

深圳市科信通信技术股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二三年度

信会师报字[2024]第 ZI10155 号

深圳市科信通信技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2023年01月01日至2023年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-110
三、	事务所执业证书	

审计报告

信会师报字[2024]第 ZI10155 号

深圳市科信通信技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称科信技术）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科信技术 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于科信技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) [销售收入的确认]	
<p>科信技术主要从事基站站点能源、数据中心能源等包含机柜、电源、电池和温控设备的系统级产品的研发、生产、销售。</p> <p>如收入确认的会计政策附注三、(二十五)和合并财务报表项目注释附注五、(三十八)所示,2023年科信技术营业收入为5.12亿元,较上年同期下降38.58%。科信技术在客户取得相关产品的控制权时,按预期有权收取的对价金额确认收入。鉴于营业收入是关键业务指标之一,营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影响。因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对营业收入的确认,我们实施的审计程序主要包括:</p> <p>(1) 了解和测试科信技术与销售和收款相关的关键内部控制设计和运行的有效性,复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用;</p> <p>(2) 抽取科信技术公司主要客户的销售合同,识别与商品控制权转移的合同条款,评价科信技术公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定;</p> <p>(3) 结合产品类型及客户类别,对营业收入实施实质性分析程序,与历史同期的毛利率进行对比,分析毛利率变动情况,复核收入的合理性;</p> <p>(4) 向主要客户发函确认销售金额、发出商品余额以及应收账款余额,根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性;</p> <p>(5) 对销售和发货记录抽样执行细节测试,检查招投标文件、框架协议、结算合同(订单)、出库单、运单、货物到货交付签收单、发票、出口报关单、货运提单、银行回款单据、会计凭证等文件,评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策;</p> <p>(6) 对临近资产负债表日前后的销售商品收入进行截止性测试,评价收入是否确认于恰当的</p>

	会计期间。
(二) [商誉减值]	
<p>商誉减值，如会计政策附注三、(十九)和合并财务报表项目注释附注五、(十四)所示，截至 2023 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉的账面原值为 19,060,304.55 元，累计计提的减值准备金额为 19,060,304.55 元，账面价值为 0 元。商誉系收购子公司 Fi-Systems Oy 股权形成，由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对未来若干年的销售增长率、毛利率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些假设具有重大不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值事项识别为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>1) 了解和评价与商誉减值评估相关的关键内部控制；</p> <p>(2) 评价了管理层对商誉所在的资产组合的认定，以及企业合并产生的协同效应；</p> <p>(3) 评价了管理层聘任的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(4) 评价了管理层预计未来现金流量现值时采用的方法和假设；</p> <p>通过比照相关资产组的历史表现以及经营发展计划，复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确。</p>
(三) [长期资产减值]	
<p>长期资产减值，如会计政策附注三、(十九)和合并财务报表项目注释附注五、(十)所示。截至 2023 年 12 月 31 日，科信技术子公司广东科信聚力新能源有限公司持有的与新能源电池研发及生产制造相关的固定资产扣除减值准备余额后的账面净值为人民币 139,673,473.53 元；相关业务的当期净利润为人民币 -112,681,547.93 元，因此上述相</p>	<p>针对长期资产减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 我们了解、评估和测试了长期资产减值相关的内部控制。我们对相关长期资产进行了实地查看，并与管理层讨论了测算可回收金额所使用方法的恰当性和合理性。评估长期资产可回收金额测算所使用的关键估计和假设的合理性以及计算的准确性。</p>

关长期资产存在减值迹象。管理层对上述相关长期资产是否减值进行了评估和测试，管理层根据资产组或资产组组合公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，确定上述相关长期资产可收回金额。根据测试结果，相关长期资产账面价值高于可回收金额，于 2023 年度，管理层计提了相应的长期资产减值准备人民币 12,258,200.00 元。我们对该事项进行关注，是因为上述长期资产减值准备计提金额重大，且涉及管理层对关键估计和假设的判断。

(2) 我们检查了管理层对于长期资产减值评估及计提的会议纪要，包括董事会会议纪要等，以进一步印证长期资产减值准备计提的合理性。

(3) 对于管理层聘请评估师对相关资产的公允价值进行评估的，我们评价了评估师的胜任能力、专业素质和客观性，复核了其工作成果。

(4) 我们评估管理层估计相关长期资产可收回金额时所使用方法的整体恰当性以及所采用的关键假设的合理性。

四、 其他信息

科信技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科信技术 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估科信技术的持续经营能力，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。

治理层负责监督科信技术的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科信技术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科信技术不能持续经营。

