加大在数据存储、数据治理、数据资产管理与运营方面的投入，从而给金融科技服务商更多市场空间。

除此之外，国内金融科技出海再一次掀起高潮也是重要趋势。由于中国金融行业数字化转型的步伐普遍快于国际上其他国家，国内金融科技产品与服务携带的丰富场景、先进技术、优质服务、较低成本像中国出口的其他产品一样正在逐渐形成比较优势，对海外银行客户形成较强的吸引力，国内金融科技服务商已经开始在海外站稳脚跟并拓展核心业务。

#### **（五）对公司当期及未来的影响以及公司已经采取的措施**

金融行业的上述发展趋势对行业发展提出了新的要求，一方面要紧跟金融行业数字化转型的步伐，适应银行客户的相关要求，给客户创造价值创造能力，另一方面需要公司具有技术前瞻性与产品领先性，才能在竞争中不至于被行业淘汰。

针对上述情况，我们采取了如下措施：

1、始终追求持续的自主创新，巩固核心竞争能力。在金融科技创新发展的时代浪潮中，公司借助自主创新的核心技术和丰富的产品库，推出了涵盖从客户接触到交易后台的一体化金融技术解决方案，并始终把技术进步、产品迭代与团队建设放在最重要的位置，在自身优势领域不断形成更深的护城河，同时拓展其他业务领域，形成集群效应。

2、根据客户需求持续推出全信创产品解决方案。我们的解决方案广泛支持国产化技术产品，如服务器、中间件、数据库及云计算平台，每一环节都展现了优异的处理能力和高度的稳定性，赢得了业界伙伴的一致认可。自 2018 年以来，公司先后多次因为出色的信创产品解决方案与优秀实施案例获得了很多权威机构的高度认可，荣获诸多奖项。

3、大力推动海外业务与产品布局。以东南亚地区为主要领头羊的海外新兴经济体不断发展壮大，充满活力。这些新兴经济体的金融机构因此获得较大的业务增长空间，他们迫切需要更加前瞻、更具创新思想的数字化转型解决方案满足当前及未来一段时期的业务发展需要。公司通过在国内充满竞争的市场中沉淀的相关产品与技术能够满足这些客户的主要需求，具有较大的市场空间与产品竞争力。公司将根据海外客户的需求与反馈，持续不断投入海外银行数字化产品的研发，大力拓展东南亚市场，并伺机开拓中东与非洲市场。

多年以来，公司都是国内银行业数字化转型的赋能者、信创的引领者、数据资产管理解决方案的提供者。公司在银行交易类系统解决方案、数据类解决方案、全财务价值链业务管理类解决方案等领域均有长期布局与深厚积淀。伴随金融行业信息技术应用创新快速演进，公司将始终秉持民族企业的初心，根据国家政策与市场需求适时调整研发方向，加大在信创方面的投入和动作，通过多年的行业经验、深刻的业务理解、强大的技术实力锻造而成的成熟全面的金融信创能力，为更多金融机构提供全面与创新的定制化解决方案，与金融客户和合作厂商共同推进金融信创行业的快速发展，为金融安全贡献力量。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司业务发展状况

公司是国内领先的金融 IT 解决方案提供商之一，服务于以银行为主的金融行业客户，凭借自主研发的核心技术和产品，向客户提供关键业务系统建设相关的全栈解决方案。截至报告期末，公司已与 3 家政策性银行、6 家国有大型商业银行以及所有全国性股份制银行展开了合作；另外，公司已与资产规模达 5,000 亿以上的城商行中的 48 家及农商行中的 46 家展开了合作，对所有资产规模达 5,000 亿以上的客户的覆盖率已超过 96%。报告期内，公司销售合同签订金额较去年同期增长约 17%。

公司开展业务主要通过招投标以及协议销售等方式进行。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节点的影响，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以及全财务价值链业务管理解决方案三大类。此外，公司还有专门的海外业务相关产品与解决方案，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主要包括银行核心业务类、信贷及互联网金融产品类、信用卡业务类、渠道业务类、业务中台类、分布式技术平台类等多组合全栈解决方案。

银行核心业务类解决方案是公司领先市场的主要产品，在国内具有较高的市场地位。公司新一代核心业务系统是近年来集领先业务架构和先进技术架构创新融合而成，其设计理念先进、技术架构领先、业务功能强大全面，通过完善的多法人体系，丰富的金融产品工厂和灵活的差异化定价，真正实现了以客户为中心的业务服务能力，能够快速支持银行的金融产品创新，助力银行快速应对市场变化和客户需求。该系统基于安全自主可控的企业级分布式技术平台，通过微服

务+单元化分布式架构的部署方式，满足了系统的低成本、高可用、高性能、可快速扩展等多方面的要求，同时也具备完善的敏捷开发能力和丰富的运维管控能力，助力银行实现业务的飞速发展，为银行快速完成数字化转型，引领未来发展新趋势，提供了强有力的技术支撑和业务积累。

除此之外，报告期内，在数据智能技术引领银行业务的背景下，公司组织专门的研发团队，在两年多的时间里投入数百人，结合百余家不同类型金融机构核心建设实践的合作经验，形成了一套全新的方法论、工具平台体系和实施新工艺，最终形成了一套新的完整的核心业务系统解决方案——数智核心整体解决方案，该创新银行核心系统产品以“企业级建模、应用领域驱动设计、单元化微服务架构、多活+信创支持的容灾架构”的金融级高可用云原生数字生产力，融合智能化工具，实现银行核心应用“生于云、长于云”的目标，赋能金融机构根据金融场景进行快速业务创新。此外，公司基于多年服务银行核心系统的经验与知识的沉淀推出的创新实施工艺，能够让银行免于从零开始构建企业级资产，摆脱需要花费大量的人力物力的窘境。在创新实施工艺平台的加持下，公司帮助银行所构建的企业级资产天然具备自然语义与计算机逻辑的原生一致性，以及结构化、高质量、数字化、可迭代等特点，容易被计算机准确接收并延伸，不断去推进银行资产标准化、结构化变革。公司的数智核心整体解决方案已经逐步在头部股份行与城商行中实施，全面的信创适配能力覆盖了所有自主可控的产品线，其效果正在逐步显现。



报告期内，公司成功中标一家国有大型商业银行，从而实现国有 6 家大型商业银行客户的全覆盖。并作为重要参与者，参与了某全国性股份制银行的银行核心系统主机下移项目，凭借丰富的项目实战经验，展现了高度可信赖的技术和系统性能，以及卓越的团队统筹能力，成为该行在数字化行进中坚实可靠的舵手，并保障了项目各个环节的稳定交付。

报告期内，公司获得了十余家银行核心业务系统建设合同，超过前期历史最好水平。其中包括中标了某全国性股份制商业银行的全核心系统建设项目，该项目为首家股份制银行建模式核心系统建设项目，公司作为具备行业可落地建模经验的唯一厂商，将主导推进此次具有里程碑意义的差异化实践，它有别于国有大行从零建构的建模工艺路径，是以真正定制化的建模工艺的核心实施路径，承接银行 IT 建设战略目标，这也是公司在“数”与“智”探索中更加有策略、有步骤迈进的重要一步。此外，公司还中标了某全国性股份制商业银行的分布式核心基础技术平台建设项目，公司将围绕该行分布式核心基础技术平台建设，结合行内总体设计方案，助力该行通过企业级分布式核心技术平台建设，固化平台支撑能力，降低业务应用开发难度，确保分布式核心应用安全、稳定、高效运行。

报告期内，在信贷业务领域，公司实现了对技术底座的数智赋能集成，为金融机构快速提升数智化能力提出技术基础。公司的企业级信贷业务平台采用“能力中心+微服务+组件化”架构进行应用设计，且进行了多轮的数字化升级，以中心化、高度自治、自动化等特点对系统架构进行解耦，并结合了敏捷迭代、持续化交付和大数据分析等能力，充分考虑当前互联网及移动互联网端的海量数据，依托自主、安全、可靠的分布式架构，以灵活业务建模体系，驱动微服务拆分，做到可靠的稳态传统与数字经济敏捷开放的敏态特色相结合。2023 年上半年，公司中标某股份制大行信贷统一尽调平台项目，旨在建立统一的投融资尽职调查作业流程平台，解决银行业务种类繁多、管理分散、线下运营等问题，推动银行数字化转型进程。该项目此次成功中标不仅进一步加强了双方之间的合作纽带，拓宽了公司在金融领域的市场领域和业务范围，更有力展示了公司在数字化转型方面的经验和实力。

报告期内，在信用卡业务领域，公司构建了数据友好型的新一代信用卡核心系统。该系统可以实现产品管理全面化（构建包含积分权益等非卡产品在内的广义产品工厂）、额度体系灵活化、账务核算粒度精细化、配置化、渠道交易管控配置化、风险拦截实时化、运营管控场景化、业务流程多态化、处理响应事件驱动化、核心业务处理逻辑支持外部敏捷决策、关键业务要素创新敏捷化。

报告期内，在渠道业务领域也取得了积极进展。公司渠道业务包括前端系统、统一支付平台、开放平台、数字人民币等。其中，公司支付业务产品包含超级网银、人民币跨境支付、SWIFT、支付宝、微信等支付渠道，支持接入传统核心业务系统、互联网金融核心业务系统、电商平台、互联网收单业务，具备高度的安全运营体系设计，提供统一的支付业务管理、便捷的业务操作、业务流程的实现、支付行为管控、风险控制自动化处理等。

报告期内，在分布式技术平台产品方面也取得了重大进展。为保证业务系统高效运行，公司在原有技术平台基础上自主研发了云原生数字生产力平台（简称“APStack 平台”），能够为金融机构打造数字化新型的技术底座，提高银行构建新核心系统的适配效率。该平台提供覆盖需求、分析、设计、开发、运行、测试、运维全生命周期管理的工具和技术组件。在 APStack 平台之上，公司顺势推出新一代云原生金融核心业务系统，其业务架构以“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，以企业级架构为指引，依托自主、安全、可靠的单元化分布式架构+微服务架构+云原生结合的分布式方案，能够在承载敏捷多变的业务场景和业务波动的同时，无限横向扩展、满足互联网时代的高并发和高体验；再者具备灵活的微服务拆分能力，可以实现模块拆分和独立部署，实现客户中心、产品工厂、定价工厂、核算平台、公共运营等基础微服务存款、贷款等业务微服务的松耦合。此外，新一代分布式核心业务系统支持灵活部署和异地多活部署，支持线上线下一体化，具有良好的兼容性与平台无关性，同时具备良好的业务创新能力。通过云原生升级的理念，结合银行现有的业务形态，从而能够满足产品快速迭代以及金融业客户信息科技创新的需求。目前已在多家银行落地应用，并获得多家国有大型商业银行认可。

## 2、大数据应用系统解决方案

公司的大数据业务条线专注于金融机构数字化转型，从业务数字化、数字资产化、资产服务化到服务业务化，激活客户的数据要素潜能，助力客户打造一体化数据闭环，建设智慧金融。基于深厚的金融大数据专业积累沉淀，形成了大数据解决方案体系咨询+产品服务+实施的综合竞争优势，覆盖前、中、后台。





数据管理应用体系总体框架

报告期内，公司大数据业务条线积极响应国家强化数字创新要求，持续产品创新，助力金融机构深化数字化转型。公司打造了“星云数智一体化开发平台”，平台采用 DataOps 理念，将敏捷、精益等理念融入数据开发过程，打破协作壁垒，构建集开发、治理、运营于一体的自动化数据流水线，不断提高数据产品交付效率与质量。此外，公司推出了“资本新规计量管理解决方案”，该方案响应《商业银行资本管理办法》新规要求，进一步完善商业银行资本监管规则，推动银行强化风险管理水平，提升服务实体经济质效。同时，公司构建了监管报送产品“一表通”，包括报送区和可信区两大部分，同时完全满足最新试行的《银行一表通监管数据采集接口标准（2.0 试用版）》报送要求，满足报送规范性、及时性、灵活性、高性能和基础环境建设等监管要求。其它产品包括数据资产管理平台、指标管理平台、标签管理平台、资金及资本市场系统等产品持续迭代升级，从信创适配、微服务架构升级、产品功能优化等方面完善产品，打造更安全、稳定、流畅的产品系。

报告期内，公司持续夯实大客户基石，大数据应用业务中标 10 余家政策性银行、国有银行、股份制商业银行大数据项目，并不断扩大城商行、农商行、省级农信社版图，中标近 40 余家城、农商行、省级农信社大数据项目，覆盖湖仓一体、数据资产管理、经营分析、监管报送、资金管理、风险管理等多个领域解决方案咨询、产品服务与实施。同时，财务公司优势逐步凸显，报告期内中标近 10 家财务公司大数据项目，涵盖数据湖、数据仓库、数据应用、数据治理、数据研运等解决方案、产品，助力财务公司提升资金管理和金融服务能力。其他泛金融领域，包括证券、资产管理公司等行业客户持续拓展。特别强调的是，报告期内中标某征信公司数据资产管理平台建设项目，公司大数据业务首次迈进征信新领域。

报告期内，公司大数据业务的产品和解决方案多次获得权威机构、行业协会颁发的权威奖项。其中，“星云数智一体化开发平台”获得由金科创新社颁发的“专家推荐 TOP10 优秀解决方案”“网络影响力 TOP10 优秀解决方案”“运维创新优秀解决方案”三项大奖项，产品在 DataOps 领域实践能力获得行业专家高度认可。另外，公司与天风证券等公司联合建设的“数据资产管理”解决方案成功入选“中国证券业协会 2022 年重点课题研究优秀课题”报告名单，入选资本市场学院组织编写的《资本市场数字化转型前沿探索与实践》，彰显了长亮科技在证券行业数据治理建设能力。而在 2023 年 3 月，中国人民银行与证监会主办“金融科技发展奖”活动中，国内某股份银行的稽核监察慧眼平台喜提“金融科技发展奖”二等奖，该奖是国内金融业唯一的部级科技奖，含金量不言而喻，长亮科技智慧审计画像解决方案再获肯定。其它产品/解决方案包括数据资产管理平台、资本新规计量管理解决方案、统一监管报送平台、指标管理解决方案等多个

方案、产品均相继获得行业重要奖项。

在金融业数字化转型体系化布局推动下，数字化理念已根植于金融业各领域各环节，借助数字技术手段，对个人金融、产业金融、金融市场等方面服务进行升级，提升金融机构服务能力，拓展金融服务边界成为金融机构的迫切需求。作为中国金融科技服务领军企业之一，公司未来将继续运用技术+数据的组合拳能力，引入大模型、DataOps 等创新理念、技术，不断提升产品自主创新能力，在行业中稳步前进，为更多的金融机构提供端到端的数据智能产品和服务。

### 3、全财务价值链业务管理解决方案

公司全财务价值链业务管理解决方案致力于为金融企业实现财务数字化转型，全面创新金融企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”全财务价值链解决方案以及数字化预算、成本、核算、考核、经营分析的方法与工具，推广金融行业价值管理理念，促进业务发展，赋能经营。

在市场环境的缓步回温下，2023 年公司全财务价值链业务合同额相较于 2022 年实现了高质量增长，在银行及非银市场领域持续稳固并扩大了市场份额。在过去的一年里，公司全财务价值链管理业务成功交付了 80 余个高质量的项目，赢得了市场的广泛赞誉和良好口碑。

报告期内，公司成功协助某省级商业银行成功上线全面价值管理系统，该系统整合了财务数据集市、FTP（资金转移定价）、成本分摊、流动性管理、资本新规、全面预算以及绩效考核等核心模块。这一举措标志着该行在提升精细化管理水平、加强风险控制和优化资源配置方面迈出了坚实的一步。

报告期内，公司的总账财务产品线在市场开拓方面取得了令人瞩目的成绩，与 2022 年相比，合同金额实现了超过 100% 的增长。公司成功中标了澳门某商业银行、某互联网银行、四家城市农村商业银行、某省级银行、某省级农村商业银行、某省级农村信用社等多个重要的总账财务类项目。同时，年内还成功交付了两家全国性股份制银行总账及总账国产化信创等一系列项目，其中某全国性股份制银行总账国产化项目的成功上线，不仅验证了公司在总账信创方面的专业能力，更为股份制银行在这一领域的建设思路提供了有力的支持。此外，公司总账国际化产品也在多个外资银行项目中得到了成功应用。

报告期内，公司成功中标了某全国性股份制银行、某城市农村商业银行的全面预算系统项目，实现了全面预算产品线在股份制银行、省级农信社、城商行/农商行全类型客户的案例覆盖。这使公司在银行业该领域领先于其他友商。

另外，报告期内，在资产公司核心系统领域也取得较多突破，成功中标国内五大资产公司之一的某资产公司核心业务系统项目，并继续在省级资产管理公司客户领域取得订单。

### 4、海外业务及相关解决方案

七年前公司管理层以前瞻性的战略眼光布局东南亚市场，在中国国内互联网浪潮的大背景下积累的数字化银行核心业务产品，以强大竞争力打开东南亚银行市场，与长期占据该市场的全球行业排名前三大欧美厂商角逐，连续获得十多家本地银行客户的认可。报告期内，作为第一家在东南亚大型银行成功实施数字化银行业务产品的中国公司，借助在中国国内长期沉淀的行业领先业务能力和服务大行的产品方案，经过一年多的研发投入，形成国际化的银行新一代核心综合业务系统 SUN-CBS，旨在帮助海外客户实现大机下移的新一代核心系统建设，打破东南亚长期被欧美厂商垄断的市场格局。随着业务的深入开展，长亮正在东南亚地区形成自身的品牌知名度与成熟的产品与商业模式。

经过多年的耕耘，公司在海外市场开拓、产品研发、项目交付、本地化运营、文化融入等各个方面都积累了丰富的经验，与华为形成强强联合的解决方案伙伴关系，赢得了区域部分大型银行客户的充分认可，推动业务深度合作。作为一家中国金融 IT 厂商，先期出海的不适应目前已经全面解决，进入业务发展的新阶段并可规模复制；多年的业务、产品、

技术的积累，在海外对“软件”友好的商务环境下，有望得到商业价值的体现。

报告期内，公司首次以 35 天的历史纪录帮助菲律宾某银行客户实现贷款模块成功上线，这是公司长期研发投入、实现产品化国际化的有力验证；另外公司与马来西亚沙巴州政府全资拥有的沙巴信贷公司宣布共同推出 YONO Super App，这标志着沙巴州个人和企业迈入了普惠金融和数字化转型的新时代；公司以历史较高的合同金额中标泰国某银行的大机下移、新核心系统建设，有望为东南亚市场树立典范，迎来新的历史机遇。

未来，公司将坚定不移地继续推进海外市场战略，从东南亚走向更多友好国家，复制东南亚市场的成功案例；公司将加大产品研发投入，提升现有产品的国际化及竞争力，满足不同国家、不同需求的银行客户；公司将优化组织流程及国际化人才培养机制，逐步成为一家真正意义上的全球金融 IT 提供商。

### 三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力得到进一步加强与凸显，具体情况如下：

#### （一）始终坚持自主创新逐步积累的金融行业突出信创能力

自 2022 年底以来，金融行业信创进入深水区，银行业迎来大面积的信创产品替换潮流，对大机下移、系统上云、分布式架构、适配国产或者开源数据库与基础软硬件提出了全栈要求。而公司已经与各生态厂商和信创硬件企业展开了紧密的技术合作，实现了全面适配各种技术栈的信创产品。公司的产品关联到服务器、操作系统、数据库、存储、中间件以及其他应用软件等领域，以分布式微服务架构为基础，具有平台化模式、组件化设计和高性能体系等优势。公司目前已经完成了与华为操作系统和芯片的适配认证，并获得了与华为 GB、阿里 OB、腾讯 TDSQL、京东 CDS、达梦、GoldenDB、百度等主流互联网厂商数据库以及 TiDB 的适配认证。这些适配工作确保了原有架构上运行的众多业务应用能够顺利迁移到信创架构，并在信创环境中稳定运行，同时提升了信创验收的顺畅度。特别是公司的新一代分布式核心业务系统，无论是从业务层面、技术层面还是实施案例层面均能满足各类客户的高要求，赢得了很高的市场声誉。

报告期内，已经获得超过十家商业银行的相关合同，达到历史最高水平。

#### （二）业内领先的企业级业务建模、先进工艺与技术平台能力

公司通过与国有大型商业银行等客户进行业务系统合作共建，消化吸收大量银行业务系统建设的相关经验，形成了一套全新的方法论、工具平台体系和实施新工艺，协助银行进行企业级资产的构建，能够让银行免于从零开始构建企业级资产，摆脱需要花费大量的人力物力的窘境。在创新实施工艺平台的加持下，公司帮助银行所构建的企业级资产天然具备自然语义与计算机逻辑的原生一致性，以及结构化、高质量、数字化、可迭代等特点，容易被计算机准确接收并延伸，不断去推进银行资产标准化、结构化变革。公司自主研发的云原生数字生产力平台（以下简称“APStack 平台”），能够为金融机构打造数字化新型的技术底座，该平台提供覆盖需求、分析、设计、开发、运行、测试、运维全生命周期管理的工具和技术组件，全面适配各技术栈的信创产品（覆盖芯片、服务器、操作系统、数据库、大数据、中间件、应用系统等）。APStack 平台的单元化特征，能够帮助银行实现分布式、架构治理、容灾三层能力，有效提高银行构建新核心系统的适配效率，实现业务和产品的信创改造快速落地。

上述业务建模、实施新工艺与新平台能力已经成为公司核心竞争力之一，成为客户进行业务创新与系统建设的重要工具，目前已经在多个银行客户中推广落地。截至 2023 年 12 月 31 日，公司的计算机软件著作权总数为 476 项；专利合计 9 项，其中发明专利 7 项。

#### （三）持续贯彻的人才激励政策与稳定的核心技术团队

作为一个技术先行的高科技企业，人才是公司发展的主要推动力与核心竞争力。公司很早就确定了“员工共享，团队共担，客户共赢”的核心价值观，股东与员工就公司长期经营达成广泛共识。公司全力支持员工为公司创造价值，同时也根据员工贡献回馈员工。成立 20 余年，公司一直致力于培养人才与保持团队稳定发展，经过多年的培养与沉淀，公司有着大量在金融科技领域资历深厚、在信创方面技术精湛的业务专家以及技术人才，能够为客户提供可靠、高效的高价值服务，成为后续公司信创研发与实施项目落地的可靠保障，是公司的核心竞争能力。同时，公司为了留住优秀人才，也继续推动各种类型的员工激励政策，继 2022 年实施的股权激励计划之后，公司在 2023 年开展了新一期的股权激励计划，以激发员工的积极性和工作动力，增强员工的归属感与团队凝聚力，有助于公司的长期发展、业绩提升以及竞争力加强。

#### （四）丰富的客户类型与密切的生态合作伙伴关系

经过 20 多年的积累，公司已经形成了覆盖国有大型商业银行、政策性银行、全国性股份制商业银行、城商行、农商行、民营银行、外资银行的丰富客户与产品体系以及相关的实施案例。这些丰富客户业务场景解决方案、先进的技术实力的积累不但对国内客户有很好的示范与引导作用，也为公司向海外推出相关的业务系统解决方案提供了非常好的借鉴。

另外，公司华为、腾讯云以及阿里云以及等业内著名生态合作伙伴都展开了密切的合作，进一步加深了各方的关系。2023 年，作为华为金融行业的重要合作伙伴以及全方位战略合作伙伴，公司携多个与华为联合的解决方案与创新实践，分别参与了华为在 2023 年举行的全球智慧金融峰会以及华为开发者大会。在全球智慧金融峰会上，华为联合公司联合发布了面向海外的现代化银行核心业务系统 Mcore 和数字化核心 Icore 双核心解决方案。在 2023 年腾讯金融云国产化战略峰会上，腾讯云联合长亮科技厂商重磅发布《腾讯云商业银行核心系统分布式转型白皮书》。在银行信息科技变革的当口，集众智强强联合而成的行业研究，为行业国产化实践提供了有建设性的设计思路与方法论。在 2023 年阿里云金融创新峰会上，公司围绕“云原生金融核心及实施工艺的智能化探索”主题，展示了依托全新架构、工艺和路径打磨的云原生金融核心联合解决方案。公司与几大生态合作伙伴的合作，推动了公司信创产品在客户中的快速落地应用。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

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 191,786.26 万元，同比增长约 1.62%；营业成本 126,577.09 万元，同比增长约 0.96%；实现归属于上市公司股东的净利润为 3,214.63 万元，同比上升约 42.98%。

报告期内导致公司实现归属于上市公司股东的净利润同比上升的主要原因为公司整体毛利率企稳，降本增效有一定效果。报告期内，公司收入同比增长 1.62%，营业成本同比增长约 0.96%，营业成本低于营业收入增速，公司整体毛利率水平止跌回稳，从上年同期的 33.57%微增到本期的 34.00%。这主要是公司采取的降本增效的措施有一定的效果，三年疫情对项目的影响逐渐下降导致。但是，由于以最终验收报告确认收入方式带来的收入与成本确认的滞后性，公司降本增效的效果尚未完全体现。另外，由于上年同期公司实现归属于上市公司股东的净利润基数较小导致公司本期净利润同比增幅较大。

然而，公司的毛利率水平与历史平均水平相比仍然偏低，销售费用与管理费用增幅较大等因素仍然制约了公司净利润率的提升，具体情况分析如下：

1、公司整体毛利率水平止跌回稳，但国内市场毛利率水平提升有限，未达到理想水平。为了进一步提升公司毛利率水平，公司已经采取了如下措施：（1）识别与经营具有长期价值的客户与项目，有选择进入部分市场；（2）调整研发与交付管理组织架构，提升研发与交付效率，减少非必要消耗；（3）加强重点产品的研发投入与技术横向整合，拥抱人工智能，形成重点领域的相对优势，提升产品内在价值；（4）加强国内重点产品的国际化研发，大力拓展海外市场。

2、公司销售费用与管理费用增幅超过收入同期增幅拉低了公司净利率水平。报告期内，公司销售费用较上年同期增长 12.91%，远超收入同期增幅，增长 1,897.10 万元，主要是来自销售人员收入的增长。但是，与公司 2023 年销售合同增长近 17%相比，销售费用的增幅并不明显，销售费用增长有其合理性。另外，公司管理费用较上年同期增长 13.58%，增长 3,299.34 万元，主要来源于公司股份支付费用以及薪酬的增长。为了吸引和留住优秀人才，稳定技术骨干与优质领导团队，公司分别于 2022 年、2023 年实施了股权激励计划，报告期内股份支付摊销金额为 3,483.77 万元，对公司净利润造成了较大影响。

