

博创科技股份有限公司

2024 年年度审计报告

自 2024 年 1 月 1 日

至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表



毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街 1 号
东方广场毕马威大楼 8 层
邮政编码:100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2508241 号

博创科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的博创科技股份有限公司 (以下简称“博创科技”) 财务报表, 包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了博创科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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 (以下简称“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, 我们独立于博创科技, 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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

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。

收入确认	
请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”25所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”39。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>博创科技股份有限公司及其子公司（以下简称“博创科技集团”）主要从事应用于面向电信、数据通信、消费及工业互联网领域的光电子器件的制造和销售，2024年度营业收入为人民币1,747,453,458.85元。</p> <p>博创科技集团在客户取得相关商品控制权时确认产品销售收入。博创科技集团综合评估销售合同和业务安排，对于向境内客户销售商品，博创科技集团在将货物交付客户验收并取得签收单后，商品的控制权转移给客户；对于向境外客户销售商品，博创科技集团根据销售合同中约定的贸易条款在货物离岸报关、取得提单或客户签收后，商品的控制权转移给客户。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序主要包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； 2、选取主要客户，通过“全国企业信用信息公示系统”查询其公开的工商信息，将其股东、董事和监事信息，与博创科技集团提供的相关信息进行比对，检查是否存在未识别的关联方关系； 3、选取主要客户的销售合同或订单等，检查与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价博创科技集团的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的相关要求；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
<p>请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”25所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”39。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>营业收入是博创科技集团的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或延后收入确认时点的固有风险，我们将收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>4、在抽样的基础上，将本年记录的境内销售商品收入核对至销售订单、签收单以及销售发票等支持性文件；将本年的境外销售收入核对至销售订单、报关单、提单或签收单以及销售发票等支持性文件，以评价相关收入是否按照博创科技集团的收入确认会计政策予以确认；</p> <p>5、检查资产负债表日后的收入会计记录，识别是否存在销售退回。如存在，检查相关支持性文件，以评价相关收入是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>6、选取临近资产负债表日前后记录的收入交易，核对至相关的销售订单、报关单、提单或签收单等支持性文件，评价相关收入是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>7、基于审计抽样，就于资产负债表日的应收账款的余额及报告期内的销售交易金额执行函证程序；</p> <p>8、选取本年度符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。</p>

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

三、关键审计事项 (续)

商誉减值	
请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”18所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”17。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至2024年12月31日，博创科技集团合并财务报表中商誉的账面金额为人民币2.28亿元，商誉减值准备为人民币618.82万元，其主要是因以前年度收购Silicon Line GmbH和成都迪谱光电科技有限公司而形成的。</p> <p>管理层每年末对商誉进行减值测试，将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确认是否需要计提减值。可收回金额根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组的预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。预计未来现金流量的现值涉及重大的管理层判断，尤其是对预计收入增长率、利润率、折现率等关键假设的估计。</p>	<p>与评价商誉减值相关的审计程序主要包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与商誉减值相关的关键财务报告内部控制的设计和执行的有效性； 2、评价管理层将商誉分摊至相关的资产组的方法，是否符合企业会计准则的要求； 3、基于我们对博创科技集团所处行业的了解，综合考虑相关资产组的历史情况以及经批准的财务预算等，评价管理层在预计未来现金流量现值中使用的收入增长率及利润率假设的合理性； 4、将管理层上一年度计算预计未来现金流量现值时使用的收入增长率及利润率关键假设与本年度的相关资产组的实际经营情况进行比较，评价是否存在管理层偏向的迹象；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

三、关键审计事项 (续)

商誉减值 (续)	
请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”18所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”17。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>由于在减值测试中使用的关键假设涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>5、利用毕马威估值专家的工作，评价管理层确定预计未来现金流量的现值的方法的适当性以及所使用的折现率的合理性；</p> <p>6、获取管理层对预计未来现金流量现值中使用的折现率关键假设的敏感性分析，评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及是否存在管理层偏向的迹象；</p> <p>7、评价在财务报表中对商誉减值评估以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

四、其他信息

博创科技管理层对其他信息负责。其他信息包括博创科技 2024 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

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，管理层负责评估博创科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非博创科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博创科技的财务报告过程。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博创科技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博创科技不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2508241 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (6) 就博创科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

黄晓冬 (项目合伙人)

中国 北京

于嘉辉

2025 年 3 月 27 日

1、合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	991,138,064.22	1,140,143,199.35
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	629,937,452.57	155,824,331.14
衍生金融资产	-	-
应收票据	141,711,965.03	153,239,438.47
应收账款	403,320,781.25	427,577,548.33
应收款项融资	3,616,056.36	2,629,722.79
预付款项	8,472,572.08	5,167,572.59
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	999,003.47	4,203,933.02
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
买入返售金融资产	-	-
存货	332,299,443.41	319,683,228.28
其中：数据资源	-	-
合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	74,663.60	-
其他流动资产	32,832,096.14	16,424,602.41
流动资产合计	2,544,402,098.13	2,224,893,576.38

项目	期末余额	期初余额
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	2,034,638.49	-
长期股权投资	38,844,079.29	78,258,866.42
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	373,771,248.51	371,153,144.05
在建工程	188,632,301.57	152,698,504.21
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	24,659,044.25	28,123,865.91
无形资产	77,054,168.68	88,183,739.70
其中：数据资源	-	-
开发支出	-	-
其中：数据资源	-	-
商誉	228,075,275.52	228,075,275.52
长期待摊费用	1,061,214.33	4,720,732.11
递延所得税资产	53,741,809.49	29,658,848.97
其他非流动资产	4,141,871.21	10,448,404.62
非流动资产合计	992,015,651.34	991,321,381.51
资产总计	3,536,417,749.47	3,216,214,957.89

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	-	-
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	135,631,763.42	117,708,948.97
应付账款	285,480,113.20	260,888,709.49
预收款项	-	-
合同负债	4,373,326.25	7,818,017.63
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	75,665,665.70	64,239,715.65
应交税费	11,009,970.61	10,190,113.84
其他应付款	26,776,355.14	516,899,412.61
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	62,432,641.68	10,964,983.38
其他流动负债	408,855.83	1,532,623.67
流动负债合计	601,778,691.83	990,242,525.24

项目	期末余额	期初余额
非流动负债：		
保险合同准备金	-	-
长期借款	445,366,154.32	5,547,639.87
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	21,477,350.23	23,298,982.07
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	49,961,671.83	54,786,791.75
递延所得税负债	7,693,491.33	8,678,081.50
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	524,498,667.71	92,311,495.19
负债合计	1,126,277,359.54	1,082,554,020.43
所有者权益：		
股本	288,611,016.00	286,344,793.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	776,669,842.87	709,033,010.74
减：库存股	29,990,805.00	19,436,374.00
其他综合收益	4,920,560.60	3,071,443.02
专项储备	-	-
盈余公积	84,150,565.78	84,150,565.78
一般风险准备	-	-
未分配利润	627,525,476.38	578,311,474.50
归属于母公司所有者权益合计	1,751,886,656.63	1,641,474,913.04
少数股东权益	658,253,733.30	492,186,024.42
所有者权益合计	2,410,140,389.93	2,133,660,937.46
负债和所有者权益总计	3,536,417,749.47	3,216,214,957.89

此财务报表已获董事会批准。

庄丹

法定代表人

(签名和盖章)

日期：

汤金宽

主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)

Peh Kok Thye

会计机构负责人

(签名和盖章)

(公司盖章)

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	449,345,162.28	646,829,025.90
交易性金融资产	547,184,270.39	85,642,848.95
衍生金融资产	-	-
应收票据	127,389,726.33	105,876,917.61
应收账款	152,819,896.46	207,486,935.32
应收款项融资	-	-
预付款项	4,344,178.34	1,407,943.42
其他应收款	775,856.08	1,659,099.09
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	100,368,860.06	134,506,591.42
其中：数据资源	-	-
合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	526,654.25	-
流动资产合计	1,382,754,604.19	1,183,409,361.71
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	1,394,190.49	-
长期股权投资	864,948,469.09	1,026,228,308.70
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	80,679,515.69	88,981,333.66
在建工程	-	903,105.17
使用权资产	13,346,198.65	19,503,338.96
无形资产	4,206,312.17	4,465,058.69
其中：数据资源	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	264,942.79	699,028.89
递延所得税资产	23,250,972.58	19,054,528.15
其他非流动资产	980,200.00	247,000.00
非流动资产合计	989,070,801.46	1,160,081,702.22
资产总计	2,371,825,405.65	2,343,491,063.93

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	67,520,641.58	69,764,074.35
应付账款	273,433,973.89	171,833,812.86
预收款项	-	-
合同负债	184,862.28	170,064.78
应付职工薪酬	11,876,488.08	11,346,930.05
应交税费	1,160,821.82	5,173,833.66
其他应付款	6,083,967.45	507,489,284.08
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	56,389,946.00	3,867,495.02
其他流动负债	1,497.55	584.74
流动负债合计	416,652,198.65	769,646,079.54
非流动负债：		
长期借款	443,595,507.62	0.00
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	11,808,017.58	17,136,800.63
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	5,679,590.80	6,753,556.32
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	461,083,116.00	23,890,356.95
负债合计	877,735,314.65	793,536,436.49

项目	期末余额	期初余额
所有者权益：		
股本	288,611,016.00	286,344,793.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	771,044,603.66	705,156,991.83
减：库存股	29,990,805.00	19,436,374.00
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	84,150,565.78	84,150,565.78
未分配利润	380,274,710.56	493,738,650.83
所有者权益合计	1,494,090,091.00	1,549,954,627.44
负债和所有者权益总计	2,371,825,405.65	2,343,491,063.93

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期：

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,747,453,458.85	1,675,388,124.81
其中：营业收入	1,747,453,458.85	1,675,388,124.81
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	1,562,748,645.73	1,603,465,297.49
其中：营业成本	1,270,636,309.65	1,349,572,622.42
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
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	13,532,155.96	10,265,943.04
销售费用	48,691,823.43	42,383,618.63
管理费用	133,387,453.68	114,841,218.94
研发费用	114,481,938.65	121,457,845.78
财务费用	-17,981,035.64	-35,055,951.32
其中：利息费用	13,791,677.40	3,305,259.74
利息收入	28,691,136.39	37,373,176.56
加：其他收益	22,831,506.46	37,766,371.54
投资收益（损失以“-”号填列）	4,542,260.96	45,399,140.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,720,746.08	29,485,032.97
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）	5,070,717.16	4,298,869.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,342,992.81	1,803,474.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,566,480.81	-35,915,571.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-515,714.51	6,016.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	192,410,095.19	125,281,128.76
加：营业外收入	437,996.88	5,108.09
减：营业外支出	2,715,420.11	8,675,851.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	190,132,671.96	116,610,385.45
减：所得税费用	-20,596,354.06	2,533,323.56

项目	2024 年度	2023 年度
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	210,729,026.02	114,077,061.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	210,729,026.02	114,077,061.89
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	72,070,022.20	81,470,203.78
2. 少数股东损益	138,659,003.82	32,606,858.11
六、其他综合收益的税后净额	942,094.94	5,018,962.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,849,117.58	4,313,155.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,849,117.58	4,313,155.19
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	1,849,117.58	4,313,155.19
7. 其他	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-907,022.64	705,807.22
七、综合收益总额	211,671,120.96	119,096,024.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,919,139.78	85,783,358.97
归属于少数股东的综合收益总额	137,751,981.18	33,312,665.33
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.25	0.30
（二）稀释每股收益	0.25	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期：

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	744,321,209.46	997,441,731.77
减：营业成本	690,021,589.43	875,709,776.15
税金及附加	2,338,818.40	3,360,705.20
销售费用	4,869,958.97	4,605,304.52
管理费用	36,031,598.11	40,874,607.89
研发费用	22,450,513.72	34,210,989.06
财务费用	-4,162,779.84	-22,744,515.64
其中：利息费用	13,172,752.33	925,551.83
利息收入	15,581,339.73	19,359,924.70
加：其他收益	10,059,614.09	9,990,307.49
投资收益（损失以“-”号填列）	-101,387,752.96	30,643,662.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,840,740.88	29,189,853.97
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）	5,348,688.40	4,117,387.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,964,177.84	7,045,903.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,626,668.38	-8,904,165.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-481,447.82	-33,546.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-92,351,878.16	104,284,413.61
加：营业外收入	3.88	108.00
减：营业外支出	2,398,400.06	7,554,327.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-94,750,274.34	96,730,193.63
减：所得税费用	-4,142,354.39	6,488,538.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-90,607,919.95	90,241,655.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-90,607,919.95	90,241,655.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-

项目	2024 年度	2023 年度
五、其他综合收益的税后净额	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-
7. 其他	-	-
六、综合收益总额	-90,607,919.95	90,241,655.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-	-
（二）稀释每股收益	-	-