（五）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。

(六)就科信技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

2024年4月21日

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	104,733,357.55	212,774,810.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	849,319.50	198,917.28
应收账款	(三)	128,268,131.29	227,758,069.87
应收款项融资			
预付款项	(四)	2,030,792.59	22,354,612.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	12,231,573.68	6,618,583.92
买入返售金融资产			
存货	(六)	141,845,927.27	194,348,117.45
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	(七)	16,746,321.32	22,376,346.39
流动资产合计		406,705,423.20	686,429,458.30
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(八)	15,741,788.91	19,193,815.96
投资性房地产	(九)	22,824,730.24	23,509,472.14
固定资产	(十)	786,871,409.13	802,311,690.74
在建工程	(十一)		218,952.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十二)	11,908,598.87	17,988,816.96
无形资产	(十三)	105,232,725.78	110,881,641.68
开发支出			
商誉	(十四)		7,293,895.51
长期待摊费用	(十五)	34,038,401.83	38,428,590.08
递延所得税资产	(十六)	82,341,445.53	59,171,282.84
其他非流动资产	(十七)	1,924,324.97	2,692,286.98
非流动资产合计		1,060,883,425.26	1,081,690,445.30
资产总计		1,467,588,848.46	1,768,119,903.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2023年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（十九）	406,944,361.10	395,885,500.01
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	（二十）	3,489,984.31	11,215,014.30
应付账款	（二十一）	243,146,017.22	229,433,259.27
预收款项			
合同负债	（二十二）	14,957,091.50	13,470,089.90
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	（二十三）	22,658,814.08	22,351,747.82
应交税费	（二十四）	3,073,086.53	4,631,237.68
其他应付款	（二十五）	13,449,095.54	10,042,392.19
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	（二十六）	77,271,487.24	43,873,079.25
其他流动负债	（二十七）	770,000.00	
流动负债合计		785,759,937.52	730,902,320.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（二十八）	345,514,919.49	461,501,850.51
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（二十九）	7,356,810.73	12,534,676.19
长期应付款	（三十）	6,403,492.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十一）	22,840,587.51	21,880,423.39
递延收益			
递延所得税负债	（十六）	3,134,552.11	4,224,780.93
其他非流动负债	（三十二）	41,585.48	34,044.71
非流动负债合计		385,291,947.68	500,175,775.73
负债合计		1,171,051,885.20	1,231,078,096.15
所有者权益：			
股本	（三十三）	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十四）	250,120,060.03	250,120,060.03
减：库存股			
其他综合收益	（三十五）	-3,359,937.39	-483,767.88
专项储备			
盈余公积	（三十六）	38,860,984.17	38,860,984.17
一般风险准备			
未分配利润	（三十七）	-178,441,938.41	45,214,224.33
归属于母公司所有者权益合计		315,179,168.40	541,711,500.65
少数股东权益		-18,642,205.14	-4,669,693.20
所有者权益合计		296,536,963.26	537,041,807.45
负债和所有者权益总计		1,467,588,848.46	1,768,119,903.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司资产负债表
 2023年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		63,763,385.66	175,245,087.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			198,917.28
应收账款	(一)	171,905,851.20	264,571,570.66
应收款项融资			
预付款项		175,296.93	62,304,997.97
其他应收款	(二)	41,942,657.78	23,984,141.22
存货		45,334,369.66	58,063,329.14
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		3,563,753.92	1,645,764.56
流动资产合计		326,685,315.15	586,013,807.96
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	590,025,252.61	545,308,552.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		12,267,789.68	11,793,870.68
投资性房地产		22,824,730.24	23,509,472.14
固定资产		216,558,323.91	227,970,937.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,065,763.35	33,385,118.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		284,046.56	433,328.67
递延所得税资产		47,835,007.03	35,833,713.67
其他非流动资产		1,243,808.17	1,117,728.74
非流动资产合计		922,104,721.55	879,352,723.23
资产总计		1,248,790,036.70	1,465,366,531.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2023年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		383,944,361.10	304,385,500.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		26,489,984.31	62,715,014.30
应付账款		79,257,312.69	72,360,838.56
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		12,454,303.26	12,434,161.54
应交税费		467,293.78	1,882,542.43
其他应付款		73,573,187.67	229,833,797.49
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			12,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		576,186,442.81	695,611,854.33
非流动负债：			
长期借款			48,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		17,817,313.44	19,186,306.24
递延收益			
递延所得税负债		340,168.45	269,080.60
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,157,481.89	67,455,386.84
负债合计		594,343,924.70	763,067,241.17
所有者权益：			
股本		208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		256,024,254.52	256,024,254.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,860,984.17	38,860,984.17
未分配利润		151,560,873.31	199,414,051.33
所有者权益合计		654,446,112.00	702,299,290.02
负债和所有者权益总计		1,248,790,036.70	1,465,366,531.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并利润表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		512,299,910.07	834,085,426.38
其中: 营业收入	(三十八)	512,299,910.07	834,085,426.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		693,740,241.18	840,857,983.82
其中: 营业成本	(三十八)	431,595,285.57	619,042,206.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十九)	7,865,078.76	5,775,816.86
销售费用	(四十)	59,680,289.13	50,638,248.04
管理费用	(四十一)	78,907,265.92	75,124,450.61
研发费用	(四十二)	80,596,787.78	75,812,452.95
财务费用	(四十三)	35,095,534.02	14,464,808.82
其中: 利息费用	(四十三)	37,805,127.39	23,634,348.33
利息收入	(四十三)	1,061,128.67	500,702.15
加: 其他收益	(四十四)	8,021,366.33	3,103,884.28
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十五)	1,655,132.00	
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
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)	(四十六)	-3,452,027.05	-2,457,885.41
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十七)	614,433.80	1,210,392.87
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十八)	-86,942,952.63	-29,949,470.42
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	-173,525.62	-222,854.46
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-261,717,904.28	-35,088,490.58
加: 营业外收入	(五十)	54,512.69	121,707.67
减: 营业外支出	(五十一)	149,155.14	434,741.96
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-261,812,546.73	-35,401,524.87
减: 所得税费用	(五十二)	-24,183,872.05	-12,137,571.16
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-237,628,674.68	-23,263,953.71
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-237,628,674.68	-23,263,953.71
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(净亏损以“-”号填列)		-223,656,162.74	-13,126,876.69
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-13,972,511.94	-10,137,077.02
六、其他综合收益的税后净额		-2,876,169.51	-203,816.22
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,876,169.51	-203,816.22
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			676,009.31
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			676,009.31
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-2,876,169.51	-879,825.53
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		-2,876,169.51	-879,825.53
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-240,504,844.19	-23,467,769.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		-226,532,332.25	-13,330,692.91
归属于少数股东的综合收益总额		-13,972,511.94	-10,137,077.02
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十三)	-1.08	-0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.08	-0.06

