

深圳市长亮科技股份有限公司

2023 年年度财务报告



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还将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性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非

无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长亮科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所（特殊普通合伙） 中国·北京	中国注册会计师 （项目合伙人） 中国注册会计师	
	二〇二四年四月十六日	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市长亮科技股份有限公司

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	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
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, 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
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	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
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
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	16,590,030.82	41,460,369.92

现金		
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		1,496,606,958.51	-203,351.94	1,496,640,360.57
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							-3,945,100.26				32,146,344.6		28,201,244.3	-20,711.1	28,180,533.1

益总额							0.26				1		5	8	7
(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.对所有者(或股											-4,384,649.17		-4,384,649.17		-4,384,649.17

东)的分配															
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	1,498,324,422.22
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“－”号填列）	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
(一)							1,163,663.21				22,482.5		23,646.2	2,571,46	26,217,6

综合收益总额							3.21				41.92		05.13	0.39	65.52
(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										-25,235,000.00		-25,235,000.00		-25,235,000.00	

(或 股东) 的分配											19.6 7		19.6 7		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	57,799,200.0	-5,589,599.83		59,890,554.02		297,141,605.35		1,496,606,958.51	-203,351.94	1,496,403,606.57

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												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	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（减少以“-”	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

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										90,248,776.37		83,303,814.09
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	672,000.00				37,672,324.32	-22,734,404.40						61,078,728.72
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					34,881,250.32							34,881,250.32
4. 其 他	-696,700.00				3,149,084.00	-30,043,262.40						26,197,478.40
(三) 利 润分 配								9,024,877.64	-13,409,526.81			-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) 的分 配									-4,384,649.17			-4,384,649.17

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											
	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	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												
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）综合收益总额							-5,454,004.17			49,249,463.33		43,795,459.16
（二）	10,471,000.00				60,265,031.14	57,799,920.00						12,931,051.79

所有者投入和减少资本	1,000.00				5,031.14	9,920.00						6,111.14
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、本期末余额	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、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	所在地主要币种
长亮乾坤烛金融科技有限公司	香港	港币	所在地主要币种
Sunline Technology (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
Sunline International (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
Sunline Technology (Thailand)Limited	泰国	泰铢	所在地主要币种
PT Sunline Technology Indonesia	印度尼西亚	印尼卢比	所在地主要币种
Sunline International (Philippines) Limited, Inc.	菲律宾	菲律宾比索	所在地主要币种
Sunline Technology (Singapore) Pte. Ltd	新加坡	新加坡元	所在地主要币种

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真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
合计	32,974,050.63	5.29	1,745,513.62	31,228,537.01

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

				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					税后归属于少数股东	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		
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	所属地主要币种
乾坤烛	香港	港币	所属地主要币种
长亮国际（菲律宾）	菲律宾	菲律宾比索	所属地主要币种
长亮马来	马来西亚	林吉特	所属地主要币种
长亮泰国	泰国	泰铢	所属地主要币种
长亮国际（马来）	马来西亚	林吉特	所属地主要币种
长亮印尼	印度尼西亚	印尼卢比	所属地主要币种
长亮新加坡	新加坡	新加坡元	所属地主要币种

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 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	本期末确认的损失（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
首次在深就业补贴	财政拨款		5,000.00	其他收益	与收益相关
合 计		9,144,218.07	11,556,445.81		

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	38,286.53	1,607.73			39,894.26

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
负债合计	43,546.82	869.11	820.76	784.13	46,020.82

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
合计	4,238,127.34	9,171,987.98	160,372,717.75	168,348,892.95

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、预期能够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约成本金额为人民币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
应收其他	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