3、公司计提的商誉减值准备金额达到 1,894.52 万元也对公司净利润水平产生负面影响。经过分析，长亮合度因业绩原因计提商誉减值 1,618.92 万元是报告期公司商誉减值准备计提较大的主要原因。

剔除股份支付摊销和商誉减值的影响，公司本期实现归属于上市公司股东的净利润为 8,592.92 万元。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,917,862,625.17	100%	1,887,218,681.52	100%	1.62%
分行业					
软件开发业务	1,735,524,401.44	90.49%	1,783,989,733.40	94.53%	-2.72%
系统集成业务	102,032,935.69	5.32%	34,192,574.18	1.81%	198.41%
维护服务业务	80,109,737.59	4.18%	68,898,990.39	3.65%	16.27%
其他业务	195,550.45	0.01%	137,383.55	0.01%	42.34%
分产品					
数字金融业务解决方案	1,148,510,241.51	59.88%	1,106,201,737.89	58.62%	3.82%
大数据应用系统解决方案	619,857,352.49	32.32%	638,204,471.15	33.82%	-2.87%
全面价值管理解决方案	149,299,480.72	7.78%	142,675,088.93	7.56%	4.64%
其他业务	195,550.45	0.01%	137,383.55	0.01%	42.34%
分地区					
境内	1,793,175,111.68	93.50%	1,719,585,141.67	91.12%	4.28%
境外	124,687,513.49	6.50%	167,633,539.85	8.88%	-25.62%
分销售模式					
直接销售	1,917,862,625.17	100.00%	1,887,218,681.52	100.00%	1.62%

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

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度

营业收入	296,022,779.74	453,057,458.13	428,209,524.14	740,572,863.16	276,419,512.15	405,148,978.00	374,422,139.51	831,228,051.86
归属于上市公司股东的净利润	-5,742,914.33	-4,196,834.07	11,579,994.12	30,506,098.89	-9,866,971.99	16,647,978.60	-760,101.54	16,461,636.85

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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

适用 不适用

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

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	1,735,524,401.44	1,211,042,662.86	30.22%	-2.72%	-1.02%	-1.20%
系统集成业务	102,032,935.69	28,486,210.01	72.08%	198.41%	257.23%	-4.60%
维护服务业务	80,109,737.59	26,241,982.88	67.24%	16.27%	18.06%	-0.50%
分产品						
数字金融业务解决方案	1,148,510,241.51	727,496,831.64	36.66%	3.82%	1.22%	1.63%
大数据应用系统解决方案	619,857,352.49	435,796,820.31	29.69%	-2.87%	0.54%	-2.39%
全面价值管理解决方案	149,299,480.72	102,477,203.80	31.36%	4.64%	0.98%	2.49%
分地区						
境内	1,793,175,111.68	1,223,757,187.60	31.75%	4.28%	4.40%	-0.08%
境外	124,687,513.49	42,013,668.15	66.30%	-25.62%	-48.41%	14.88%
分销售模式						
直接销售	1,917,862,625.17	1,265,770,855.75	34.00%	1.62%	0.96%	0.43%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件开发业务	工资及福利费	1,044,956.77 0.28	82.55%	996,504,731. 81	79.49%	4.86%
软件开发业务	差旅费	134,603,752. 73	10.63%	163,731,397. 18	13.06%	-17.79%
软件开发业务	其他	31,482,139.8 5	2.49%	63,235,577.4 2	5.04%	-50.21%
小计		1,211,042,66 2.86	95.68%	1,223,471,70 6.41	97.59%	-1.02%
系统集成业务	商品采购	28,486,210.0 1	2.25%	7,974,231.06	0.64%	257.23%
小计		28,486,210.0 1	2.25%	7,974,231.06	0.64%	257.23%
维护服务业务	工资及福利费	20,625,319.3 7	1.63%	17,203,282.1 8	1.37%	19.89%
维护服务业务	差旅费	2,952,593.58	0.23%	2,144,560.87	0.17%	37.68%
维护服务业务	其他	2,664,069.93	0.21%	2,880,256.51	0.23%	-7.51%
小计		26,241,982.8 8	2.07%	22,228,099.5 6	1.77%	18.06%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字金融业务解决方案	工资及福利费	621,053,028. 37	49.07%	556,131,013. 56	44.36%	11.67%
数字金融业务解决方案	差旅费	86,974,593.2 5	6.87%	113,437,995. 93	9.05%	-23.33%
数字金融业务解决方案	其他	19,469,210.0 2	1.54%	49,161,525.6 7	3.92%	-60.40%
小计		727,496,831. 64	57.47%	718,730,535. 16	57.33%	1.22%
大数据应用系统解决方案	工资及福利费	360,775,008. 28	28.50%	374,562,186. 33	29.88%	-3.68%
大数据应用系统解决方案	差旅费	34,529,319.9 5	2.73%	36,506,076.1 7	2.91%	-5.41%
大数据应用系统解决方案	其他	40,492,492.0 8	3.20%	22,392,142.1 4	1.79%	80.83%
小计		435,796,820. 31	34.43%	433,460,404. 64	34.58%	0.54%
全面价值管理解决方案	工资及福利费	83,754,052.9 9	6.62%	83,014,814.1 0	6.62%	0.89%
全面价值管理解决方案	差旅费	16,052,433.1 1	1.27%	15,931,885.9 5	1.27%	0.76%
全面价值管理解决方案	其他	2,670,717.70	0.21%	2,536,397.18	0.20%	5.30%
小计		102,477,203.	8.10%	101,483,097.	8.09%	0.98%

		80		23	
--	--	----	--	----	--

说明

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

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

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	1,065,582,089.63	84.18%	1,013,708,014.00	80.86%	5.12%
差旅费	137,556,346.31	10.87%	165,875,958.04	13.23%	-17.07%
其他	62,632,419.81	4.95%	74,090,064.99	5.91%	-15.46%
合计	1,265,770,855.75	100.00%	1,253,674,037.03	100.00%	0.96%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期子公司长沙市长亮数金科技有限公司已被处置，由原合并范围 20 家法人变更为 19 家。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	444,229,166.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.16%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	109,150,140.90	5.69%
2	第二名	94,950,311.42	4.95%
3	第三名	87,669,419.49	4.57%
4	第四名	86,115,325.00	4.49%
5	第五名	66,343,969.80	3.46%
合计	--	444,229,166.61	23.16%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	34,014,812.58
-----------------	---------------



前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55.93%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	17,521,701.77	28.81%
2	第二名	7,888,924.53	12.97%
3	第三名	4,444,623.17	7.31%
4	第四名	2,872,298.96	4.72%
5	第五名	1,287,264.15	2.12%
合计	--	34,014,812.58	55.93%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	165,897,221.53	146,926,236.00	12.91%	
管理费用	275,973,974.99	242,980,585.92	13.58%	
财务费用	8,638,155.49	12,466,196.38	-30.71%	主要因为本年度利息支出减少所致。
研发费用	132,320,684.34	140,122,857.21	-5.57%	

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
长亮控股海外现代化核心系统-MCore 预研研发项目	基于海外市场不断涌现的核心现代化建设商机，公司快速整合现有资源，结合现有的产品能力及产品优势，期望能快速将产品能力及项目经验向海外银行传递，实现快速占位，海外版本的现代化核心建设成为必然趋势。	进行中	逐步补齐海外最小集功能和部分现有功能的完整性，提升产品的稳定性，按海外需求实现软件的规范化、体系化和国际化，提升功能完整性和产品的稳定性。	具备产品在市场打单的能力，提升公司在市场上的竞争力
长亮科技泰山金融业务组件 V1.4 研发项目	经过市场调研了解到市场迫切需要一套完整的基于企业级建模方法论的存款业务建模、分析设计及代码打样产品作为下一代 IT 建设的参考资产。	进行中	拟在 2023 年将泰山金融业务组件产品从 V1.0 只含个人结算业务升级到包含个人存款（含个人结算）、对公存款的 V1.4 版本。是一套完整的基于企业级建模方法论的存款业务组件参考资产。	本次产品升级，有助于提升公司在企业级建模方法论上的论证。

<p>长亮控股数字核心 iCoreV3.5 产品升级研发项目</p>	<p>鉴于 2022 年市场推广上出现了较大阻力，2023 年研发方向以市场导向为主，根据 pmc 提供的产品路线图，扩展产品覆盖的功能面，增加产品特色，一方面提高产品竞争力，一方面提高产品二次销售的可能性。</p>	<p>进行中</p>	<p>根据潜在市场需求和项目组反馈继续深耕和优化现有模块的部分功能，满足监管需求，提高存量客户体验以及降低交付成本，增加客户对长亮产品信心，为最终核心替换做好铺垫。</p>	<p>为公司次世代海外核心产品积累业务场景，监管需求以及最佳实践。</p>
<p>银行核心业务系统 V8.5</p>	<p>基于企业级建模实施工艺，将 V8 版本各业务领域进行适配改造，形成与公司价值交付方法论相适配的落地版本。</p>	<p>进行中</p>	<p>以公司最新工艺方法为理论基础，对 V8 版本进行改造，升级使其符合 DDD 模型的特征，从而形成从方法论到系统落地实践的完整闭环，配合公司价值交付工艺的市场推广。</p>	<p>提高产品竞争力及扩大公司在市场上的影响力。</p>
<p>长亮科技全栈国产生态金融企业资源协同管理平台系统-跨国集团商务合同管理</p>	<p>为满足跨国企业管理，考虑在此细分市场的企业级支撑平台系统进行研发，来补充公司在此细分市场的缺失。</p>	<p>进行中</p>	<p>构建高效智能的系统，提供标准准确全面的数据，提炼符合公司执行的内部系统自建建设工艺。</p>	<p>提升公司业务管理能力，提高运营效率</p>
<p>数金总部海外核心业务系统 MCoreV1.0 产品升级研发项目</p>	<p>通过在国内深度参与多家银行现代化核心建设项目，积累了丰富的实践经验，快速整合现有资源，结合现有的产品能力及产品优势，研发符合海外市场的产品。</p>	<p>进行中</p>	<p>V8 核心产品对接深研最新技术平台底座，优先完成技术 POC 版本升级验证。对标海外友商核心范畴，整合并完善公司不同产品线，形成面向海外市场的 Mcore 产品。</p>	<p>期望能快速将产品能力及项目经验向海外银行传递，实现快速占位。</p>
<p>长亮科技 APStack 运行时平台 V1.4 研发项目</p>	<p>运行时团队承接集团战略目标，以大行需求为导入，以云原生集成适配为基本原则（适配阿里云），以单元化、微服务为架构为指导进行推动落地。</p>	<p>进行中</p>	<p>打造由运行时、工作台、数据湖组成的 APStack 产品体系，提供全流程、一站式开发和运营管理能力，实现业技深度融合，赋能金融场景创新。</p>	<p>希望通过本年度的规划，查缺补漏，进一步打磨产品各方面能力，为赢得市场做好准备。</p>
<p>长亮科技 APStack 运维平台 V1.4 研发项目</p>	<p>长亮云原生 aPaas 运维工作台结合多个项目地在单元化交易系统的设计、实施经验，打造一个全方位的单元化经典云与容器云应用运维平台。</p>	<p>进行中</p>	<p>重构数据湖，让数据湖架构更合理。增强应用画像的报告相关功能，增加企业接口管理分析产品，部署场景增强，灰度（金丝雀）评分机制，双模应用、组件管理。</p>	<p>帮助企业客户解决运维难、预警难、解决问题效率低等问题，实现传统运维到智能化运维的快速转变。</p>
<p>长亮科技信贷管理系统 V6.1 研发项目</p>	<p>基于 2022 年信贷市场分析的结果，信贷领域依然存在较高的发展机会，客户对于零售信贷、网贷、智能催收、全领域的风险管控、智能运维监控等多个相关领域，依</p>	<p>进行中</p>	<p>产品演示全流程化、增强零售的优势、新增类信用卡、完善产品组件、伙伴组件、强化流程中心、全行级统一额度管控、工艺指导产品标准化、集成智能运维、新增</p>	<p>可快速响应零售信贷、网贷售前 POC 需求，完成研发版本交付实施项目。</p>

	然呈现出旺盛的诉求。		智能催收、移动展业、数字大屏。	
数据总部综合监管平台 V9.0 研发项目	金融机构对于监管类产品要求也越来越高，在选择厂商产品时，不仅要求满足最基本的监管报送需求，而且还需具备一定的监管分析能力、监管关键指标监控能力、监管数据溯源能力以及产品的灵活可定制能力。	进行中	以模块化/服务化的方式重构监管平台，使平台内各模块松耦合。部署新模块可独立发布，互不影响。代码合并更简单、更稳定。更好满足客户对技术平台的要求。	保持公司监管产品在第二梯队的绝对优势，并逐步缩小与第一梯队厂商产品的差距。
数据总部数据资产管理平台 V6.5 研发项目	产品于 2020 年基于数据管控平台产品的基础上进行数据资产管理平台产品的研发升级，初步建设成数据资产发布及数据资产管理、数据资产应用等应用场景。目前在数据资产的运营与服务、数据资产治理领域的范围中还没有完全得到支持，有部分功能还不够成熟完善。	进行中	构建数据资产治理、运营一体化平台，提升数据资产生命周期管理能力，实现数据资产的接入、盘点与登记、下架等生命周期管理，以及过程中的智能化提升。	提升产品质量，增加产品竞争力与吸引力。
长亮科技泰山工艺方法 V1.4 研发项目	探索一条基于企业级建模方法论，形成了一套指导 IT 系统建设的工艺工序，并基于首个业务应用的落地得到了验证。经过市场调研了解到市场迫切需要一套基于企业级建模方法论和工艺工具，用于指导行方应用落地。	进行中	工艺工具实践中优化，结合客户落地经验及市场反馈增强工艺工具能力，工艺方法和工艺工具在业务面验证适用性和实用性。	提高应用落地能力，实现在市场上的快速占位。
长亮科技 APStack 工艺平台 V1.4 研发项目	工艺平台是集建模和设计于一体的企业级工艺设计平台。工艺平台致力于有效承载公司企业级价值交付工艺、进行业务建模与应用研发，提高工艺实施的标准化、自动化程度，降低客户实施工艺的难度和资源投入量。	进行中	持多人协作、数据分析、联动变更、更好的用户体验，实现应用分析、设计的与应用开发平台的链接、提供统计分析能力，洞察数据资产。	保障工艺的持续迭代保鲜能力，提升业务模型质量、助力业务发展。
长亮科技 APStack 开发平台 V1.4 研发项目	基于企业架构和建模工艺探索新一代应用实施框架，从业务建模到应用分析设计，代码落地。	进行中	打造标准化、专业化、领域化、一体化 aPaaS 开发平台，以实现快速交付、降本增效和角色赋能。	APStack 开发平台在承接工艺、云端一体化快速开发、低代码能力基础上能够解决现有问题，极大提高竞争力，符合产品价值与定位。
长亮科技 Boss 应用管理平台研发项目	随着公司的业务发展，对于企业管理逐	进行中	本系统的目标是一种可以提供跨地区、跨	匹配公司内部的业务管理要求，提高业务

	渐精细化和多元化，需要一款产品协助企业管理。本产品旨在以系统化的管理思想为指导，在信息技术基础上建立为企业及员工提供决策运行手段的管理平台。		部门甚至跨公司整合实时信息的企业管理信息系统。本系统不仅仅是一个软件，更重要的是一个管理思想，它实现了企业内部资源和企业相关的外部资源的整合。	关联性、流程优化等功能，为企业赋能。
长亮科技金融数字孪生协商平台 V1.0 研发项目	通过“金融营销赋能系统”研发过程，形成以意图识别、多边协商为核心的金融数字孪生核心技术，完成为每个用户创建孪生机器人，机器人与用户之间进行自然语言互动、围绕商业活动进行结构化沟通的形式产品框架。	进行中	数字化核心系统初版，支持从经营目标到业务过程的数字化转型，通过价值分析模型，对客户、资源、模式、任务等进行价值量化，以此为基础完成多边协作和数据交换，对接 DC 钱包、各类场景，提升数字货币盈利能力和银行获客能力。	为企业提供业务探索赋能工具，建立银企合作业务生态
长亮合度全面价值管理系统 TVM3.3 研发项目	随着价值管理一体化方案推行和落地，并结合产品的售前情况，进行产品功能的优化提升，解决实际应用过程中的痛点，保证产品功能逐步完善及落地。	进行中	实现全面预算的流程化管控，结合工作台、指标模型、流程化实现预算管理全面管控；绩效产品结合灵活的指标管理平台、优化业绩管理、方案管理以增加产品竞争力。	提高公司全面价值管理系统一体化实施能力和产品竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	573	772	-25.78%
研发人员数量占比	8.92%	11.22%	-2.30%
研发人员学历			
本科	478	626	-23.64%
硕士	15	52	-71.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	296	390	-24.10%
30~40 岁	237	305	-22.30%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	132,432,998.83	147,797,351.68	148,014,746.14
研发投入占营业收入比例	6.91%	7.83%	9.42%
研发支出资本化的金额（元）	53,309,015.26	57,081,059.98	56,490,680.74
资本化研发支出占研发投入的比例	40.25%	38.62%	38.17%
资本化研发支出占当期净利润的比重	165.83%	253.89%	44.79%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
长亮科技泰山金融业务组件 V1.4 研发项目	8,344,447.90	经过 2022 年一年的研发，泰山金融业务组件产品 V1.0 初步达成研发目标，探索了一条基于企业级建模方法论的 IT 系统建设路线、方法，以及基于此方法下的首个业务应用的落地验证，包括个人结算业务领域的业务建模、应用分析、概要设计、详细设计、编码和测试等，以及个人结算业务领域相关的产品装配和计价组件的配套建设。经过市场调研了解到市场迫切需要一套完整的基于企业级建模方法论的存款业务建模、分析设计及代码打样产品作为下一代 IT 建设的参考资产。	进行中
银行核心业务系统 V8.5	5,219,411.45	2023 年度核心业务系统 V8 产品升级公司最新技术平台 Apstack 底座，完成技术版本的升级验证。对项目上的信创成果，新增产品功能完成产品功能回归，统一版本管理，基于企业级建模实施工艺，完成了业务代码分层，提供项目实施基版。	进行中
数金总部海外核心业务系统 MCoreV1.0 产品升级研发项目	4,990,378.11	基于集友项目的落地实施，对于海外大核心模式已经有一定的经验，且国内版核心业务系统 V8 版本截至目前已完成农信、互联网、网贷等关联业务系统融合，已具备比较成熟的业务模型基础，同时在技术实现上，微服务单元化架构已较为成熟。结合现有的产品能力及产品优势，研发符合海外市场的产品。	进行中
长亮控股数字核心 iCoreV3.5 产品升级研发项目	5,114,002.95	长亮控股数字核心产品（iCore）自 2016 年立项开始，已历时 6 年迭代演变，从传统核心到数字核心、从单体架构到微服务架构、从单一核心产品条线，延伸到	进行中

		Mobile App、API Gateway、营销、SunEDSP、消息中心的多层次产品结构。2023 年 1 月，基于 pmc 规划的 2023 年产品路线图，长亮控股产品中心制定 2023 年的 iCore 产品升级规划。2023 年研发方向以市场导向为主，根据 pmc 提供的产品路线图，扩展产品覆盖的功能面，增加产品特色，一方面提高产品竞争力，一方面提高产品二次销售的可能性。	
长亮科技全栈国产生态金融企业资源协同管理平台系统-跨国集团商务合同管理	4,443,221.52	按照全新的市场业务需求和市场定位来进行开发的新系统，目前在市面上虽然有很多传统 ERP 软件以及云平台系统能部分满足此类业务需求，但是需要将不同外部系统和云平台服务进行系统集成，会带来巨大的系统集成的工作量和极高的难度；有鉴于此，公司在充分考虑市场需求和业务需求、以及系统需求的前提下，决定进行自研开发。	进行中
长亮科技 APStack 运行时平台 V1.4 研发项目	3,056,729.53	运行时团队承接集团战略目标，以中行需求为导入，以云原生集成适配为基本原则（适配阿里云），以单元化、微服务为架构为指导进行推动落地。提供统一应用轻量级开发框架和云底座适配能力，可适配不同云底座，提供跨云跨平台的可移植性。	进行中
数据总部数据资产管理平台 V6.5 研发项目	2,381,746.18	产品于 2020 年基于数据管控平台产品的基础上进行数据资产管理平台产品的研发升级，初步建设成数据资产发布及数据资产管理、数据资产应用等应用场景。目前在数据资产的运营与服务、数据资产治理领域的范围中还没有完全得到支持，有部分功能还不够成熟完善。另外市场在数据资产管理领域的需求也在不断的优化与扩展，所以在产品功能建设也需要不断的更新迭代。	进行中
长亮科技 APStack 运维平台 V1.4 研发项目	2,433,750.39	长亮云原生 aPaas 运维工作台结合多个项目地在单元化交易系统的设计、实施经验，打造一个全方位的单元化经典云与容器云应用运维平台，提供针对单元化架构的持续部署、数字化运维、	进行中

		立体化监控、问题分析、智能巡检、资产管理等功能；应用运行在 Kubernetes 容器云上。同时具备应用的快速编排和发布能力并面向公有云基础设施的适配，以便于整个业务具备快速与三方产品的融合能力。	
长亮科技信贷管理系统 V6.1 研发项目	2,398,951.67	长亮科技信贷管理系统经历 V4.0、V5.0、V6.0 的大版本迭代更新，已完成基础业务框架、技术平台底座的研究任务，实现从网贷系统到零售信贷平台的基本转型，同时部分特色模块（产品中心、伙伴中心、流程中心）在客户交流中获得认可。V6.1 版本的研发主要以零售业务完善、风控能力增强、智能运维监控、智能催收、企架理念应用等多个触点，达到覆盖潜在客户的业务诉求，以及满足未来市场的发展方向。	进行中
长亮科技泰山工艺方法 V1.4 研发项目	2,165,334.89	经过 2022 年一年的研发，泰山工艺方法 V1.0 初步达成研发目标，探索了一条基于企业级建模方法论，形成了一套指导 IT 系统建设的工艺工序，并基于的首个业务应用的落地得到了验证。经过市场调研了解到市场迫切需要一套基于企业级建模方法论和工艺工具，以指导行方应用落地，因此，拟在 2023 年将泰山工艺方法产品、工艺工具产品从 V1.0 升级到更具竞争力的 V1.4，同时在金融业务组件 V1.4 研发中优化工艺、指导金融业务组件 V1.4 的落地。	进行中
长亮科技 APStack 工艺平台 V1.4 研发项目	2,027,542.21	APStack 工艺平台，提供企业级一站式的工艺建模平台，实现从需求、分析、设计到开发的拉通，具有更好的易用性、统一和分析能力。对工艺工具有适配不同建模流程的述求，比如同时适配支持 L4、L5 两种建模方式，工艺流程的不断完善、优化。提高工艺实施的标准化、自动化程度，降低客户实施工艺的难度和资源投入量。	进行中
长亮科技 APStack 开发平台 V1.4 研发项目	1,890,708.93	基于企业架构和建模工艺探索新一代应用实施框架，从业务建模到应用分析设计再	进行中

		到代码落地，相比传统的开发模式来说，是一种“重设计轻开发”的方法，关注业技融合，需要有一个开发平台能很好的承接设计成果，并提供快速开发能力，输出可运行的应用。再者云原生 IDE、WebIDE、低代码等新兴技术的兴起，对传统的开发模式也有强烈冲击，需要有一个融合前沿技术和快速开发能力的开发平台为企业降本增效、角色赋能。	
--	--	---	--

公司研发资本化适用会计政策规定（详见第十节、五“重要会计政策及会计估计”之第 29 项“无形资产”），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。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,899,361,615.86	1,630,517,770.47	16.49%
经营活动现金流出小计	1,793,661,054.39	1,713,699,999.35	4.67%
经营活动产生的现金流量净额	105,700,561.47	-83,182,228.88	227.07%
投资活动现金流入小计	5,007,155.00	478,529.07	946.36%
投资活动现金流出小计	55,538,931.42	61,120,597.10	-9.13%
投资活动产生的现金流量净额	-50,531,776.42	-60,642,068.03	16.67%
筹资活动现金流入小计	827,308,858.00	883,199,920.00	-6.33%
筹资活动现金流出小计	910,806,118.19	756,298,058.77	20.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-83,497,260.19	126,901,861.23	-165.80%
现金及现金等价物净增加额	-26,933,290.81	-12,105,652.57	-122.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内现金及现金等价物净增加额同比减少 1,482.76 万元，主要为公司本报告期内经营活动产生的现金流量净额增加 1.89 亿元，筹资活动产生的现金流量净额减少 2.10 亿元所致。

(1) 报告期内公司经营活动产生的现金流量净额较上年增加 1.89 亿元，主要原因为报告期内公司加大回款力度，销售商品提供劳务收到的现金同比增长 2.85 亿元，经营活动现金流入增长 2.69 亿元；同时公司加强对成本费用管理，经营活动现金流出同比增加 7,996.11 万元，远小于经营活动现金流入增长，使得经营活动产生的现金流量净额较上年大幅增加。

(2) 报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 2.10 亿元，主要原因为报告期内公司偿还银行短期债务比上年同期增加 1.80 亿元，使得筹资活动现金流出大于筹资活动现金流入，从而使筹资活动产生的现金流量净额大幅减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明