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: _____元, 上期被合并方实现的净利润为: _____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司利润表
 2023 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(四)	286,067,184.50	572,541,188.45
减：营业成本	(四)	224,504,262.72	420,772,197.29
税金及附加		3,792,338.85	3,936,534.53
销售费用		39,508,815.51	37,705,768.39
管理费用		36,164,858.43	36,141,803.33
研发费用		33,972,876.32	33,242,164.64
财务费用		13,734,836.98	3,610,981.51
其中：利息费用		16,672,265.27	14,572,061.91
利息收入		1,838,549.45	1,121,175.53
加：其他收益		7,592,196.24	2,239,109.56
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	855,132.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		473,919.00	1,793,870.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）		911,625.30	1,870,768.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,675,731.39	-159,605.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-246,614.33	-233,360.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-59,700,277.49	42,642,521.14
加：营业外收入		46,023.40	74,395.38
减：营业外支出		129,129.44	331,705.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-59,783,383.53	42,385,210.54
减：所得税费用		-11,930,205.51	3,632,631.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-47,853,178.02	38,752,579.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-47,853,178.02	38,752,579.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			676,009.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			676,009.31
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			676,009.31
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-47,853,178.02	39,428,588.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并现金流量表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		649,414,115.99	947,169,870.69
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		31,625,595.96	58,144,479.13
收到其他与经营活动有关的现金	(五十四)	27,158,777.99	12,332,857.86
经营活动现金流入小计		708,198,489.94	1,017,647,207.68
购买商品、接受劳务支付的现金		447,453,025.24	786,064,968.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		156,956,862.01	155,574,792.79
支付的各项税费		20,831,513.25	11,156,446.88
支付其他与经营活动有关的现金	(五十四)	94,469,682.17	88,982,092.26
经营活动现金流出小计		719,711,082.67	1,041,778,300.43
经营活动产生的现金流量净额		-11,512,592.73	-24,131,092.75
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			2,150,000.00
取得投资收益收到的现金		275,132.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		644,810.00	213,784.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,380,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	(五十四)	20,628,893.24	
投资活动现金流入小计		22,928,835.24	2,363,784.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,727,274.12	163,654,486.45
投资支付的现金			2.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		66,727,274.12	163,654,488.45
投资活动产生的现金流量净额		-43,798,438.88	-161,290,703.95
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		550,819,058.52	595,369,549.75
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十四)	30,804,868.32	25,053,757.65
筹资活动现金流入小计		581,623,926.84	620,423,307.40
偿还债务支付的现金		562,084,910.26	283,154,069.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,640,022.61	33,737,779.99
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	(五十四)	17,682,565.59	37,242,473.87
筹资活动现金流出小计		616,407,498.46	354,134,323.72
筹资活动产生的现金流量净额		-34,783,571.62	266,288,983.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,612,611.22	11,510,732.86
五、现金及现金等价物净增加额		-91,707,214.45	92,377,919.84
加：期初现金及现金等价物余额		180,282,155.23	87,904,235.39
六、期末现金及现金等价物余额		88,574,940.78	180,282,155.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司现金流量表
 2023 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		413,459,941.06	711,652,178.26
收到的税费返还		4,589,677.03	21,129,603.11
收到其他与经营活动有关的现金		378,474,495.94	173,358,334.35
经营活动现金流入小计		796,524,114.03	906,140,115.72
购买商品、接受劳务支付的现金		299,783,461.31	619,211,517.02
支付给职工以及为职工支付的现金		66,225,868.02	78,190,605.20
支付的各项税费		8,272,597.17	4,284,978.10
支付其他与经营活动有关的现金		478,753,111.97	92,552,992.35
经营活动现金流出小计		853,035,038.47	794,240,092.67
经营活动产生的现金流量净额		-56,510,924.44	111,900,023.05
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		800,000.00	2,150,000.00
取得投资收益收到的现金		855,132.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		133,067.82	268,164.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		29,550,000.00	80,650,000.00
投资活动现金流入小计		31,338,199.82	83,068,164.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,207,048.77	16,285,395.00
投资支付的现金		45,516,700.00	111,666,296.70
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		41,750,000.00	65,000,000.00
投资活动现金流出小计		90,473,748.77	192,951,691.70
投资活动产生的现金流量净额		-59,135,548.95	-109,883,526.89
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		516,500,000.00	370,984,120.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,814,738.32	25,053,757.65
筹资活动现金流入小计		547,314,738.32	396,037,877.65
偿还债务支付的现金		497,000,000.00	258,154,070.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,428,570.85	14,394,441.85
支付其他与筹资活动有关的现金		14,481,119.55	34,218,192.67
筹资活动现金流出小计		527,909,690.40	306,766,704.52
筹资活动产生的现金流量净额		19,405,047.92	89,271,173.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,093,962.88	1,631,444.69
五、现金及现金等价物净增加额		-95,147,462.59	92,919,113.98
加: 期初现金及现金等价物余额		142,752,431.48	49,833,317.50
六、期末现金及现金等价物余额		47,604,968.89	142,752,431.48