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期：

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,594,860,223.46	1,381,011,900.73
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	29,354,805.27	41,493,693.80
收到其他与经营活动有关的现金	53,499,434.50	71,021,132.51
经营活动现金流入小计	1,677,714,463.23	1,493,526,727.04
购买商品、接受劳务支付的现金	1,026,810,841.63	1,054,450,742.07
客户贷款及垫款净增加额	-	-
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	244,528,447.85	244,868,041.45
支付的各项税费	27,100,080.17	49,084,497.76
支付其他与经营活动有关的现金	61,172,389.04	60,809,868.51
经营活动现金流出小计	1,359,611,758.69	1,409,213,149.79
经营活动产生的现金流量净额	318,102,704.54	84,313,577.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,454,128,674.23	1,008,825,327.38
取得投资收益收到的现金	68,272,826.41	14,207,472.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	706,567.55	2,331,785.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,204,841.67	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	1,560,312,909.86	1,025,364,584.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,686,808.79	220,649,598.34
投资支付的现金	1,932,506,844.00	820,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	521,954,077.09
支付其他与投资活动有关的现金	-	5,744,474.56
投资活动现金流出小计	2,042,193,652.79	1,568,348,149.99
投资活动产生的现金流量净额	-481,880,742.93	-542,983,565.25

项目	2024 年度	2023 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	76,242,095.25	418,718,508.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	30,064,947.99	-
取得借款收到的现金	496,695,507.62	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	75,853,151.58
筹资活动现金流入小计	572,937,602.87	494,571,660.20
偿还债务支付的现金	5,328,023.16	2,306,623.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,954,390.89	59,832,239.08
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	519,201,072.23	29,451,783.11
筹资活动现金流出小计	559,483,486.28	91,590,645.53
筹资活动产生的现金流量净额	13,454,116.59	402,981,014.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,318,786.98	5,096,714.15
五、现金及现金等价物净增加额	-149,005,134.82	-50,592,259.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00
六、期末现金及现金等价物余额	988,943,349.00	1,137,948,483.82

此财务报表已获董事会批准。

庄丹

法定代表人

(签名和盖章)

汤金宽

主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)

Peh Kok Thye

会计机构负责人

(签名和盖章)

(公司盖章)

日期：

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	599,507,091.69	753,925,496.15
收到的税费返还	6,992,061.53	27,842,719.51
收到其他与经营活动有关的现金	27,534,848.46	33,170,124.15
经营活动现金流入小计	634,034,001.68	814,938,339.81
购买商品、接受劳务支付的现金	346,639,350.90	668,517,017.91
支付给职工以及为职工支付的现金	58,648,230.70	58,704,563.42
支付的各项税费	9,388,951.24	23,254,584.53
支付其他与经营活动有关的现金	22,582,600.48	21,464,898.66
经营活动现金流出小计	437,259,133.32	771,941,064.52
经营活动产生的现金流量净额	196,774,868.36	42,997,275.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	598,969,853.67	225,658,832.55
取得投资收益收到的现金	68,158,138.88	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	655,367.55	15,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	135,781,833.57	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	803,565,193.67	225,673,832.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,598,721.60	19,150,131.10
投资支付的现金	1,682,311,499.87	452,432,198.38
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	1,308,580.45	5,744,474.56
投资活动现金流出小计	1,691,218,801.92	477,326,804.04
投资活动产生的现金流量净额	-887,653,608.25	-251,652,971.49

项目	2024 年度	2023 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	46,177,147.26	418,718,508.62
取得借款收到的现金	496,695,507.62	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	75,853,151.58
筹资活动现金流入小计	542,872,654.88	494,571,660.20
偿还债务支付的现金	1,100,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,768,058.17	58,078,815.96
支付其他与筹资活动有关的现金	15,405,785.79	24,666,707.42
筹资活动现金流出小计	51,273,843.96	82,745,523.38
筹资活动产生的现金流量净额	491,598,810.92	411,826,136.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,796,065.35	3,695,291.41
五、现金及现金等价物净增加额	-197,483,863.62	206,865,732.03
加：期初现金及现金等价物余额	646,829,025.90	439,963,293.87
六、期末现金及现金等价物余额	449,345,162.28	646,829,025.90

此财务报表已获董事会批准。

庄丹
法定代表人
(签名和盖章)

汤金宽
主管会计工作的
公司负责人
(签名和盖章)

Peh Kok Thye
会计机构负责人
(签名和盖章) (公司盖章)

日期：

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	286,344,793.00	-	-	-	709,033,010.74	19,436,374.00	3,071,443.02	-	84,150,565.78	-	578,311,474.50	-	1,641,474,913.04	492,186,024.42	2,133,660,937.46
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	286,344,793.00	-	-	-	709,033,010.74	19,436,374.00	3,071,443.02	-	84,150,565.78	-	578,311,474.50	-	1,641,474,913.04	492,186,024.42	2,133,660,937.46
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,266,223.00	-	-	-	67,636,832.13	10,554,431.00	1,849,117.58	-	-	-	49,214,001.88	-	110,411,743.59	166,067,708.88	276,479,452.47
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,849,117.58	-	-	-	72,070,022.20	-	73,919,139.78	137,751,981.18	211,671,120.96
(二)所有者投入和减少资本	2,266,223.00	-	-	-	67,636,832.13	10,554,431.00	-	-	-	-	-	-	59,348,624.13	28,315,727.70	87,664,351.83
1.所有者投入的普通股	2,266,223.00	-	-	-	53,446,774.19	-	-	-	-	-	-	-	55,712,997.19	20,529,098.07	76,242,095.26
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	-	-	-	-	14,190,057.94	-	-	-	-	-	-	-	14,190,057.94	7,786,629.63	21,976,687.57
4.其他	-	-	-	-	-	10,554,431.00	-	-	-	-	-	-	-10,554,431.00	-	-10,554,431.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2024 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												
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	288,611,016.00	-	-	-	776,669,842.87	29,990,805.00	4,920,560.60	-	84,150,565.78	-	627,525,476.38	-	1,751,886,656.63	658,253,733.30	2,410,140,389.93

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期:

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	262,125,858.00	-	-	-	762,188,731.53	-	-981,974.15	-	75,126,400.23	-	591,972,119.13	-	1,690,431,134.74	-	1,690,431,134.74
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	365,644,189.56	-	-259,738.02	-	-	-	-28,027,866.90	-	337,356,584.64	452,849,058.00	790,205,642.64
二、本年期初余额	262,125,858.00	-	-	-	1,127,832,921.09	-	-1,241,712.17	-	75,126,400.23	-	563,944,252.23	-	2,027,787,719.38	452,849,058.00	2,480,636,777.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	24,218,935.00	-	-	-	-418,799,910.35	19,436,374.00	4,313,155.19	-	9,024,165.55	-	14,367,222.27	-	-386,312,806.34	39,336,966.42	-346,975,839.92
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	4,313,155.19	-	-	-	81,470,203.78	-	85,783,358.97	33,312,665.33	119,096,024.30
(二)所有者投入和减少资本	24,218,935.00	-	-	-	410,084,093.90	19,436,374.00	-	-	-	-	-	-	414,866,654.90	6,024,301.09	420,890,955.99
1.所有者投入的普通股	24,218,935.00	-	-	-	393,252,167.86	-	-	-	-	-	-	-	417,471,102.86	-	417,471,102.86
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	-	-	-	-	16,831,926.04	-	-	-	-	-	-	-	16,831,926.04	6,024,301.09	22,856,227.13
4.其他	-	-	-	-	-	19,436,374.00	-	-	-	-	-	-	-19,436,374.00	-	-19,436,374.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	9,024,165.55	-	-67,102,981.51	-	-58,078,815.96	-	-58,078,815.96
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	9,024,165.55	-	-9,024,165.55	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58,078,815.96	-	-58,078,815.96	-	-58,078,815.96
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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												
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六) 其他	-	-	-	-	-828,884,004.25	-	-	-	-	-	-	-	-828,884,004.25	-	
四、本期末余额	286,344,793.00	-	-	-	709,033,010.74	19,436,374.00	3,071,443.02	-	84,150,565.78	-	578,311,474.50	-	1,641,474,913.04	492,186,024.42	2,133,660,937.46

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期:

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	286,344,793.00	-	-	-	705,156,991.83	19,436,374.00	-	-	84,150,565.78	493,738,650.83	-	1,549,954,627.44
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	286,344,793.00	-	-	-	705,156,991.83	19,436,374.00	-	-	84,150,565.78	493,738,650.83	-	1,549,954,627.44
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,266,223.00	-	-	-	65,887,611.83	10,554,431.00	-	-	-	-113,463,940.27	-	-55,864,536.44
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-90,607,919.95	-	-90,607,919.95
(二)所有者投入和减少资本	2,266,223.00	-	-	-	65,887,611.83	10,554,431.00	-	-	-	-	-	57,599,403.83
1.所有者投入的普通股	2,266,223.00	-	-	-	43,910,924.26	-	-	-	-	-	-	46,177,147.26
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	-	-	-	-	21,976,687.57	-	-	-	-	-	-	21,976,687.57
4.其他	-	-	-	-	-	10,554,431.00	-	-	-	-	-	-10,554,431.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,856,020.32	-	-22,856,020.32
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2024 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								
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	288,611,016.00	-	-	-	771,044,603.66	29,990,805.00	-	-	84,150,565.78	380,274,710.56	-	1,494,090,091.00

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期:

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	262,125,858.00	-	-	-	762,188,731.53	-	-	-	75,126,400.23	470,599,976.85	-	1,570,040,966.61
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	262,125,858.00	-	-	-	762,188,731.53	-	-	-	75,126,400.23	470,599,976.85	-	1,570,040,966.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	24,218,935.00	-	-	-	-57,031,739.70	19,436,374.00	-	-	9,024,165.55	23,138,673.98	-	-20,086,339.17
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,241,655.49	-	90,241,655.49
(二)所有者投入和减少资本	24,218,935.00	-	-	-	405,669,474.32	19,436,374.00	-	-	-	-	-	410,452,035.32
1.所有者投入的普通股	24,218,935.00	-	-	-	393,252,167.86	-	-	-	-	-	-	417,471,102.86
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	-	-	-	-	12,417,306.46	-	-	-	-	-	-	12,417,306.46
4.其他	-	-	-	-	-	19,436,374.00	-	-	-	-	-	19,436,374.00
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	9,024,165.55	-67,102,981.51	-	-58,078,815.96
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	9,024,165.55	-9,024,165.55	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-58,078,815.96	-	-58,078,815.96
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-462,701,214.02	-	-	-	-	-	-	-462,701,214.02
四、本期期末余额	286,344,793.00	-	-	-	705,156,991.83	19,436,374.00	-	-	84,150,565.78	493,738,650.83	-	1,549,954,627.44

此财务报表已获董事会批准。

庄丹	汤金宽	Peh Kok Thye	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

日期:

三、公司基本情况

博创科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原系经中华人民共和国商务部商资批〔2008〕833 号文批准，由天通控股股份有限公司（以下简称天通股份公司）、东方通信股份有限公司、浙江天力工贸有限公司、扇港元器件（中国）有限公司、嘉兴思博咨询有限公司和自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝共同发起，在原浙江博创科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。经历次股东变更后公司目前控股股东为长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称长飞光纤公司）。公司于 2008 年 9 月 11 日在浙江省工商行政管理局变更登记，现持有统一社会信用代码为 91330000751914583X 的营业执照。公司现有股份总数 288,611,016.00 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2016 年 10 月 12 日在深圳证券交易所挂牌交易。本公司及本公司子公司以下简称“本集团”。

本公司属通信及相关设备制造业，主要从事研制、开发、生产和销售光纤、光元器件、电子元器件、集成光电子器件、光电子系统及相关技术。

为便于表述，将编制本财务报表附注中涉及的相关公司简称列示如下：

序号	公司全称	简称	备注
1	BROADEX TECHNOLOGIES INC.	博创美国公司	本公司子公司
2	成都蓉博通信技术有限公司	成都蓉博公司	本公司子公司
3	上海圭博通信技术有限公司	上海圭博公司	本公司子公司
4	嘉兴芯博光电有限公司	嘉兴芯博公司	本公司子公司
5	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	长芯盛公司	本公司子公司
6	长芯盛（武汉）科技有限公司	长芯盛武汉公司	长芯盛公司之子公司
7	EverProsper Technologies Company Limited	长芯盛香港公司	长芯盛武汉公司之子公司
8	EverPro Technologies Japan Company Limited	长芯盛日本公司	长芯盛香港公司之子公司
9	长芯盛（上海）智能科技有限公司	长芯盛上海公司	长芯盛武汉公司之子公司
10	长芯盛（汉川）科技有限公司	长芯盛汉川公司	长芯盛武汉公司之子公司
11	PT EverPro Indonesia Technologies	长芯盛印尼公司	长芯盛香港公司之子公司
12	Silicon Line GmbH	SL 德国公司	长芯盛公司之子公司
13	SILICON LINE	SL 比利时公司	SL 德国公司之子公司
14	Broadex Technologies UK Limited	博创英国公司	本公司原子公司，本年处置后为联营公司嘉兴英博科技有限责任公司之子公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2024 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五、9 进行了折算。

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
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且金额超过资产总额 0.5%的单项应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年且金额超过资产总额 0.5%的单项合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年且金额超过资产总额 0.5%的单项其他应付款认定为重要账龄超过 1 年的其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额 5%的投资活动认定为重要投资活动
重要的联营企业	公司将对其长期股权投资金额超过资产总额 0.5%的联营企业认定为重要的联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响之后，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司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净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见附注五、16)外，其他汇兑差额计入当期损益。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。

对境外经营的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及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10、金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见附注五、13）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、25 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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。

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

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

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

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

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 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。

- 以摊余成本计量的金融资产

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、重分类、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债权投资

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其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，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，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵消

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

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

预期信用损失的计量

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

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

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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款和应收款项融资外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收账款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低债务人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