适用 不适用

本年度加大回款力度，较多预计在上年度第四季度回款的款项在本年度收回，使得经营活动产生的现金流量净额大幅增加，与净利润有较大差异。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,008,005.11	-8.10%	以权益法核算的联营企业确认的投资损益及本报告期处置子公司产生的投资损失	以权益法核算的联营企业确认的投资损益具有可持续性，处置子公司产生的投资损失不具有可持续性
资产减值	-11,112,835.66	-29.93%	存货跌价准备、合同资产减值准备、商誉减值准备	否
营业外收入	121,759.81	0.33%		否
营业外支出	109,373.02	0.29%		否
信用减值损失	-22,579,490.99	-60.81%	应收账款、其他应收款和长期应收款坏账准备	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	536,993,553.24	21.43%	571,306,781.21	23.02%	-1.59%	
应收账款	950,480,553.23	37.93%	814,554,322.77	32.82%	5.11%	
合同资产	56,461,358.99	2.25%	83,623,919.09	3.37%	-1.12%	
存货	403,504,034.56	16.10%	414,726,906.51	16.71%	-0.61%	
长期股权投资	915,302.52	0.04%	2,043,206.38	0.08%	-0.04%	
固定资产	195,402,904.24	7.80%	208,075,186.99	8.38%	-0.58%	
使用权资产	187,221.44	0.01%	2,173,304.59	0.09%	-0.08%	
短期借款	320,000,000.00	12.77%	379,600,000.00	15.29%	-2.52%	
合同负债	226,057,658.58	9.02%	232,493,634.60	9.37%	-0.35%	
长期借款	14,950,000.00	0.60%	22,425,000.00	0.90%	-0.30%	
租赁负债		0.00%	117,277.52	0.00%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：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	40,188,881.64	-8,170,543.86	-19,371,970.79					32,018,337.78
金融资产小计	40,188,881.64	-8,170,543.86	-19,371,970.79					32,018,337.78
上述合计	40,188,881.64	-8,170,543.86	-19,371,970.79					32,018,337.78
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

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	25,717,687.75	保函保证金
固定资产	98,186,229.53	贷款抵押
合计	123,903,917.28	

说明：资产权利受限情况详见第十节、七 31。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	16,417,933.24	-100.00%

## 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、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
深圳市长亮数据技术有限公司	子公司	通用软件、应用软件、嵌入式软件的开发；数据库管	61,000,000.00	657,239,608.43	235,662,750.19	418,712,577.98	40,741,526.97	32,743,340.13

		理服务；基于网络的软件服务平台、软件的开发；信息系统集成及相关技术信息咨询；计算机软、硬件的销售；以承接服务外包方式提供系统应用管理和维护、信息技术支持管理、数据处理管理技术和业务流程外包服务；从事技术进出口业务经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）							
深圳市长亮金融系统服务有限公司	子公司	通用软件、行业应用软件、嵌入式软件的开发与应用；数据挖掘、数据分析与数据服务；基于网络的软件服务平台、软件开发和测试服务、信息系统集成、咨询等服务。	50,000,000.00	320,708,573.54	51,116,832.28	269,215,592.26	11,694,626.56	9,810,737.88	
长亮控股（香港）有限公司	子公司	信息系统设计、集成、运行	119,314,608.73	286,111,699.04	65,181,667.96	109,629,276.43	-908,097.95	-3,551,105.93	

		维护						
--	--	----	--	--	--	--	--	--

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
长沙市长沙数金科技有限公司	出售	-1,900,043.59

主要控股参股公司情况说明

1、深圳市长亮数据技术有限公司 2023 年实现营业收入 41,871.26 万元，同比减少 17.45%，实现净利润为 3,274.33 万元，同比增加 15.27%。报告期公司进一步进行了内部技术与业务条线整合，子公司人员规模发生变化，造成子公司单体报表数据变化；

2、深圳市长亮金融系统服务有限公司 2023 年实现营业收入 26,921.56 万元，同比减少 3.76%，实现净利润为 981.07 万元，同比减少 51.75%。报告期公司进一步进行了内部技术与业务条线整合，子公司人员规模发生变化，造成子公司单体报表数据变化；

3、长亮控股（香港）有限公司 2023 年实现营业收入 10,962.93 万元，同比减少 15.81%，实现净利润为-355.11 万元，同比增加 84.98%。报告期香港控股公司受海外业务影响，收入有一定幅度下降，同时公司控制成本费用取得一定成效，使得成本费用降幅大于收入降幅，造成净利润增加。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业趋势

从行业发展情况来看，新一代信息技术与金融行业业务创新的深度融合已成为新的发展趋势。为此，国家出台了一系列的政策支持金融科技领域的发展。目前行业发展呈现以下几个特点：

1、金融行业信创依然是未来几年的重要发展趋势。目前金融行业的信创还在如火如荼进行中，有部分领域的信创落地尚需要时间与资源去解决。

2、金融行业的数字化转型迈入深水区。国内金融行业的信息化程度已经达到很高的水平，但是以数字化的标准来衡量尚需要进一步的业务整合与系统升级，这将是一个长期任务。

3、新一代信息技术对金融行业相关业务的影响逐渐加深。在以 ChatGPT 为代表的大模型技术的影响下，人工智能、区块链、云计算、大数据等新一代信息技术产业规模不断扩大，金融科技整合应用的场景将不断多元化。

4、国内金融科技能力向海外输出成为很多行业企业的重要选择。当前，国内金融行业信息化建设速度超过海外很多市场，无论是应用还是技术上都有后发优势，拓展海外市场成为很多行业企业的选择。

### （二）发展战略

#### 1、持续加强在信创领域的资源投入，深化核心竞争力的建设

报告期内，随着信创相关政策落地，金融行业的信创建设正提速进入全面建设阶段，金融各子行业在政策、监管和行业协会等各方引领下，代表机构先行完成部分第三批试点工作，替换路径从外围边缘系统逐步向更多业务系统、甚至核心业务系统的国产替换演进。

公司以数字金融业务为代表的三大解决方案已经开始抓住商机，实现签约订单的快速增长。公司与行业核心业务系统重构相关的订单数量相较往年大幅增加，市场对核心业务系统信创改造需求旺盛。未来公司将继续加强在信创领域的资源投入与产品迭代，持续深化数字技术在金融领域的应用，为处于不同规模、不同转型阶段的金融机构提供一站式金融信创解决方案，满足金融信创发展的多元化需求。

## 2、大力拓展海外市场，寻找新的业务增长点

拓展海外市场一直是公司的重要战略布局，公司自 2016 年起开始实施出海战略，围绕核心业务、数字银行业务、外汇、大数据和财务解决方案，在马来、泰国、印尼等东南亚国家拥有 60+ 客户，并形成诸多成功案例。未来，公司将利用在国内市场积累的场景丰富技术先进的产品进一步拓展在海外金融行业市场，一方面巩固在东南亚地区的市场竞争力，赢得该地区大型商业银行的示范项目。另一方面，公司也将加大海外业务产品研发投入，持续着力开拓新的市场，抓住海外市场大机下移与系统上云需求给公司海外业务带来的跳变机会。

## 3、深化 AI 技术与应用解决方案的融合发展

随着 AIGC、生成式 AI 等的全面爆发，人工智能新时代已经到来，并将不断催生金融科技新业态和新模式。公司拥有全面拥抱 AI 技术的前瞻性布局，坚持将 AI 技术无缝集成到金融科技的各个环节中，并创建了一支专门的数据挖掘及 AI 类项目业务团队，将 AI 建模技术与公司数据应用类解决方案深度融合，打造了风险预警建模、客户营销模型、智能客服、智能运营等多种 AI 应用场景。经过长期的业务深耕，长亮科技在 AI 及数据建模领域硕果累累，已经为邮储银行、招商银行、中信银行、平安银行等多家金融机构提供数据分析与挖掘建模服务。持续发力 AI 技术应用及落地的同时，公司在推动 AI 应用生态建设方面，也积极与伙伴展开了联合探索，与国内多个大型 AI 分析框架和工具产品完成对接。2023 年 5 月，长亮科技与 aiXcoder 达成战略合作，未来双方将基于各自优势，用 AIGC 技术赋能金融科技企业数字化转型。未来，公司将深度拥抱人工智能技术，在公司研发与交付，客户解决方案两个方向进行深入研究，寻找合适的落地场景，为公司与客户创造价值。

### （三）风险

#### 1、市场竞争风险

随着金融科技的发展和国家系列政策的出台，商业银行数字化转型进程持续推进，对数字金融解决方案的需求仍然较为迫切，行业内现有竞争对手规模和竞争力不断提升、对客户需求的进一步挖掘，加之新兴科技厂商的涌现，导致市场竞争格局进一步深化。

目前，我国正处于金融机构信创政策实施的关键时期，许多客户迫切需要采用国产替代方案以加速业务数字化的步伐。公司经过多年在金融科技领域的深耕，积累了各类型的金融机构客户和丰富的市场案例，并在产品研发上持续开放合作和研发投入，为应对激烈的市场竞争做好了充分的准备。

#### 2、产品研发风险

公司作为信创领域具有硬核实力的标志性厂商，重视研发投入和技术储备，不断升级金融科技服务和产品，以满足客户需求的快速迭代。但这类研发存在一定的不确定性因素，可能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。

公司管理层一直保持着对行业发展趋势的敏锐感知，以确保公司始终处于行业发展的前沿。公司不断优化和升级管理流程，采取了降低成本、提高效率的战略，以减少在创新产品研发过程中的不确定性。这种前瞻性的管理方式有助于公司更好地应对变化的市场环境，确保其在行业竞争中保持领先地位。

### 3、应收账款余额较大的风险

公司的主要客户是各金融机构等，业务层面呈现项目验收周期较长、审批流程较长的特点。此外，公司国有大行客户的比重也不断加大，其内部控制严格，资金预算和款项支付往往涉及内部多个部门和环节审批，导致付款流程较长。因此随着公司规模扩大和新项目的增加，应收账款会出现逐渐增加的趋势；同时公司对运营资金的需求日益扩大，可能会面临资金短缺的风险。虽然应收账款在逐渐增加，但因客户主要是金融机构，该类客户信誉度高、资金雄厚、支付能力强，因此应收账款发生坏账风险是相对可控的。

公司未来也将继续加强应收账款管理，注重账期较长的应收款项的回款，同时进一步控制成本，拓宽融资渠道，优化自有资金的管理和使用，以确保日常运营资金的充足。

### 4、商誉减值计提的风险

报告期内，因公司子公司北京长亮合度信息技术有限公司、Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd. PT. Sunline Technology Indonesia、Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd. 全年盈利水平不及预期，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》及相关会计政策规定，公司商誉减值损失计提金额为 1,894.52 万元。如果未来公司商誉对应的资产组的经营状况不能好转，则会有逐年发生商誉减值计提的风险。报告期末公司商誉余额合计 5,644.16 万元，其中有 4,026.49 万元为乾坤烛的商誉账面原值，根据其历年的盈利情况，预计未来减值风险较小。由此可见，公司未来存在减值风险的商誉余额占比较小。

另外，公司已开始实施多项举措，包括相关主体的产品的优化迭代、人员的专业化培训、管理架构的优化调整等，来避免相关情况的发生或降低因相关情况发生而带来的影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	华泰证券、安信证券股份有限公司、万联证券股份有限公司等机构代表 148 名	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：2023 年 4 月 17 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：2023 年 4 月 17 日投资者关系活动记录表
2023 年 04 月 24 日	深圳证券交易所“互动易平台”“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：2023 年 4 月

					2023 年 4 月 24 日长亮科技业绩说明会、路演活动等	24 日长亮科技业绩说明会、路演活动等
2023 年 10 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	万和证券、嘉实基金等机构代表 36 名	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2023 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2023 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表
2023 年 11 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作（2023 年修订）》等法律法规及规范性文件的要求，根据公司实际情况和需求，进一步完善公司的法人治理结构，规范公司日常运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《上市公司章程指引（2022 年修订）》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作（2023 年修订）》等法律法规、规范性文件的最新相关规定，结合实际情况对《公司章程》的部分条款进行了修订，并为进一步完善公司制度建设，对《独立董事工作制度》《独立董事年报工作规程》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的部分条款进行修订。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》相关法律法规、规范性文件和公司内部规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，公司在会议召开时采取现场投票和网络投票相结合的方式，为股东参加股东大会提供便利。公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律法规规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，会议由董事会召集、召开，保障各位股东在股东大会上有充分的发言权，同时积极认真地回复股东的提问，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利，并承担相应的义务。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司的重大决策按《公司章程》等规定履行相应的审批程序，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益。

报告期内，公司控股股东严格遵守《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》《公司章程》等规定和要求，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，不存在控股股东占用公司资金或公司为控股股东提供担保的情形。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，董事会共召开了 12 次董事会会议。公司现任董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数、人员构成及选举程序符合法律法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作（2023 年 8 月修订）》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等相关要求开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，及时掌握相关法律法规和监管动态。

同时，公司董事会根据《上市公司治理准则》设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并选拔具有专业知识和相关经验的董事担任委员或召集人。各专门委员会各司其职，各尽其责，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考。

#### （四）关于监事与监事会

报告期内，监事会共召开 9 次监事会会议。公司现任监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、人员构成及选举程序符合法律法规的要求。各位监事严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《重大事项信息内部报告制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并指定公司董事会秘书全面负责投资者管理工作，公司董事会办公室为承办投资者关系管理的日常工作机构，董事会办公室在董事会秘书的带领下，具体落实公司各项投资者关系活动，包括但不限于：执行信息披露、回答投资者日常咨询、联系公司股东、做好投资者的来访接待、筹备投资者关系交流会议等。公司所有公开信息均在深交所创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）以及中国证监会指定信息披露媒体上披露，保证公司信息披露的透明度，确保全体股东及广大投资者能平等获取有关信息。

#### （六）关于绩效评价与激励约束机制

董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并不断完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

#### （七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作、沟通，实现与客户、员工、股东、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，共同推动公司持续、健康、稳健发展。

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

是 否

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

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

公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间在资产、人员、财务、机构、业务方面具有完全的独立性，具有完整的资产、采购、研发和销售业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

#### （一）业务独立

公司拥有独立完整的研发和销售业务体系，业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人之间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或显失公平的关联交易。

#### （二）人员独立

公司建立了独立的人事、劳动、工资管理体系，拥有独立运行的人力资源部门，所有的在职人员均由公司自主聘任和签订劳动合同；公司董事、监事及高级管理人员不存在在控股股东控制的单位担任除董事、监事以外的职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

#### （三）资产完整

公司为非生产型企业，具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，合法拥有主要软、硬件设备以及商标、专利、非专利技术等的所有权或者使用权，具有独立的采购、销售与项目实施交付管理系统，公司资产独立完整、权属明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资产、资金而损害公司利益的情况。

#### （四）机构独立

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，并依照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等规定规范运行。公司具有完备、独立的内部管理制度，各职能管理部门均能够独立行使经营管理职权，在机构设置、职能和人员方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

#### （五）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系，配备了专职的财务会计人员，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和相对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.25%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 20 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-030）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	19.74%	2023 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 08 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-046）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	19.37%	2023 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 27 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-078）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	17.73%	2023 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-104）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

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王长春	男	56	董事长	现任	2010年08月24日	2025年12月12日	107,190,869.00	0.00	4,288,450.00	0.00	102,902,419.00	减持
李劲松	男	57	总经理	现任	2014年03月27日	2025年12月12日	4,418,500.00	0.00	0.00	0.00	4,418,500.00	无
李劲松	男	57	董事	现任	2019年12月05日	2025年12月12日	0	0.00	0.00	0.00	0	无
魏锋	男	49	董事兼副总经理	现任	2010年08月24日	2025年12月12日	7,754,371.00	0.00	1,017,400.00	0.00	6,736,971.00	减持
赵伟宏	男	47	董事	现任	2010年08月24日	2025年12月12日	4,214,784.00	0.00	0.00	0.00	4,214,784.00	无
赵伟宏	男	47	财务负责人	现任	2019年12月05日	2025年12月12日	0	0.00	0.00	0.00	0	无
郑康	男	54	董事	现任	2010年08月24日	2025年12月12日	9,293,768.00	0.00	400,000.00	0.00	8,893,768.00	减持
徐亚丽	女	54	副总经理兼董事会秘书	现任	2010年08月24日	2025年12月12日	2,082,581.00	0.00	516,795.00	0.00	1,565,786.00	减持
徐亚丽	女	54	董事	现任	2022年12月12日	2025年12月12日	0	0.00	0	0.00	0	无
赵锡军	男	60	独立董事	现任	2020年08月14日	2025年12月12日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无
赵一方	女	51	独立董事	现任	2022年12月12日	2025年12月12日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无
张苏	男	66	独立	现任	2022	2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无

彤			董事		年 12 月 12 日	年 12 月 12 日						
宫兴华	男	49	监事会主席	现任	2019 年 05 月 06 日	2025 年 12 月 12 日	4,950,720.00	0.00	0.00	0.00	4,950,720.00	无
王玉荃	女	51	监事	现任	2010 年 08 月 24 日	2025 年 12 月 12 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无
陈振兴	男	49	监事	现任	2023 年 04 月 20 日	2028 年 12 月 12 日	16,183.00	0.00	15,000.00	0.00	1,183.00	股权激励限售股回购
熊琳	女	54	监事	离任	2022 年 12 月 12 日	2023 年 04 月 20 日	560,700.00	0.00	560,700.00	0.00	0.00	股权激励限售股回购
合计	--	--	--	--	--	--	140,482,476.00	0.00	6,798,345.00	0.00	133,684,131.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

熊琳因个人原因，申请辞任第五届监事会监事。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
熊琳	监事	离任	2023 年 04 月 20 日	因个人原因申请辞任第五届监事会监事
陈振兴	监事	被选举	2023 年 04 月 20 日	2023 年 4 月 20 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选股东代表监事的议案》，同意选举陈振兴为公司第五届监事会股东代表监事，任期自本次股东大会审议通过之日起至公司第五届监事会任期届满之日止。

## 2、任职情况

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

### 1、董事

王长春，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。自 1990 年 7 月起，先后就职于机械电子部四十一研究所、深圳市海王集团、深圳市奥尊信息技术有限公司。2002 年创办深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月起，担任公司董事长兼总经理职务，2014 年 3 月至今担任公司董事长职务。

2017 年荣获中国信息技术服务产业风云人物称号，目前兼任中国软件行业协会理事、深圳市工商联（总商会）副会长、深圳市软件行业协会副会长等职务。

李劲松，男，1967 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，毕业于上海复旦大学。1993 年至 2003 年，就职于联想集团金融事业部，先后担任副总经理、技术委员会主任、总经理等职务；2004 年至 2006 年，就职于联想亚信科技有限公司，担任总经理职务；2007 年至 2013 年，就职于繁德信息技术服务（北京）有限公司金融服务集团，担任大中华区总经理职务。2013 年 10 月就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2014 年 3 月至今担任公司总经理兼深圳市长亮核心科技有限公司执行董事职务，2019 年 12 月至今担任公司董事职务。

魏锋，男，1974 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾就职于广州市展能电脑科技有限公司、深圳市奥尊信息技术有限公司。2003 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月至今担任公司董事兼副总经理职务，并先后担任深圳市长亮网金科技有限公司执行董事、深圳市长亮核心科技有限公司总经理等职务。

郑康，男，1970 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。曾就职于广州运通科技有限公司、香港新东方有限公司、深圳市奥尊信息技术有限公司。2003 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月至今担任公司董事兼市场总监职务，2020 年 2 月起兼任公司销售总部联席总裁职务。

赵伟宏，男，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾就职于湖南省长沙三金电子有限公司。2003 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月至今担任公司董事职务，2019 年 12 月至今兼任公司财务负责人职务。

徐亚丽，女，1970 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2005 年 6 月就职于深圳市长亮科技股份有限公司，先后担任财务经理、财务总监等职务。2010 年 8 月至 2016 年 10 月担任公司董事会秘书，2016 年 10 月至今担任公司副总经理兼董事会秘书，2022 年 12 月至今担任公司董事职务，并先后兼任长亮控股（香港）有限公司董事会主席、长亮乾坤烛金融科技有限公司董事会主席、Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事等职务。

张苏彤，男，1957 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，毕业于西安交通大学。1989 年 3 月至 2003 年 6 月，先后在陕西财经学院财会学院和西安交通大学会计学院担任教授、会计系主任、研究生导师等职务。2003 年 6 月至 2021 年 10 月，在中国政法大学先后担任民商经济法学院财税金融法研究所副所长、教授、研究生导师，法务会计研究中心主任，以及商学院财务会计系教授等职务。2021 年 10 月退休并兼任中国政法大学法务会计研究中心主任。2023 年 10 月退休。从 2017 年 5 月起，先后担任深圳宝盈基金管理有限公司独立董事（2024 年 3 月已卸任）、长安银行股份有限公司独立董事（将于 2024 年 4 月卸任）、上海盛美半导体设备有限公司独立董事等职务。2022 年 12 月至今，担任公司独立董事职务。

赵锡军，男，1963 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，汉族，博士研究生学历，毕业于中国人民大学。1987 年至 2020 年，先后担任中国人民大学讲师、副教授兼金融系主任、教授兼国际交流处处长、教授兼财金学院副院长等职务。2020 年至今，担任中国人民大学中国资本市场研究院联席院长职务，现兼任中国人民大学普惠金融研究院联席所长、全国金融硕士专业学位教指委秘书长、科大讯飞股份有限公司独立董事、凯石基金管理有限公司独立董事、中国建设银行股份有限公司监事、华夏银行股份有限公司监事。2020 年 8 月至今，担任公司独立董事职务。

赵一方，女，1973 年 5 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，毕业于中国人民大学。持有律师执业证书。1993 至 2010 年，先后担任北京大学出版社经理助理、北京瑞都律师事务所律师/合伙人、美国伍斯特理工学院国际办公

室助理等职务。2011 年至今，先后担任清华大学经管学院 MBA 教育中心学生/教学事务主管、社科学院心理系主任助理、五道口金融学院高级主管、经管学院全球证券市场研究院院长助理等职务。2022 年 12 月至今，担任公司独立董事职务。

## 2、监事

宫兴华，男，1974 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2000 年 7 月至 2003 年 5 月就职于深圳市奥尊信息技术有限公司。2003 年 5 月就职于深圳市长亮科技股份有限公司，先后担任公司副总裁、北京长亮合度信息技术有限公司董事等职务；2019 年 5 月至今担任公司监事会主席职务；2020 年 2 月至今担任公司销售总部联席总裁职务。

王玉荃，女，1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾就职于东软集团、深圳市览众科技有限公司。2009 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，担任公司 ERP 项目经理职务，2014 年至今担任公司信息服务中心经理职务；2010 年 8 月至今，先后担任公司第一届、第二届、第三届、第四届、第五届监事会职工代表监事等职务。

陈振兴，男，1974 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾先后就职于联想集团、繁德信息公司。2013 年起就职于深圳市长亮科技股份有限公司，担任核心产品部总经理；2016 年至今，先后担任深圳市长亮核心科技有限公司总经理助理、数字金融业务总部总裁助理等职务，自 2023 年 7 月起担任公司研发中心总裁职务。

## 3、高级管理人员

李劲松，男，1967 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，毕业于上海复旦大学。1993 年至 2003 年，就职于联想集团金融事业部，先后担任副总经理、技术委员会主任、总经理等职务；2004 年至 2006 年，就职于联想亚信科技有限公司，担任总经理职务；2007 年至 2013 年，就职于繁德信息技术服务（北京）有限公司金融服务集团，担任大中华区总经理职务。2013 年 10 月就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2014 年 3 月至今担任公司总经理兼深圳市长亮核心科技有限公司执行董事职务，2019 年 12 月至今担任公司董事职务。

魏锋，男，1974 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾就职于广州市展能电脑科技有限公司、深圳市奥尊信息技术有限公司。2003 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月至今担任公司董事兼副总经理职务，并先后担任深圳市长亮网金科技有限公司执行董事、深圳市长亮核心科技有限公司总经理等职务。

赵伟宏，男，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾就职于湖南省长沙三金电子有限公司。2003 年就职于深圳市长亮科技股份有限公司，2010 年 8 月至今担任公司董事职务，2019 年 12 月至今兼任公司财务负责人职务。

徐亚丽，女，1970 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2005 年 6 月就职于深圳市长亮科技股份有限公司，先后担任财务经理、财务总监等职务。2010 年 8 月至 2016 年 10 月担任公司董事会秘书，2016 年 10 月至今担任公司副总经理兼董事会秘书，2022 年 12 月至今担任公司董事职务，并先后兼任长亮控股（香港）有限公司董事会主席、长亮乾坤烛金融科技有限公司董事会主席、Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事等职务。

### 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王长春	深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 07 月 02 日	2024 年 07 月 02 日	否

### 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
魏锋	深圳市长亮网金科技有限公司	执行董事兼法定代表人	2019年03月14日	2026年03月14日	否
魏锋	深圳市长亮核心科技有限公司	总经理	2017年03月13日	2026年03月13日	否
李劲松	深圳市长亮核心科技有限公司	执行董事兼法定代表人	2017年03月13日	2026年03月13日	否
徐亚丽	长亮控股（香港）有限公司	董事兼总经理	2016年01月19日	2026年01月19日	是
徐亚丽	深圳市长亮海腾信息技术有限公司	执行董事兼法定代表人	2023年04月07日	2026年04月07日	否
徐亚丽	长亮乾坤烛金融科技有限公司	董事	2019年04月29日	2024年04月29日	否
徐亚丽	Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd.	董事	2019年07月23日	2024年07月23日	否
宫兴华	北京长亮合度信息技术有限公司	董事	2015年11月13日	2026年11月13日	否
张苏彤	宝盈基金管理有限公司	独立董事	2017年05月01日	2024年03月01日	是
张苏彤	长安银行股份有限公司	独立董事	2018年04月24日	2024年04月23日	是
张苏彤	北京市国首律师事务所	顾问	2019年01月01日	2023年12月31日	否
张苏彤	盛美半导体设备（上海）股份有限公司	独立董事	2020年07月08日	2025年11月15日	是
张苏彤	北京恒都律师事务所	顾问	2021年02月01日	2024年01月31日	否
张苏彤	燕京理工学院	教授	2021年09月01日	2023年02月28日	是
张苏彤	北京德恒（三亚）律师事务所	顾问	2022年01月01日	2024年10月31日	是
赵锡军	中国人民大学	中国资本市场研究院联席院长	2020年01月01日		是
赵锡军	全国金融硕士专业学位教指委	委员/秘书长	2016年08月01日		是
赵锡军	中国建设银行股份有限公司	监事	2019年06月21日	2024年06月21日	是
赵锡军	华夏银行股份有限公司	监事	2020年04月01日	2024年04月01日	是
赵锡军	凯石基金管理有限公司	独立董事	2020年06月01日	2024年06月01日	是
赵锡军	科大讯飞股份有限公司	独立董事	2021年02月03日	2024年01月08日	是
赵一方	清华大学全球证券市场研究院	院长助理	2021年09月21日		是
在其他单位任职情况的说明	李劲松、赵伟宏、魏锋、徐亚丽、宫兴华等人所任职的公司均为本公司旗下的子公司/孙公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用



### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司根据担任的其他职务支付，董事（含独立董事）、监事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。公司报酬依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定其报酬。公司现有董事、监事、高级管理人员共 12 人，2023 年实际支付 853.65 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王长春	男	56	董事长	现任	112.17	否
李劲松	男	57	董事兼总经理	现任	112.17	否
魏锋	男	49	董事兼副总经理	现任	93.17	否
赵伟宏	男	47	董事兼财务负责人	现任	93.17	否
郑康	男	54	董事	现任	92.02	否
徐亚丽	女	54	董事兼副总经理兼董事会秘书	现任	79.59	否
赵锡军	男	60	独立董事	现任	10	否
赵一方	女	51	独立董事	现任	10	否
张苏彤	男	66	独立董事	现任	10	否
宫兴华	男	49	监事会主席	现任	106.48	否
王玉荃	女	51	监事	现任	47.31	否
陈振兴	男	49	监事	现任	48.32	否
熊琳	女	54	监事	离任	39.25	否
合计	--	--	--	--	853.65	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二次会议	2023 年 03 月 07 日	2023 年 03 月 07 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-003），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第三次会议	2023 年 04 月 04 日	2023 年 04 月 04 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-008），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

第五届董事会第四次会议暨 2022 年年度董事会	2023 年 04 月 14 日	2023 年 04 月 15 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第四次会议暨 2022 年年度董事会决议公告》（公告编号：2023-015），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第五次会议	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	审议通过了《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》
第五届董事会第六次会议	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 25 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2023-034），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第七次会议	2023 年 06 月 09 日	2023 年 06 月 09 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-047），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第八次会议	2023 年 07 月 25 日	2023 年 07 月 25 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2023-053），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第九次会议	2023 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 26 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-064），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十次会议	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 12 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-070），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十一次会议	2023 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 27 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-080），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十二次会议	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-089），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第十三次会议	2023 年 11 月 28 日	2023 年 11 月 29 日	《深圳市长亮科技股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-100），刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王长春	12	9	3	0	0	否	4
李劲松	12	10	2	0	0	否	4
魏锋	12	9	3	0	0	否	4
赵伟宏	12	11	1	0	0	否	3
郑康	12	12	0	0	0	否	1
徐亚丽	12	7	5	0	0	否	3
赵锡军	12	0	12	0	0	否	3
赵一方	12	1	11	0	0	否	3
张苏彤	12	1	11	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，主动关注公司经营情况、财务状况、重大事项等，根据实际情况为公司的经营发展建言献策，对提交董事会审议的各项议案进行深入的沟通讨论，并在作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。在形成一致意见后，全体董事坚决监督和推动董事会决议的执行，以推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	魏锋、赵一方、张苏彤	4	2023年10月19日	1、审议《关于〈2023年第三季度报告〉的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	听取内部审计工作汇报，指导内部审计工作、监督，并评估外部审计机	无

					《公司章程》《董事会审计委员会工作规则》《董事会审计委员会年报工作规程》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所议案。	构工作、审阅公司的财务报告。	
			2023 年 08 月 21 日	1、审议《关于〈公司 2023 年半年度报告及其摘要〉的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作规则》《董事会审计委员会年报工作规程》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所议案。	听取内审部工作汇报，指导内部审计工作、监督。	无
			2023 年 04 月 17 日	1、审议《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作规则》《董事会审计委员会年报工作规程》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所议案。	听取内审部工作汇报，指导内部审计工作、监督。	无
			2023 年 04 月 04 日	1、审议《关于〈2022 年年度报告及 2022 年年度报告摘要〉的议案》； 2、审议《关于〈2022 年度	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作规	听取内审部工作汇报，指导内部审计工作、监督，并评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无

				<p>财务决算报告&gt;的议案》；3、审议《关于&lt;2022 年度内部控制自我评价报告&gt;的议案》；4、审议《关于续聘会计师事务所的议案》；5、审议《关于公司 2022 年度计提资产减值准备的议案》；</p>	<p>则》《董事会审计委员会年报工作规程》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所议案。</p>		
薪酬与考核委员会	赵锡军、张苏彤、李劲松	4	2023 年 10 月 17 日	<p>1、审议《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解锁期/行权期的解锁/行权条件成就的议案》；</p> <p>2、审议《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	<p>对限制性股票与股票期权激励计划的解锁/行权情况与回购情况进行监督、评估、审核。</p>	无
			2023 年 09 月 04 日	<p>1、审议《关于&lt;公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》；</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	<p>对股票期权与限制性股票激励计划的草案及相关文件进行监督、评估、审核。</p>	无
			2023 年 04 月 04 日	<p>1、审议《关于 2023 年度公司董事薪酬的议案》；2、审议《关于 2023 年度公司高级管理</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《董事会薪酬与考核委</p>	<p>对董事、监事与高级管理人员工作绩效进行评估和考核，对相关人员的薪酬情况进行审核。</p>	无

				人员薪酬的议案》； 3、审议《关于第五届董事会独立董事津贴的议案》	员会工作细则》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2023 年 03 月 31 日	1、审议《关于回购注销 2022 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》；	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对限制性股票与股票期权激励计划的解锁/行权情况与回购情况进行监督、评估、审核。	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,359
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,285
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,644
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,753
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	109
技术人员	6,101
财务人员	46
行政人员	388
合计	6,644
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	158

本科	5,403
大专及以下	1,083
合计	6,444

## 2、薪酬政策

- (1) 员工月薪酬包含以月度方式发放的基本工资，绩效浮动和保密津贴，以及以月度方式发放的其他津贴与福利。
- (2) 员工月薪酬发放周期为每月 15 日发放上月 1 日至上月月末的月度薪酬。
- (3) 员工月薪核算规则以合规合法为基础，依据公司管理制度作为核算准则。
- (4) 员工月薪酬数据遵循保密性原则，安全性原则。

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

报告期内，计入成本部分的职工薪酬总额为 106,558.21 万元，占公司成本总额的 84.18%，公司利润对职工薪酬总额变化较为敏感。

报告期内，公司拥有技术人员 6265 人，2023 年技术人员薪酬占薪酬总额的 90%，2022 年技术人员薪酬占薪酬总额的 90%。其中，2023 年核心技术人员占公司总人数的 51%，2022 年核心技术人员占公司总人数的 48%；2023 年核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的 62%，2022 年核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的 61%。（此类核心技术人员指对公司产品研发、项目交付有突出贡献的中高端技术人员）

## 3、培训计划

公司具备成熟的人才培养体系，建立以项目制的学习组织形式，围绕员工在职全周期提供不同类别的培养项目，包含新员工、专业、管理类，并建立具有公司特色的培训资源体系，包含内部讲师、课程体系、学习平台体系等。

### （一）培养项目

- 1、新员工培养：重点帮助新员工快速上岗，采用导师制与学习任务相结合形式，培训内容涵盖公司文化制度、职业素养及岗位相关技能等课程；
- 2、项目经理培养：重点帮助项目经理提升岗位技能，采用分级分类的精准培养模式，培训内容涵盖角色认知、专业、管理类课程；
- 3、管理干部培养：重点帮助管理干部提升管理力、业务力和领导力，采用分级精准培养模式，培训内容涵盖角色认知、业务、管理、领导力等课程；
- 4、专业人员培养（技术、销售、人力资源等）：重点帮助专业人员提升通用专业能力，包含内部、外部培训课程，例如技术人员专项培训，由公司不定期组织技术专家，举办内部技术分享会、前沿技术学习等。

### （二）培训资源体系

- 1、内部讲师：为支持培养项目落地，针对各类培训课题选拔和储备内部讲师，并对内部讲师开展全周期管理，除选拔外还包含培养、激励、考核、退出等机制，不断有效激励内部讲师，协同共建学习型组织；
- 2、课程体系：针对不同培养项目，形成完善的学习地图，伴随人才培养项目逐步沉淀课程体系；
- 3、学习平台：为全体员工提供各类通用技能课程，员工可通过移动端、电脑端随时随地进行知识“充电”。

通过各类培养项目落地及完善的培训资源体系，支持公司战略发展所需的关键能力，最终达成战略目标。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、报告期内，公司严格按照《公司章程》的相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

2、2023 年 4 月 14 日，公司召开第五届董事会第四次会议暨 2022 年年度董事会和第五届监事会第三次会议暨 2022 年年度监事会，分别审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》，独立董事发表了同意的意见。

3、2023 年 5 月 8 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》，同意公司以总股本 731,471,562 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.06 元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利。

4、2023 年 6 月 3 日，公司披露了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-051），本次权益分派股权登记日为 2023 年 7 月 5 日，除权除息日为 2023 年 7 月 6 日。截至报告期末，公司已经完成 2022 年度权益分派的实施工作。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	731,871,682
现金分红金额（元）（含税）	7,318,716.82
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	7,318,716.82
可分配利润（元）	315,878,423.15
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到	



20%
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>
<p>根据致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的标准无保留意见的《审计报告》，公司合并报表 2023 年实现归母净利润 32,146,344.61 元，提取各项公积金、专项储备金及分红等，加上年初未分配利润 297,141,605.35 元，年末可供分配利润 315,878,423.15 元；2023 年母公司实现净利润 90,248,776.37 元，按 10%提取盈余公积，剔除分配股东利润 4,384,649.17 元，年末母公司报表可供分配利润 367,069,377.30 元。根据公司章程和公司的实际情况，2024 年 4 月 16 日，公司召开五届董事会第十四次会议暨 2023 年年度董事会以及第五届监事会第十一次会议暨 2023 年年度监事会，分别审议通过了《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》，本年度利润分配预案为：以 2024 年 4 月 16 日的公司总股本 731,871,682 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1 元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利，公司剩余未分配利润留待以后年度分配。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施、并保持上述分配比例不变。公司独立董事审议并同意了 2023 年度利润分配预案，该方案不存在违反《公司法》《公司章程》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》（2023 年修订）以及公司制定的股东分红回报规划有关规定的情形，未损害公司股东，尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。</p>

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

1、公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销完成：公司于 2023 年 4 月 4 日召开的第五届董事会第三次会议、第五届监事会第二次会议以及 2023 年 4 月 20 日召开的 2023 年第一次临时股东大会，分别审议并通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 2022 年限制性股票与股票期权激励计划中李永恩、TAN TZE SHEN 等 10 名已不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 696,700 股进行回购注销，回购价格为 5.52 元/股，回购金额为人民币 3,845,784 元。本次部分限制性股票回购注销手续已于 2023 年 6 月 27 日完成，详细情况请参考公司于 2023 年 6 月 27 日发布在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于限制性股票激励计划部分股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-050）。

2、公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成：公司于 2023 年 9 月 11 日召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第八次会议，以及 2023 年 9 月 27 日召开的 2023 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其相关议案。2023 年 9 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。2023 年 11 月 3 日，本次股权激励计划之股票期权首次授予登记完成，授予激励对象 494 名，合计 8,551,080 股。详细情况请参考公司于 2023 年 11 月 3 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2023-094）。

3、公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票首次授予登记完成：公司于 2023 年 9 月 11 日召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第八次会议，以及 2023 年 9 月 27 日召开的 2023 年第二次临时股东大会，分别审议通过了《公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其相关议案。2023 年 9 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。2023 年 11 月 3 日，本次股权激励计划之限制性股票首次授予登记完成，授予激励对象 35 名，合计 1,368,700 股。详细情况请参考公司于 2023 年 11 月 3 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2023-095）。

4、公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票第一个解锁期解除限售股份上市流通：公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议以及 2023 年 12 月 14 日召开的 2023 年第三次

临时股东大会，分别审议并通过了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解锁/行权期的解锁/行权条件成就的议案》《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格的议案》《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意符合解锁条件的 432 名激励对象的 4,745,920 股限制性股票解锁。特别说明，公司高级管理人员李劲松、赵伟宏等 2 人本次可解锁的限制性股票数量合计 224,000 股，所解锁股票将遵守《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》和《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的关于董事、监事、高级管理人员禁止短线交易的相关规定。本次解锁的 4,577,920 股限制性股票已于 2023 年 11 月 9 日上市流通，详细情况请参考公司于 2023 年 11 月 6 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票第一个解锁期解除限售股份上市流通的提示性公告》(公告编号：2023-096)。

5、公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划之限制性股票第一个解锁期解除限售股份上市流通：公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议以及 2023 年 12 月 14 日召开的 2023 年第三次临时股东大会，分别审议并通过了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解锁/行权期的解锁/行权条件成就的议案》《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格的议案》《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意符合行权条件的 35 名激励对象的 218,185 份股票期权行权，行权价格相应调整为 11.034 元/份。本次行权采用自主行权模式，根据自主行权业务办理的实际情况，实际可行权期限为 2023 年 11 月 9 日至 2024 年 10 月 30 日。详细情况请参考公司于 2023 年 11 月 8 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权第一个行权期自主行权的提示性公告》(公告编号：2023-097)。

6、公司 2022 年股票与股票期权激励计划之部分限制性股票回购注销完成：公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议以及 2023 年 12 月 14 日召开的 2023 年第三次临时股东大会，分别审议并通过了《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格的议案》《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意对因离职不符合解锁条件的赵金龙等 21 名激励对象、所对应的考核主体业绩完成度未达到 100% 的 66 名激励对象回购注销 271,980 股限制性股票，本次回购为调整价回购，回购价格为 5.514 元/股。本次部分限制性股票回购注销手续已于 2024 年 2 月 26 日完成，详细情况请参考公司于 2024 年 2 月 27 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号：2024-003)。

7、公司 2022 年股票与股票期权激励计划之部分股票期权注销完成：公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议以及 2023 年 12 月 14 日召开的 2023 年第三次临时股东大会，分别审议并通过了《关于调整 2022 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格的议案》《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意对因离职不符合行权条件的 8 名激励对象、所对应的考核主体业绩完成度未达到 100% 的 7 名激励对象注销 61,665 份股票期权。本次部分股票期权注销手续已完成，详细情况请参考公司于 2024 年 2 月 26 日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》(公告编号：2024-002)。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李劲	董	0	0	0	0	0	0	0	256,0	128,0	0	5.52	128,0

松	事、 总经 理、 公 司 执 行 委 员 会 成 员								00	00			00
赵伟 宏	董 事、 财 务 负 责 人、 公 司 执 行 委 员 会 成 员	0	0	0	0	0	0	0	192,0 00	96,00 0	0	5.52	96,00 0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	448,0 00	224,0 00	0	--	224,0 00

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《长亮科技高级管理人员绩效管理方案》，每年度会根据当年公司战略及组织级考核方向进行调整、优化及更新，根据高级管理人员的职位和职责确定考核指标，并按季度/年度开展考核，考核结果将直接应用于个人绩效等级确认及奖金核算等，以确保高级管理人员有效履行职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

(一) 公司根据岗位重要性制定短中长期三种激励措施：

1、短期激励，针对绩优员工和关键人才，综合考虑工作表现，在季度或年度进行绩效评估，并将评估结果用于薪酬调整、奖金发放和职级晋升等方面。此外，针对关键人群，规划了激励策略，应用于奖金分配等，以激发员工的积极性。

2、年度评优，对年度作出贡献的员工进行精神和物质上的双重激励，对公司的优秀员工和团队进行表彰和激励，以增强员工的成就感。

3、中长期激励，对关键人员进行股权激励，如限制性股票或期权，以增强员工的归属感。

(二) 培训及文化激励：

1、通过公司的企业文化学习和相关团体活动，增强员工的归属感和文化认同。

2、针对关键人群组织有针对性的培训，以满足员工自我提升的需求。

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

## 要求

报告期内，公司股权激励计划产生的费用合计 3,483.77 万元，剔除股权激励费用影响后归属于上市公司股东的净利润 6,698.40 万元，股权激励费用占剔除股权激励费用后归属于上市公司股东的净利润的 52%。其中，核心技术人员（此处指的是 2022 和 2023 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象中的技术类员工）股权激励费用为 2,631.23 万元，占报告期内股权激励费用的 75.53%。

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《会计法》《企业内部控制基本规范》等一系列相关法律法规建立了与公司相适应的内部控制制度，涵盖了公司总部及所属子公司各业务环节。公司的风险内控管理体系由审计委员会、内部审计部门共同组成，负责对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司的内部控制体系覆盖了经营管理的各个关键方面，有效确保了公司的经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整性，同时提高了经营效率和效果，助力公司实现发展战略。通过对内部控制体系的运行分析与评价，公司有效地预防了经营管理中的各种风险，推动了内部控制目标的实现。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/index">http://www.cninfo.com.cn/new/index</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 重大缺陷 ①董事、监事和高级管理人员舞弊，并对公司造成重大损失和不利影响； ②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）； ③审计委员会和内部审计部对公司对	(1) 重大缺陷 ①公司缺乏民主决策程序； ②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； ③公司内部控制重大缺陷未得到整改； ④公司经营活动严重违反国家法律法规；

	<p>外财务报告内部控制监督无效；</p> <p>④注册会计师发现的、未被公司对财务报告的内部控制识别的当期财务报告的重大错报。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>⑤公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>①公司组织架构、民主决策程序不完善；</p> <p>②公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>③公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；</p> <p>④公司违反企业内部规章，形成损失；</p> <p>⑤公司关键岗位业务人员流失严重。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报<math>\geq</math>利润总额 5%。</p> <p>重要缺陷：利润总额 2%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额 5%。</p> <p>一般缺陷：错报<math>&lt;</math>利润总额 2%。</p>	<p>重大缺陷：损失<math>\geq</math>利润总额 5%。</p> <p>重要缺陷：利润总额 2%<math>\leq</math>损失<math>&lt;</math>利润总额 5%。</p> <p>一般缺陷：损失<math>&lt;</math>利润总额 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，长亮科技公司于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 17 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

本报告期内，公司不存在上市公司治理专项行动自查问题整改情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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

报告期内，公司持续在社会责任各方面做出努力，致力以先进的产品技术引领行业发展和社会进步，追求经济效应的同时，切实履行好社会责任、创造社会价值，促进和推动企业和社会的可持续发展。

#### （一）公司治理

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。

#### （二）股东权益保护

公司管理层和全体员工齐心协力努力创造优良业绩并高度重视投资者的合理投资回报，坚持与股东共享公司生产经营成果，持续优化投资者回报长效机制。在满足公司经营发展需求的前提下，制定了 2023 年利润分配方案并已实施完成；公司坚持公开透明的原则，充分发挥技术优势和社会责任感，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；公司通过股东大会、网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台、现场调研等多种方式，积极与投资者进行沟通交流，多维度建立顺畅的沟通渠道，维护广大投资者的利益。报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，不存在控股股东占用公司资金或公司为控股股东提供担保的情形。

#### （三）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，依法用工，建立规范的劳动关系；公司切实尊重和保障员工合法权益，遵循平等雇佣原则，建立了完善的薪酬福利体系，按时发放职工工资和缴纳社保五险一金，严格执行国家规定的休假制度，包括年假、病假、婚假、产假等。此外，公司还根据工作需要和员工个人情况，灵活安排带薪年假与调休，确保员工工作生活平衡。公司也严格遵守职业健康安全法律和法规要求，定期组织员工体检，并成立健康督导办公室，竭力呵护员工身心健康；公司重视人才培养，不断加大投入进行人才培养。通过内外部培训、在线学习平台、技能提升经验贴分享等方式，鼓励员工不断学习新知识、新技能。我们还为有潜力的员工提供职业发展路径规划和晋升机

会，定期举办领导力发展项目，培养未来的企业领导者，持续关注和促进员工的成长和发展。公司一贯奉行“以人为本”的家文化，积极举行丰富多彩的活动，提高员工的认同感、归属感，增强企业凝聚力。

#### （四）社会公益事业

公司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，并履行好纳税人义务。

我们相信员工的满意和成长是公司成功的关键。在未来，我们将继续致力于提升员工福利、优化工作环境，不断完善员工培养计划，为员工提供更广阔的发展空间，共同实现公司与员工的双赢发展。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂无相关情况。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	<p>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，或其它任何与长亮科技或合度云天存在同业竞争的情形。</p> <p>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</p>	2015年06月16日	长期	正常履行中



			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p> <p>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。</p>			
	<p>黄晓祥；王林；谢先兴；郑康</p>	<p>关于规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2015 年 06 月 16 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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：</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p>			
股权激励承诺	李劲松、赵伟宏等 463 名股权激励对象	股份限售承诺	<p>限制性股票自授予日 12 个月后分两次、并分别按照 50%、50%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。</p>	2022 年 11 月 02 日	<p>第一次解锁时间为 2023 年 11 月 2 日；第二次解锁时间为 2024 年 11 月 2 日。</p>	正常履行中
	蔡玉琳、陈志明等 35 名股权激励对象	股份限售承诺	<p>限制性股票自授予日 12 个月后分两次、</p>	2023 年 11 月 07 日	<p>第一次解锁时间为 2024 年 11 月 7 日；第</p>	正常履行中

			并分别按照 50%、50%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。		二次解锁时间为 2025 年 11 月 7 日。	
其他承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	王长春	为了避免未来可能发生的同业竞争，本公司控股股东和实际控制人王长春先生承诺：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。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。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	2012 年 07 月 31 日	长期	正常履行中

			<p>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。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。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，或以其他方式从事损害公司利益的活动。</p>			
	<p>深圳市长亮科技股份有限公司</p>	<p>关于财务性投资相关承诺</p>	<p>1、发行人作为深圳长亮创</p>	<p>2023 年 07 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	司		<p>新产业投资企业（有限合伙）（“长亮创新”）、深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）（“长亮保明”）的合伙人及深圳市银户通科技有限公司（“银户通”）的股东期间，发行人承诺：</p> <p>如本次发行通过证券监管部门审核、注册并实施的，自本承诺出具日起，公司不再以任何方式对长亮创新、长亮保明、银户通增加投资，包括但不限于：①公司不再向长亮创新、长亮保明、银户通继续实缴出资；②公司不再以垫付流动资金、新增借款等其他方式变相向长亮创新、长亮保明、银户通增加投资；③公司不会通过变更长亮创新、长亮保明的合伙企业合伙协议/银户通的公司章程、通过合伙人会议决议/股东会决议、通过子公司出资或新增投资等方式，增加或变相增加长亮创新、长亮保明、银户通的出资或投资额。</p> <p>2、若公司违反或未履行上</p>			
--	---	--	---	--	--	--



			述承诺，公司将在符合中国证监会规定的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；若给股东造成损失的，公司依法承担赔偿责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期子公司长沙市长亮数金科技有限公司已被处置，由原合并范围 20 家法人变更为 19 家。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	116.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋晓明 胡新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
银户通	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	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	186.79	0.10%	598	否	按合同	市场价格	2023年04月15日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;announcementTime=2023-04-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;announcementTime=2023-04-15</a>
上海明大	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	2.68	13.70%	4	否	按合同	市场价格	2023年04月15日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;</a>

												orgId=9900022198&announcementTime=2023-04-15
银户通	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	0.36	1.83%	1	否	按合同	市场价格	2023年04月15日 <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;announcementTime=2023-04-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;announcementTime=2023-04-15</a>
银户通	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	0	0.00%	14.31	否	按合同	市场价格	2022年04月15日 <a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;ann">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300348&amp;announcementId=1216418275&amp;orgId=9900022198&amp;ann</a>

													ouncement Time=2 023- 04-15
合计				189.8		617.3							
				3		1							
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）	2023 年度，除因第三方客户推迟付款造成差异以外，公司与上述关联方的交易均不存在较大差异；上述关联交易不会损害到公司和广大股东的利益，也不会影响公司的独立性。												
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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

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、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十六、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。

## 十七、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	121,471,146.00	16.61%	1,368,700.00	0	0	-11,737,496	-10,368,796.00	111,102,350.00	15.17%
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	121,171,146.00	16.57%	1,368,700.00	0	0	-11,574,996	-10,206,296.00	110,964,850.00	15.16%
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	121,171,146.00	16.57%	1,368,700.00	0	0	-11,574,996	-10,206,296.00	110,964,850.00	15.16%
4、外资持股	300,000.00	0.04%	0	0	0	-162,500.00	-162,500.00	137,500.00	0.02%
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	300,000.00	0.04%	0	0	0	-162,500.00	-162,500.00	137,500.00	0.02%
二、无限售条件股份	610,000,416.00	83.39%	100.00	0	0	11,040,796	11,040,896.00	621,041,312	84.83%
1、人民币普通股	610,000,416.00	83.39%	100.00	0	0	11,040,796	11,040,896.00	621,041,312	84.83%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%



他									
三、股份总数	731,471,562.00	100.00%	1,368,800.00	0	0	696,700.00	672,100.00	732,143,662.00	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023 年 4 月 20 日，公司拟对部分不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 696,700 股进行回购注销，因而公司的股权激励限售股减少 696,700 股，相关手续于 2023 年 6 月 27 日在中登公司办理完成。

2、2023 年 9 月 27 日，公司通过定向发行 A 股普通股，向 35 名激励对象授予 1,368,700 股限制性股票，因而公司的股权激励限售股增加 1,368,700 股，新增股份于 2023 年 11 月 7 日上市。

3、公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个实际可行权期限为 2023 年 11 月 9 日至 2024 年 10 月 30 日，截止 2023 年 12 月 31 日，已有 1 名可行权的激励对象于 2023 年 11 月 15 日行权 100 股。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司回购注销部分不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 696,700 股，已经过公司第五届董事会第三次会议、第五届监事会第二次会议和 2023 年第一次临时股东大会决议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的相关公告。

2、公司通过定向发行 A 股普通股、向 35 名激励对象授予 1,368,700 股限制性股票，已经过公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第八次会议、2023 年第二次临时股东大会、第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的相关公告。

3、公司开展自主行权的相关事项，已经第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十次会议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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