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额											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			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-395,058.76		38,860,984.17		44,818,900.58	541,404,886.02	-4,646,937.50	536,757,948.52
加: 会计政策变更							-88,709.12				395,323.75	306,614.63	-22,755.70	283,858.93
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-483,767.88		38,860,984.17		45,214,224.33	541,711,500.65	-4,669,693.20	537,041,807.45
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-2,876,169.51				-223,656,162.74	-226,532,332.25	-13,972,511.94	-240,504,844.19
(一) 综合收益总额							-2,876,169.51				-223,656,162.74	-226,532,332.25	-13,972,511.94	-240,504,844.19
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-3,359,937.39		38,860,984.17		-178,441,938.41	315,179,168.40	-18,642,205.14	296,536,963.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2023 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	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			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	208,000,000.00				256,127,077.52		-41,242.54		38,845,984.17		58,006,835.32	560,938,654.47	-539,631.67	560,399,022.80
加：会计政策变更							-88,709.12				199,265.70	110,556.58		110,556.58
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	208,000,000.00				256,127,077.52		-129,951.66		38,845,984.17		58,206,101.02	561,049,211.05	-539,631.67	560,509,579.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-6,007,017.49		-353,816.22		15,000.00		-12,991,876.69	-19,337,710.40	-4,130,061.53	-23,467,771.93
（一）综合收益总额							-353,816.22				-13,126,876.69	-13,480,692.91	-10,137,077.02	-23,617,769.93
（二）所有者投入和减少资本					-6,007,017.49							-6,007,017.49	6,007,015.49	-2.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-6,007,017.49							-6,007,017.49	6,007,015.49	-2.00
（三）利润分配									15,000.00		-15,000.00			
1. 提取盈余公积									15,000.00		-15,000.00			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他											150,000.00	150,000.00		150,000.00
四、本期期末余额	208,000,000.00				250,120,060.03		-483,767.88		38,860,984.17		45,214,224.33	541,711,500.65	-4,669,693.20	537,041,807.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2023 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	199,414,051.33	702,299,290.02
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	199,414,051.33	702,299,290.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-47,853,178.02	-47,853,178.02
(一) 综合收益总额										-47,853,178.02	-47,853,178.02
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	151,560,873.31	654,446,112.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

深圳市科信通信技术股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2023 年度
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05	662,870,701.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-526,009.31		38,845,984.17	160,526,472.05	662,870,701.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							526,009.31		15,000.00	38,887,579.28	39,428,588.59
（一）综合收益总额							526,009.31			38,752,579.28	39,278,588.59
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									15,000.00	-15,000.00	
1. 提取盈余公积									15,000.00	-15,000.00	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他										150,000.00	150,000.00
四、本期期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				38,860,984.17	199,414,051.33	702,299,290.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市科信通信技术股份有限公司

二〇二三年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

深圳市科信通信技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2001 年 8 月经深圳市市场监督管理局(原深圳市工商行政管理局)核准,由杨立仁、黄焕中等 9 位自然人股东共同发起设立的有限公司,并经历次增资扩股、股权转让以及整体变更为股份有限公司。2016 年 11 月 22 日,本公司股票在深圳证券交易所创业板上市,证券简称为“科信技术”,证券代码为 300565。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 20,800 万股,注册资本为 20,800 万元,公司的统一社会信用代码为 91440300731133026E,注册地址和总部地址均为深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦。

本公司主要经营活动为:

通信配套设备的研发、生产、销售和技术服务;光通信网络传输设备、接配线设备、无源光器件、有源光器件的研发、生产、销售和技术服务;通信基站、电源产品、电量分路计量、不间断电源(UPS)及配电设备、高低压成套电气设备、直流远供系统、新能源电动汽车充电类系统设备及配套设备、通信电池、广播通讯类铁塔桅杆等的研发、生产与销售;各类射频器件、天线(不含限制项目)等无线网络覆盖产品的研发、生产与销售;数据机房、数据中心的机房机柜、PDU、数据通信设备、数据中心微模块系统、数据中心解决方案的配套产品及相关集成的研发、生产、销售与技术服务、售后服务及安装服务;通信工程施工及技术服务;信息系统的设计、集成、运行维护;通信测试、监控、管理设备和通信施工工具的研发、生产与销售;通信软件的开发,销售、技术服务和成果转让;通信及通信网络系统、通信网络运维信息系统、动力环境监控系统、管道工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程、综合布线工程的设计、系统集成、实施与维护(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);通信设备、电子产品、广播电视设备及计算机软硬件的信息咨询与技术服务、销售、安装、调试、维护、修理;货物及技术进出口(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外);机房精密空调设备、基站空调设备、通讯机柜空调设备、户外柜、冷水机组、暖通及热泵设备、工业空调的设计、研发与销售、生产、安装、维修;锂电池、铅酸电池以及 BMS 系统的设计开发、生产和销售;物联网云端管理平台、移动互联网网络平台、大数据和云计算平台、人工智能平台的技术开发;物联网模组、物联网网关、

物联网定位终端、智能井盖、智能门禁和安防系统软件、视频监控、智能家居网关等产品或解决方案的研发、生产和销售；车载电子产品、车联网终端、GPS 导航仪、智能车载设备、车载电子产品硬件及整机的设计开发、生产和销售；智慧灯杆及智慧园区解决方案的设计、研发与集成、销售、生产、安装、维修与运营；自有物业租赁；国内货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：国际货物运输代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
本公司法定代表人及实际控制人为陈登志。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 21 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

三、 重要会计政策及会计估计

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

（一） 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）及孙公司 Efore Telecom Finland Oy、Efore AB、Efore Telecom Thailand 根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）、Efore Telecom Finland Oy 的记账本位币为欧元，Efore AB 的记账本位币为瑞典克朗，Efore Telecom Thailand 的记账本位币为泰铢。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值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，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子

公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用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汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”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汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额

（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

各类金融资产信用损失确定方法：

（1）应收票据：对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账

款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	
其中：1-6 个月（含 6 个月）	1.00
6-12 个月	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	25.00
3—4 年	60.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、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单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）九、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十二）持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关

活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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，公司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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益

法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-70	5	1.36-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	在达到预定可使用状态时，以竣工验收日/开始使用日为转固时点
机器设备	在达到预定可使用状态时，安装调试验收合格后为转固时点

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。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计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	10年	直线法	0	预计资产使用受益期
土地使用权	30-50年	直线法	0	土地使用权剩余年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

明细内容	核算范围	计算口径
职工薪酬	研发人员的职工薪酬	按照人员属性归集
研发材料	研发活动领用材料	按照领用人员和用途归集
办公费	研发活动涉及的折旧费、检测费、房租水电费等办公费用	按照相关活动的需求部门和用途归集
差旅费	研发活动涉及的出差费用	按照相关活动的需求部门和用途归集
其他	研发活动涉及的专利费、维修费等	按照相关活动的需求部门和用途归集

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司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。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用按照收益期平均摊销。

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定

所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：从政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。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,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司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，本公司将合同予以分拆，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、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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，本公司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。

本公司按照本附注“三、(十九) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止

租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十五)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(九)金融工具”。

(三十) 其他重要会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要会计政策和会计估计。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易)，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应

当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了递延所得税资产、递延所得税负债、未分配利润、所得税费用，相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022.12.31	2023.01.01	2023.01.01
	调整前	影响金额	调整后
递延所得税资产	54,931,723.58	4,239,559.26	59,171,282.84
递延所得税负债	269,080.60	3,955,700.33	4,224,780.93
其他综合收益	-395,058.76	-88,709.12	-483,767.88
未分配利润	44,818,900.58	395,323.75	45,214,224.33
少数股东权益	-4,646,937.50	-22,755.70	-4,669,693.20
所得税费用	-11,964,268.81	-173,302.35	-12,137,571.16
少数股东损益	-10,114,321.32	-22,755.70	-10,137,077.02

本公司 2022 年母公司比较财务报表的相关项目无影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《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”)，自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则：自董事会等相关机构正式批准后生效开始执行。

(2) 公司不存在需要披露的重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、21.4%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
深圳市科信通信技术股份有限公司	15%
惠州市源科机械制造有限公司	25%
广东科信聚力新能源有限公司	15%
Efore Telecom Thailand	20%
深圳市科信智网技术有限公司	25%
深圳市君科股权管理投资有限公司	25%
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	20%
安伏 (苏州) 电子有限公司	25%
Efore AB	21.4%
Efore Telecom Finland Oy	20%
广东科信网络技术有限公司	25%
深圳市科信通信技术服务有限公司 (本期已出售)	25%

(二) 税收优惠

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 税率征收企业所得税。2021 年 12 月 23 日，公司通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202144203658 的高新技术企业证书，证书有效期三年。公司 2023 年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 的税率征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	496,864.14	547,418.51
银行存款	88,078,076.64	179,734,736.72
其他货币资金	16,158,416.77	32,492,655.65
合计	104,733,357.55	212,774,810.88
其中：存放在境外的款项总额	18,271,763.13	27,620,381.70