通常情况下，如果逾期超过 1 年，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 1 年，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益(资本公积)中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司为通信领域集成光电子器件厂商，下游客户为通信设备商、电信运营商或互联网公司。客户一般采用赊账方式采购，在30至180天内电汇或支付承兑汇票进行结算。由于公司主要客户为一线通信设备商、电信运营商或互联网公司，信誉较好，交易往来中很少发生延迟或拖欠付款情况。公司针对应收账款根据账龄情况计算预期信用损失率。

11、应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据计量	预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄组合	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	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
其他应收款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	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
其他应收款——应收出口退税	应收出口退税	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
其他应收款——账龄组合	账龄组合	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1 - 2 年	15.00	15.00
2 - 3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

12、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、产成品以及周转材料等类别。

除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。对于无合同价格的存货，公司结合存货周转情况、存放状态、预计未来销售情况等因素进行可变现净值的测算，并按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

公司产品用于客户组装通信设备或通信网络，根据不同类型产品和应用场景具有不同的产品生命周期，间隔数年甚至十数年进行升级迭代。行业技术更新较频繁，市场竞争较激烈。部分产品需针对客户需求进行定制化生产，但绝大多数原材料可以在不同客户的产品间换用。公司定期检查存货，判断可加工及可销售情况，计算成本及可变现净值，对测试结果为成本高于可变现净值的存货计提存货跌价准备。

13、长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日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，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注五、13(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注五、13(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制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（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

外购固定资产的初始成本包括购买价款以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注五、15 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	10 - 30 年	0 - 10%	3.00 - 10.00%
专用设备	3 - 16 年	0 - 10%	5.63 - 33.33%
通用设备	3 - 8 年	0 - 10%	11.25 - 33.33%
运输工具	5 - 8 年	10%	11.25 - 18.00%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

15、在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注五、16）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。 各类在建工程结转为固定资产的标准和时点分别为：

类别	标准和时点
房屋及建筑物	达到预期可使用状态
机器设备	达到预期可使用状态

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

16、借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

17、无形资产

(1) 使用寿命及摊销方法

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命（年）	确定依据	摊销方法
土地使用权	20 年、45 年 4 个月、50 年、永久产权（境外土地）	产权证书有效期限	直线法
非专利技术	3 年、10 年	非专利预计受益年限	直线法
专利技术	10 年、20 年	专利保护年限（根据不同国家或地区法律规定）	直线法
排污权	10 年	排污权有效期限	直线法
客户关系	10 年	预计受益年限	直线法
管理软件	3-10 年	预计受益年限	直线法

本集团至少在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。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具及制造费，不构成固定资产的样品，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术(专有技术、许可证、设计和计算方法等)的摊销费用。

5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公费、差旅费、通讯费、专利申请维护费、福利费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

18、商誉

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求。

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注五、20）在资产负债表内列示。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出、摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉及使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

21、公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、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 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

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。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此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，并相应计入资本公积。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

25、收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团向客户承诺的商品同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：一是客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；二是本集团向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

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

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

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、11(3)）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品

本集团的商品销售类型主要为直接销售。

(a) 境内商品销售

本集团境内商品销售主要应用于电信市场及数据通信、消费及工业互联的光通信元器件产品。本集团一般负责将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户验收并取得签收单后，客户取得货物控制权，本集团确认销售商品收入。

(b) 境外商品销售

本集团境外商品销售主要为应用于电信市场及数据通信、消费及工业互联的光通信元器件产品。本集团根据合同，在货物离岸报关，取得提单或客户签收单后，客户取得货物控制权，本集团确认销售商品收入。

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

不适用

26、合同成本

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

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

- 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；

- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

- 该成本预期能够收回。

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

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

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

27、政府补助

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

28、所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，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并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29、租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；

- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

30、股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

31、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

32、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

33、主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 主要会计估计除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 附注五、28 - 递延所得税资产的确认；
- (b) 附注十三 - 金融工具公允价值估值；及
- (c) 附注十五 - 股份支付。

34、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法：因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本集团于 2024 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定

本集团采用上述规定及指引的主要影响

关于流动负债与非流动负债的划分规定

根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利（以下简称“推迟清偿负债的权利”），而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”），本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类为权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，SL 德国公司和长芯盛印尼公司等境外子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税
	增值税小规模纳税人按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的计算应交增值税。	3%
城市维护建设税	按应交增值税计征	5%/7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	按应交增值税计征	3%
地方教育附加	按应交增值税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
博创科技	15%
成都蓉博公司	15%
上海圭博公司	25%
嘉兴芯博公司	25%
长芯盛公司	25%
长芯盛武汉公司	15%
长芯盛上海公司	25%
长芯盛汉川公司	25%
博创美国公司	联邦税税率：21% / 州税税率：8.84%
长芯盛香港公司	16.5%
长芯盛日本公司	23.2%
长芯盛印尼公司	22%
SL 德国公司	15%
SL 比利时公司	25%

2、税收优惠

1. 根据 2023 年 12 月 8 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业拟进行备案的公示》，本公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。
2. 根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅和国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR2021142001875 号高新技术企业证书，长芯盛武汉公司自 2021 年度起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期三年。长芯盛武汉公司于 2025 年 1 月 14 日通过了高新技术企业资格复审并公告，证书为 GR202442005848，有效期三年。
3. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），成都蓉博公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业且主营业务收入占企业收入总额 60% 以上，另，根据 2023 年 12 月 8 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对四川省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，成都蓉博公司被认定为高新技术企业，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。
4. 根据浙江省经济和信息化委员会于 2012 年 11 月 8 日下发的《软件产品登记证书》（证书编号：浙 DGY-2012-1757）、中华人民共和国国家版权局下发的《计算机软件著作权登记证书》以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），本公司与成都蓉博公司相关软件产品享受增值税实际税负超过 3% 部分即征即退优惠政策。
5. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。本公司及部分子公司符合上述规定，享受进项税额加计抵减。

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	14,800.50	45,874.60
银行存款	988,924,862.28	1,134,132,535.33
其他货币资金	2,198,401.44	5,964,789.42
存放财务公司款项	-	-
合计	991,138,064.22	1,140,143,199.35
其中：存放在境外的款项总额	22,250,894.51	11,361,759.11

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金余额主要包括涉诉银行账户冻结资金 2,194,715.22 元以及存出投资款 3,686.22 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	629,937,452.57	155,824,331.14
其中：		
理财产品	614,937,452.57	140,824,331.14
权益工具投资	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	629,937,452.57	155,824,331.14

其他说明：

不适用

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,732,339.34	112,009,059.20
商业承兑票据	127,979,625.69	41,230,379.27
合计	141,711,965.03	153,239,438.47

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	3,107,758.83
商业承兑票据	-	-
合计	-	3,107,758.83

4、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)	423,605,116.57	444,460,340.61
1 至 2 年	660,968.49	11,490,690.94
2 至 3 年	477,281.80	25,400.00
3 年以上	17,276,720.45	17,905,172.02
3 至 4 年	10,400.00	114,255.62
4 至 5 年	115,958.75	197,735.95
5 年以上	17,150,361.70	17,593,180.45
小计	442,020,087.31	473,881,603.57
减：坏账准备	38,699,306.06	46,304,055.24
合计	403,320,781.25	427,577,548.33

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(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	13,358,366.78	3.02%	13,358,366.78	100.00%	-	13,450,481.96	2.84%	13,450,481.96	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	428,661,720.53	96.98%	25,340,939.28	5.91%	403,320,781.25	460,431,121.61	97.16%	32,853,573.28	7.14%	427,577,548.33
合计	442,020,087.31	100.00%	38,699,306.06	8.76%	403,320,781.25	473,881,603.57	100.00%	46,304,055.24	9.77%	427,577,548.33

按单项计提坏账准备：13,358,366.78

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
Kaiam Corporation	10,765,805.50	10,765,805.50	10,926,471.01	10,926,471.01	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
成都广达新网科技股份有限公司	1,565,695.00	1,565,695.00	1,517,530.51	1,517,530.51	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
惠民县各镇政府及教育委员会	1,118,981.46	1,118,981.46	914,365.26	914,365.26	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
合计	13,450,481.96	13,450,481.96	13,358,366.78	13,358,366.78		

按组合计提坏账准备：25,340,939.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	423,605,116.57	21,180,255.87	5.00%
1 - 2 年	660,968.49	99,145.21	15.00%
2 - 3 年	477,281.80	143,184.53	30.00%
3 年以上	3,918,353.67	3,918,353.67	100.00%
合计	428,661,720.53	25,340,939.28	

确定该组合依据的说明：

对于应收账款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济情况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率为对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体的情况没有显著差异，因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

违约损失率基于过去的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收益期间的经济状况，当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期间的经济状况三者之间的差异进行调整。

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	
单项计提坏账准备	13,450,481.96	160,665.51	252,780.69	-	-	13,358,366.78
组合计提坏账准备	32,853,573.28	-	6,772,595.62	720,735.38	-19,303.00	25,340,939.28
合计	46,304,055.24	160,665.51	7,025,376.31	720,735.38	-19,303.00	38,699,306.06

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	720,735.38

(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	107,569,627.37	-	107,569,627.37	24.34%	5,378,481.37
第二名	75,602,527.73	-	75,602,527.73	17.10%	3,780,126.39
第三名	13,787,565.49	-	13,787,565.49	3.12%	689,378.27
第四名	12,971,146.26	-	12,971,146.26	2.93%	648,557.31
第五名	12,531,491.62	-	12,531,491.62	2.84%	626,574.58
合计	222,462,358.47	-	222,462,358.47	50.33%	11,123,117.92

5、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
银行承兑汇票	3,616,056.36	2,629,722.79
合计	3,616,056.36	2,629,722.79

(2) 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
银行承兑汇票	16,826,505.35	-
合计	16,826,505.35	-

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	999,003.47	4,203,933.02
合计	999,003.47	4,203,933.02

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	790,165.28	5,071,825.65
应收出口退税	593,241.59	-
应收暂付款	217,090.66	101,024.68
其他	-	466,020.88
小计	1,600,497.53	5,638,871.21
减：坏账准备	601,494.06	1,434,938.19
合计	999,003.47	4,203,933.02

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）	1,009,261.46	4,271,851.32
1 至 2 年	10,670.00	93,445.00
2 至 3 年	2,105.00	155,663.60
3 年以上	578,461.07	1,117,911.29
3 至 4 年	10,000.00	286,154.24
4 至 5 年	286,154.24	409,850.17
5 年以上	282,306.83	421,906.88
小计	1,600,497.53	5,638,871.21
减：坏账准备	601,494.06	1,434,938.19
合计	999,003.47	4,203,933.02

3) 坏账准备计提情况

☑适用 □不适用

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	256,311.07	14,016.75	1,164,610.37	1,434,938.19
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转回第一阶段	1,178,627.12	-14,016.75	-1,164,610.37	-
本期转回	478,282.01	-	-	478,282.01
其他变动	-355,162.12	-	-	-355,162.12
2024 年 12 月 31 日余额	601,494.06	-	-	601,494.06

组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收出口退税	593,241.59	-	-
账龄组合			
其中：1 年以内	416,019.87	20,800.99	5.00%
1 - 2 年	10,670.00	1,600.50	15.00%
2 - 3 年	2,105.00	631.50	30.00%
3 年以上	578,461.07	578,461.07	100.00%
合计	1,600,497.53	601,494.06	

根据客户性质及信用期长度，将其他应收账分为应收出口退税及其他组合，分别执行不同的预期信用损失率进行测算。本集团认为应收出口退税组合无显著风险，故不计提坏账准备。

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) 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
国家税务总局南湖 区税务局	应收出口退税	544,913.08	1 年以内	34.05%	-
成都高投建设开 发有限公司	押金保证金	346,203.36	3 年以上	21.63%	346,203.36
北京三快在线科 技有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	12.50%	10,000.00
烽火通信科技股 份有限公司	押金保证金	100,000.00	3 年以上	6.25%	100,000.00
浙江罗卡芙家纺 有限公司	押金保证金	100,000.00	3 年以上	6.25%	100,000.00
合计		1,291,116.44		80.67%	556,203.36

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,472,572.08	100.00%	4,708,098.42	91.11%
1 至 2 年	-	-	459,474.17	8.89%
合计	8,472,572.08		5,167,572.59	

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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	余额的比例 (%)
浙江朗曼通信技术有限公司	3,065,700.00	36.18%
Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	657,622.22	7.76%
上海信及光子集成技术有限公司	589,432.50	6.96%
弘恒达供应链(深圳)有限公司	540,000.00	6.37%
上海电气集团腾恩驰科技(苏州)有限公司	354,000.00	4.18%

其他说明:

不适用

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	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
原材料	237,397,449.42	50,589,529.60	186,807,919.82	220,703,190.62	35,008,020.86	185,695,169.76
在产品	29,475,386.00	2,578,569.94	26,896,816.06	39,276,464.40	4,582,299.04	34,694,165.36
库存商品	106,833,875.29	10,789,572.12	96,044,303.17	91,738,861.05	8,952,664.43	82,786,196.62
发出商品	13,097,886.65	209,627.04	12,888,259.61	2,584,938.63	132,049.71	2,452,888.92
委托加工物资	10,703,707.78	1,357,827.20	9,345,880.58	13,971,770.45	99,399.07	13,872,371.38
包装物	316,264.17	-	316,264.17	182,436.24	-	182,436.24
合计	397,824,569.31	65,525,125.90	332,299,443.41	368,457,661.39	48,774,433.11	319,683,228.28