报告期内，公司回购注销部分不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 696,700 股，向 35 名激励对象授予 1,368,700 股限制性股票，1 名可行权的激励对象行权 100 股。经过上述股份变化后，公司总股本增至 732,143,662 股。公司 2023 年度每股收益为 0.0446 元，稀释每股收益 0.0444 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 2.1602 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王长春	80,911,758.00	0.00	518,606.00	80,393,152.00	高管锁定股	按法规处理
郑康	7,363,113.00	0.00	392,787.00	6,970,326.00	高管锁定股	按法规处理
魏锋	6,188,903.00	0.00	373,125.00	5,815,778.00	高管锁定股	按法规处理
宫兴华	4,950,540.00	0.00	1,237,500.00	3,713,040.00	高管锁定股	按法规处理
李劲松	3,377,875.00	0.00	64,000.00	3,313,875.00	股权激励限售股、高管锁定股	2023/11/9 解锁 128000 股，其中 64000 股为高管锁定股，64000 股为无限售流通股
赵伟宏	3,209,088.00	0.00	48,000.00	3,161,088.00	股权激励限售股、高管锁定股	2023/11/9 解锁 96000 股，其中 48000 股为高管锁定股，48000 股为无限售流通股
徐亚丽	1,561,936.00	0.00	0.00	1,561,936.00	高管锁定股	按法规处理
陈振兴	15,000.00	75.00	15,000.00	75.00	高管锁定股	2023/6/27 回购注销 15,000 股；其余按法规处理
石甘德	3,884,933.00	0.00	3,884,933.00	0.00	高管锁定股	2023/6/12 解锁 3884933 股
其他股权激励限售股股东	10,008,000.00	1,368,700.00	5,203,620.00	6,173,080.00	股权激励限售股	2023/6/27 回购注销 696700 股 2023/11/7 新增 1368700 股 2023/11/9 解锁 4506920 股
合计	121,471,146.00	1,368,775.00	11,737,571.00	111,102,350.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励限售股	2023 年 09 月 27 日	5.34	1,368,700	2023 年 11 月 07 日	0		巨潮资讯网	2023 年 11 月 03 日

							(cninfo.com.cn)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

#### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于 2023 年 9 月 11 日，召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第八次会议，并于 2023 年 9 月 27 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2023 年 9 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，向 35 名激励对象授予 1,368,700 股限制性股票，授予价格 5.34 元/股，授予日为 2023 年 9 月 27 日。授予的限制性股票上市日期为 2023 年 11 月 7 日，限售期为自限制性股票上市之日起 12 个月，分两年解锁。详情见公司于 2023 年 11 月 3 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）公告的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2023-095）。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、2023 年 1 月 1 日，公司股份总数为 731,471,562 股；

2、2023 年 4 月 4 日，公司分别召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第二次会议，并于 2023 年 4 月 20 日召开 2023 年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》。本次注销完成后，公司总股本由 731,471,562 股变更为 730,774,862 股。

3、2023 年 9 月 27 日，公司分别召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，同意向 35 名激励对象授予 1,368,700 股限制性股票，本次授予的限制性股票已于 2023 年 11 月 7 日上市。本次授予登记完成后，公司股份总数由 730,774,862 股增加至 732,143,562 股。

4、2023 年 10 月 24 日，公司分别召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解锁期/行权期的解锁/行权条件成就的议案》，根据自主行权业务办理的实际情况，公司 2022 年限制性股票与股票期权激励计划第一个实际可行权期限为 2023 年 11 月 9 日至 2024 年 10 月 30 日，可行权数量为 218,185 份。截止 2023 年 12 月 31 日，已有 1 名可行权的激励对象行权 100 股，公司股份总数由 732,143,562 股增加至 732,143,662 股。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期	48,045	年度报	47,945	报告期	0	年度报	0	持有特	0
-----	--------	-----	--------	-----	---	-----	---	-----	---

末普通股股东总数		披露日前上一月末普通股股东总数		末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		别表决权股份的股东总数（如有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王长春	境内自然人	14.05%	102,902,419	-4,288,450	80,393,152	22,509,267.00	质押	40,168,700	
深圳市腾讯信息技术有限公司	境内非国有法人	1.93%	14,109,333	-22,464,167	0	14,109,333.00	不适用	0	
包海亮	境内自然人	1.89%	13,844,069	-5,000	0	13,844,069.00	不适用	0	
徐江	境内自然人	1.74%	12,771,000	0	0	12,771,000.00	不适用	0	
屈鸿京	境内自然人	1.49%	10,917,438	0	0	10,917,438.00	不适用	0	
郑康	境内自然人	1.21%	8,893,768	-400,000	6,970,326	1,923,442.00	质押	4,575,700	
肖映辉	境内自然人	0.94%	6,893,326	10,000	0	6,893,326.00	不适用	0	
魏锋	境内自然人	0.92%	6,736,971	-1,017,400	5,815,778	921,193.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	5,511,166	-1,235,564	0	5,511,166.00	不适用	0	
宫兴华	境内自然人	0.68%	4,950,720	0	3,713,040	1,237,680.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	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	无								

明（如有）（参见注 10）			
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
王长春	22,509,267.00	人民币普通股	22,509,267.00
深圳市腾讯信息技术有限公司	14,109,333.00	人民币普通股	14,109,333.00
包海亮	13,844,069.00	人民币普通股	13,844,069.00
徐江	12,771,000.00	人民币普通股	12,771,000.00
屈鸿京	10,917,438.00	人民币普通股	10,917,438.00
肖映辉	6,893,326.00	人民币普通股	6,893,326.00
香港中央结算有限公司	5,511,166.00	人民币普通股	5,511,166.00
中国银行股份有限公司—华夏数字经济龙头混合型发起式证券投资基金	4,625,830.00	人民币普通股	4,625,830.00
中国建设银行股份有限公司—华夏创新前沿股票型证券投资基金	4,553,733.00	人民币普通股	4,553,733.00
鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	4,279,070.00	人民币普通股	4,279,070.00
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		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳市腾讯信息技术有限公司	36,573,500	5.00%	5,754,500	0.79%	14,109,333	1.93%	0	0.00%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	5,511,166	0.75%
宫兴华	新增	0	0.00%	4,950,720	0.68%
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	退出	0	0.00%	0	0.00%
全国社保基金四零四组合	退出	0	0.00%	0	0.00%

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王长春	中国	否
主要职业及职务	自 2002 年起，先后担任长亮科技总经理、董事长，2014 年 3 月开始担任公司董事长至今。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

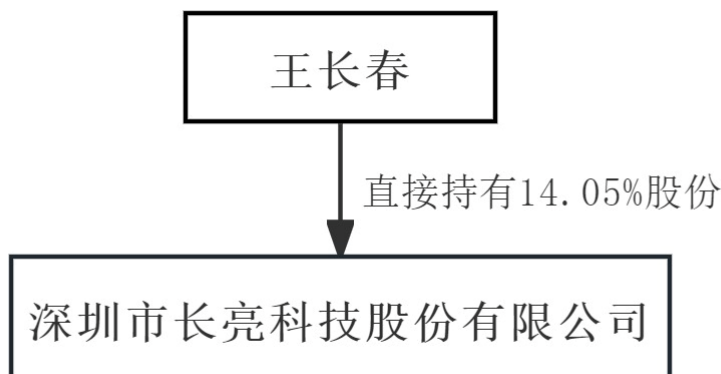
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王长春	本人	中国	否
主要职业及职务	自 2002 年起，先后担任长亮科技总经理、董事长，2014 年 3 月开始担任公司董事长至今。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 04 月 04 日	696700	0.0952%	3845784	2023 年 6 月	股权激励限制性股票回购注销	696,700	6.65%
2023 年 10 月 25 日	271980	0.0372%	1499697.72	2024 年 1 月	股权激励限制性股票回购注销	271,980	2.60%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用





## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 16 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2024）第 441A010807 号
注册会计师姓名	蒋晓明 胡新

审计报告正文

#### 审计报告

致同审字（2024）第 441A010807 号

深圳市长亮科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市长亮科技股份有限公司（以下简称长亮科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长亮科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）软件开发收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25 及附注五、38。

##### 1、事项描述

长亮科技公司主要从事软件产品的销售与服务。于 2023 年度，软件开发业务确认的主营业务收入为人民币 17.36 亿元。长亮科技公司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，对于定制化软件开

发业务产生的收入是根据识别的销售合同在一定时点或在一定时段内确认，根据销售合同约定，仅当公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，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，履约进度依据已经发生的成本占预计总成本的比例确定。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。对于软件开发人力外包服务，系长亮科技公司派出技术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履约所提供的经济利益，按照履约时段确认收入。

由于收入是长亮科技公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且软件开发收入是长亮科技公司主要收入来源，我们将软件开发收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对软件开发收入确认执行的主要程序包括：

（1）了解、评估及测试管理层与软件开发收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查软件开发销售合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款及条件，评价长亮科技公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求，是否与同行业可比公司存在重大差异；

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同及验收报告或结算单，评价相关收入确认是否符合长亮科技公司收入确认的会计政策；

（4）结合行业发展趋势及可比公司的同期经营情况，分析公司营业收入、毛利率变动是否存在重大异常；

（5）针对满足在一定时段内确认收入的销售合同，检查经客户确认的阶段报告，将阶段报告中项目的进展情况及项目的进度，与长亮科技公司管理层按成本法计算确定的履约进度进行对比分析；

（6）选取客户样本函证收入及应收账款余额；

（7）对收入执行细节测试，针对软件开发实施合同，抽查长亮科技公司主要业务合同、中标通知书、收款凭证、发票、验收报告、结算单等凭证，选取样本测试验收时间与入账时间是否一致，针对人力外包合同选取样本测试结算单金额与合同约定是否一致；

（8）对收入执行截止测试，核实收入是否记录在正确的会计期间。

## （二）商誉减值

相关信息披露详见财务报表附注三、20，附注三、32 及附注五、16。

### 1、事项描述

于 2023 年 12 月 31 日，长亮科技公司合并财务报表中商誉账面原值为人民币 1.52 亿元，已计提商誉减值准备 0.96 亿元。长亮科技公司管理层对商誉至少每年进行减值测试。减值测试要求根据包含商誉的相关资产组的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。在评估可收回金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、折现率等参数。

由于上述商誉的减值测试涉及复杂及重大的会计判断，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对商誉减值测试执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及运行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；

（2）复核长亮科技公司管理层对合并财务报表商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性；

（3）综合考虑该资产组的历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行合理性分析；

（4）与长亮科技公司管理层及评估专家讨论，了解对减值测试结果最为敏感的假设并进行分析，分析检查长亮科技公司管理层采用的关键假设（如折现率等）的恰当性及相关披露是否适当；同时对评估专家的独立性、专业资质和胜任能力进行评价；

（5）利用事务所聘请的评估专家对管理层采用的商誉减值测试方法及减值测试中使用的关键参数进行评估复核，评价其评估范围、评估对象、评估方法、折现率等评估关键参数的适当性；

（6）测试预计未来现金流量现值的计算是否准确。

### （三）存货跌价

相关信息披露详见财务报表附注三、13 和附注五、5。

#### 1、事项描述

于 2023 年 12 月 31 日，长亮科技公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 4.09 亿元，已计提存货跌价准备 0.05 亿元。按照财务报表附注三、13 会计政策规定，长亮科技公司管理层通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，存货可变现净值是因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本之后的金额。资产负债表日，当与合同成本有关的资产的账面价值高于存货可变现净值，则长亮科技公司管理层对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

由于存货金额重大，以及管理层对存货的可收回金额的估计涉及重大的会计判断和估计，我们将存货跌价测试确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对存货跌价测试执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评估及测试与存货跌价测试相关的内部控制的设计及运行有效性，包括关键会计判断的采用及跌价准备计提金额的复核及审批；

（2）分析长亮科技公司管理层在估计与销售商品或服务预期能够取得的剩余对价、估计为销售商品或服务将要发生的成本时所采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性；

- (3) 评估管理层往年的估计结果；
- (4) 检查期后销售存货的结算情况，分析相关存货跌价准备计提充分性；
- (5) 分析存货库龄的合理性，测试管理层期末存货跌价准备计算的准确性。

#### 四、其他信息

长亮科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长亮科技公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长亮科技公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长亮科技公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定



2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	536,993,553.24	571,306,781.21
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	950,480,553.23	814,554,322.77
应收款项融资		
预付款项	4,611,734.78	712,357.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,228,537.01	28,687,265.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	403,504,034.56	414,726,906.51
合同资产	56,461,358.99	83,623,919.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,865,842.94	6,229,392.59
其他流动资产	16,841,063.76	12,341,895.20
流动资产合计	2,007,986,678.51	1,932,182,840.69
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	6,886,097.34	10,696,981.60
长期股权投资	915,302.52	2,043,206.38
其他权益工具投资	32,018,337.78	40,188,881.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	195,402,904.24	208,075,186.99
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	187,221.44	2,173,304.59
无形资产	108,567,129.83	136,106,970.82
开发支出	51,991,817.64	25,493,623.21



商誉	56,441,585.45	74,510,031.29
长期待摊费用	604,203.77	3,222,705.82
递延所得税资产	28,306,878.16	28,295,183.23
其他非流动资产	16,755,234.23	19,190,268.45
非流动资产合计	498,076,712.40	549,996,344.02
资产总计	2,506,063,390.91	2,482,179,184.71
流动负债：		
短期借款	320,000,000.00	379,600,000.00
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	37,411,487.56	14,018,477.83
预收款项		
合同负债	226,057,658.58	232,493,634.60
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	166,362,575.13	143,394,500.80
应交税费	69,488,385.87	58,802,771.29
其他应付款	12,246,189.37	28,887,344.50
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,331,471.11	9,718,935.41
其他流动负债		
流动负债合计	842,897,767.62	866,915,664.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,950,000.00	22,425,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		117,277.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬	110,980.93	317,072.79
预计负债	27,231,528.99	33,659,455.20
递延收益		

递延所得税负债	108,379.66	495,662.47
其他非流动负债	39,164,891.57	61,845,445.73
非流动负债合计	81,565,781.15	118,859,913.71
负债合计	924,463,548.77	985,775,578.14
所有者权益：		
股本	732,143,562.00	731,471,562.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	509,262,638.00	471,492,756.97
减：库存股	35,065,515.60	57,799,920.00
其他综合收益	-9,534,700.09	-5,589,599.83
专项储备		
盈余公积	68,915,431.66	59,890,554.02
一般风险准备		
未分配利润	315,878,423.15	297,141,605.35
归属于母公司所有者权益合计	1,581,599,839.12	1,496,606,958.51
少数股东权益	3.02	-203,351.94
所有者权益合计	1,581,599,842.14	1,496,403,606.57
负债和所有者权益总计	2,506,063,390.91	2,482,179,184.71

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：郑欣

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	450,009,823.41	453,788,793.10
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	942,224,867.25	856,261,968.38
应收款项融资		
预付款项	1,604,535.25	105,900.00
其他应收款	810,653,733.62	598,934,442.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	216,561,833.71	195,218,028.11
合同资产	55,911,938.50	81,458,290.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,234,074.98	7,369,575.56
流动资产合计	2,483,200,806.72	2,193,136,998.28
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	734,673,725.07	730,601,241.31
其他权益工具投资	32,018,337.78	40,188,881.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	193,970,351.99	206,467,641.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	72,857.10	494,943.17
无形资产	56,085,260.63	54,892,566.83
开发支出	46,573,690.51	25,196,011.48
商誉		
长期待摊费用	141,972.40	2,944,723.07
递延所得税资产	21,926,650.96	11,082,768.59
其他非流动资产	16,755,234.23	18,988,172.45
非流动资产合计	1,102,218,080.67	1,090,856,949.67
资产总计	3,585,418,887.39	3,283,993,947.95
流动负债：		
短期借款	320,000,000.00	379,600,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	921,182,408.76	863,084,502.44
预收款项		
合同负债	191,845,757.20	204,394,271.89
应付职工薪酬	99,156,595.09	59,372,869.67
应交税费	11,896,904.20	5,753,388.59
其他应付款	340,464,585.23	187,241,541.05
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	11,212,500.00	8,114,817.45
其他流动负债		
流动负债合计	1,895,758,750.48	1,707,561,391.09
非流动负债：		
长期借款	14,950,000.00	22,425,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,863,167.50	9,360,763.78
递延收益		
递延所得税负债	10,928.57	74,241.48
其他非流动负债	35,065,515.60	57,799,920.00
非流动负债合计	62,889,611.67	89,659,925.26
负债合计	1,958,648,362.15	1,797,221,316.35
所有者权益：		
股本	732,143,562.00	731,471,562.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	510,173,845.06	472,501,520.74
减：库存股	35,065,515.60	57,799,920.00
其他综合收益	-16,466,175.18	-9,521,212.90
专项储备		
盈余公积	68,915,431.66	59,890,554.02
未分配利润	367,069,377.30	290,230,127.74
所有者权益合计	1,626,770,525.24	1,486,772,631.60
负债和所有者权益总计	3,585,418,887.39	3,283,993,947.95

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,917,862,625.17	1,887,218,681.52
其中：营业收入	1,917,862,625.17	1,887,218,681.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,859,559,747.81	1,803,416,881.89
其中：营业成本	1,265,770,855.75	1,253,674,037.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,958,855.71	7,246,969.35
销售费用	165,897,221.53	146,926,236.00
管理费用	275,973,974.99	242,980,585.92
研发费用	132,320,684.34	140,122,857.21

财务费用	8,638,155.49	12,466,196.38
其中：利息费用	12,021,114.72	16,361,604.07
利息收入	5,270,076.27	5,881,222.90
加：其他收益	15,544,915.50	15,562,853.45
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,008,005.11	-2,373,100.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,107,961.52	-2,623,100.74
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）		0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,579,490.99	-12,084,344.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,112,835.66	-51,360,135.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,935.22	-133,257.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,120,525.88	33,413,814.31
加：营业外收入	121,759.81	99,647.37
减：营业外支出	109,373.02	191,056.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,132,912.67	33,322,405.43
减：所得税费用	5,007,499.41	9,152,686.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,125,413.26	24,169,718.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,125,413.26	24,169,718.89
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	32,146,344.61	22,482,541.92
2. 少数股东损益	-20,931.35	1,687,176.97
六、其他综合收益的税后净额	-3,944,880.09	2,047,946.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,945,100.26	1,163,663.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-7,151,054.14	-5,800,286.65
1. 重新计量设定受益计划变动额	-206,091.86	-346,282.48
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	-6,944,962.28	-5,454,004.17

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	3,205,953.88	6,963,949.86
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	3,205,953.88	6,963,949.86
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	220.17	884,283.42
七、综合收益总额	28,180,533.17	26,217,665.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,201,244.35	23,646,205.13
归属于少数股东的综合收益总额	-20,711.18	2,571,460.39
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0446	0.0312
(二) 稀释每股收益	0.0444	0.0310

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：郑欣

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,827,589,715.48	1,801,942,258.15
减：营业成本	1,434,821,694.43	1,485,887,403.06
税金及附加	6,677,605.80	2,648,508.43
销售费用	117,208,216.49	77,890,118.17
管理费用	171,810,035.75	120,507,086.11
研发费用	92,130,565.88	63,117,439.70
财务费用	-4,801,354.90	-8,472,409.89
其中：利息费用	13,114,059.27	19,507,697.46
利息收入	17,238,425.42	29,322,823.26
加：其他收益	11,091,112.22	10,203,603.08
投资收益（损失以“-”号填列）	73,046,996.39	-1,173,051.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-567,543.46	-1,423,051.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-21,241,802.28	-11,676,367.97
资产减值损失（损失以“－”号填列）	8,517,347.55	-7,796,607.85
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-4,090.07	-115,525.44
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	81,152,515.84	49,806,162.83
加：营业外收入	65,308.00	50,644.66
减：营业外支出	72,481.72	132,194.31
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	81,145,342.12	49,724,613.18
减：所得税费用	-9,103,434.25	475,149.85
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	90,248,776.37	49,249,463.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	90,248,776.37	49,249,463.33
（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	-6,944,962.28	-5,454,004.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,944,962.28	-5,454,004.17
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	-6,944,962.28	-5,454,004.17
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	83,303,814.09	43,795,459.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,881,508,676.41	1,596,627,450.04
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,347,046.84	612,730.04
收到其他与经营活动有关的现金	15,505,892.61	33,277,590.39
经营活动现金流入小计	1,899,361,615.86	1,630,517,770.47
购买商品、接受劳务支付的现金	157,735,645.66	204,339,148.45
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	1,431,350,116.76	1,320,888,684.45
支付的各项税费	86,212,792.54	70,044,656.65
支付其他与经营活动有关的现金	118,362,499.43	118,427,509.80
经营活动现金流出小计	1,793,661,054.39	1,713,699,999.35
经营活动产生的现金流量净额	105,700,561.47	-83,182,228.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	0.00	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	7,155.00	228,529.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	
投资活动现金流入小计	5,007,155.00	478,529.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,397,642.32	59,744,597.10
投资支付的现金	0.00	1,376,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	987,100.00	
支付其他与投资活动有关的现金	154,189.10	
投资活动现金流出小计	55,538,931.42	61,120,597.10
投资活动产生的现金流量净额	-50,531,776.42	-60,642,068.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	7,308,858.00	57,799,920.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		



取得借款收到的现金	820,000,000.00	825,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	827,308,858.00	883,199,920.00
偿还债务支付的现金	883,337,500.00	703,075,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,497,700.49	41,414,767.37
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	9,970,917.70	11,808,291.40
筹资活动现金流出小计	910,806,118.19	756,298,058.77
筹资活动产生的现金流量净额	-83,497,260.19	126,901,861.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,395,184.33	4,816,783.11
五、现金及现金等价物净增加额	-26,933,290.81	-12,105,652.57
加：期初现金及现金等价物余额	538,113,420.43	550,219,073.00
六、期末现金及现金等价物余额	511,180,129.62	538,113,420.43

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,827,048,332.25	1,472,622,339.19
收到的税费返还	2,287,811.56	264,360.17
收到其他与经营活动有关的现金	201,392,561.50	10,164,716.74
经营活动现金流入小计	2,030,728,705.31	1,483,051,416.10
购买商品、接受劳务支付的现金	943,713,479.86	1,055,282,597.39
支付给职工以及为职工支付的现金	638,609,343.04	339,697,794.14
支付的各项税费	32,782,508.54	7,797,430.55
支付其他与经营活动有关的现金	127,176,039.67	139,434,868.13
经营活动现金流出小计	1,742,281,371.11	1,542,212,690.21
经营活动产生的现金流量净额	288,447,334.20	-59,161,274.11
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	88,000,000.00	137,250,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,155.00	73,830.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	
投资活动现金流入小计	93,007,155.00	137,323,830.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,048,025.15	30,863,443.87
投资支付的现金	987,100.00	2,786,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	49,035,125.15	33,649,443.87
投资活动产生的现金流量净额	43,972,029.85	103,674,386.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,308,858.00	57,799,920.00
取得借款收到的现金	820,000,000.00	825,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	827,308,858.00	883,199,920.00
偿还债务支付的现金	883,337,500.00	703,075,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,590,030.82	41,460,369.92
支付其他与筹资活动有关的现金	257,517,097.51	189,103,308.50
筹资活动现金流出小计	1,157,444,628.33	933,638,678.42
筹资活动产生的现金流量净额	-330,135,770.33	-50,438,758.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	
五、现金及现金等价物净增加额	2,283,593.72	-5,925,646.40
加：期初现金及现金等价物余额	422,010,854.19	427,936,500.59
六、期末现金及现金等价物余额	424,294,447.91	422,010,854.19

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	731,471,562.00				471,492,756.97	57,799,920.00	-5,589,599.83		59,888,380.91		297,115,378.60		1,496,578,855.65	-203,351.94	1,496,637,520.71
加：会计政策变更									2,173.11		26,226.75		28,399.86		28,399.86
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	731,471,562.00				471,492,756.97	57,799,920.00	-5,589,599.83		59,890,554.02	0.00	297,141,605.35		1,496,678,855.65	-203,351.94	1,496,640,360.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	672,000.00				37,769,881.03	-22,734,404.40	-3,945,100.26		9,024,877.64		18,736,817.80		84,992,880.61	203,354.96	85,196,235.57

(一) 综合收益总额											32,146,344.61		28,201,244.35	-20,711.18	28,180,533.17
(二) 所有者投入和减少资本	672,000.00				37,769,881.03	-22,734,404.40							61,176,285.43	224,066.14	61,400,351.57
1. 所有者投入的普通股	1,368,700.00				5,940,158.00	7,308,858.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					34,891,271.83								34,891,271.83		34,891,271.83
4. 其他	-696,700.00				-3,061,548.80	-30,043,262.40							26,285,013.60	224,066.14	26,509,079.74
(三) 利润分配									9,024,877.64		-13,409,526.81		-4,384,649.17		-4,384,649.17
1. 提取盈余公积									9,024,877.64		-9,024,877.64		0.00		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所											-4,384,384.38		-4,384,384.38		-4,384,384.38

有者 (或 股东) 的分配											4,649.17			4,649.17			4,649.17
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	732,143,562.00				509,262,638.00	35,065,515.60	-9,534,700.09		68,915,431.66		315,878,423.15		1,581,599,839.12	3.02	1,581,599,842.14

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	721,000,562.00				412,051,188.05		-6,753,263.04		54,967,796.83		304,837,870.75		1,486,104,154.59	12,044,169.63	1,498,324,224.22
加：会计政策变更									-2,189.14		-18,841.32		-21,030.46		-21,030.46
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	721,000,562.00				412,051,188.05		-6,753,263.04		54,965,607.69		304,819,029.43		1,486,083,124.13	12,044,169.63	1,498,127,293.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	10,471,000.00				59,441,568.92	57,799,920.00	1,163,663.21		4,924,946.33		-7,677,424.08		10,523,834.38	-12,247,521.57	-1,723,687.19

列)															
(一) 综合收益总额							1,163.21				22,482.541.92		23,646.205.13	2,571.460.39	26,217.665.52
(二) 所有者投入和减少资本	10,471.000.00				59,441.568.92	57,799.920.00							12,112.648.92	-14.818.981.96	-2,706.333.04
1. 所有者投入的普通股	10,471.000.00				47,328.920.00	57,799.920.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,936.111.14								12,936.111.14		12,936.111.14
4. 其他					-823,462.22								-823,462.22	-14.818.981.96	-15,642.444.18
(三) 利润分配								4,924.946.33		30,159.966.00		25,235.019.67			25,235.019.67
1. 提取盈余公积								4,924.946.33		-4,924.946.33		0.00			0.00
2. 提取一般风险准备															
3.															