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	11,046,995.30	22,730,804.74
信用证保证金		3,700,000.00
保函保证金	5,111,421.47	6,061,850.91
合计	16,158,416.77	32,492,655.65

(1) 截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 11,046,995.30 元系本公司为支付货款向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 5,111,421.47 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的投标及履约保函所存入的保证金存款。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	849,319.50	171,615.55
商业承兑汇票		27,301.73
合计	849,319.50	198,917.28

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	275.78	-275.78				
合计	275.78	-275.78				

3、 期末公司无已质押的应收票据

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		770,000.00
商业承兑汇票		
合计		770,000.00

5、 本期无实际核销的应收票据

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1-6 个月	88,167,381.95	151,270,115.06
6-12 个月	15,673,388.68	28,012,571.83
1 年以内小计（含 1 年）	103,840,770.63	179,282,686.89
1-2 年（含 2 年）	17,829,796.76	33,930,859.60
2-3 年（含 3 年）	7,935,312.59	22,270,490.65
3-4 年（含 4 年）	8,907,960.56	5,902,545.89
4-5 年（含 5 年）	2,656,090.96	8,935,263.43
5 年以上	8,628,316.34	3,581,539.77
小计	149,798,247.84	253,903,386.23
减：坏账准备	21,530,116.55	26,145,316.36
合计	128,268,131.29	227,758,069.87

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	149,798,247.84	100.00	21,530,116.55	14.37	128,268,131.29	253,903,386.23	100.00	26,145,316.36	10.30	227,758,069.87
其中：										
组合 1-合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	149,798,247.84	100.00	21,530,116.55	14.37	128,268,131.29	253,903,386.23	100.00	26,145,316.36	10.30	227,758,069.87
合计	149,798,247.84	100.00	21,530,116.55		128,268,131.29	253,903,386.23	100.00	26,145,316.36		227,758,069.87

说明：截至 2023 年 12 月 31 日，期末应收账款余额中用于质押的金额为 66,512,536.35 元。

期末无按单项计提坏账准备的应收账款；

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内细项分类			
其中：1-6个月	88,167,381.95	881,673.84	1.00
其中：6-12个月	15,673,388.68	783,669.43	5.00
1年以内（含1年）	103,840,770.63	1,665,343.27	
1-2年（含2年）	17,829,796.76	1,782,979.68	10.00
2-3年（含3年）	7,935,312.59	1,983,828.15	25.00
3-4年（含4年）	8,907,960.56	5,344,776.34	60.00
4-5年（含5年）	2,656,090.96	2,124,872.77	80.00
5年以上	8,628,316.34	8,628,316.34	100.00
合计	149,798,247.84	21,530,116.55	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	26,145,316.36	-4,448,131.01		167,068.80		21,530,116.55
合计	26,145,316.36	-4,448,131.01		167,068.80		21,530,116.55

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	167,068.80

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	42,558,127.19		42,558,127.19	28.41	1,478,572.93
第二名	28,210,736.68		28,210,736.68	18.83	8,200,429.24
第三名	23,526,955.75		23,526,955.75	15.71	5,256,933.54
第四名	18,465,247.02		18,465,247.02	12.33	2,757,899.82
第五名	14,580,086.71		14,580,086.71	9.73	145,800.87
合计	127,341,153.35		127,341,153.35	85.01	17,839,636.40

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	1,174,027.23	57.81	22,085,819.39	98.80
1-2年(含2年)	773,038.40	38.07	109,916.96	0.49
2-3年(含3年)	68,226.96	3.36	14,479.50	0.06
3年以上	15,500.00	0.76	144,396.66	0.65
合计	2,030,792.59	100.00	22,354,612.51	100.00

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	552,313.29	27.20
第二名	388,516.12	19.13
第三名	330,000.00	16.25
第四名	97,300.00	4.79
第五名	91,729.15	4.52
合计	1,459,858.56	71.89

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	12,231,573.68	6,618,583.92
合计	12,231,573.68	6,618,583.92

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
1-6 个月	14,095,772.83	1,725,894.38
6-12 个月	146,788.14	950,789.00
1 年以内小计 (含 1 年)	14,242,560.97	2,676,683.38
1-2 年 (含 2 年)	617,849.40	1,964,318.79
2-3 年 (含 3 年)	1,398,895.95	2,276,630.34
3-4 年 (含 4 年)	1,422,361.70	1,015,199.08
4-5 年 (含 5 年)	821,616.94	626,298.33
5 年以上	849,132.00	1,399,810.28
小计	19,352,416.96	9,958,940.20
减: 坏账准备	7,120,843.28	3,340,356.28
合计	12,231,573.68	6,618,583.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,356,454.74	63.85	4,324,759.16	35.00	8,031,695.58					
其中：										
按单项金额重大计提										
按单项金额不重大计提	12,356,454.74	63.85	4,324,759.16	35.00	8,031,695.58					
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,995,962.22	36.15	2,796,084.12	39.97	4,199,878.10	9,958,940.20	100.00	3,340,356.28	33.54	6,618,583.92
其中：										
账龄组合	6,995,962.22	36.15	2,796,084.12	39.97	4,199,878.10	9,958,940.20	100.00	3,340,356.28	33.54	6,618,583.92
合计	19,352,416.96	100.00	7,120,843.28		12,231,573.68	9,958,940.20	100.00	3,340,356.28		6,618,583.92