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	35,008,020.86	18,009,052.07	-	2,427,543.33	-	50,589,529.60
在产品	4,582,299.04	-1,993,578.90	-	10,150.20	-	2,578,569.94
库存商品	8,952,664.43	12,567,912.90	-	10,731,005.21	-	10,789,572.12
发出商品	132,049.71	77,577.33	-	-	-	209,627.04
委托加工物资	99,399.07	1,258,428.13	-	-	-	1,357,827.20
合计	48,774,433.11	29,919,391.53	-	13,168,698.74	-	65,525,125.90

存货的可变现净值为估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金等。本年内转回或转销存货跌价准备的原因以前年度计提跌价的原材料及在产品在本期报废或以前期间计提跌价的库存商品部分在本期予以销售，其对应的存货跌价准备予以转销。另外，本年末存货金额无借款费用资本化金额。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项	32,369,865.99	16,089,975.08
预缴所得税	460,994.33	334,291.74
其他	1,235.82	335.59
合计	32,832,096.14	16,424,602.41

其他说明：

不适用

10、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
Kaiam Corporation	-	-	-	-	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有

其他说明：

公司参股 2.91%的 Kaiam Corporation 目前处于破产清算过程中，公司已将该项投资的账面价值减计至 0。

11、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	
押金保证金	2,389,800.61	355,162.12	2,034,638.49	-	-	-	/
合计	2,389,800.61	355,162.12	2,034,638.49	-	-	-	

(2) 坏账准备计提情况

☑适用 ☐不适用

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	-	-	-	-
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
其他变动	355,162.12	-	-	355,162.12
2024 年 12 月 31 日余额	355,162.12	-	-	355,162.12

12、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												
嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）	72,309,687.42	-	-	4,002,000.00	-2,582.41	-	-	68,158,138.88	-	-	146,966.13	-
YOFC International USA Corporation	5,949,179.00	-	-	-	119,994.80	-	-	-	-	74,278.40	6,143,452.20	-
嘉兴英博科技有限责任公司	-	-	84,687,044.00	57,295,224.57	-4,840,522.94	-	-	-	-	-	22,551,296.49	-
湖北省长飞天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	-	-	10,000,000.00	-	2,364.47	-	-	-	-	-	10,002,364.47	-
小计	78,258,866.42	-	94,687,044.00	61,297,224.57	-4,720,746.08	-	-	68,158,138.88	-	74,278.40	38,844,079.29	-
合计	78,258,866.42	-	94,687,044.00	61,297,224.57	-4,720,746.08	-	-	68,158,138.88	-	74,278.40	38,844,079.29	-

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

不适用

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

不适用

其他说明：

不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	373,771,248.51	371,153,144.05
固定资产清理	-	-
合计	373,771,248.51	371,153,144.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	181,551,502.95	82,609,973.40	314,416,216.66	4,534,075.39	583,111,768.40
2. 本期增加金额	34,666,424.38	11,940,334.74	70,324,934.43	879,950.00	117,811,643.55
(1) 购置	-	9,341,442.36	15,749,508.65	879,950.00	25,970,901.01
(2) 在建工程转入	34,062,577.72	2,592,459.73	8,929,557.30	-	45,584,594.75
(3) 外币报表折算	603,846.66	6,432.65	1,548,503.91	-	2,158,783.22
(4) 其他	-	-	44,097,364.57	-	44,097,364.57
3. 本期减少金额	36,989,233.20	44,913,541.51	46,565,527.96	480,978.22	128,949,280.89
(1) 处置或报废	19,466,733.04	103,135.47	768,810.34	480,978.22	20,819,657.07
(2) 处置子公司减少	17,521,845.01	186,656.12	44,922,941.84	-	62,631,442.97
(3) 外币报表折算	655.15	526,385.35	873,775.78	-	1,400,816.28
(4) 其他	-	44,097,364.57	-	-	44,097,364.57
4. 期末余额	179,228,694.13	49,636,766.63	338,175,623.13	4,933,047.17	571,974,131.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,077,286.76	17,230,296.02	157,095,942.66	3,555,098.91	211,958,624.35
2. 本期增加金额	7,219,541.89	5,922,178.69	29,727,462.88	283,694.77	43,152,878.23
(1) 计提	7,108,732.66	5,916,368.01	27,617,570.93	283,694.77	40,926,366.37
(2) 外币报表折算	110,809.23	5,810.68	1,219,275.78	-	1,335,895.69
(3) 其他	-	-	890,616.17	-	890,616.17
3. 本期减少金额	20,735,194.15	1,341,855.58	36,049,076.17	400,323.96	58,526,449.86
(1) 处置或报废	17,520,059.73	63,212.84	204,017.63	400,323.96	18,187,614.16
(2) 处置子公司减少	3,212,339.61	168,455.79	35,345,422.84	-	38,726,218.24
(3) 外币报表折算	2,794.81	219,570.78	499,635.70	-	722,001.29
(4) 其他	-	890,616.17	-	-	890,616.17
4. 期末余额	20,561,634.50	21,810,619.13	150,774,329.37	3,438,469.72	196,585,052.72
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	1,647,089.28	-	1,647,089.28
(1) 计提	-	-	1,647,089.28	-	1,647,089.28
3. 本期减少金额	-	-	29,259.45	-	29,259.45
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 外币报表折算	-	-	29,259.45	-	29,259.45
4. 期末余额	-	-	1,617,829.83	-	1,617,829.83
四、账面价值					
1. 期末账面价值	158,667,059.63	27,826,147.50	185,783,463.93	1,494,577.45	373,771,248.51
2. 期初账面价值	147,474,216.19	65,379,677.38	157,320,274.00	978,976.48	371,153,144.05

2024 年 1-12 月，SL 德国公司计提固定资产减值准备约人民币 165 万元，主要由于设备更新换代，部分淘汰光罩设备已不再适用于生产。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	188,632,301.57	152,698,504.21
工程物资	-	-
合计	188,632,301.57	152,698,504.21

(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
成都蓉博通信园区	179,949,317.54	-	179,949,317.54	126,191,927.27	-	126,191,927.27
长芯盛印尼在建工程项目	8,682,984.03	-	8,682,984.03	25,577,592.13	-	25,577,592.13
其他	-	-	-	928,984.81	-	928,984.81
合计	188,632,301.57	-	188,632,301.57	152,698,504.21	-	152,698,504.21

(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
成都蓉博通信园区	250,330,000.00	126,191,927.27	54,382,039.72	624,649.45	-	179,949,317.54	89.83%	89.83%	-	-	-	募集资金
长芯盛印尼在建工程项目	58,217,165.32	25,577,592.13	26,219,163.03	43,113,771.13	-	8,682,984.03	88.97%	88.97%	-	-	-	自有资金
合计	308,547,165.32	151,769,519.40	80,601,202.75	43,738,420.58	-	188,632,301.57			-	-	-	

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、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	55,759,346.94	55,759,346.94
2. 本期增加金额	7,459,056.81	7,459,056.81
(1) 租入	7,459,056.81	7,459,056.81
(2) 租赁变更	-	-
3. 本期减少金额	24,289,805.88	24,289,805.88
(1) 处置	23,742,344.73	23,742,344.73
(2) 租赁变更	464,383.20	464,383.20
(3) 外币报表折算	83,077.95	83,077.95
4. 期末余额	38,928,597.87	38,928,597.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	27,635,481.03	27,635,481.03
2. 本期增加金额	9,026,854.10	9,026,854.10
(1) 计提	9,026,854.10	9,026,854.10
3. 本期减少金额	22,392,781.51	22,392,781.51
(1) 处置	22,129,717.73	22,129,717.73
(2) 租赁变更	212,842.30	212,842.30
(3) 外币报表折算	50,221.48	50,221.48
4. 期末余额	14,269,553.62	14,269,553.62
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	24,659,044.25	24,659,044.25
2. 期初账面价值	28,123,865.91	28,123,865.91

16、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	排污权	客户关系	管理软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	31,751,785.41	128,108,584.90	56,132,507.02	100,080.00	14,843,700.34	1,152,026.68	232,088,684.35
2. 本期增加金额	131,016.20	-	586,169.79	-	-	-	717,185.99
(1) 购置	-	-	575,004.72	-	-	-	575,004.72
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
(4) 外币报表折算差异	131,016.20	-	11,165.07	-	-	-	142,181.27
3. 本期减少金额	3,912,725.02	-	1,731,974.29	-	-	-	5,644,699.31
(1) 处置或报废	-	-	460,202.83	-	-	-	460,202.83
(2) 处置子公司减少	3,801,702.80	-	1,218,959.38	-	-	-	5,020,662.18
(3) 外币报表折算差异	111,022.22	-	52,812.08	-	-	-	163,834.30
4. 期末余额	27,970,076.59	128,108,584.90	54,986,702.52	100,080.00	14,843,700.34	1,152,026.68	227,161,171.03
二、累计摊销							
1. 期初余额	3,099,724.82	37,347,388.70	11,373,091.81	90,072.00	1,048,497.89	1,096,249.06	54,055,024.28
2. 本期增加金额	634,444.80	103,540.68	4,936,871.57	10,008.00	1,484,370.03	37,101.76	7,206,336.84
(1) 计提	634,444.80	103,540.68	4,936,074.64	10,008.00	1,484,370.03	37,101.76	7,205,539.91
(2) 外币报表折算差异	-	-	796.93	-	-	-	796.93
3. 本期减少金额	-	-	1,004,279.14	-	-	-	1,004,279.14
(1) 处置或报废	-	-	43,873.03	-	-	-	43,873.03
(2) 处置子公司减少	-	-	907,065.09	-	-	-	907,065.09
(3) 外币报表折算差异	-	-	53,341.02	-	-	-	53,341.02
4. 期末余额	3,734,169.62	37,450,929.38	15,305,684.24	100,080.00	2,532,867.92	1,133,350.82	60,257,081.98
三、减值准备							
1. 期初余额	-	89,849,920.37	-	-	-	-	89,849,920.37
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	-	89,849,920.37	-	-	-	-	89,849,920.37
四、账面价值							
1. 期末账面价值	24,235,906.97	807,735.15	39,681,018.28	-	12,310,832.42	18,675.86	77,054,168.68
2. 期初账面价值	28,652,060.59	911,275.83	44,759,415.21	10,008.00	13,795,202.45	55,777.62	88,183,739.70

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 0.00%。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
成都蓉博公司的含商誉资产组	92,577,563.43	-	-	92,577,563.43
SL 德国公司	141,685,875.33	-	-	141,685,875.33
合计	234,263,438.76	-	-	234,263,438.76

(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	
成都蓉博公司的含商誉资产组	6,188,163.24	-	-	6,188,163.24
SL 德国公司	-	-	-	-
合计	6,188,163.24	-	-	6,188,163.24

(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
成都蓉博公司的含商誉资产组	成都蓉博公司的部分经营性资产组以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的资产组合	不适用	是
SL 德国公司	SL 德国公司的经营性资产组以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的资产组合	不适用	是

其他说明

不适用

(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
成都蓉博公司的含商誉资产组	403,640,369.53	419,765,000.00	-	5	增长率 18.01%-24.34%，利润率 2.52%-13.80%，确定依据为成都蓉博公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	增长率 0%，利润率 13.05%，确定依据为成都蓉博公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势进行预测	税前 13.70%，依据为加权平均资本成本计算模型
SL 德国公司	210,037,524.88	214,412,820.00	-	5	增长率 5.12%-14.17%，利润率 17.25%-19.10%，确定依据为 SL 德国公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	增长率 2%，利润率 17.84%，确定依据为 SL 德国公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势进行预测	税后 13.00%，依据为加权平均资本成本计算模型
合计	613,667,894.41	634,177,820.00	-				

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

不适用

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

不适用

18、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
租入资产装修费用	4,245,732.03	483,350.57	3,692,302.10	240,508.95	796,271.55
其他经营预付	475,000.08	-	210,057.30	-	264,942.78
合计	4,720,732.11	483,350.57	3,902,359.40	240,508.95	1,061,214.33

其他说明：

本期其他减少系由于租赁的房屋提前解除合约，相应的装修费作报废处置。

19、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	69,091,084.36	10,469,931.94	71,596,953.07	10,772,324.66
可抵扣亏损	184,597,734.02	27,883,330.03	16,103,246.17	2,720,836.93
递延收益	16,652,314.39	3,381,152.64	17,006,552.67	3,453,082.12
其他权益工具投资 减值准备	53,480,110.00	8,022,016.50	53,480,110.00	8,022,016.50
股权激励费用	24,875,942.66	3,739,484.37	26,512,806.66	3,999,203.03
应付职工薪酬	7,400,276.34	1,110,041.45	6,926,838.00	1,039,025.70
租赁负债	27,598,020.88	4,318,880.95	23,176,420.86	3,509,377.55
合计	383,695,482.65	58,924,837.88	214,802,927.43	33,515,866.49

(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	51,289,942.19	7,693,491.33	57,806,871.00	8,671,030.65
权益法核算的投资收益	-	-	139,581.55	20,937.23
公允价值变动收益	3,253,702.75	488,055.41	498,718.70	74,807.81
内部交易未实现利润	2,163,065.76	324,459.86	3,365,442.64	504,816.40
固定资产加速折旧	127,769.95	19,165.49	141,899.35	21,284.90
使用权资产	24,659,044.25	3,878,034.45	21,381,470.16	3,242,222.03
未收到的利息收入	3,155,421.23	473,313.18	-	-
合计	84,648,946.13	12,876,519.72	83,333,983.40	12,535,099.02