对所有者 (或 股东) 的分配											25,2 35,0 19.6 7		25,2 35,0 19.6 7		25,2 35,0 19.6 7
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	731,471,562.00				471,492,756.97	57,799,920.00	-5,589,599.83	59,890,554.02		297,141,605.35		1,496,606,958.51	-203,351.94	1,496,606,360.57	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	731,471,562.00				472,501,520.74	57,799,920.00	-9,521,212.90		59,888,380.91	290,210,569.71		1,486,750,900.46
加：会计政策变更									2,173.11	19,558.03		21,731.14
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	731,471,562.00				472,501,520.74	57,799,920.00	-9,521,212.90		59,890,554.02	290,230,127.74		1,486,772,631.60
三、本期增减变动金额（减）	672,000.00				37,672,324.32	-22,734,404.40	-6,944,962.28		9,024,877.64	76,839,249.56		139,997,893.64



少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额							- 6,944 ,962. 28			90,24 8,776 .37		83,30 3,814 .09
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	672,0 00.00				37,67 2,324 .32	- 22,73 4,404 .40						61,07 8,728 .72
1. 所 有者 投入 的普 通股	1,368 ,700. 00				5,940 ,158. 00	7,308 ,858. 00						
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					34,88 1,250 .32							34,88 1,250 .32
4. 其 他	- 696,7 00.00				- 3,149 ,084. 00	- 30,04 3,262 .40						26,19 7,478 .40
(三) 利 润分 配									9,024 ,877. 64	- 13,40 9,526 .81		- 4,384 ,649. 17
1. 提 取盈 余公 积									9,024 ,877. 64	- 9,024 ,877. 64		
2. 对 所有 者 (或 股 东)										- 4,384 ,649. 17		- 4,384 ,649. 17

的分配												
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	732,143,562.00				510,173,845.06	35,065,515.60	-16,466,175.18		68,915,431.66	367,069,377.30		1,626,770,525.24

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	721,000,562.00				412,236,489.60		-4,067,208.73		54,967,796.83	271,160,332.64		1,455,297,972.34
加：会计政策变更									2,189.14	19,702.23		21,891.37
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	721,000,562.00				412,236,489.60		-4,067,208.73		54,965,607.69	271,140,630.41		1,455,276,080.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,471,000.00				60,265,031.14	57,799,920.00	-5,454,004.17		4,924,946.33	19,089,497.33		31,496,550.63
(一) 综合收益总							-5,454,004.17			49,249,463.33		43,795,459.16

额												
(二)所有者投入和减少资本	10,471,000.00				60,265,031.14	57,799,920.00						12,936,111.14
1. 所有者投入的普通股	10,471,000.00				47,328,920.00	57,799,920.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,936,111.14							12,936,111.14
4. 其他												
(三)利润分配								4,924,946.33	-30,159,966.00			-25,235,019.67
1. 提取盈余公积								4,924,946.33	-4,924,946.33			
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,235,019.67			-25,235,019.67
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	731,471,562.00				472,501,520.74	57,799,920.00	-9,521,212.		59,890,554.02	290,230,127.74		1,486,772,631.6

余额						90					0
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	---

### 三、公司基本情况

深圳市长亮科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“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:73,214.36 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有限股份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 2023 年 12 月 31 日,公司总股本增至 73,214.36 万元。

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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第十四次会议于 2024 年 4 月 16 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发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,本公司还按照中国证监会《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(2023 年修订)》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司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。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据自身生产经营特点,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、29,第十节、五、37。

## 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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司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

本公司的营业周期为 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	属地主要币种
长亮乾坤烛金融科技有限公司	香港	港币	属地主要币种
Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	属地主要币种
Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	属地主要币种
Sunline Technology (Thailand)Limited	泰国	泰铢	属地主要币种
PT Sunline Technology Indonesia	印度尼西亚	印尼卢比	属地主要币种
Sunline International (Philippines) Limited, Inc.	菲律宾	菲律宾比索	属地主要币种
Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd	新加坡	新加坡元	属地主要币种

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的投资活动项目	大于等于 5,000,000 元
本期重要的应收款项核销	大于等于 500,000 元

## 6、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，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

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

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

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

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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投资收益；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受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### (1) 控制的判断标准

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。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

#### (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在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、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，是指本公司持有的期限短、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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

本公司发生外币业务，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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### （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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

## 11、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

本公司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。本公司（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

本公司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。

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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司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

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

- 本公司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，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司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。本公司以客观事实为依据、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。

本公司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，本公司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。

仅在本公司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。

### （3）金融负债分类和计量

本公司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。

如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十节、五、44。

#### （5）金融资产减值

本公司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务工具投资；
- 《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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司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，本公司按照未来 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，本公司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，本公司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，本公司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，本公司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）。

本公司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、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

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，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，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，本公司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，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

#### 其他应收款

本公司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，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

#### 长期应收款

本公司的长期应收款主要是应收分期收款提供劳务款。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 其他长期应收款

- 其他长期应收款组合 1：国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户
- 其他长期应收款组合 2：除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户

对于应收分期收款提供劳务款，本公司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。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，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

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司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。本公司考虑的信息包括：

- 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，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司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，本公司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，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司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公司的欠款，该评估不考虑本公司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

本公司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；
- 本公司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，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 核销

如果本公司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公司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，按照本公司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。

### (6) 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）。

本公司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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：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。

### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，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。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款



## 16、合同资产

## 17、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、合同履约成本等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司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) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （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，并按照本公司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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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。

本公司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公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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；本公司拥有被投资单位 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、30。

## 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

本公司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。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

## (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	10%	20%

本公司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。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、30。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

## 25、在建工程

本公司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第十节、五、30。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

本公司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、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司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	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
应用软件、软件著作权	5-10 年	预计使用年限	直线法	-

本公司于每年年度终了，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第十节、五、30。

## （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

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

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。

## 30、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、使用权资产、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，本公司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。本公司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，本公司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，且不大于本公司确定的报告分部。

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。

### 31、长期待摊费用

本公司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。

### 32、合同负债

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司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。

#### （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

本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，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。

## 34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按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。本公司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。

## 35、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司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

本公司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，本公司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，按照本公司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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，按照本公司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。

本公司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，除非本公司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），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### （5）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。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）一般原则

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

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

## （2）具体方法

本公司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。仅当本公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，按照履约时段确认收入。收入确认的金额按照与客户确认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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

### 38、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公司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，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、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，本公司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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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。

### 39、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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；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。本公司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，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，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。

#### 40、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。

本公司根据资产、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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（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，本公司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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（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。

资产负债表日，本公司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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司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。

使用权资产的会计政策见第十节、五、44。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### (1) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司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：

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本公司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，本公司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，本公司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。本公司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

本公司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，本公司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。

#### 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。这种估价要求本公司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。

### 43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）。根据相关规定，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容自 2023 年 1 月 1	期初净资产	28,399.86

日起施行。对于因适用准则解释第 16 号的单项交易确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照准则解释第 16 号和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定进行追溯调整。		
同上	净利润	-38,568.32
同上	期末净资产	-10,168.46

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

### ① 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	19,630.23
递延所得税负债	29,798.69
盈余公积	-1,092.86
未分配利润	-9,075.60



合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	38,568.32
净利润	-38,568.32
其中：归属于母公司股东权益	-38,568.32
少数股东权益	-

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	2,7928,950.36	366,232.87	28,295,183.23
递延所得税负债	157,829.46	337,833.01	495,662.47
盈余公积	59,888,380.91	2,173.11	59,890,554.02
未分配利润	297,115,378.60	26,226.75	297,141,605.35

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	9,202,116.86	-49,430.32	9,152,686.54
净利润	24,120,288.57	49,430.32	24,169,718.89
其中：归属于母公司股东权益	22,433,111.60	49,430.32	22,482,541.92
少数股东权益	-	-	-

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	33,314,120.99	654,756.02	33,968,877.01
递延所得税负债	237,077.95	675,786.48	912,864.43
盈余公积	54,967,796.83	-2,189.14	54,965,607.69
未分配利润	304,837,870.75	-18,841.32	304,819,029.43

## ② 本期会计政策变更的累积影响

受影响的项目	本期	上期
期初净资产	28,399.86	-21,030.46

其中：留存收益	28,399.86	-21,030.46
净利润	-38,568.32	49,430.32
期末净资产	-10,168.46	28,399.86
其中：留存收益	-10,168.46	28,399.86

## 44、其他

### 1、使用权资产

#### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司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，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

#### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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，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。

#### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、30。

### 2、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。

本公司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，本公司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）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司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，本公司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，本公司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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，本公司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。

### 3、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。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	免税、1%、3%、5%、6%、9%、12%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、24%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市长亮科技股份有限公司	15.00%
长亮控股（香港）有限公司	16.50%
Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd	24.00%
长沙市长亮数金科技有限公司	25.00%
长亮乾坤烛金融科技有限公司	16.50%
杭州长亮金融信息服务有限公司	25.00%
深圳市长亮金融系统服务有限公司	15.00%
上海长亮信息科技有限公司	25.00%
北京长亮新融科技有限公司	25.00%
北京长亮合度信息技术有限公司	15.00%
Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd	24.00%
深圳市长亮数据技术有限公司	15.00%
深圳市长亮核心科技有限公司	15.00%
深圳市长亮网金科技有限公司	15.00%
Sunline Technology (Thailand) Limited	20.00%
深圳市长亮海腾信息技术有限公司	15.00%
北京天阳大有信息技术有限公司	25.00%
PT Sunline Technology Indonesia	22.00%
Sunline International (Philippines) Limited, Inc.	20.00%
Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd	17.00%

## 2、税收优惠

根据《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）。

根据财政部 税务总局《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号），允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，有效期至 2023 年 12 月 31 日。公司 2023 年享受增值税进项税额加计 5%抵减应纳税额的政策。

本公司于 2023 年 11 月 15 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344204664，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率规定，本公司 2023-2025 年适用 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司北京长亮合度信息技术有限公司于 2021 年 10 月 25 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202111002926，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率规定，北京长亮合度信息技术有限公司 2021-2023 年适用 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司深圳市长亮数据技术有限公司、深圳市长亮金融系统服务有限、深圳市长亮海腾信息技术有限公司、深圳市长亮网金科技有限公司、深圳市长亮核心科技有限公司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。

根据泰国投资促进委员会颁布的第 2/2557 公告，Sunline Technology (Thailand)Limited 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所得税免税优惠。

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

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）。公司 2023 年度享受增值税即征即退税收优惠的金额为 2,347,046.84 元，计入“其他收益”科目。

根据财政部 税务总局《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号），允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，有效期至 2023 年 12 月 31 日。公司 2023 年享受增值税进项税额加计 5%抵减应纳税额的金额为 2,969,099.42 元，计入“其他收益”科目。

## 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	1,154.65	8,027.27
银行存款	511,274,710.84	538,105,393.16
其他货币资金	25,717,687.75	33,193,360.78
合计	536,993,553.24	571,306,781.21
其中：存放在境外的款项总额	84,636,336.17	106,994,996.18

其他说明：

期末，本公司其他货币资金 25,717,687.75 元系保函保证金，为受限制货币资金；银行存款中 95,735.87 元系定期存款应计利息。

### 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
----	------	------

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
其中:										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额

### (5) 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

### (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) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	759,207,157.28	725,624,624.23
1 至 2 年	200,639,976.54	90,633,510.45
2 至 3 年	31,673,061.62	19,332,316.67
3 年以上	12,056,341.93	9,534,207.54
3 至 4 年	7,467,716.80	9,534,207.54
4 至 5 年	4,588,625.13	
合计	1,003,576,537.37	845,124,658.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	4,834,692.00	0.48%	4,834,692.00	100.00%	0.00	1,169,201.70	0.14%	1,169,201.70	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	998,741,845.37	99.52%	48,261,292.14	4.83%	950,480,553.23	843,955,457.19	99.86%	29,401,134.42	3.48%	814,554,322.77
其中：										
国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户	955,348,532.68	95.20%	41,797,750.23	4.38%	913,550,782.45	788,163,355.46	93.26%	23,076,403.59	2.93%	765,086,951.87
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	43,393,312.69	4.32%	6,463,541.91	14.90%	36,929,770.78	55,792,101.73	6.60%	6,324,730.83	11.34%	49,467,370.90
合计	1,003,576,537.37	100.00%	53,095,984.14	5.29%	950,480,553.23	845,124,658.89	100.00%	30,570,336.12	3.62%	814,554,322.77

按单项计提坏账准备：4,834,692.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	1,920,664.00	1,920,664.00	100.00%	预计无法收回
廊坊银行股份有限公司	319,700.00	319,700.00	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	296,000.00	296,000.00	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	0.00	0.00	100.00%	预计无法收回
中航工业集团财务有限责任公司			611,128.00	611,128.00	100.00%	预计无法收回
深圳壹账通智能科技有限公司			560,000.00	560,000.00	100.00%	预计无法收回
银联数据服务有限公司			460,000.00	460,000.00	100.00%	预计无法收回
延边农村商业银行股份有限公司			184,800.00	184,800.00	100.00%	预计无法收回
山西省农村信用社联合社临汾审计中心			160,000.00	160,000.00	100.00%	预计无法收回
荥阳利丰村镇银行股份有限公司			120,000.00	120,000.00	100.00%	预计无法收回
郑州银行股份有限公司			108,000.00	108,000.00	100.00%	预计无法收回
北京汽车集团财务有限公司			94,400.00	94,400.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,169,201.70	1,169,201.70	4,834,692.00	4,834,692.00		

按组合计提坏账准备：48,261,292.14

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	955,348,532.68	41,797,750.23	4.38%
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	43,393,312.69	6,463,541.91	14.90%
合计	998,741,845.37	48,261,292.14	

确定该组合依据的说明：

本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	
按单项计提坏账准备	1,169,201.70	3,674,992.00	350,501.70		341,000.00	4,834,692.00
按组合计提坏账准备	29,401,134.42	18,853,453.97			6,703.75	48,261,292.14
合计	30,570,336.12	22,528,445.97	350,501.70		347,703.75	53,095,984.14

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

说明：其他变动系汇率折算影响和以前年度核销的坏账在本期收回，涉及金额分别为：6,703.75 元和 341,000.00 元。

#### (4) 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：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	109,740,045.89	0.00	109,740,045.89	10.17%	6,517,932.57
第二名	68,383,609.98	0.00	68,383,609.98	6.33%	6,878,861.15
第三名	53,593,594.83	849,999.96	54,443,594.79	5.04%	1,628,236.93
第四名	38,831,435.36	8,568,010.38	47,399,445.74	4.39%	1,027,329.69
第五名	42,126,940.93	900,000.00	43,026,940.93	3.99%	845,612.63
合计	312,675,626.99	10,318,010.34	322,993,637.33	29.92%	16,897,972.97

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	75,988,404.44	2,771,811.22	73,216,593.22	115,091,420.70	12,277,233.16	102,814,187.54
减：列示于其他非流动资产的合同资产	18,434,260.37	1,679,026.14	16,755,234.23	24,707,887.86	5,517,619.41	19,190,268.45
合计	57,554,144.07	1,092,785.08	56,461,358.99	90,383,532.84	6,759,613.75	83,623,919.09

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	12,000.00	0.02%	12,000.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	75,976,404.44	99.98%	2,759,811.22	3.63%	73,216,593.22	115,091,420.70	100.00%	12,277,233.16	10.67%	102,814,187.54
其中：										
国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户	73,375,799.10	96.56%	2,696,105.25	3.67%	70,679,693.85	103,279,134.77	89.74%	9,990,215.71	9.67%	93,288,919.06
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	2,600,605.34	3.42%	63,705.97	2.45%	2,536,899.37	11,812,285.93	10.26%	2,287,017.45	19.36%	9,525,268.48
合计	75,988,404.44	100.00%	2,771,811.22	3.65%	73,216,593.22	115,091,420.70	100.00%	12,277,233.16	10.67%	102,814,187.54

按单项计提坏账准备： 12,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
郑州银行股份			12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回

有限公司						
合计			12,000.00	12,000.00		

按组合计提坏账准备：2,759,811.22

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	73,375,799.10	2,696,105.25	3.67%
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	2,600,605.34	63,705.97	2.45%
合计	75,976,404.44	2,759,811.22	

确定该组合依据的说明：

本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-9,505,457.39			
合计	-9,505,457.39			---

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,228,537.01	28,687,265.59
合计	31,228,537.01	28,687,265.59

(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
----	------	------

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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	1,999,844.32	2,810,502.09
保证金	20,213,255.25	16,700,093.07
押金	5,753,296.68	6,129,847.57

代垫的社保及公积金	4,024,159.38	2,629,488.13
往来款	983,495.00	1,827,542.60
合计	32,974,050.63	30,097,473.46

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,752,648.29	20,788,616.52
1 至 2 年	8,332,685.73	5,657,445.21
2 至 3 年	2,223,525.35	1,507,898.42
3 年以上	1,665,191.26	2,143,513.31
3 至 4 年	633,422.17	1,499,854.02
4 至 5 年	388,109.80	643,659.29
5 年以上	643,659.29	
合计	32,974,050.63	30,097,473.46

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,974,050.63	100.00%	1,745,513.62	5.29%	31,228,537.01	30,097,473.46	100.00%	1,410,207.87	4.69%	28,687,265.59
其中：										
应收保证金类款项	20,213,255.25	61.30%	1,066,650.92	5.28%	19,146,604.33	16,700,093.07	55.49%	658,765.43	3.94%	16,041,327.64
应收押金类款项	5,753,296.68	17.45%	470,541.79	8.18%	5,282,754.89	6,129,847.57	20.37%	508,350.12	8.29%	5,621,497.45
应收其他款项	7,007,498.70	21.25%	208,320.91	2.97%	6,799,177.79	7,267,532.82	24.15%	243,092.32	3.34%	7,024,440.50
合计	32,974,050.63	100.00%	1,745,513.62	5.29%	31,228,537.01	30,097,473.46	100.00%	1,410,207.87	4.69%	28,687,265.59

按组合计提坏账准备：1,745,513.62

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收保证金类款项	20,213,255.25	1,066,650.92	5.28%
应收押金类款项	5,753,296.68	470,541.79	8.18%
应收其他款项	7,007,498.70	208,320.91	2.97%
合计	32,974,050.63	1,745,513.62	



确定该组合依据的说明：

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,410,207.87			1,410,207.87
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	444,326.72			444,326.72
本期核销	91,552.28			91,552.28
其他变动	-17,468.69			-17,468.69
2023 年 12 月 31 日余额	1,745,513.62			1,745,513.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-			
按组合计提坏账准备	32,974,050.63	5.29	1,745,513.62	31,228,537.01
应收保证金类款项	20,213,255.25	5.28	1,066,650.92	19,146,604.33
应收押金类款项	5,753,296.68	8.18	470,541.79	5,282,754.89
应收其他款项	7,007,498.70	2.97	208,320.91	6,799,177.79
<b>合计</b>	<b>32,974,050.63</b>	<b>5.29</b>	<b>1,745,513.62</b>	<b>31,228,537.01</b>

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
按信用风险特	1,410,207.87	444,326.72		91,552.28	-17,468.69	1,745,513.62

征组合计提坏账准备的其他应收款						
合计	1,410,207.87	444,326.72		91,552.28	-17,468.69	1,745,513.62

其他变动系汇率变动和处置子公司长沙长亮，金额分别为：2,110.35 元和-19,579.04 元。

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	91,552.28

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：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
中国农业发展银行	保证金	3,900,000.00	1-2 年	11.84%	390,000.00
戴丽霞	押金	2,219,026.61	1 年以内, 1-2 年	6.73%	95,829.33
中招国际招标有限公司	保证金	1,765,000.00	1 年以内	5.35%	17,650.00
四川银行股份有限公司	保证金	1,680,000.00	1 年以内	5.09%	16,800.00
金华银行股份有限公司	保证金	1,538,000.00	1-2 年, 3-4 年	4.66%	153,800.00
合计		11,102,026.61		33.67%	674,079.33

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	4,592,474.78	99.58%	650,357.73	91.30%
1 至 2 年	19,260.00	0.42%		
3 年以上			62,000.00	8.70%
合计	4,611,734.78		712,357.73	

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 2,000,990.34 元，占预付款项期末余额合计数的比例 43.39%。

其他说明：

## 10、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	673,989.19		673,989.19	2,082,598.14		2,082,598.14
合同履约成本	408,078,311.22	5,248,265.85	402,830,045.37	425,971,813.39	13,327,505.02	412,644,308.37
合计	408,752,300.41	5,248,265.85	403,504,034.56	428,054,411.53	13,327,505.02	414,726,906.51

### (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	13,327,505.02	1,673,052.47	48,406.34	9,800,697.98		5,248,265.85

合计	13,327,505.02	1,673,052.47	48,406.34	9,800,697.98		5,248,265.85
----	---------------	--------------	-----------	--------------	--	--------------

本公司存货包括外购系统集成硬件设备成本，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，软件开发项目合同履行成本在本科目核算。其他变动系汇率变动。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	7,865,842.94	6,229,392.59
合计	7,865,842.94	6,229,392.59

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	4,281,010.21	6,514,556.05
待认证进项税额		39,021.51
预缴所得税	10,535,070.61	4,924,141.27
再融资费用	1,215,094.32	
其他	809,888.62	864,176.37
合计	16,841,063.76	12,341,895.20

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

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

### (1) 其他债权投资的情况

单位: 元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位: 元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
烟台银行股份有限公司	7,117,588.30	8,146,917.93		1,029,329.63		2,882,411.70		出于战略目的而计划长期持有的投资
上海明大保险经纪有限公司	480,088.69	552,252.46		72,163.77	90,082.35			出于战略目的而计划长期持有的投资
深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)	22,341,582.95	26,492,592.32		4,151,009.37		5,810,417.05		出于战略目的而计划长期持有的投资
深圳市趣投保科技有限公司	0.00	3,013,211.44		3,013,211.44		8,762,551.45		出于战略目的而计划长期持有的投资
深圳长亮创新产业投资企业(有限合伙)	2,079,077.84	1,983,907.49	95,170.35			2,006,672.94		出于战略目的而计划长期持有的投资
合计	32,018,337.78	40,188,881.64	95,170.35	8,265,714.21	90,082.35	19,462,053.14		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益
------	--------	------	------	--------------	--------------	--------------

	入			的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
烟台银行股份有限公司			-	2,882,411.70	出于战略目的而计划长期持有的投资	
上海明大保险经纪有限公司		90,082.35			出于战略目的而计划长期持有的投资	
深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)			-	5,810,417.05	出于战略目的而计划长期持有的投资	
深圳市趣投保科技有限公司			-	8,762,551.45	出于战略目的而计划长期持有的投资	
深圳长亮创新产业投资企业(有限合伙)			-	2,006,672.94	出于战略目的而计划长期持有的投资	

其他说明:

由于上述权益工具投资均是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司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。

## 17、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	
分期收款销售商品	15,092,303.48	340,363.20	14,751,940.28	17,318,150.67	391,776.48	16,926,374.19	4.65%
减：1年内到期的长期应收款	-	-	-	-	-	-	
	8,036,024.54	170,181.60	7,865,842.94	6,229,392.59		6,229,392.59	
合计	7,056,278.94	170,181.60	6,886,097.34	11,088,758.08	391,776.48	10,696,981.60	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,092,303.48	100.00%	340,363.20	2.26%	14,751,940.28	17,318,150.67	100.00%	391,776.48	2.26%	16,926,374.19
其中：										
除国内	15,092,	100.00%	340,363	2.26%	14,751,	17,318,	100.00%	391,776	2.26%	16,926,



传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	303.48		.20		940.28	150.67		.48		374.19
合计	15,092,303.48	100.00%	340,363.20	2.26%	14,751,940.28	17,318,150.67	100.00%	391,776.48	2.26%	16,926,374.19

按组合计提坏账准备：340,363.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	15,092,303.48	340,363.20	2.26%
合计	15,092,303.48	340,363.20	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	391,776.48			391,776.48
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-42,780.00			-42,780.00
其他变动	8,633.28			8,633.28
2023 年 12 月 31 日余额	340,363.20			340,363.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
长期应收款减值准备	391,776.48	-42,780.00			8,633.28	340,363.20
合计	391,776.48	-42,780.00			8,633.28	340,363.20

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	1,031,239.13				-567,543.46							463,695.67	
Fundaztic SG Pte . Ltd.	1,011,967.25				-540,418.06						19,942.34	451,606.85	
小计	2,043,206.38				-1,107,961.52						19,942.34	915,302.52	
合计	2,043,206.38				-1,107,961.52						19,942.34	915,302.52	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	195,402,904.24	208,075,186.99

合计	195,402,904.24	208,075,186.99
----	----------------	----------------

(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	2,098,839.96	19,814,883.71	6,763,024.64	9,653,713.12	318,502,519.45
2. 本期增加金额			2,229,826.48	22,458.42		2,252,284.90
(1) 购置			2,215,839.62	12,205.41		2,228,045.03
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他变动			13,986.86	10,253.01		24,239.87
3. 本期减少金额			126,140.51	201,028.58		327,169.09
(1) 处置或报废			105,987.82	198,884.71		304,872.53
(2) 其他减少			20,152.69	2,143.87		22,296.56
4. 期末余额	280,172,058.02	2,098,839.96	21,918,569.68	6,584,454.48	9,653,713.12	320,427,635.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	79,480,227.20	1,574,224.62	14,324,867.35	6,359,671.48	8,688,341.81	110,427,332.46
2. 本期增加金额	11,798,841.26	110,584.62	2,653,557.86	266,146.69		14,829,130.43
(1) 计提	11,798,841.26	110,584.62	2,646,472.04	257,499.98		14,813,397.90
(2) 其他增加			7,085.82	8,646.71		15,732.53
3. 本期减少金额			56,167.81	175,564.06		231,731.87
(1) 处置或报废			41,602.88	174,044.43		215,647.31
(2) 其他减少			14,564.93	1,519.63		16,084.56
4. 期末余额	91,279,068.46	1,684,809.24	16,922,257.40	6,450,254.11	8,688,341.81	125,024,731.02
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	188,892,989.56	414,030.72	4,996,312.28	134,200.37	965,371.31	195,402,904.24
2. 期初账面价值	200,691,830.82	524,615.34	5,490,016.36	403,353.16	965,371.31	208,075,186.99

(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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (3) 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

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,036,326.56	8,036,326.56
2. 本期增加金额	893,821.63	893,821.63
(1) 租入	874,285.54	874,285.54
(2) 其他增加	19,536.09	19,536.09
3. 本期减少金额	2,462,418.71	2,462,418.71
(1) 租赁结束转销	2,462,418.71	2,462,418.71
4. 期末余额	6,467,729.48	6,467,729.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,863,021.97	5,863,021.97
2. 本期增加金额	2,879,904.78	2,879,904.78
(1) 计提	2,871,764.74	2,871,764.74
(2) 其他增加	8,140.04	8,140.04
3. 本期减少金额	2,462,418.71	2,462,418.71
(1) 处置		
(1) 租赁结束转销	2,462,418.71	2,462,418.71
4. 期末余额	6,280,508.04	6,280,508.04
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	187,221.44	187,221.44