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
供应商 A	12,356,454.74	4,324,759.16	35.00	管理层基于谨慎性, 预计无法全额收回		
合计	12,356,454.74	4,324,759.16				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1-6 个月	1,739,318.09	17,393.19	1.00
6-12 个月	146,788.14	7,339.41	5.00
1 年以内小计	1,886,106.23	24,732.60	
1-2 年 (含 2 年)	617,849.40	61,784.94	10.00
2-3 年 (含 3 年)	1,398,895.95	349,723.98	25.00
3-4 年 (含 4 年)	1,422,361.70	853,417.02	60.00
4-5 年 (含 5 年)	821,616.94	657,293.58	80.00
5 年以上	849,132.00	849,132.00	100.00
合计	6,995,962.22	2,796,084.12	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	3,340,356.28			3,340,356.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,833,972.99			3,833,972.99
本期转回	57,318.66			57,318.66
本期转销				
本期核销				
其他变动	-3,832.67			-3,832.67
期末余额	7,120,843.28			7,120,843.28

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,340,356.28	3,833,972.99	57,318.66		-3,832.67	7,120,843.28
合计	3,340,356.28	3,833,972.99	57,318.66		-3,832.67	7,120,843.28

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	4,367,112.70	6,823,497.64
员工备用金借款	650,046.80	956,780.69
应收暂付款	14,335,257.46	2,178,661.87
合计	19,352,416.96	9,958,940.20

说明：期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	材料采购	12,356,454.74	1-6 月	63.85	4,324,759.16
第二名	押金	830,151.68	2-3 年	4.29	207,537.92
第三名	押金	500,000.00	5 年以上	2.58	500,000.00
第四名	履约保证金	499,370.27	2-3 年	2.58	124,842.57
第五名	履约保证金	450,000.00	4 年以上	2.33	360,000.00
合计		14,635,976.69		75.63	5,517,139.65

(六) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	37,265,510.01	6,694,487.06	30,571,022.95	44,773,126.91	5,512,690.81	39,260,436.10
委托加工物资	1,887,449.29		1,887,449.29	1,866,508.69		1,866,508.69
在产品	12,001,574.71	2,925,035.20	9,076,539.51	18,928,538.14		18,928,538.14
库存商品	136,535,832.47	56,980,642.55	79,555,189.92	137,178,416.35	24,350,228.30	112,828,188.05
合同履约成本	528,675.29		528,675.29	867,969.25		867,969.25
发出商品	25,740,832.43	5,513,782.12	20,227,050.31	25,463,374.78	4,866,897.56	20,596,477.22
合计	213,959,874.20	72,113,946.93	141,845,927.27	229,077,934.12	34,729,816.67	194,348,117.45

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	5,512,690.81	3,657,183.10		2,475,386.85		6,694,487.06
在产品		2,925,035.20				2,925,035.20
库存商品	24,350,228.30	56,783,892.66		24,153,478.41		56,980,642.55
发出商品	4,866,897.56	4,024,746.16		3,377,861.60		5,513,782.12
合计	34,729,816.67	67,390,857.12		30,006,726.86		72,113,946.93

3、 存货期末余额无含有借款费用资本化金额

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税及增值税留抵税额	12,535,308.91	18,817,649.89
预付发行费用	1,932,187.59	809,330.04
其他待摊费用	1,369,216.16	1,331,422.47
预付公共租赁住房租金	598,255.47	603,467.07
境外预缴税金	311,353.19	814,476.92
合计	16,746,321.32	22,376,346.39

(八) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,741,788.91	19,193,815.96
其中：债务工具投资		
权益工具投资	15,741,788.91	19,193,815.96
衍生金融资产		
其他		
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		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	15,741,788.91	19,193,815.96

说明：

(1) 公司于 2020 年 9 月 22 日通过董事长会议决议，同意本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司以 1,500.00 万元受让比科奇微电子（杭州）有限公司（以下简称“比科奇”）之股东抚顺市瑞思图网络科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞思图”）所持有的 2.33898% 股份，对应比科奇注册资本为 5.3572 万元。2020 年 9 月 22 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司与瑞思图签署股权转让协议，

拟以 1,500.00 万元受让瑞思图持有的比科奇微电子 2.33898%股份，并于 2020 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司已实缴出资人民币 1,500.00 万元，持有比科奇微电子 2.1933% 股份。

(2)2021 年 6 月 16 日，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司与崔万恒、童如德、深圳市惠友创嘉创业投资合伙企业（有限合伙）、台州兴星投资管理有限公司、嘉兴容崧创业投资合伙企业（有限合伙）、青岛大有星通投资合伙企业（有限合伙）、王少成签署增资协议，本公司子公司深圳市君科股权投资管理有限公司以 1,000.00 万元购得深圳市洛仑兹技术有限公司 3.2258%的股权，并于 2021 年 9 月 17 日完成工商变更登记手续。2022 年 12 月，公司与深圳市君科股权投资管理有限公司签订《股权转让协议书》，君科将持有的深圳市洛仑兹技术有限公司注册资本 27.5132 万元（对应持股比例 2.62001%）以人民币 1,000.00 万元的价格划转给深圳市科信通信技术股份有限公司。截止 2023 年 12 月 31 日，公司已实缴出资人民币 1,000.00 万元。