(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	5,183,028.39	53,741,809.49	3,857,017.52	29,658,848.97
递延所得税负债	5,183,028.39	7,693,491.33	3,857,017.52	8,678,081.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	77,285,164.92	94,087,286.44
可抵扣亏损	193,970,158.47	469,940,227.26
合计	271,255,323.39	564,027,513.70

(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

项目	期末金额	期初金额
2025	5,697,750.55	7,744,183.48
2026	7,318,934.68	14,337,104.97
2027	-	66,058,378.31
2028	64,817.91	52,480,428.26
2029	-	54,176,484.37
2030	-	9,096,517.35
2031	52,427,747.76	53,712,003.10
2032	34,857,988.87	34,489,115.09
无期限	93,602,918.70	177,846,012.33
合计	193,970,158.47	469,940,227.26

20、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
预付长期资产购置款	4,141,871.21	-	4,141,871.21	10,448,404.62	-	10,448,404.62
合计	4,141,871.21	-	4,141,871.21	10,448,404.62	-	10,448,404.62

其他说明：

不适用

21、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	2,194,715.22	2,194,715.22	冻结	涉诉银行账户冻结资金	2,194,715.22	2,194,715.22	冻结	涉诉银行账户冻结资金
货币资金	-	-	/	/	0.31	0.31	质押	保证金账户资金受限
合计	2,194,715.22	2,194,715.22			2,194,715.53	2,194,715.53		

其他说明：

不适用

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	135,631,763.42	117,708,948.97
合计	135,631,763.42	117,708,948.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购等经营性款项	267,172,515.51	240,301,341.79
长期资产购置款项	18,307,597.69	20,587,367.70
合计	285,480,113.20	260,888,709.49

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,776,355.14	516,899,412.61
合计	26,776,355.14	516,899,412.61

(1) 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
已结算尚未支付的经营款项	26,761,623.06	18,924,225.63
应付关联公司款项	14,732.08	136,521.11
押金保证金	-	85,000.00
股权受让款	-	497,753,665.87
合计	26,776,355.14	516,899,412.61

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	4,373,326.25	7,818,017.63
合计	4,373,326.25	7,818,017.63

26、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	63,690,133.91	237,814,539.31	226,208,422.09	75,296,251.13
二、离职后福利 - 设定提存计划	549,581.74	15,106,732.59	15,286,899.76	369,414.57
三、辞退福利	-	3,033,126.00	3,033,126.00	-
合计	64,239,715.65	255,954,397.90	244,528,447.85	75,665,665.70

(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	62,817,292.13	208,923,467.02	197,448,863.19	74,291,895.96
2、职工福利费	346,470.74	8,641,501.15	8,637,591.75	350,380.14
3、社会保险费	235,640.53	13,391,287.59	13,269,251.79	357,676.33
其中：医疗保险费	185,910.44	12,411,141.43	12,278,255.17	318,796.70
工伤保险费	24,823.11	314,474.69	327,601.80	11,696.00
生育保险费	24,906.98	665,671.47	663,394.82	27,183.63
4、住房公积金	180,385.30	6,540,666.66	6,544,458.06	176,593.90
5、工会经费和职工教育经费	110,345.21	317,616.89	308,257.30	119,704.80
合计	63,690,133.91	237,814,539.31	226,208,422.09	75,296,251.13

(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	530,628.99	14,525,356.93	14,700,840.45	355,145.47
2、失业保险费	18,952.75	581,375.66	586,059.31	14,269.10
合计	549,581.74	15,106,732.59	15,286,899.76	369,414.57

其他说明：

不适用

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	80,656.87	1,751,551.70
企业所得税	1,910,738.68	3,025,734.76
个人所得税	1,424,359.71	989,274.78
城市维护建设税	3,711,525.64	1,879,143.04
房产税	598,975.13	271,002.20
土地使用税	155,355.80	155,356.21
教育费附加	1,638,408.85	879,880.33
地方教育附加	1,027,290.84	586,586.86
印花税	216,027.13	651,583.96
其他	246,631.96	-
合计	11,009,970.61	10,190,113.84

其他说明：

不适用

28、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	55,935,264.57	3,698,426.00
一年内到期的租赁负债	6,497,377.11	7,266,557.38
合计	62,432,641.68	10,964,983.38

其他说明：

不适用

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托加工业务暂收款项	-	961,864.32
待转销项税额	408,855.83	570,759.35
合计	408,855.83	1,532,623.67

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	501,301,418.89	9,246,065.87
减：一年内到期的长期借款	55,935,264.57	3,698,426.00
合计	445,366,154.32	5,547,639.87

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

不适用

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	27,974,727.34	30,565,539.45
减：一年内到期的租赁负债	6,497,377.11	7,266,557.38
合计	21,477,350.23	23,298,982.07

其他说明：

不适用

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	53,963,848.46	1,675,600.00	6,427,150.79	49,212,297.67	与资产相关的政府补助
政府补助	822,943.29	-	73,569.13	749,374.16	与收益相关的政府补助
合计	54,786,791.75	1,675,600.00	6,500,719.92	49,961,671.83	

其他说明：

不适用

33、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	286,344,793.00	2,266,223.00	-	-	-	2,266,223.00	288,611,016.00

其他说明：

2024 年 1 月至 12 月，公司已收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司转来的股票期权行权款项，由激励对象认购人民币普通股（A 股）2,266,223 股（每股面值人民币 1 元），其中 504,576 股认购价为每股人民币 20.34 元，163,685 股认购价为每股人民币 21.18 元，1,511,637 股认购价为每股人民币 20.26 元，86,325 股认购价为每股人民币 21.10 元。

34、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）	682,520,204.08	63,567,638.79	-	746,087,842.87
其他资本公积	26,512,806.66	14,190,057.94	10,120,864.60	30,582,000.00
合计	709,033,010.74	77,757,696.73	10,120,864.60	776,669,842.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加为股权激励计划行权所产生的溢价增资款 63,567,638.79 元，其中 10,120,864.60 元为从股权激励费用产生的其他资本公积中转入。

资本公积（其他资本公积）的本期增加 14,190,057.94 元系公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定确认的股权激励费用。股权激励计划详见本财务报告之“十五、股份支付”之说明。

35、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	19,436,374.00	10,554,431.00	-	29,990,805.00
合计	19,436,374.00	10,554,431.00	-	29,990,805.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2023 年第五届董事会第二十八次会议，公司使用自有资金不低于人民币 1,500 万元且不超过人民币 3,000 万元（均含本数）以集中竞价交易的方式回购公司部分人民币普通股（A 股）股票，回购价格不超过 30 元/股（含本数）。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量 1,312,800 股，占公司总股本的 0.46%，最低成交价为 20.28 元/股，最高成交价为 25.62 元/股，成交总金额为人民币 29,990,805 元（不含交易费用）。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	3,071,443.02	942,094.94	-	-	-	1,849,117.58	-907,022.64	4,920,560.60
外币财务报表折算差额	3,071,443.02	942,094.94	-	-	-	1,849,117.58	-907,022.64	4,920,560.60
其他综合收益合计	3,071,443.02	942,094.94	-	-	-	1,849,117.58	-907,022.64	4,920,560.60

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：

不适用

37、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	84,150,565.78	-	-	84,150,565.78
合计	84,150,565.78	-	-	84,150,565.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

38、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	578,311,474.50	591,972,119.13
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-28,027,866.90
调整后期初未分配利润	578,311,474.50	563,944,252.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,070,022.20	81,470,203.78
减：提取法定盈余公积	-	9,024,165.55
应付普通股股利	22,856,020.32	58,078,815.96
期末未分配利润	627,525,476.38	578,311,474.50

根据 2024 年 4 月 15 日股东大会的批准，本公司于 2024 年 6 月 13 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.08 元（2023 年：每股人民币 0.22 元），共人民币 22,856,020.32 元（2023 年：人民币 58,078,815.96 元）。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 32,854,408.96 元（2023 年：人民币 14,342,931.15 元）。

39、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	1,743,522,740.73	1,267,813,242.18	1,671,543,541.48	1,347,055,561.71
其他业务	3,930,718.12	2,823,067.47	3,844,583.33	2,517,060.71
合计	1,747,453,458.85	1,270,636,309.65	1,675,388,124.81	1,349,572,622.42

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
按经营地区分类						
其中：						
境内	972,673,953.70	879,070,509.07	-	-	972,673,953.70	879,070,509.07
境外	774,779,505.15	391,565,800.58	-	-	774,779,505.15	391,565,800.58
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时点确认收入	1,747,453,458.85	1,270,636,309.65	-	-	1,747,453,458.85	1,270,636,309.65
合计	1,747,453,458.85	1,270,636,309.65	-	-	1,747,453,458.85	1,270,636,309.65

其他说明：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

40、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	4,798,833.88	3,178,977.77
教育费附加	2,117,496.42	1,533,137.34
房产税	3,242,510.17	2,288,903.79
土地使用税	410,521.74	371,819.33
车船使用税	7,260.00	10,064.88
印花税	1,235,031.49	1,520,295.12
地方教育附加	1,411,664.29	1,022,091.54
残疾人就业保障金	303,590.38	326,992.24
其他	5,247.59	13,661.03
合计	13,532,155.96	10,265,943.04

其他说明：

不适用

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,586,419.39	48,518,940.46
股权激励费用	14,228,231.75	18,082,336.66
折旧及摊销	17,533,339.49	14,154,599.73
中介费	10,124,038.79	12,351,423.17
办公经费	12,660,238.02	10,855,674.15
劳务费	3,056,899.30	5,450,900.91
业务招待费	5,923,139.24	3,593,669.08
保险费	1,275,147.70	1,789,181.45
其他	-	44,493.33
合计	133,387,453.68	114,841,218.94

其他说明：

不适用

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,193,656.14	21,648,429.07
市场推广宣传费	9,036,461.93	9,254,472.71
业务经费	8,943,377.62	6,815,787.49
差旅费	1,912,998.19	1,714,443.46
折旧及摊销	1,332,159.61	1,378,999.69
股权激励费用	2,100,396.80	1,296,042.06
运杂费	53,477.11	104,919.22
其他	119,296.03	170,524.93
合计	48,691,823.43	42,383,618.63

其他说明：

不适用

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,681,957.50	79,786,252.01
研发材料	13,864,535.16	23,695,485.56
折旧及摊销	11,785,182.20	11,202,110.18
股权激励费用	4,164,593.55	3,073,719.17
其他	5,985,670.24	3,700,278.86
合计	114,481,938.65	121,457,845.78

其他说明：

不适用

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,791,677.40	3,305,259.74
减：利息收入	28,691,136.39	37,373,176.56
汇兑净损益	-3,778,002.45	-1,421,223.53
银行手续费及其他	696,425.80	433,189.03
合计	-17,981,035.64	-35,055,951.32

其他说明：

不适用

45、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
与资产相关的政府补助	6,427,150.79	6,208,034.10
与收益相关的政府补助	9,579,880.58	26,354,177.19
代扣个人所得税手续费返还	302,433.08	283,192.35
增值税加计抵减	6,522,042.01	4,920,967.90
合计	22,831,506.46	37,766,371.54

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,070,717.16	4,298,869.27
合计	5,070,717.16	4,298,869.27

其他说明：

不适用

47、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	-4,720,746.08	29,485,032.97
处置长期股权投资产生的投资收益	6,802,263.85	-
理财产品的投资收益	2,460,743.19	5,005,520.50
处置非流动金融资产产生的投资收益	-	10,908,587.32
合计	4,542,260.96	45,399,140.79

其他说明：

不适用

48、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	6,864,710.80	1,663,911.56
其他应收款坏账损失	478,282.01	139,563.34
合计	7,342,992.81	1,803,474.90

其他说明：

不适用

49、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值损失	-29,919,391.53	-35,915,571.42
二、固定资产减值损失	-1,647,089.28	-
合计	-31,566,480.81	-35,915,571.42

其他说明：

不适用

50、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
固定资产及在建工程处置损益	-888,570.66	-362,424.49
使用权资产处置损益	372,856.15	368,440.85
合计	-515,714.51	6,016.36

51、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
违约金赔偿收入	23,487.75	-	23,487.75
其他	414,509.13	5,108.09	414,509.13
合计	437,996.88	5,108.09	437,996.88

其他说明：

不适用

52、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
赔、罚款支出及滞纳金	593,498.37	7,417,996.40	593,498.37
非流动资产毁损报废损失	1,952,912.63	1,257,854.47	1,952,912.63
其他	169,009.11	0.53	169,009.11
合计	2,715,420.11	8,675,851.40	2,715,420.11

其他说明：

不适用

53、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	4,471,196.63	16,202,367.60
递延所得税费用	-25,067,550.69	-13,669,044.04
合计	-20,596,354.06	2,533,323.56

(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	190,132,671.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,786,721.89
子公司适用不同税率的影响	4,662,362.09
调整以前期间所得税的影响	253,734.57
非应税收入的影响	-341,154.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,853,717.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-41,576,040.31
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	-7,577,612.92
税收优惠的影响	-6,653,068.78
研发费用加计扣除	-21,005,013.71
所得税费用	-20,596,354.06

其他说明：

不适用

54、其他综合收益

详见附注七、36。

55、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
收到利息收入	28,691,136.39	26,705,758.19
收到政府补助	9,497,926.06	27,008,059.95
收回不符合现金及现金等价物定义的定期存款或银行承兑汇票保证金	-	7,291,918.57
代收代付相关税费	9,061,872.53	7,086,294.59
收到押金及保证金	4,845,854.07	2,357,971.78
其他	1,402,645.45	571,129.43
合计	53,499,434.50	71,021,132.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