2. 期初账面价值	2,173,304.59	2,173,304.59
-----------	--------------	--------------

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	应用软件	软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				6,884,229.47	323,954,508.61	330,838,738.08
2. 本期增加金额				46,884.77	26,879,663.47	26,926,548.24
(1) 购置				43,362.83		43,362.83
(2) 内部研发					26,810,820.83	26,810,820.83
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加				3,521.94	68,842.64	72,364.58
3. 本期减少金额					26,587.48	26,587.48
(1) 处置						
(2) 其他减少					26,587.48	26,587.48
4. 期末余额				6,931,114.24	350,807,584.60	357,738,698.84
二、累计摊销						
1. 期初余额				4,909,025.12	189,822,742.14	194,731,767.26
2. 本期增加金额				1,225,514.46	53,230,619.61	54,456,134.07
(1) 计提				1,222,037.58	53,196,700.77	54,418,738.35
(2) 其他增加				3,476.88	33,918.84	37,395.72
3. 本期减少金额					16,332.32	16,332.32
(1)						



处置						
(2) 其他减少					16,332.32	16,332.32
4. 期末余额				6,134,539.58	243,037,029.43	249,171,569.01
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				796,574.66	107,770,555.17	108,567,129.83
2. 期初账面价值				1,975,204.35	134,131,766.47	136,106,970.82

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 98.06%。

## (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：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置		
长亮合度	90,484,473.25					90,484,473.25

乾坤烛	39,691,747.72		573,182.07			40,264,929.79
长亮马来	17,044,051.34		246,130.37			17,290,181.71
长亮印尼	3,196,240.93		46,156.40			3,242,397.33
长亮新加坡	784,296.79		11,325.90			795,622.69
合计	151,200,810.03		876,794.74			152,077,604.77

## (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		
长亮合度	59,938,573.61	16,189,238.20				76,127,811.81
长亮马来	14,422,156.19	1,048,031.30				15,470,187.49
长亮印尼	1,835,303.41	1,407,093.92				3,242,397.33
长亮新加坡	494,745.53	300,877.16				795,622.69
合计	76,690,778.74	18,945,240.58				95,636,019.32

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
长亮合度	非同一控制下合并长亮合度所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，包括固定资产、无形资产、开发支出		是
乾坤烛	非同一控制下合并乾坤烛所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，包括固定资产、无形资产		是
长亮马来	非同一控制下合并长亮马来所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用		是
长亮印尼	非同一控制下合并长亮印尼所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用		是
长亮新加坡	非同一控制下合并长亮新加坡所形成的商誉及相关资产组，资产组与商誉初始确认时的资产组业务内涵相同，		是

	包括固定资产		
--	--------	--	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
长亮合度	43,130,241.76	26,941,003.56	16,189,238.20	5	收入增长率为2.89%-6.52%、利润率为1.94%-6.22%、折现率14.78%	收入增长率0%、利润率6.21%、折现率14.78%	根据管理层预测和行业及企业自身情况，稳定期收入增长为0%；折现率与预测期最后一年一致
乾坤烛	51,671,895.71	75,566,713.76	0.00	5	收入增长率为2.00%-4.03%、利润率为40.26%-52.90%、折现率13.54%	收入增长率0%、利润率40.24%、折现率13.54%	根据管理层预测和行业及企业自身情况，稳定期收入增长为0%；折现率与预测期最后一年一致
长亮马来	3,963,417.83	2,730,439.83	1,232,978.00	5	收入增长率为3%-21.23%、利润率为-2.21%-4.9%、折现率15.53%	收入增长率0%、利润率2.15%、折现率15.53%	根据管理层预测和行业及企业自身情况，稳定期收入增长为0%；折现率与预测期最后一年一致
长亮印尼	2,072,907.97	56,359.67	2,010,134.17	5	收入增长率为5.29%-253.89%、利润率为-0.58%-3.43%、折现率17.55%	收入增长率0%、利润率3.45%、折现率17.55%	根据管理层预测和行业及企业自身情况，稳定期收入增长为0%；折现率与预测期最后一年一致

长亮新加坡	356,109.01	1,443.81	353,973.13	5	收入增长率为 9.05%-106.34%、利润率 -9.99%-10.81%、折现率 12.12%	收入增长率为 0%、利润率为 10.81%、折现率 12.12%	根据管理层预测和行业及企业自身情况，稳定期收入增长为 0%；折现率与预测期最后一年一致
合计	101,194,572.28	105,295,960.63	19,786,323.50				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用永续增长模型预计未来现金流量，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为长亮合度：14.78%；乾坤烛：13.54%；长亮马来：15.53%；长亮印尼 17.55%；长亮新加坡：12.12%，已反映了相对于有关分部的风险。

商誉减值测试的影响

本公司并购长亮合度所形成的与商誉相关的资产组可收回金额 26,941,003.56 元，与商誉相关的资产组账面价值 43,130,241.76 元，计提商誉减值准备 16,189,238.20 元。

本公司子公司长亮控股收购的子公司长亮马来与商誉相关的资产组的可收回金额为 2,730,439.83 元，与商誉相关的资产组账面价值 3,963,417.83 元，按收购时比例 85%计提商誉减值准备 1,048,031.30 元。

本公司子公司长亮控股收购的子公司长亮印尼与商誉相关的资产组的可收回金额为 56,359.67 元，与商誉相关的资产组账面价值 2,072,907.97 元，按收购时比例 70%计提商誉减值准备 1,407,093.92 元。

本公司子公司长亮控股收购的子公司长亮新加坡与商誉相关的资产组的可收回金额为 1,443.81 元，与商誉相关的资产组账面价值 356,109.01 元，按收购时比例 85%计提商誉减值准备 300,877.16 元。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,014,687.04	240,916.49	2,687,404.12		568,199.41
维保费	59,748.38	0.00	59,748.38		0.00
服务费	148,270.40	216,026.42	328,292.46		36,004.36

合计	3,222,705.82	456,942.91	3,075,444.96		604,203.77
----	--------------	------------	--------------	--	------------

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	62,830,465.23	9,708,097.96	57,375,884.53	9,247,056.73
可抵扣亏损	49,063,261.93	7,359,489.29	53,450,261.02	8,017,539.15
计提产品质量保证 (预计负债)	27,206,119.62	4,206,650.92	32,125,789.28	5,234,439.41
其他权益工具投资公允 价值变动	19,371,970.80	2,905,795.62	11,201,426.93	1,680,214.04
未满足新收入准则下 收入确认条件的已纳 税所得	14,752,991.26	2,212,948.69	14,518,881.45	2,177,832.22
股份支付	12,509,096.11	1,894,265.45	10,239,415.70	1,571,868.81
租赁负债	118,971.11	19,630.23	2,361,212.93	366,232.87
合计	185,852,876.06	28,306,878.16	181,272,871.84	28,295,183.23

### (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	523,873.13	78,580.97	1,052,196.40	157,829.46
使用权资产	187,221.44	29,798.69	2,173,304.59	337,833.01
合计	711,094.57	108,379.66	3,225,500.99	495,662.47

### (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		28,306,878.16		28,295,183.23
递延所得税负债		108,379.66		495,662.47

### (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	199,635.97	1,449,344.58

可抵扣亏损	376,234,187.02	339,584,443.63
合计	376,433,822.99	341,033,788.21

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		5,017,089.74	
2024 年	1,297,037.88	1,297,037.88	
2025 年	95,482,318.27	120,241,081.87	
2026 年	129,339,522.31	120,536,584.16	
2027 年	91,000,059.30	92,492,649.98	
2028 年	59,115,249.26		
合计	376,234,187.02	339,584,443.63	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	18,434,260.37	1,679,026.14	16,755,234.23	24,707,887.86	5,517,619.41	19,190,268.45
合计	18,434,260.37	1,679,026.14	16,755,234.23	24,707,887.86	5,517,619.41	19,190,268.45

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,717,687.75	25,717,687.75	保证金	保函保证金	33,193,360.78	33,193,360.78	保证金	保函保证金
固定资产	147,371,452.08	98,186,229.53	担保抵押	贷款抵押	147,371,452.08	104,817,944.93	担保抵押	贷款抵押
合计	173,089,139.83	123,903,917.28			180,564,812.86	138,011,305.71		

其他说明：

(1) 期末其他货币资金 25,717,687.75 元，为保证金存款等，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固定资产借款合同，以抵押方式借款 7,475 万元，并于 2021 年 12 月 18 日与招商银行深圳分行签订适用于流动资金贷款的授信协议，授信担保方式为抵押和保证，固定资产借款合同和流动资金贷款授信协议的抵押物为深圳湾科技生态园项目第一区 2 栋 5 层 5A01-5A10 号房，于 2023 年 12 月 31 日房产账面价值 98,186,229.53 元。

### 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	130,000,000.00	80,000,000.00
抵押+保证借款	190,000,000.00	299,600,000.00
合计	320,000,000.00	379,600,000.00

短期借款分类的说明：

期末保证借款详见第十节、十四、5（4）关联担保情况，抵押+保证借款中用于抵押的财产情况详见第十节、七、31。

#### (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，到期未付的原因为。

## 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	37,411,487.56	14,018,477.83
合计	37,411,487.56	14,018,477.83

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本期末服务费系应付供应商劳务外包费用款项。

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,246,189.37	28,887,344.50
合计	12,246,189.37	28,887,344.50

## (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	30,000.00	370,000.00
往来款	6,856,252.51	23,032,383.21
股权受让款	5,000,000.00	5,006,950.00
其他	359,936.86	478,011.29
合计	12,246,189.37	28,887,344.50

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	226,057,658.58	232,493,634.60
合计	226,057,658.58	232,493,634.60

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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	136,443,589.94	1,390,304,798.79	1,367,038,999.96	159,709,388.77
二、离职后福利-设定提存计划	6,950,910.86	115,000,047.56	115,297,772.06	6,653,186.36
合计	143,394,500.80	1,505,304,846.35	1,482,336,772.02	166,362,575.13

## (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	130,075,944.02	1,277,406,884.40	1,253,376,086.92	154,106,741.50
2、职工福利费	0.00	9,730,885.90	9,730,885.90	0.00
3、社会保险费	3,985,232.88	57,039,744.85	57,221,018.45	3,803,959.28
其中：医疗保险费	3,765,889.34	53,116,393.32	53,267,333.80	3,614,948.86
工伤保险费	156,144.76	2,307,953.46	2,325,282.24	138,815.98
生育保险费	63,198.78	1,615,398.07	1,628,402.41	50,194.44
4、住房公积金	2,382,413.04	46,127,283.64	46,711,008.69	1,798,687.99
合计	136,443,589.94	1,390,304,798.79	1,367,038,999.96	159,709,388.77

## (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	6,717,481.41	111,657,975.64	111,944,907.83	6,430,549.22
2、失业保险费	233,429.45	3,342,071.92	3,352,864.23	222,637.14
合计	6,950,910.86	115,000,047.56	115,297,772.06	6,653,186.36

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	51,528,579.38	48,510,638.05
企业所得税	3,325,652.21	537,718.70
个人所得税	13,130,567.64	8,585,000.98
城市维护建设税	598,397.13	424,830.31
教育费附加	437,516.79	298,490.20
其他税费	467,672.72	446,093.05
合计	69,488,385.87	58,802,771.29

其他说明：

## 41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,212,500.00	7,475,000.00
一年内到期的租赁负债	118,971.11	2,243,935.41
合计	11,331,471.11	9,718,935.41

其他说明：

公司用于抵押、质押的财产详见第十节、七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

#### 44、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	14,950,000.00	22,425,000.00
合计	14,950,000.00	22,425,000.00

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。截止 2023 年 12 月 31 日，借款余额为 2,616.25 万元，其中 1,121.25 万元将于一年内到期。用于抵押的财产情况详见第十节、七、31。

其他说明，包括利率区间：

借款利率为 4.90%。

## 45、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	票面利率	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	是否违约
合计													

### (3) 可转换公司债券的说明

### (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：

## 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债		117,277.52
合计		117,277.52

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 23,886.23 元，计入财务费用-利息支出金额为 23,886.23 元。

#### 47、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：

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	110,980.93	317,072.79
合计	110,980.93	317,072.79

##### (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：

#### 49、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	27,231,528.99	33,659,455.20	
合计	27,231,528.99	33,659,455.20	

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。

#### 50、递延收益

单位：元

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

其他说明：

#### 51、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	35,065,515.60	57,799,920.00
收购少数股东权益应付款	4,077,900.00	4,019,850.00
其他	21,475.97	25,675.73
合计	39,164,891.57	61,845,445.73

其他说明：

本公司授予限制性股票，按规定在期末就回购义务确认负债（作收购库存股处理）。

#### 52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	731,471,562.00	1,368,700.00			696,700.00	672,000.00	732,143,562.00

其他说明：

本期发行新股系本期实施限制性股票激励政策增加股本 1,368,700 股，其他系本期回购注销 A 股 696,700 股。

## 53、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (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：

## 54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	458,556,645.83	33,494,149.16	3,149,084.00	488,901,710.99
其他资本公积	12,936,111.14	34,891,271.83	27,466,455.96	20,360,927.01
合计	471,492,756.97	68,385,420.99	30,615,539.96	509,262,638.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价主要增加系：①公司本期向激励对象授予限制性股票，确认股本溢价 5,940,158.00 元；②员工股权激励行权，行权股份数量对应的股份支付费用由其他资本公积转入股本溢价 27,466,455.96 元。股本溢价减少系：本期对不符合解锁条件的激励对象获授但尚未解除限售的限制性股票 696,700 股回购注销导致股本溢价减少 3,149,084.00 元。

(2) 其他资本公积增加系：①因股份支付摊销计入其他资本公积 34,869,000.90 元；② 员工股权激励行权，实际行权可抵扣的费用(行权日收盘价与行权价格的差额\*实际行权数量)高于对应行权股份数量确认的股份支付费用所产生的所得税影响调整其他资本公积 22,270.93 元。其他资本公积减少系：2023 年员工股权激励行权，行权股份数量对应的股份支付费用由其他资本公积转入股本溢价 27,466,455.96 元。

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	57,799,920.00	7,308,858.00	30,043,262.40	35,065,515.60
合计	57,799,920.00	7,308,858.00	30,043,262.40	35,065,515.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少的库存股为：本期回购注销 A 股 696,700 股导致库存股减少 3,845,784.00 元，2022 年实行的股权激励第一批行权导致库存股减少 26,197,478.40 元。本期增加的库存股为：2023 年公司向激励对象授予限制性股票，确认库存股 7,308,858.00 元。

## 56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	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	- 9,922,295 .45	- 8,376,635 .72			- 1,225,581 .58	- 7,151,054 .14		- 17,073,34 9.59
其中：重新计量设定受益计划变动额	- 401,082.5 5	- 206,091.8 6				- 206,091.8 6		- 607,174.4 1
其他权益工具投资公允价值变动	- 9,521,212 .90	- 8,170,543 .86			- 1,225,581 .58	- 6,944,962 .28		- 16,466,17 5.18
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,332,695 .62	3,206,174 .05				3,205,953 .88	220.17	7,538,649 .50
外币财务报表折算差额	4,332,695 .62	3,206,174 .05				3,205,953 .88	220.17	7,538,649 .50
其他综合收益合计	- 5,589,599 .83	- 5,170,461 .67			- 1,225,581 .58	- 3,945,100 .26	220.17	- 9,534,700 .09

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-3,944,880.09 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-3,945,100.26 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 220.17 元。

## 57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



## 58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,890,554.02	9,024,877.64		68,915,431.66
合计	59,890,554.02	9,024,877.64		68,915,431.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

## 59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	297,115,378.60	304,837,870.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	26,226.75	-18,841.32
调整后期初未分配利润	297,141,605.35	304,819,029.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,146,344.61	22,482,541.92
减：提取法定盈余公积	9,024,877.64	4,924,946.33
应付普通股股利	4,384,649.17	25,235,019.67
期末未分配利润	315,878,423.15	297,141,605.35

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 26,226.75 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。

## 60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,917,667,074.72	1,265,770,855.75	1,887,081,297.97	1,253,674,037.03
其他业务	195,550.45		137,383.55	
合计	1,917,862,625.17	1,265,770,855.75	1,887,218,681.52	1,253,674,037.03

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
软件开发	1,735,524,401.44	1,211,042,662.86					1,735,524,401.44	1,211,042,662.86
系统集成	102,032,935.69	28,486,210.01					102,032,935.69	28,486,210.01
维护服务	80,109,737.59	26,241,982.88					80,109,737.59	26,241,982.88
其他业务	195,550.45						195,550.45	
按经营地区分类								
其中:								
境内	1,793,175,111.68	1,223,757,187.60					1,793,175,111.68	1,223,757,187.60
境外	124,687,513.49	42,013,668.15					124,687,513.49	42,013,668.15
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	900,052,103.09	554,713,154.73					900,052,103.09	554,713,154.73
在某一时段确认	1,017,810,522.08	711,057,701.03					1,017,810,522.08	711,057,701.03
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

本公司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、系统集成、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。本公司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 1,154,219,905.08 元，其中，1,154,219,905.08 元预计将于 2024 及以后年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,618,417.56	2,853,411.64
教育费附加	3,412,262.05	2,176,308.96
房产税	2,352,987.99	1,584,059.48
印花税	556,138.20	620,339.32
其他	19,049.91	12,849.95
合计	10,958,855.71	7,246,969.35

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见第十节、六税项。

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	193,412,623.85	176,380,598.99
折旧及摊销	16,662,306.17	19,001,205.43
中介机构费	8,056,368.69	7,857,173.52
股权激励	30,804,575.84	12,932,488.07
差旅费	8,584,604.60	4,694,893.18
租赁费	2,984,402.88	3,755,466.59
办公费	4,658,953.38	10,297,253.18
活动费	501,422.59	1,568,890.01
装修费	2,676,225.67	1,898,453.89
其他	7,632,491.32	4,594,163.06
合计	275,973,974.99	242,980,585.92

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	107,890,080.30	78,115,362.90
维护费	25,166,042.91	47,916,137.18
差旅费	13,324,085.41	9,569,886.37
业务招待费	7,909,940.40	5,302,873.30
宣传制作费	4,243,030.83	4,062,616.55
股权激励	4,033,074.42	
其他费用	3,330,967.26	1,959,359.70
合计	165,897,221.53	146,926,236.00

其他说明：

## 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,649,982.95	79,213,885.45
自行开发无形资产摊销	53,196,700.77	49,406,565.51
差旅费	5,835,076.91	5,096,439.11
服务费	1,282,556.33	3,075,646.13
其他	3,356,367.38	3,330,321.01
合计	132,320,684.34	140,122,857.21

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,021,114.72	16,361,604.07
减：利息收入	5,270,076.27	5,881,222.90
汇兑损益	1,401,826.38	1,078,711.35
手续费及其他	485,290.66	907,103.86
合计	8,638,155.49	12,466,196.38

其他说明：

## 66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,556,445.81	9,144,218.07
增值税进项加计抵减	2,969,099.42	5,334,953.49
代缴个人所得税手续费返还	1,019,370.27	1,083,681.89

## 67、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：

## 68、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
合计		0.00

其他说明：

## 69、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	-1,107,961.52	-2,623,100.74
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,900,043.59	
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	-3,008,005.11	-2,373,100.74

其他说明：

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-22,177,944.27	-11,971,060.26
其他应收款坏账损失	-444,326.72	-113,284.51
长期应收款坏账损失	42,780.00	
合计	-22,579,490.99	-12,084,344.77

其他说明：

## 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-1,673,052.47	-8,614,780.51

值损失		
十、商誉减值损失	-18,945,240.58	-39,183,376.13
十一、合同资产减值损失	9,505,457.39	-3,561,978.87
合计	-11,112,835.66	-51,360,135.51

其他说明：

## 72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-26,935.22	-133,257.75

## 73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	121,759.81	99,647.37	121,759.81
合计	121,759.81	99,647.37	121,759.81

其他说明：

## 74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没损失	99,049.65	23,899.10	99,049.65
其他	10,323.37	167,157.15	10,323.37
合计	109,373.02	191,056.25	109,373.02

其他说明：

## 75、所得税费用

### （1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,153,801.30	2,885,359.46
递延所得税费用	853,698.11	6,267,327.08
合计	5,007,499.41	9,152,686.54

## (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	37,132,912.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,569,936.90
子公司适用不同税率的影响	-445,565.09
调整以前期间所得税的影响	471,496.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	698,738.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,720,585.82
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	17,991,867.22
权益法核算的合营企业和联营企业损益	214,831.86
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-17,778,296.25
其他	5,075.31
所得税费用	5,007,499.41

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注 57。

## 77、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

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	9,209,398.97	9,144,218.07
收利息收入	5,174,974.27	5,881,222.90
往来款及其他	1,121,519.37	18,252,149.42
合计	15,505,892.61	33,277,590.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	100,027,827.23	104,762,793.12
往来款及保证金	18,334,672.20	13,664,716.68
合计	118,362,499.43	118,427,509.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

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
股权转让款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

收到的重要的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
股权转让款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
处理子公司支付现金净额	154,189.10	
合计	154,189.10	

支付的重要的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：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

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
合计	0.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
股份回购款	3,845,784.00	
长期租赁使用费	859,139.38	2,178,004.86
再融资费用	1,215,094.32	
收购少数股东权益	4,050,900.00	9,630,286.54
合计	9,970,917.70	11,808,291.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：



筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	379,600,000.00	820,000,000.00	879,600,000.00			320,000,000.00
长期借款	29,900,000.00		3,737,500.00			26,162,500.00
合计	409,500,000.00	820,000,000.00	883,337,500.00			346,162,500.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	32,125,413.26	24,169,718.89
加：资产减值准备	33,692,326.65	63,444,480.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,813,397.90	15,178,059.59
使用权资产折旧	2,871,764.74	3,657,834.89
无形资产摊销	54,418,738.35	50,765,715.62
长期待摊费用摊销	3,075,444.96	1,992,761.47
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）	26,935.22	133,257.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	12,021,114.72	16,361,604.07
投资损失（收益以“-”号填列）	3,008,005.11	2,373,100.74

列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	1,213,886.65	6,636,165.10
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-387,282.81	-417,201.96
存货的减少(增加以“—”号填列)	19,302,111.12	87,260,169.34
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-130,529,529.78	-290,699,170.29
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	25,210,585.12	-64,038,724.37
其他	34,837,650.26	
经营活动产生的现金流量净额	105,700,561.47	-83,182,228.88
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		
新增使用权资产	874,285.54	
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	476,409,922.53	538,113,420.43
减: 现金的期初余额	538,113,420.43	550,219,073.00
加: 现金等价物的期末余额	34,770,207.09	
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,933,290.81	-12,105,652.57

## (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:	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	987,100.00
其中:	
杭州长亮	987,100.00
取得子公司支付的现金净额	987,100.00

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	154,189.10
其中：	
长沙长亮	154,189.10
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-154,189.10

其他说明：

本期处置子公司收到的现金净额为负数，在报表项目“支付其他与投资活动有关的现金”中列示。

#### (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	476,409,922.53	538,113,420.43
其中：库存现金	1,154.65	8,027.27
可随时用于支付的银行存款	476,408,767.88	538,105,393.16
二、现金等价物	34,770,207.09	
三个月内到期的定期存款	34,770,207.09	
三、期末现金及现金等价物余额	511,180,129.62	538,113,420.43

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	25,717,687.75	33,193,360.78	保函保证金不能随时支取
存款应计利息	95,735.87		未实际收到
合计	25,813,423.62	33,193,360.78	

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

## 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 80、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	3,377,243.39	7.0827	23,920,001.76
欧元			
港币	19,166,876.56	0.9062	17,369,023.54
林吉特	6,730,729.87	1.5415	10,375,420.09
泰铢	88,403,832.52	0.2074	18,334,954.86
印尼卢比	27,441,500,948.35	0.0005	13,720,750.47
新加坡元	74,310.26	5.3772	399,581.13
菲律宾比索	2,638,084.22	0.1284	338,730.01
应收账款			
其中：美元	6,665,426.58	7.0827	47,209,216.84
欧元			
港币	10,236,907.79	0.9062	9,276,685.84
林吉特	2,693,803.02	1.5415	4,152,497.36
泰铢	15,359,036.85	0.2074	3,185,464.24
印尼卢比	21,357,719,600.00	0.0005	10,678,859.80
新加坡元	89,000.20	5.3772	478,571.88
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	234,488.00	0.9062	212,493.03
林吉特	222,086.83	1.5415	342,346.85
泰铢	1,196,731.75	0.2074	248,202.16
印尼卢比	128,215,600.00	0.0005	64,107.80
新加坡元	12,002.33	5.3772	64,538.93
菲律宾比索	9,900.00	0.1284	1,271.16
其他应付款			
其中：港币	189,300.00	0.9062	171,543.66
林吉特	450,749.97	1.5415	694,831.08
泰铢	14,939,296.73	0.2074	3,098,410.14
印尼卢比	444,140,155.83	0.0005	222,070.08
新加坡元	8,519.00	5.3772	45,808.37
菲律宾比索	42,554.60	0.1284	5,464.01

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	所在地主要币种
乾坤烛	香港	港币	所在地主要币种
长亮国际（菲律宾）	菲律宾	菲律宾比索	所在地主要币种
长亮马来	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
长亮泰国	泰国	泰铢	所在地主要币种
长亮国际（马来）	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
长亮印尼	印度尼西亚	印尼卢比	所在地主要币种
长亮新加坡	新加坡	新加坡元	所在地主要币种

## 81、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	3,818,177.55
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	3,818,177.55

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
租赁收入	195,550.45	
合计	195,550.45	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	330,275.23	30,412.84
第二年	330,275.23	
第三年	165,137.61	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 82、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,234,032.00	131,124,660.85
差旅费	10,173,000.23	8,679,541.73
服务费	1,311,054.55	3,117,357.44
其他	4,714,912.05	4,875,791.66
合计	132,432,998.83	147,797,351.68
其中：费用化研发支出	79,123,983.57	90,716,291.70
资本化研发支出	53,309,015.26	57,081,059.98

### 1、符合资本化条件的研发项目

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		
泰山项目-金融 bPaaS 平台研发项目	9,377,704.76	1,216,534.51			10,594,239.27			