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
期间费用中的付现支出	47,754,548.39	43,400,660.49
代收代付相关税费	9,018,820.14	7,086,323.93
支付押金及保证金	3,072,123.10	5,733,007.88
其他	1,326,897.41	4,589,876.21
合计	61,172,389.04	60,809,868.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的本金及收益	1,450,126,456.29	987,157,496.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,204,841.67	-
合计	1,487,331,297.96	987,157,496.42

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,916,745,800.00	820,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	109,686,808.79	220,649,598.34
合计	2,026,432,608.79	1,040,649,598.34

收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购长芯盛的中介费	-	5,744,474.56
合计	-	5,744,474.56

(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
票据贴现收到的现金	-	75,853,151.58
合计	-	75,853,151.58

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金及利息	9,487,822.92	8,434,214.69
股票回购款	10,558,017.98	19,442,568.42
投资子公司支付的现金	497,753,665.87	-
其他	1,401,565.46	1,575,000.00
合计	519,201,072.23	29,451,783.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	9,246,065.87	496,695,507.62	12,786,239.13	17,426,393.73	-	501,301,418.89
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	30,565,539.45	-	8,759,525.57	9,112,421.36	2,237,916.32	27,974,727.34
合计	39,811,605.32	496,695,507.62	21,545,764.70	26,538,815.09	2,237,916.32	529,276,146.23

56、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	210,729,026.02	114,077,061.89
加：资产减值准备	24,223,448.00	34,112,096.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,926,366.37	41,270,706.27
使用权资产折旧	9,026,854.10	11,724,158.27
无形资产摊销	7,205,539.91	5,444,539.01
长期待摊费用摊销	3,902,359.40	4,760,209.37
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）	515,714.51	-6,016.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,952,912.63	1,257,854.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,070,717.16	-4,298,869.27
财务费用（收益以“-”号填列）	10,013,674.95	1,884,036.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,542,260.96	-45,399,140.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,082,960.52	-12,072,326.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-984,590.17	-1,596,717.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,535,606.66	169,609,687.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,415,327.68	-54,729,059.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,261,584.21	-204,580,870.06
其他	21,976,687.59	22,856,227.13
经营活动产生的现金流量净额	318,102,704.54	84,313,577.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	988,943,349.00	1,137,948,483.82
减：现金的期初余额	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额（减少以“-”号填列）	-149,005,134.82	-50,592,259.18

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	57,295,224.57
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	20,090,382.90
其中：	
处置子公司收到的现金净额	37,204,841.67

其他说明：

不适用

(3) 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	988,943,349.00	1,137,948,483.82
其中：库存现金	14,800.50	45,874.60
可随时用于支付的银行存款	988,924,862.28	1,134,132,535.33
可随时用于支付的其他货币资金	3,686.22	3,770,073.89
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	988,943,349.00	1,137,948,483.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	233,808,924.79	282,399,918.72

(4) 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
货币资金	-	0.31	保证金账户资金受限
货币资金	233,808,924.79	282,399,918.41	募集资金账户用于募投项目
合计	233,808,924.79	282,399,918.72	

(5) 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
货币资金	2,194,715.22	2,194,715.22	涉诉银行账户冻结资金
合计	2,194,715.22	2,194,715.22	

其他说明：

不适用

57、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	10,207,788.11	7.1884	73,377,664.05
欧元	1,382.38	7.5257	10,403.38
港币	26.68	0.9260	24.71
日元	195.00	0.0462	9.02
新台币	396,544.00	0.2229	88,389.66
应收账款			
其中：美元	25,295,905.88	7.1884	181,837,089.80
欧元	11,544.52	7.5257	86,880.59
澳币	23,745.10	4.5070	107,019.17
加拿大元	4,133.67	5.0498	20,874.21
英镑	9,780.70	9.0765	88,774.52
日元	440,595.00	0.0462	20,370.03
墨西哥币	79,814.52	0.3498	27,916.96
波兰兹罗提	589.51	1.7597	1,037.36
瑞典克朗	13,496.57	0.6565	8,860.50
泰铢	45,811.00	0.2126	9,739.42
土耳其里拉	2,224.46	0.2051	456.24
长期借款			
其中：欧元	-	-	-
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	-	-	-
其他应收款			
其中：欧元	810.00	7.5257	6,095.82
应付账款			
其中：美元	7,453,088.06	7.1884	53,575,778.21
欧元	8,356.47	7.5257	62,888.29
日元	2,053.00	0.0462	94.85
其他应付款			
其中：美元	834.07	7.1884	5,995.63

不适用

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
博创美国公司	美国	美元	业务收支以美元为主
长芯盛香港公司	香港	港币	业务收支以港币为主
长芯盛日本公司	日本	日元	业务收支以日元为主
长芯盛印尼公司	印度尼西亚	印尼盾	业务收支以印尼盾为主
SL 德国公司	德国	欧元	业务收支以欧元为主
SL 比利时公司	比利时	欧元	业务收支以欧元为主

58、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

使用权资产相关信息详见本财务报告之“七、合并财务报表项目注释”之“15、使用权资产”之说明。

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“29、租赁”之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,607,329.85	872,829.71
合计	1,607,329.85	872,829.71

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,300,468.74	2,064,880.11
与租赁相关的总现金流出	11,095,152.77	9,243,733.49

涉及售后租回交易的情况

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,681,957.50	79,786,252.01
研发材料	13,864,535.16	23,695,485.56
折旧及摊销	11,785,182.20	11,202,110.18
股权激励费用	4,164,593.55	3,073,719.17
其他	5,985,670.24	3,700,278.86
合计	114,481,938.65	121,457,845.78
其中：费用化研发支出	114,481,938.65	121,457,845.78
资本化研发支出	-	-

九、合并范围的变更

1、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	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日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	与原子公司股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
嘉兴英博科技有限责任公司	78,486,609.00	73.00%	股权转让	2024年09月14日	控制权转移	4,965,652.61	27.00%	19,794,164.19	21,630,775.43	1,836,611.24	权益法	0.00

其他说明：

不适用

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

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	
博创美国公司	6,000,000.00 ^{注1}	美国	美国	商业	100.00%	-	设立
上海圭博公司	29,000,000.00	上海市	上海市	综合类	100.00%	-	设立
嘉兴芯博公司	500,000.00	嘉兴市	嘉兴市	综合类	100.00%	-	设立
成都蓉博公司	269,330,000.00	成都市	成都市	综合类	100.00%	-	设立
长芯盛公司	206,019,928.00	武汉市	武汉市	综合类	42.29%	-	同一控制下企业合并
长芯盛武汉公司	565,000,000.00	武汉市	武汉市	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛香港公司	83,362,994.00	香港	香港	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛日本公司	5,000,000.00 ^{注2}	日本	日本	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛上海公司	10,000,000.00	上海市	上海市	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛汉川公司	50,000,000.00	汉川市	汉川市	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛印尼公司	128,270,000,000.00 ^{注3}	印度尼西亚	印度尼西亚	综合类	-	42.29%	同一控制下企业合并
SL 德国公司	582,891.00 ^{注4}	德国	德国	综合类	-	42.29%	非同一控制下企业合并
SL 比利时公司	1,853,006.43 ^{注4}	比利时	比利时	综合类	-	42.29%	非同一控制下企业合并

注 1：美元

注 2：日元

注 3：印尼盾

注 4：欧元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

2、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	
嘉兴英博科技有限责任公司	中国嘉兴	中国嘉兴	商业	27.00%	-	权益法核算

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：

不适用

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：

不适用

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
流动资产	21,356,961.73	-
非流动资产	71,611,290.26	-
资产合计	92,968,251.99	-
流动负债	44,299.80	-
非流动负债	-	-
负债合计	44,299.80	-
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	92,923,952.19	-
按持股比例计算的净资产份额	25,089,467.09	-
调整事项	-2,538,170.60	-
--商誉	1,836,611.24	-
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	-4,374,781.84	-
对联营企业权益投资的账面价值	22,551,296.49	-
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	-	-
净利润	-463,929.07	-
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-463,929.07	-
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-

其他说明：

本公司于 2024 年 6 月 28 日设立嘉兴英博科技有限责任公司，注册资本 1 亿元人民币。2024 年 9 月 14 日的第六届董事会第九次会议审议通过了《关于拟转让全资子公司部分股权暨财务报表合并范围发生变更的议案》，将嘉兴英博科技有限责任公司 73%股权转让给武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）、湖北长江长飞激光智造创业投资基金合伙企业（有限合伙）、湖北长江直投一期投资基金合伙企业（有限合伙）和长江产业投资私募基金管理有限公司。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有嘉兴英博科技有限责任公司 27%的股份。

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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	53,963,848.46	1,675,600.00	-	6,427,150.79	-	49,212,297.67	与资产相关
递延收益	822,943.29	-	-	73,569.13	-	749,374.16	与收益相关

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
计入其他收益的与资产相关的政府补助金额	6,427,150.79	6,208,034.10
计入其他收益的与收益相关的政府补助金额	9,579,880.58	26,354,177.19
合计	16,007,031.37	32,562,211.29

其他说明

不适用

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险
- 其他价格风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金和应收账款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。

a. 应收账款

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 50.33%（2023 年：50.40%）。

b. 衍生工具

本集团与银行和金融机构等交易对手方签订衍生工具合同，交易对方须有良好的信用评级，并且已跟本集团订立净额结算协议。鉴于交易对方的信用评级良好，本集团管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2024 年未折现的合同现金流量				资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还 (含 1 年)	1 年至 3 年 (含 3 年)	3 年以上	合计	
长期借款	-	204,900,967.36	261,355,607.01	466,256,574.37	445,366,154.32
一年内到期的非流动负债	63,359,492.24	-	-	63,359,492.24	62,432,641.68
应付票据	135,631,763.42	-	-	135,631,763.42	135,631,763.42
应付账款	285,480,113.20	-	-	285,480,113.20	285,480,113.20
其他应付款	26,776,355.14	-	-	26,776,355.14	26,776,355.14
租赁负债	-	14,704,948.16	8,687,009.73	23,391,957.89	21,477,350.23
合计	511,247,724.00	219,605,915.52	270,042,616.74	1,000,896,256.26	977,164,377.99

项目	2023 年未折现的合同现金流量				资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还 (含 1 年)	1 年至 3 年 (含 3 年)	3 年以上	合计	
银行借款	4,010,015.83	6,015,024.69	-	10,025,040.52	9,246,065.87
应付票据	117,708,948.97	-	-	117,708,948.97	117,708,948.97
应付账款	260,923,213.36	-	-	260,923,213.36	260,923,213.36
其他应付款	513,131,416.21	-	-	513,131,416.21	513,131,416.21
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	7,643,942.74	22,955,938.90	2,313,490.00	32,913,371.64	30,565,539.45
合计	903,417,537.11	28,970,963.59	2,313,490.00	934,701,990.70	931,575,183.86

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。

a. 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2024 年		2023 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	1.50% - 3.55%	439,662,944.83	1.50% - 3.55%	270,000,000.00
金融负债				
- 长期借款	1.03% - 2.60%	-445,366,154.32	1.03%	-5,547,639.87
- 租赁负债	4.75%	-21,477,350.23	4.75%	-23,298,982.07
- 一年内到期的非流动负债	1.03% - 4.75%	-62,432,641.68	1.03% - 4.75%	-10,964,983.38
合计	/	-89,613,201.40	/	230,188,394.68

浮动利率金融工具：

项目	2024 年		2023 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.00% - 0.45%	551,475,119.39	0.00% - 0.45%	870,143,199.35
- 交易性金融资产	1.00% - 2.80%	614,937,452.57	1.00% - 1.79%	140,824,331.14
合计	/	1,166,412,571.96	/	1,010,967,530.49

b. 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益和净利润增加人民币 9,914,506.86 元（2023 年：人民币 8,593,224.01 元）。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、长期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

- a. 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

项目	2024 年		2023 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
其中：美元	10,207,788.11	73,377,664.05	9,945,406.40	70,447,351.47
欧元	1,382.38	10,403.38	1,018,842.05	8,007,283.44
港币	26.68	24.71	26.68	24.18
日元	195.00	9.02	-	-
新台币	396,544.00	88,389.66	-	-
英镑	-	-	202,334.99	1,829,330.88
应收账款				
其中：美元	25,295,905.88	181,837,089.80	20,058,238.12	142,066,483.13
欧元	11,544.52	86,880.59	119,194.31	936,771.92
澳币	23,745.10	107,019.17	-	-
加拿大元	4,133.67	20,874.21	-	-
英镑	9,780.70	88,774.52	26,259.01	237,410.34
日元	440,595.00	20,370.03	99,858.40	5,014.19
墨西哥币	79,814.52	27,916.96	-	-
波兰兹罗提	589.51	1,037.36	-	-
瑞典克朗	13,496.57	8,860.50	-	-
泰铢	45,811.00	9,739.42	-	-
土耳其里拉	2,224.46	456.24	-	-
长期借款				
其中：欧元	-	-	705,872.00	5,547,639.87
一年内到期的非流动负债				
其中：欧元	-	-	470,592.00	3,698,426.00
其他应收款				
其中：欧元	810.00	6,095.82	-	-
英镑	-	-	209,000.00	1,889,589.90
应付账款				
其中：美元	7,453,088.06	53,575,778.21	3,597,862.50	25,482,580.73
欧元	8,356.47	62,888.29	330,136.55	2,594,609.17
英镑	-	-	269,844.83	2,439,694.09
日元	2,053.00	94.85	2,053.00	103.06

项目	2024 年		2023 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
其他应付款				
其中：美元	834.07	5,995.63	137,266.42	972,216.87
欧元	-	-	-	-
英镑	-	-	4,599.73	41,586.62
资产负债表敞口总额				
其中：美元	28,049,771.86	201,632,980.01	26,268,515.60	186,059,037.00
欧元	5,380.43	40,491.50	807,899.81	6,349,446.19
港币	26.68	24.71	26.68	24.18
日元	438,737.00	20,284.20	97,805.40	4,911.13
新台币	396,544.00	88,389.66	-	-
英镑	9,780.70	88,774.52	432,994.27	3,914,744.50
澳币	23,745.10	107,019.17	-	-
加拿大元	4,133.67	20,874.21	-	-
墨西哥币	79,814.52	27,916.96	-	-
波兰兹罗提	589.51	1,037.36	-	-
瑞典克朗	13,496.57	8,860.50	-	-
泰铢	45,811.00	9,739.42	-	-
土耳其里拉	2,224.46	456.24	-	-

b. 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

币种	平均汇率		报告日中间汇率	
	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
美元	7.1079	7.0467	7.1884	6.9475
欧元	7.7344	7.6425	7.5257	7.4133
港币	0.9106	0.9002	0.9260	0.9002
日元	0.0474	0.0503	0.0462	0.0503
新台币	0.2246	0.2260	0.2229	0.2267
英镑	9.1253	8.7933	9.0765	8.7933
澳币	4.7299	4.6919	4.5070	4.6919
加拿大元	5.2327	5.2384	5.0498	5.2384
墨西哥币	0.3914	0.3886	0.3498	0.3915
波兰兹罗提	1.7910	1.7905	1.7597	1.7709
瑞典克朗	0.6778	0.6643	0.6565	0.6656
泰铢	0.2029	0.2032	0.2126	0.2032
土耳其里拉	0.2171	0.3042	0.2051	0.2405

c. 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 12 月 31 日人民币对美元、欧元、港币、日元等的汇率变动使人民币升值 5% 将导致股东权益和净利润的（减少）/ 增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
美元	-4,718,614.23	-8,569,401.65
欧元	-727.76	-1,720.89
港币	-1.05	-1.05
日元	-362.25	-862.08
新台币	-1,588.65	-3,756.56
英镑	-1,595.57	-3,772.92
澳币	-1,923.48	-4,548.31
加拿大元	-375.18	-887.15
墨西哥币	-501.76	-1,186.47
波兰兹罗提	-18.64	-44.09
瑞典克朗	-159.25	-376.57
泰铢	-175.05	-413.93
土耳其里拉	-8.20	-19.39
合计	-4,726,051.07	-8,586,991.06

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元、港币、日元等的汇率变动使人民币贬值 5% 将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益[加上没有固定还款期限的关联方借款][并][扣除未确认的已提议分配的股利]。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

十三、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	366,677,885.46	263,259,567.11	629,937,452.57
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	366,677,885.46	263,259,567.11	629,937,452.57
(1) 权益工具投资	-	-	15,000,000.00	15,000,000.00
(2) 理财产品	-	366,677,885.46	248,259,567.11	614,937,452.57
(二) 应收款项融资	-	-	3,616,056.36	3,616,056.36
持续的公允价值计量的资产总额	-	366,677,885.46	266,875,623.47	633,553,508.93

2、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

持续第二层次公允价值的交易性金融资产主要为开放式理财产品，其公允价值是根据银行机构估值系统报价确定的。相关报价机构在形成报价过程中采用了反映市场状况的可观察输入值。

3、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

1) 对于持有的权益工具投资，因无活跃的市场交易金额，故采用成本金额确认其公允价值。其他权益工具由于 Kaiam Corporation 已破产清算，故公允价值按照无价值进行计量。

2) 对于持有的应收款项融资系银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

3) 持续第三层次公允价值的交易性金融资产主要为本集团持有的理财产品。本集团采用估值技术进行了公允价值计量，所采用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要是预期收益率。本公司持有的其他权益工具投资中非上市权益工具投资的公允价值主要采用近期交易价格倒推法。对于市场环境无重大变化，公司经营状况无重大变动，且公司整体价值较小的权益工具投资，依据前期估值结果或投资成本作为其公允价值。

	2024 年 12 月 31 日的公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
理财产品	248,259,567.11	现金流量折现法	预期收益率	0.15% -1.90%
非上市权益工具投资	15,000,000.00	近期交易价格倒推法	近期交易价格、流动性折扣等	近期交易价格越高，或流动性折扣越低，公允价值越高

4、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

√适用 □不适用

持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
年初余额	17,629,722.79	15,000,000.00
转入第三层次	3,616,056.36	2,629,722.79
计入损益的已实现利得或损失	259,567.11	-
- 投资收益	-	-
- 公允价值变动损益	259,567.11	-
购买及投资、出售和结算	245,370,277.21	-
- 购买及投资	248,000,000.00	-
- 赎回	-	-
- 结算	-2,629,722.79	-
年末余额	266,875,623.47	17,629,722.79

5、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

不适用

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

7、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团 12 月 31 日各项以摊余成本计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

8、其他

不适用

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
长飞光纤光缆股份有限公司	武汉市	制造业	75,790.51 万元	19.17%	19.17%

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是长飞光纤光缆股份有限公司。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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	与本公司关系
嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）	本公司之联营公司

YOFC International USA Corporation	本公司之联营公司
嘉兴英博科技有限责任公司	本公司之联营公司
湖北省长飞天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司之联营公司

其他说明：

不适用

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
Broadex Technologies UK Limited	联营公司之子公司
PT. Yangtze Optics Indonesia	同一控股股东
四川飞普科技有限公司	同一控股股东
长飞气体潜江有限公司	同一控股股东
四川光恒通信技术有限公司	同一控股股东
武汉长飞智慧网络技术有限公司	同一控股股东
长飞光纤光缆汉川有限公司	同一控股股东
长飞光纤潜江有限公司	同一控股股东
YOFC International (Australia) Proprietary Limited	同一控股股东
YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda	同一控股股东
YOFC International USA Corporation	同一控股股东
YOFC Perú S. A. C.	同一控股股东
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	同一控股股东
YOFC International (Thailand) CO.,LTD.	同一控股股东
PT.YOFC International Indonesia	同一控股股东
长飞（湖北）电力线缆有限公司	同一控股股东
长飞光坊（武汉）科技有限公司	同一控股股东
长飞石英技术（武汉）有限公司	同一控股股东
中航宝胜海洋工程电缆有限公司	同一控股股东
长飞（武汉）光系统股份有限公司	同一控股股东
YOFC Brasil Cabos e Solucoes Ltda	同一控股股东
Cloud Light Technology Limited	其他关联方
四川乐飞光电科技有限公司	长飞光纤公司之联营公司
武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）	长飞光纤公司之联营公司
湖北长江长飞激光智造创业投资基金合伙企业（有限合伙）	长飞光纤公司之联营公司
长飞光纤光缆（上海）有限公司	长飞光纤公司之合营企业
武汉长飞产业基金管理有限公司	长飞光纤公司之合营企业
武汉昱升光电股份有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
中盈优创资讯科技有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
上海诺基亚贝尔股份有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
天通股份公司	公司原持股 5%以上股东，公司原董事郑晓彬担任关键管理人员的企业
成都八九九科技有限公司	天通股份公司之联营企业

其他说明：

上表所列示关联方公司为本集团本年度及上年度关联方。

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
Broadex Technologies UK Limited ^{注1}	采购商品	2,120,746.48	/	/	-
长飞光纤光缆股份有限公司	采购商品	129,239,477.93	/	/	78,368,976.98
长飞光纤光缆(上海)有限公司	采购商品	17,251,979.29	/	/	19,811,320.31
PT.Yangtze Optics Indonesia	采购商品	-	/	/	3,682,686.32
武汉昱升光电股份有限公司	采购商品	-	/	/	3,155,975.41
四川乐飞光电科技有限公司	采购商品	410,084.11	/	/	2,059,330.26
YOFC International USA Corporation	接受劳务	3,388,060.54	/	/	1,762,428.10
四川光恒通信技术有限公司	采购商品	3,084,376.43	/	/	1,013,380.25
长飞(湖北)电力线缆有限公司	采购商品	58,927.06	/	/	880,950.83
四川飞普科技有限公司	采购商品	1,089,413.08	/	/	853,594.42
中航宝胜海洋工程电缆有限公司	采购商品	-	/	/	406,035.39
武汉长飞智慧网络技术有限公司	接受劳务	1,194,309.91	/	/	200,774.50
长飞光纤光缆汉川有限公司	采购商品	292.04	/	/	1,834.26
长飞(武汉)光系统股份有限公司	采购商品	884.96	/	/	-
成都八九九科技有限公司	采购商品	-	/	/	19,587.42
长飞石英技术(武汉)有限公司	采购商品	5,699.12	/	/	-

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
Broadex Technologies UK Limited ^{注1}	出售商品	1,384,800.81	-
长飞光纤光缆股份有限公司	出售商品	52,489,205.92	140,357,809.20
四川光恒通信技术有限公司	出售商品	129,203.20	1,507,061.94
YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda.	出售商品	-	7,082.41
YOFC Perú S.A.C.	出售商品	55,483.06	148,845.20
YOFC International (Australia) Proprietary Limited	出售商品	-	77,492.25
长飞光纤潜江有限公司	出售商品	98,595.14	50,129.20
长飞光坊（武汉）科技有限公司	出售商品	-	32,711.94
武汉长飞智慧网络技术有限公司	出售商品	645,949.00	19,336.28
长飞光纤光缆汉川有限公司	出售商品	43,132.07	14,738.73
中盈优创资讯科技有限公司	出售商品	-	5,333.74
长飞石英技术（武汉）有限公司	出售商品	2,477.88	3,407.08
上海诺基亚贝尔股份有限公司	出售商品	1,406,286.00	1,332.00
长飞光纤光缆（上海）有限公司	出售商品	712.57	-
PT. YOFC International Indonesia	出售商品	33,111.62	-
长飞（湖北）电力线缆有限公司	出售商品	1,008.85	-
Cloud Light Technology Limited	出售商品	-	64,305.08
武汉长飞产业基金管理有限公司	出售商品	10,619.47	-
YOFC Brasil Cabos e Solucoes Ltda	出售商品	530,868.75	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注 1：该交易为 Broadex Technologies UK Limited 成为本集团联营公司之子公司之后的交易额。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
天通股份有限公司	房屋	-	-	-	-	-	1,627,577.14	-	70,532.36	-	2,054,814.28
天通股份有限公司	房屋	-	-	-	-	-	401,028.58	-	16,616.79	-	506,297.14
长飞光纤光缆股份有限公司	房屋及运输工具	1,242,891.72	75,120.00	-	-	-	2,735,150.61	-	102,148.48	-	-
PT. Yangtze Optics Indonesia	房屋	-	-	-	-	306,405.53	308,764.24	81,885.39	103,164.24	-	-

关联租赁情况说明

不适用

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉长飞科创产业基金合伙企业（有限合伙）	股权转让	19,621,652.00	-
湖北长江长飞激光智造创业投资基金合伙企业（有限合伙）	股权转让	19,621,652.00	-

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,019,439.99	5,939,238.70

(5) 关联方代收代付款项

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
长飞光纤光缆股份有限公司	代垫水电费、餐费	62.87 万元	256.44 万元
长飞（湖北）电力线缆有限公司	代垫餐费	4.11 万元	61.01 万元
长飞光纤光缆汉川有限公司	代垫水电费、餐费	155.30 万元	57.47 万元
PT Yangtze Optics Indonesia	代垫水电费	0.17 万元	2.73 万元
长飞光纤光缆股份有限公司	代垫审计费	9.14 万元	-

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	Broadex Technologies UK Limited	1,541,783.13	77,089.16	-	-
应收账款	长飞光纤光缆股份有限公司	4,895,542.33	244,777.12	25,539,408.60	1,532,364.52
应收账款	长飞光纤潜江有限公司	-	-	56,646.00	3,398.76
应收账款	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	-	-	33,278.22	1,996.69
应收账款	武汉长飞智慧网络技术有限公司	538,074.09	26,903.70	21,850.00	1,311.00
应收账款	长飞光坊（武汉）科技有限公司	-	-	5,920.00	355.20
应收账款	中盈优创资讯科技有限公司	-	-	288.00	17.28
应收账款	YOFC Perú S.A.C.	18,028.51	901.43	148,857.81	8,931.47
应收账款	YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda	-	-	3,235.23	194.11
应收账款	YOFC International (Thailand) CO.,LTD.	9,739.42	2,921.83	9,501.20	1,425.18
应收账款	YOFC International (Australia) Proprietary Limited	-	-	81,865.48	4,911.93