长亮科技 APStack 运行时平 台 V1.0 研 发项目	4,810,436 .42	33,208.05			4,843,644 .47			
长亮科技 APStack 运维平台 V1.0 研 发项目	2,817,131 .36	1,998.47			2,819,129 .83			
长亮科技 APStack 开发平台 V1.0 研 发项目	2,396,651 .23	1,783.43			2,398,434 .66			
长亮科技 APStack 工艺平台 V1.0 研 发项目	2,268,098 .74	2,939.03			2,271,037 .77			
长亮合度 全面价值 管理系统 TVM3.2 研 发项目	988,235.3 9	16,278.02			1,004,513 .41			
泰山项目- 技术平台 研发项目- 质量管控 平台	907,116.0 5	880.00			907,996.0 5			
长亮合度 交易级大 总账产品 V6.2 研 发项目	823,477.8 6	8,782.54			832,260.4 0			
长亮科技 产品研发 任务书-全 栈国产生 态金融企 业资源协 同管理平 台系统-跨 国集团人 事管理	805,208.6 5	33,833.57			839,042.2 2			
泰山项目- 技术平台 研发项目- gPaaS 平台	298,419.6 4	960.00			299,379.6 4			
长亮科技 全栈国产 生态金融 企业资源 协同管理 平台系统- 跨国集团 组织架构	1,143.11				1,143.11			

管理 V1.0 研发项目								
长亮科技 泰山金融 业务组件 V1.4 研发 项目		8,344,447 .90						8,344,447 .90
银行核心 业务系统 V8.5		5,219,411 .45						5,219,411 .45
长亮控股 数字核心 iCoreV3.5 产品升级 研发项目		5,114,002 .95						5,114,002 .95
数金总部 海外核心 业务系统 MCoreV1.0 产品升级 研发项目		4,990,378 .11						4,990,378 .11
长亮科技 全栈国产 生态金融 企业资源 协同管理 平台系统- 跨国集团 商务合同 管理		4,443,221 .52						4,443,221 .52
长亮科技 APStack 运行时平 台 V1.4 研 发项目		3,056,729 .53						3,056,729 .53
长亮科技 APStack 运维平台 V1.4 研发 项目		2,433,750 .39						2,433,750 .39
长亮科技 信贷管理 系统 V6.1 研发项目		2,398,951 .67						2,398,951 .67
数据总部 数据资产 管理平台 V6.5 研发 项目		2,381,746 .18						2,381,746 .18
长亮科技 泰山工艺 方法 V1.4 研发项目		2,165,334 .89						2,165,334 .89
长亮科技 APStack 工艺平台 V1.4 研发		2,027,542 .21						2,027,542 .21



项目								
长亮科技 APStack 开发平台 V1.4 研发 项目		1,890,708 .93						1,890,708 .93
数据总部 数据开发 平台 V3.5 研发项目		1,606,679 .41						1,606,679 .41
长亮科 技 APSt ack 公共 机制 & 标 准测试应 用 V1.4 研 发项目		1,214,583 .99						1,214,583 .99
长亮科技 渠道应用 平台 V3.0 研发		1,176,823 .98						1,176,823 .98
数据总部 数据服务 平台 V4.0 研发升级 项目		1,167,847 .43						1,167,847 .43
数据总部 数据交换 平台 V5.5 研发项目		549,983.5 9						549,983.5 9
数据总部 调度监控 平台 V8.0 研发项目		540,234.6 3						540,234.6 3
数据总部 统一指标 管理平台 V5.0 研发 项目		431,693.4 8						431,693.4 8
数据总部 内部采购 长亮金服 人力外包- 数据总部 资金交易 管理系统 V3.1 研发 项目		427,962.1 6						427,962.1 6
数据总部 关联交易 管理系统 V1.2 研发 项目		252,493.3 0						252,493.3 0
长亮合度 资产管理 核心业务 产品 2023		157,289.9 4						157,289.9 4

年升级研发项目								
合计	25,493,623.21	53,309,015.26			26,810,820.83			51,991,817.64

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
长亮科技 泰山金融业务组件 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 02 月 15 日	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。
银行核心业务系统 V8.5	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 31 日	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。
数金总部海外核心业务系统 MCoreV1.0 产品升级研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 02 月 15 日	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。
长亮控股数字核心 iCoreV3.5 产品升级研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 10 日	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。
长亮科技全栈国产生态金融企业资源协同管理平台系统-跨国集团商务合同管理	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 15 日	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。
长亮科技 APStack 运行时平台 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 06 日	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。
数据总部数据资产管理平台 V6.5 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 31 日	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。
长亮科技 APStack 运维平台 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 09 日	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。

长亮科技信贷管理系统 V6.1 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 31 日	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。
长亮科技 泰山工艺方法 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 02 月 15 日	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。
长亮科技 APStack 工艺平台 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 03 日	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。
长亮科技 APStack 开发平台 V1.4 研发项目	研发进行中	2024 年 02 月 29 日	软件开发业务	2023 年 03 月 07 日	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。

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权的	丧失控制权时	处置价款与处	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

	点的 处置 价款	点的 处置 比例	点的 处置 方式	时点	点的 判断 依据	置投 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	日剩 余股 权的 比例	日合 并财 务报 表层 面剩 余股 权的 账面 价值	日合 并财 务报 表层 面剩 余股 权的 公允 价值	重新 计量 剩余 股权 产生 的利 得或 损失	日合 并财 务报 表层 面剩 余股 权公 允价 值的 确定 方法 及主 要假 设	权投 资相 关的 其他 综合 收益 转入 投资 损益 或留 存收 益的 金额
长沙 市长 亮数 金科 技有 限公 司	0.00	90.00 %	出售	2023 年02 月28 日	控制 权转 移	- 1,900 ,043. 59	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适 用	0.00

其他说明：

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：

## 6、其他

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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)有 限公司	119,314,60 8.73	香港	香港	服务业	100.00%		出资设立
Sunline Technology (Malaysia)	3,337,000. 00	马来西亚	马来西亚	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并

Sdn. Bhd							
长亮乾坤烛 金融科技有 限公司	25,317,110 .00	香港	香港	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
Sunline Internatio nal (Malaysia) Sdn. Bhd	4,821,290. 82	马来西亚	马来西亚	服务业		100.00%	出资设立
深圳市长亮 金融系统服 务有限公司	50,000,000 .00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
深圳市长亮 核心科技有 限公司	120,000,00 0.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
上海长亮信 息科技有限 公司	22,000,000 .00	上海市	上海市	服务业		100.00%	出资设立
北京长亮新 融科技有限 公司	17,000,000 .00	北京市	北京市	服务业		100.00%	出资设立
北京长亮合 度信息技 术有限公司	40,000,000 .00	北京市	北京市	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
深圳市长亮 数据技术有 限公司	61,000,000 .00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
深圳市长亮 海腾信息技 术有限公司	20,000,000 .00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
Sunline Technology (Thailand) Limited	6,099,438. 84	泰国	泰国	服务业		99.99%	出资设立
深圳市长亮 网金科技有 限公司	37,000,000 .00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	出资设立
北京天阳大 有信息技 术有限公司	20,000,000 .00	北京市	北京市	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
PT Sunline Technology Indonesia	6,471,958. 23	印度尼西亚	印度尼西亚	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
Sunline Internatio nal (Philippin es) Limited, Inc.	1,165,989. 81	菲律宾	菲律宾	服务业		99.99%	出资设立
Sunline Technology (Singapore ) Pte. Ltd.	2,765,026. 45	新加坡	新加坡	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
杭州长亮金 融信息服 务	10,000,000 .00	杭州	杭州	服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并



有限公司							
长沙市长亮数金科技有限公司	5,000,000.00	长沙	长沙	服务业	90.00%		出资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

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

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市银户通科技有限公司	深圳	深圳	软件及信息技术服务	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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产	4,001,168.04	6,728,129.95
非流动资产	3,585,543.90	4,839,245.05
资产合计	7,586,711.94	11,567,375.00
流动负债	7,702,775.13	9,731,996.73
非流动负债	1,317.31	0.00
负债合计	7,704,092.44	9,731,996.73
净资产	-117,380.50	1,835,378.27
少数股东权益	-1,276,619.67	-742,719.56
归属于母公司股东权益	1,159,239.18	2,578,097.83
按持股比例计算的净资产份额	463,695.67	1,031,239.13
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	463,695.67	1,031,239.13
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,749,194.61	2,457,961.51
净利润	-1,418,858.64	-3,557,628.90
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	451,606.85	1,011,967.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-540,418.06	-1,200,049.18
--综合收益总额	-540,418.06	-1,200,049.18

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

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,556,445.81	9,144,218.07

其他说明

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
生育津贴	财政拨款	1,251,143.91	1,330,166.62	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2022 年数字经济产业扶持计划拟资助项目	财政拨款	1,130,000.00		其他收益	与收益相关
深圳市商务局中央外经贸发展专项资金款	财政拨款	720,000.00		其他收益	与收益相关
市工业和信息化局软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业 2022 年上半年稳增长奖励项目	财政拨款	720,000.00		其他收益	与收益相关
市工业和信息化局软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业 2022 年下半年稳增长奖励项目	财政拨款		2,760,000.00	其他收益	与收益相关
杭州湾企业扶持资金	财政拨款	637,627.37	567,861.00	其他收益	与收益相关
增值税即征即退	财政拨款	612,730.04	2,347,046.84	其他收益	与收益相关
社保理赔	财政拨款	609,279.55	1,101,731.23	其他收益	与收益相关
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补助款	财政拨款	511,500.00		其他收益	与收益相关
深圳科创委 2022 年高新技术企业培育资助计划资助资金款	财政拨款	500,000.00		其他收益	与收益相关
深圳科创委 2023 年高新技术企业培育资助计划资助资金款	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局软件补助款	财政拨款	471,900.00		其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	461,526.50	1,158,958.70	其他收益	与收益相关
深圳市自主创新产业发展专项资金 2022 年度-总部企业办公用房扶持项目	财政拨款	396,000.00		其他收益	与收益相关
深圳市自主创新产业发展专项资金 2023 年度-总部企业办公用房扶持项目	财政拨款		440,300.00	其他收益	与收益相关
深圳市南山区 2022 年上半年营利性服务业助企纾困项目	财政拨款	312,600.00		其他收益	与收益相关

其他	财政拨款	305,513.90	100,127.22	其他收益	与收益相关
滨江区科技局产业扶持资金补助	财政拨款	200,000.00		其他收益	与收益相关
企业研发投入支持计划	财政拨款	164,100.00		其他收益	与收益相关
收到 2022 年政府保就业计划补助	财政拨款	61,876.80		其他收益	与收益相关
长沙市天心区工业和信息化局租房补贴	财政拨款	48,520.00		其他收益	与收益相关
收到深圳市南山区工业和信息化局(本级):2022 年上半年营利性服务	财政拨款	22,700.00		其他收益	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处 2021 年著作权登记资助款	财政拨款	7,200.00		其他收益	与收益相关
深圳市南山区工业和信息化局款 2022 年下半年营利性服务业稳增长资助款	财政拨款		1,011,800.00	其他收益	与收益相关
2023 年上半年促进营利性服务业接续平稳运行专项资助项目	财政拨款		30,900.00	其他收益	与收益相关
深圳市南山区残疾人联合会-补贴款及招用残疾人用人单位奖励	财政拨款		12,554.20	其他收益	与收益相关
深圳市商务局服贸处-2023 年度中央资金(服务贸易事项)资助	财政拨款		590,000.00	其他收益	与收益相关
首次在深圳就业补贴	财政拨款		5,000.00	其他收益	与收益相关
<b>合 计</b>		<b>9,144,218.07</b>	<b>11,556,445.81</b>		

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司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公司经营活动的改变。本公司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。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.71%（2022 年：24.87%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 33.67%（2022 年：26.15%）。

## （2）流动性风险

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

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

本公司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，本公司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	期末余额				
	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	32,187.61				32,187.61
应付账款	3,741.15				3,741.15
其他应付款	1,224.62				1,224.62
一年内到期的非流动负债	1,133.15				1,133.15
长期借款		1,607.73			1,607.73
金融负债和或有负债合计	<b>38,286.53</b>	<b>1,607.73</b>			<b>39,894.26</b>

上年年末，本公司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	上年年末余额				
	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	38,284.35	-	-	-	38,284.35
应付账款	1,401.85	-	-	-	1,401.85



其他应付款	2,888.73	-	-	-	2,888.73
一年内到期的非流动负债	971.89	-	-	-	971.89
租赁负债	-	11.73	-	-	11.73
长期借款	-	857.38	820.76	784.13	2,462.27
<b>负债合计</b>	<b>43,546.82</b>	<b>869.11</b>	<b>820.76</b>	<b>784.13</b>	<b>46,020.82</b>

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

### (3) 市场风险

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

本公司的利率风险主要产生于长短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	32,187.61	38,284.35
合 计	32,187.61	38,284.35

#### 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。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司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。

期末，本公司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	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额

港币	171,543.66	4,093,916.97	26,858,202.41	40,932,799.06
美元			71,129,218.60	30,055,126.98
林吉特	694,831.08	996,876.80	14,870,264.30	20,344,426.77
泰铢	3,098,410.14	3,867,302.05	21,768,621.26	30,762,525.33
印尼卢比	222,070.08	167,061.27	24,463,718.07	35,749,310.74
新加坡元	45,808.37	42,060.86	942,691.94	786,992.06
菲律宾比索	5,464.01	4,770.03	340,001.17	9,717,712.01
<b>合计</b>	<b>4,238,127.34</b>	<b>9,171,987.98</b>	<b>160,372,717.75</b>	<b>168,348,892.95</b>

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司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

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 36.89%（上年年末：39.71%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、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	--	--	--	--
(二) 其他债权投资			32,018,337.78	32,018,337.78
持续以公允价值计量的资产总额			32,018,337.78	32,018,337.78
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

第一层次：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

第二层次：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

第三层次：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

- - - 以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）其他权益工具投资			32,018,337.78	32,018,337.78
（二）其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额			32,018,337.78	32,018,337.78

- - - 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资：				
非上市股权投资	32,018,337.78	收益法（现金流量折现法）、市场法	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	非上市股权投资

- - - 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司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。

本公司管理层认为，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

## 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

本公司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。

本公司管理层认为，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

## 9、其他

## 十四、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

本企业最终控制方是。

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十、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十、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
深圳市银户通科技有限公司	本公司之联营企业

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
上海明大保险经纪有限公司	实际控制人同一控制下企业
深圳市长亮智能科技有限公司	实际控制人同一控制下企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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	接受劳务	171,698.11	0.00	是	469,592.78

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
深圳市银户通科技有限公司	提供劳务	1,867,924.53	1,769,686.35
腾讯云计算（北京）有限责任公司	提供劳务	339,622.64	25,547.93

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

定价政策为协议价。

### (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
深圳市银户通科技有限公司	房屋租赁	3,577.98	99,310.46
上海明大保险经纪有限公司	房屋租赁	191,972.47	29,224.95

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王长春	100,000,000.00	2023年10月10日	2024年04月10日	否
王长春	140,000,000.00	2023年01月18日	2024年01月18日	否
王长春	30,000,000.00	2023年06月20日	2024年06月09日	否
王长春	30,000,000.00	2023年12月29日	2024年06月29日	否
王长春	20,000,000.00	2023年06月21日	2024年06月09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	8,536,500.00	4,921,400.00

(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
应收账款	深圳市银户通科技有限公司	0.00	0.00	19,102.46	345.75
其他应收款	深圳市银户通科技有限公司	0.00	0.00	108,248.40	2,164.97

(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	247,255.00	362,221.82
应付账款	深圳市银户通科技有限公司	128,790.00	128,790.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	2,242,640.00	21,428,779.20			481,380.00	2,654,329.32	25,000.00	137,850.00
管理人员	7,677,140.00	77,205,613.20			4,264,540.00	23,514,673.56	671,700.00	3,703,753.80
合计	9,919,780.00	98,634,392.40			4,745,920.00	26,169,002.88	696,700.00	3,841,603.80

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用



授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员			11.034 元/份、10.68 元/份	9 个月、21 个月
管理人员			11.034 元/份、10.68 元/份	9 个月、21 个月

其他说明：

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型；市场价格法估值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取创业板综合指数历史波动率
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,805,112.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	34,837,650.26

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	4,033,074.42	
管理人员	30,804,575.84	
合计	34,837,650.26	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

### 十六、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

- - - 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司之控股子公司泰国长亮因有关合同执行纠纷事宜起诉客户，涉及诉讼的期末合同履行成本金额为人民币 3,357.56 万元，截止 2024 年 4 月 16 日，此案正在审理过程中。

##### (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

### 十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）		0.10
拟分配每 10 股分红股（股）		0.00
拟分配每 10 股转增数（股）		0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.10
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0.00

利润分配方案	以 2024 年 4 月 16 日的公司总股本 731,871,682 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1 元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施、并保持上述分配比例不变。
--------	---

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、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

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	766,207,112.81	772,395,835.98

1 至 2 年	183,218,139.08	86,365,676.65
2 至 3 年	31,228,325.61	16,849,461.63
3 年以上	11,574,224.51	9,534,207.54
3 至 4 年	6,985,599.38	9,534,207.54
4 至 5 年	4,588,625.13	
合计	992,227,802.01	885,145,181.80

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	4,674,692.00	0.47%	4,674,692.00	100.00%	0.00	1,169,201.70	0.13%	1,169,201.70	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	987,553,110.01	99.53%	45,328,242.76	4.59%	942,224,867.25	883,975,980.10	99.87%	27,714,011.72	3.14%	856,261,968.38
其中：										
合并范围内关联方	44,020,569.74	4.44%			44,020,569.74	85,499,606.30	9.66%			85,499,606.30
国内传统金融客户、海外银行/保险/证券客户	912,875,532.34	92.00%	39,992,610.54	4.38%	872,882,921.80	755,916,981.36	85.40%	21,681,156.41	2.87%	734,235,824.95
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	30,657,007.93	3.09%	5,335,632.22	17.40%	25,321,375.71	42,559,392.44	4.81%	6,032,855.31	14.18%	36,526,537.13
合计	992,227,802.01	100.00%	50,002,934.76	5.04%	942,224,867.25	885,145,181.80	100.00%	28,883,213.42	3.26%	856,261,968.38

按单项计提坏账准备：4,674,692.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	1,920,664.00	1,920,664.00	100.00%	预计无法收回
廊坊银行股份有限公司	319,700.00	319,700.00	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	296,000.00	296,000.00	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	0.00	0.00	100.00%	预计无法收回
中航工业集团财务有限责任公司			611,128.00	611,128.00	100.00%	预计无法收回
深圳壹账通智能科技有限公司			560,000.00	560,000.00	100.00%	预计无法收回
银联数据服务有限公司			460,000.00	460,000.00	100.00%	预计无法收回
延边农村商业银行股份有限公司			184,800.00	184,800.00	100.00%	预计无法收回
荥阳利丰村镇银行股份有限公司			120,000.00	120,000.00	100.00%	预计无法收回
郑州银行股份有限公司			108,000.00	108,000.00	100.00%	预计无法收回
北京汽车集团财务有限公司			94,400.00	94,400.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,169,201.70	1,169,201.70	4,674,692.00	4,674,692.00		

按组合计提坏账准备：45,328,242.76

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	912,875,532.34	39,992,610.54	4.38%
除“国内传统金融、海外银行/保险/证券”的客户	30,657,007.93	5,335,632.22	17.40%
合并关联方组合	44,020,569.74	0.00	0.00%
合计	987,553,110.01	45,328,242.76	

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：

适用 不适用

### (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	
按单项计提坏账准备的应收	1,169,201.70	3,514,992.00	350,501.70		341,000.00	4,674,692.00

账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	27,714,011.72	17,614,231.04				45,328,242.76
合计	28,883,213.42	21,129,223.04	350,501.70	0.00	341,000.00	50,002,934.76

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

#### (4) 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：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	109,740,045.89	0.00	109,740,045.89	10.28%	6,517,932.57
第二名	68,383,609.98	0.00	68,383,609.98	6.41%	6,878,861.15
第三名	53,593,594.83	849,999.96	54,443,594.79	5.10%	1,628,236.93
第四名	38,831,435.36	8,568,010.38	47,399,445.74	4.44%	1,027,329.69
第五名	42,126,940.93	900,000.00	43,026,940.93	4.03%	845,612.63
合计	312,675,626.99	10,318,010.34	322,993,637.33	30.26%	16,897,972.97

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	810,653,733.62	598,934,442.60
合计	810,653,733.62	598,934,442.60

(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
----	------	------

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：



(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	20,181,705.25	16,501,543.07
代垫的社保及公积金	2,417,501.86	1,309,748.40
押金	3,062,796.61	3,179,702.62
其他单位往来款	717,420.70	833,793.18
合并范围内关联方往来款	784,132,900.37	577,362,558.03
备用金	1,562,072.95	718,450.18
合计	812,074,397.74	599,905,795.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	257,923,324.82	287,438,734.44
1 至 2 年	250,002,752.95	214,889,630.38
2 至 3 年	208,410,519.12	66,084,355.05
3 年以上	95,737,800.85	31,493,075.61
3 至 4 年	65,384,499.45	25,574,737.93
4 至 5 年	24,434,963.72	5,918,337.68
5 年以上	5,918,337.68	
合计	812,074,397.74	599,905,795.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	812,074,397.74	100.00%	1,420,664.12	0.17%	810,653,733.62	599,905,795.48	100.00%	971,352.88	0.16%	598,934,442.60
其中：										
合并关联方组合	784,132,900.37	96.56%			784,132,900.37	577,362,558.00	96.24%			577,362,558.00
应收保证金类款项	20,181,705.25	2.49%	1,064,395.92	5.27%	19,117,309.33	16,501,543.07	2.75%	652,410.43	3.95%	15,849,132.64
应收押金类款项	3,062,796.61	0.38%	206,488.29	6.74%	2,856,308.32	3,179,702.62	0.53%	206,097.11	6.48%	2,973,605.51
应收其	4,696,9	0.58%	149,779	3.19%	4,547,2	2,861,9	0.48%	112,845	3.94%	2,749,1

他款项	95.51		.91		15.60	91.79		.34		46.45
合计	812,074,397.74	100.00%	1,420,664.12	0.17%	810,653,733.62	599,905,795.48	100.00%	971,352.88	0.16%	598,934,442.60

按组合计提坏账准备： 1,420,664.12

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方组合	784,132,900.37		
应收保证金类款项	20,181,705.25	1,064,395.92	5.27%
应收押金类款项	3,062,796.61	206,488.29	6.74%
应收其他款项	4,696,995.51	149,779.91	3.19%
合计	812,074,397.74	1,420,664.12	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	971,352.88			971,352.88
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	463,080.94			463,080.94
本期转销	13,769.70			13,769.70
2023 年 12 月 31 日余额	1,420,664.12			1,420,664.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	971,352.88	463,080.94		13,769.70		1,420,664.12
合计	971,352.88	463,080.94		13,769.70		1,420,664.12

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,769.70

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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	350,332,177.43	1-4 年	43.15%	
深圳市长亮金融系统服务有限公司	内部往来款	230,070,214.28	1-5 年	28.33%	
深圳市长亮海腾信息技术有限公司	内部往来款	116,164,816.29	1-5 年	14.30%	
北京长亮新融科技有限公司	内部往来款	73,452,330.55	1-4 年	9.05%	
Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd	内部往来款	8,805,364.06	1-4 年	1.08%	
合计		778,824,902.61		95.91%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	734,210,029.40		734,210,029.40	729,570,002.18		729,570,002.18
对联营、合营企业投资	463,695.67		463,695.67	1,031,239.13		1,031,239.13
合计	734,673,725.07		734,673,725.07	730,601,241.31		730,601,241.31

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
深圳市长亮金融系统服务有限公司	50,516,961.60					1,845,605.13	52,362,566.73	
上海长亮信息科技有限公司	36,542,868.30					37,507.73	36,580,376.03	
深圳市长亮数据技术有限公司	117,288,247.59					3,228,307.74	120,516,555.33	
北京长亮新融科技有限公司	22,996,420.94					445,799.98	23,442,220.92	
深圳市长亮网金科技有限公司	55,658,656.06						55,658,656.06	
深圳市长亮核心科技有限公司	148,508,425.13					-17,422.19	148,491,002.94	
北京天阳大有信息技术有限公司	5,407,000.00						5,407,000.00	
长沙市长亮数金科技有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00			0.00	
杭州长亮金融信息服务有限公司	6,700,000.00						6,700,000.00	

北京长亮合度信息技术有限公司	151,198,337.37					2,525,677.38	153,724,014.75	
长亮控股(香港)有限公司	130,253,085.19					1,074,551.45	131,327,636.64	
合计	729,570,002.18			4,500,000.00		9,140,027.22	734,210,029.40	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	1,031,239.13				-567,543.46						463,695.67	
小计	1,031,239.13				-567,543.46						463,695.67	
合计	1,031,239.13				-567,543.46						463,695.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (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	1,825,193,156.33	1,434,821,694.43	1,799,076,835.64	1,485,887,403.06
其他业务	2,396,559.15		2,865,422.51	
合计	1,827,589,715.48	1,434,821,694.43	1,801,942,258.15	1,485,887,403.06

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
软件开发	1,699,845,108.17	1,380,385,370.72					1,699,845,108.17	1,380,385,370.72
系统集成	75,786,161.13	28,490,367.91					75,786,161.13	28,490,367.91
维护服务	49,561,887.03	25,945,955.80					49,561,887.03	25,945,955.80
租赁收入	2,396,559.15						2,396,559.15	
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,799,884,567.05	1,419,027,472.29					1,799,884,567.05	1,419,027,472.29
境外	27,705,148.43	15,794,222.14					27,705,148.43	15,794,222.14
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	847,416,384.68	618,648,122.46					847,416,384.68	618,648,122.46
在某一时段确认	980,173,330.80	816,173,571.96					980,173,330.80	816,173,571.96
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司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、系统集成、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。本公司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 1,031,887,763.94 元，其中，1,031,887,763.94 元预计将于 2024 年及以后年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	-567,543.46	-1,423,051.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-14,385,460.15	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		250,000.00
成本法核算的长期股权投资现金分红	88,000,000.00	
合计	73,046,996.39	-1,173,051.56

## 6、其他



## 二十、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
非流动性资产处置损益	-26,935.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,209,398.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	350,501.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,386.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,900,043.59	
减：所得税影响额	1,235,551.17	
少数股东权益影响额（税后）	0.82	
合计	6,409,756.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

### 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	2.10%	0.0446	0.0444
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.0357	0.0356

### 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

适用 不适用

4、其他