应收账款	长飞光纤光缆（上海）有限公司	805.20	40.26	-	-
应收账款	长飞光纤光缆汉川有限公司	6,744.00	337.20	-	-

(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	Broadex Technologies UK Limited	753,781.23	-
应付账款	长飞光纤光缆股份有限公司	87,877,855.32	43,751,901.09
应付账款	长飞光纤光缆（上海）有限公司	5,489,156.31	13,235,393.85
应付账款	武汉昱升光电股份有限公司	354,576.24	1,075,767.52
应付账款	四川乐飞光电科技有限公司	49,887.48	359,176.01
应付账款	四川光恒通信技术有限公司	302,937.48	282,248.60
应付账款	四川飞普科技有限公司	237,145.87	154,469.24
应付账款	长飞（湖北）电力线缆有限公司	-	112,756.36
应付账款	YOFC International USA Corporation	636,152.70	-
应付账款	长飞光纤光缆汉川有限公司	316,063.41	-
应付账款	长飞（武汉）光系统股份有限公司	1,000.00	-
应付账款	武汉长飞智慧网络技术有限公司	62,278.11	-
应付账款	长飞石英技术（武汉）有限公司	2,800.00	-
其他应付款	长飞光纤光缆股份有限公司	9,345.13	74,243.00
其他应付款	武汉长飞智慧网络技术有限公司	-	62,278.11
其他应付款	四川飞普科技有限公司	5,386.95	-

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
管理人员	2,383,000	23,976,141.65	2,266,223	46,177,147.26	2,338,875	12,816,181.32	535,040	1,703,924.85
研发人员	1,061,000	10,357,639.46	-	-	-	-	-	-
销售人员	500,000	4,917,538.52	-	-	-	-	-	-
生产人员	356,000	3,412,714.06	-	-	-	-	-	-
合计	4,300,000	42,664,033.69	2,266,223	46,177,147.26	2,338,875	12,816,181.32	535,040	1,703,924.85

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
管理人员	20.26 元至 21.10 元	自股权激励计划授予日起四年	/	/

其他说明：

期末发行在外的限制性股票：

授予对象为管理人员、研发人员、销售人员及生产人员，归属价格的范围为 13.21 元，合同剩余期限为自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克 - 斯科尔模型来计算期权的理论价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	66,650,570.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,976,687.58

其他说明：

不适用

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
管理人员	14,228,231.75	-
研发人员	4,164,593.55	-
销售人员	2,100,396.80	-
生产人员	1,483,465.48	-
合计	21,976,687.58	-

其他说明：

不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

(1) 2021 年授予的股票期权

根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股权激励计划授予的股票期权的公允价值进行测算，相关参数取值如下：

1) 股票期权数量：授予期权对应标的股票为 700 万股(其中首次授予 624.6 万股，预留 75.4 万股)。若在行权前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。

2) 行权价格：首次授予股票期权行权价格为 31.24 元，预留股票期权的行权价格为 21.40 元。若在行权前公司有派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对行权价格进行相应的调整。

根据公司于 2022 年 11 月 8 日第五届董事会第十三次会议审议并通过的《关于调整股票期权行权价格及数量和限制性股票回购价格及数量的公告》，因公司 2021 年度利润分配方案的实施，首次授予股票期权的行权价格由 31.24 元/股调整为 20.56 元/股。

根据公司于 2023 年 5 月 4 日第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第二十三次会议审议并通过的《关于调整股票期权行权价格的议案》，首次授予股票期权的行权价格由 20.56 元/股调整为 20.34 元/股，预留授予股票期权的行权价格由 21.40 元/股调整为 21.18 元/股。

根据公司于 2024 年 6 月 13 日第六届董事会第七次会议和第六届监事会第七次会议于 2024 年 6 月 13 日审议通过了《关于调整股票期权行权价格的议案》，首次授予股票期权的行权价格由 20.34 元/股调整为 20.26 元/股，预留授予股票期权的行权价格由 21.18 元/股调整为 21.10 元/股。

(2) 2024 年授予的限制性股票

根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股权激励计划授予的股票期权的公允价值进行测算，相关参数取值如下：

1) 限制性股票数量：授予对应标的股票为 430 万股(其中首次授予 372 万股，预留 58 万股)。若在归属前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。

2) 归属价格：首次与预留授予限制性股票归属价格为 13.29 元，若在归属前公司有派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对归属价格进行相应的调整。

根据公司于 2024 年 10 月 29 日第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议于 2024 年 10 月 29 日审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》，首次及预留授予限制性股票的价格由 13.29 元/股调整为 13.21 元/股。

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

截至资产负债表日，本集团存在重要承诺事项，已签订正在履行和已签订但尚未履行的合同金额总计为 67,532,440.88 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2025 年 1 月 13 日第一次临时股东大会通过的关于收购控股子公司少数股东股份暨与关联方共同投资的议案，公司于 2025 年 1 月完成以现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司少数股东持有的长芯盛 18.16% 股份，现持有长芯盛科技股份有限公司 60.45% 股份。

根据公司 2025 年 3 月 27 日第六届董事会第十五次会议决议通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以未来实施利润分配方案时股权登记日剔除回购股份后的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。若以 2025 年 2 月 28 日的总股本剔除回购股份后 287,613,978 股为基数测算，2024 年度预计分红金额为 23,009,118.24 元（含税）。若在利润分配方案实施前公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则对总额进行调整。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团为整体经营，设有统一的内部组织结构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置与业绩评价。本集团于报告期均无单独管理的经营分部，因此只有一个经营分部。

(2) 地区信息

单位：元

国家或地区	对外主营业务收入总额		非流动资产总额	
	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
中国大陆	968,869,409.67	1,244,307,860.14	894,526,870.39	909,118,344.99
其余地区	774,653,331.06	427,235,681.34	97,488,780.95	82,203,036.52
合计	1,743,522,740.43	1,671,543,541.48	992,015,651.34	991,321,381.51

(3) 市场信息

单位：元

项目	主营业务收入
电信市场	669,682,029.81
数据通信、消费及工业互联	1,073,840,710.92
合计	1,743,522,740.73

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）	158,657,592.91	219,573,828.17
1 至 2 年	50,000.00	331,701.70
2 至 3 年	331,701.70	-
3 年以上	14,155,546.34	13,992,684.51
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	97,457.95
5 年以上	14,155,546.34	13,895,226.56
小计	173,194,840.95	233,898,214.38
减：坏账准备	20,374,944.49	26,411,279.06
合计	152,819,896.46	207,486,935.32

(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	10,926,471.01	6.31%	10,926,471.01	100.00%	-	10,765,805.50	4.60%	10,765,805.50	100.00%	-
其中：										
按组合计提坏账准备的 应收账款	162,268,369.94	93.69%	9,448,473.48	5.82%	152,819,896.46	223,132,408.88	95.40%	15,645,473.56	7.01%	207,486,935.32
其中：										
合计	173,194,840.95	100.00%	20,374,944.49	11.76%	152,819,896.46	233,898,214.38	100.00%	26,411,279.06	11.29%	207,486,935.32

按单项计提坏账准备：10,926,471.01

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
Kaiam Corporation	10,765,805.50	10,765,805.50	10,926,471.01	10,926,471.01	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
合计	10,765,805.50	10,765,805.50	10,926,471.01	10,926,471.01		

按组合计提坏账准备：9,448,473.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	125,858,529.74	9,448,473.48	7.51%
合并范围内关联方组合	36,409,840.20	-	-
合计	162,268,369.94	9,448,473.48	

确定该组合依据的说明：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	36,409,840.20	-	-
账龄组合			
1 年以内	122,247,752.71	6,112,387.65	5.00%
1 - 2 年	50,000.00	7,500.00	15.00%
2 - 3 年	331,701.70	99,510.50	30.00%
3 年以上	3,229,075.33	3,229,075.33	100.00%
合计	162,268,369.94	9,448,473.48	5.82%

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	
单项计提坏账准备	10,765,805.50	160,665.51	-	-	-	10,926,471.01
按组合计提坏账准备	15,645,473.56	-	6,197,000.08	-	-	9,448,473.48
合计	26,411,279.06	160,665.51	6,197,000.08	-	-	20,374,944.49

(4) 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	75,602,527.73	-	75,602,527.73	43.65%	3,780,126.39
成都蓉博公司	19,620,373.86	-	19,620,373.86	11.33%	-
长芯盛武汉	16,782,428.11	-	16,782,428.11	9.69%	-
第四名	10,926,471.01	-	10,926,471.01	6.31%	10,926,471.01
第五名	7,426,336.04	-	7,426,336.04	4.29%	371,316.80
合计	130,358,136.75	-	130,358,136.75	75.27%	15,077,914.20

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	775,856.08	1,659,099.09
合计	775,856.08	1,659,099.09

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	400,000.00	1,950,536.43
应收出口退税	544,913.08	-
应收暂付款	59,775.00	101,024.68
其他	-	-
小计	1,004,688.08	2,051,561.11
减：坏账准备	228,832.00	392,462.02
合计	775,856.08	1,659,099.09

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)	776,913.08	1,641,458.34
1 至 2 年	10,670.00	53,445.00
2 至 3 年	2,105.00	101,000.00
3 年以上	215,000.00	255,657.77
3 至 4 年	-	1,000.00
4 至 5 年	-	113,657.77
5 年以上	215,000.00	141,000.00
小计	1,004,688.08	2,051,561.11
减：坏账准备	228,832.00	392,462.02
合计	775,856.08	1,659,099.09

3) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	98,487.50	8,016.75	285,957.77	392,462.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转回第一阶段	293,974.52	-8,016.75	-285,957.77	-
本期计提	72,156.71	-	-	72,156.71
其他变动	-235,786.73	-	-	-235,786.73
2024 年 12 月 31 日余额	228,832.00	-	-	228,832.00

组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收出口退税	544,913.08	-	-
账龄组合			
其中：1 年以内	232,000.00	11,600.00	5.00%
1 - 2 年	10,670.00	1,600.50	15.00%
2 - 3 年	2,105.00	631.50	30.00%
3 年以上	215,000.00	215,000.00	100.00%
合计	1,004,688.08	228,832.00	

根据客户性质及信用期长度，将其他应收账分为应收出口退税及其他组合，分别执行不同的预期信用损失率进行测算。本集团认为应收出口退税组合无显著风险，故不计提坏账准备。

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) 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
国家税务总局南湖湖区税务局	应收出口退税	544,913.08	1 年以内	54.24%	-
北京三快在线科技有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	19.91%	10,000.00
烽火通信科技股份有限公司	押金保证金	100,000.00	3 年以上	9.95%	100,000.00
浙江罗卡芙家纺有限公司	押金保证金	100,000.00	3 年以上	9.95%	100,000.00
员工 A	应收暂付款	22,000.00	1 年以内	2.19%	1,100.00
合计		966,913.08		96.24%	211,100.00

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	832,247,842.00	-	832,247,842.00	953,918,621.28	-	953,918,621.28
对联营、合营企业投资	32,700,627.09	-	32,700,627.09	72,309,687.42	-	72,309,687.42
合计	864,948,469.09	-	864,948,469.09	1,026,228,308.70	-	1,026,228,308.70

(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		
博创美国公司	37,730,680.00	-	-	-	-	-	37,730,680.00	-
上海圭博公司	29,572,396.12	-	-	-	-	-55,056.87	29,517,339.25	-
博创英国公司	136,245,245.04	-	39,875,790.00	176,121,035.04	-	-	-	-
成都蓉博公司	384,187,509.89	-	-	-	-	1,136,835.64	385,324,345.53	-
武汉长芯盛公司	366,182,790.23	-	-	-	-	13,492,686.99	379,675,477.22	-
合计	953,918,621.28	-	39,875,790.00	176,121,035.04	-	14,574,465.76	832,247,842.00	-

(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												
嘉兴景泽投资合伙企业 (有限合伙)	72,309,687.42	-	-	4,002,000.00	-2,582.41	-	-	-68,158,138.88	-	-	146,966.13	-
嘉兴英博科技有限责任公司	-	-	84,687,044.00	57,295,224.57	-4,840,522.94	-	-	-	-	-	22,551,296.49	-
湖北省长飞天使创业投资 基金合伙企业 (有限合伙)	-	-	10,000,000.00	-	2,364.47	-	-	-	-	-	10,002,364.47	-
小计	72,309,687.42	-	94,687,044.00	61,297,224.57	-4,840,740.88	-	-	-68,158,138.88	-	-	32,700,627.09	-
合计	72,309,687.42	-	94,687,044.00	61,297,224.57	-4,840,740.88	-	-	-68,158,138.88	-	-	32,700,627.09	-

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

不适用

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

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	732,958,705.78	678,895,107.34	959,340,888.80	838,195,584.84
其他业务	11,362,503.68	11,126,482.09	38,100,842.97	37,514,191.31
合计	744,321,209.46	690,021,589.43	997,441,731.77	875,709,776.15

主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

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
按经营地区分类						
其中：						
境内	618,610,531.39	600,601,641.85	-	-	618,610,531.39	600,601,641.85
境外	114,348,174.39	78,293,465.49	-	-	114,348,174.39	78,293,465.49
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时点确认收入	732,958,705.78	678,895,107.34	-	-	732,958,705.78	678,895,107.34
合计	732,958,705.78	678,895,107.34	-	-	732,958,705.78	678,895,107.34

其他说明：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

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	-4,840,740.88	29,189,853.97
处置长期股权投资产生的投资收益	-97,634,426.61	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,087,414.53	1,453,808.20
合计	-101,387,752.96	30,643,662.17

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	-2,468,627.14	/
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）	7,822,326.06	/
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,212,695.81	/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	252,780.69	/
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-324,510.60	/
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,802,263.85	/
减：所得税影响额	1,813,456.08	/
少数股东权益影响额（税后）	3,014,923.90	/
合计	14,468,548.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

本集团处置了子公司嘉兴英博科技有限责任公司投资收益。

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	4.28%	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东净利润	3.42%	0.20	0.20

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