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	26,248,439.80	26,248,439.80
(2) 本期增加金额		
—外购		
—存货\固定资产\在建工程转入		
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	26,248,439.80	26,248,439.80
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	2,738,967.66	2,738,967.66
(2) 本期增加金额	684,741.90	684,741.90
—计提或摊销	684,741.90	684,741.90
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	3,423,709.56	3,423,709.56
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		

项目	房屋、建筑物	合计
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	22,824,730.24	22,824,730.24
(2) 上年年末账面价值	23,509,472.14	23,509,472.14

2、 期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	786,871,409.13	802,311,690.74
固定资产清理		
合计	786,871,409.13	802,311,690.74

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	626,359,545.25	275,207,018.08	5,986,464.12	6,577,219.95	15,264,198.26	540,550.75	929,934,996.41
(2) 本期增加金额	33,857,422.14	6,631,815.90	17,518.83	134,101.24	446,751.83	14,239.00	41,101,848.94
—购置		6,301,174.92	4,203.54	134,101.24	409,649.46	13,734.51	6,862,863.67
—在建工程转入							
—企业合并增加							
—其他	33,857,422.14	330,640.98	13,315.29		37,102.37	504.49	34,238,985.27
(3) 本期减少金额	289,146.61	12,133,098.60	303,931.00	66,126.14	320,884.63		13,113,186.98
—处置或报废		12,133,098.60	303,931.00	31,880.34	320,884.63		12,789,794.57
—其他	289,146.61			34,245.80			323,392.41
(4) 期末余额	659,927,820.78	269,705,735.38	5,700,051.95	6,645,195.05	15,390,065.46	554,789.75	957,923,658.37
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	37,084,931.09	68,251,419.22	4,642,572.41	5,289,085.46	12,044,961.05	310,336.44	127,623,305.67
(2) 本期增加金额	14,566,557.06	26,338,767.11	367,160.08	353,265.68	1,345,603.58	15,628.07	42,986,981.58
—计提	14,566,557.06	26,338,767.11	367,160.08	353,265.68	1,345,603.58	15,628.07	42,986,981.58
(3) 本期减少金额		11,146,169.67	288,734.45	65,869.44	315,464.45		11,816,238.01
—处置或报废		11,146,169.67	288,734.45	28,692.30	315,464.45		11,779,060.87
—其他减少				37,177.14			37,177.14
(4) 期末余额	51,651,488.15	83,444,016.66	4,720,998.04	5,576,481.70	13,075,100.18	325,964.51	158,794,049.24

深圳市科信通信技术股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额		12,258,200.00					12,258,200.00
—计提		12,258,200.00					12,258,200.00
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
(4) 期末余额		12,258,200.00					12,258,200.00
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	608,276,332.63	174,003,518.72	979,053.91	1,068,713.35	2,314,965.28	228,825.24	786,871,409.13
(2) 上年年末账面价值	589,274,614.16	206,955,598.86	1,343,891.71	1,288,134.49	3,219,237.21	230,214.31	802,311,690.74

3、 期末无暂时闲置的固定资产

4、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
石家庄裕华壹号	3,609,639.74	产权证书正在办理中
5G 智能产业园项目一期	413,423,821.40	产权证书正在办理中

6、 固定资产的减值测试情况

本期，本公司对子公司广东科信聚力新能源有限公司的资产组进行了减值测试，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》的要求，可收回金额应当根据资产组或资产组组合公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。公司采用了收益法中的现金流量折现模型计算资产组预计未来现金流量的现值、采用了成本法计算资产组的公允价值减去处置费用后的净额，结果如下：

金额单位：人民币万元

项目	评估值
预计未来现金流量的现值	17,504.73
公允价值减去处置费用后的净额	16,591.28

经比较，资产组预计未来现金流量的现值高于公允价值减去处置费用后的净额，本次以资产组预计未来现金流量的现值作为可收回金额。可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《广东科信聚力新能源有限公司以财务报告为目的所涉及的广东科信聚力新能源有限公司申报评估的资产组之可收回金额》（银信评报字[2024]第 D00015 号），即可收回金额为 17,504.73 万元（大写金额为壹亿柒仟伍佰零肆万柒仟叁佰元整）。确认资产减值损失 12,258,200.00 元。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程				218,952.41		218,952.41
工程物资						
合计				218,952.41		218,952.41

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泰国工厂产线升级				218,952.41		218,952.41
合计				218,952.41		218,952.41

(十二) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	29,987,553.17	29,987,553.17
(2) 本期增加金额	1,748,576.76	1,748,576.76
—新增租赁	1,313,661.69	1,313,661.69
—企业合并增加		
—重估调整	434,915.07	434,915.07
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	31,736,129.93	31,736,129.93
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	11,998,736.21	11,998,736.21
(2) 本期增加金额	7,828,794.85	7,828,794.85
—计提	7,828,794.85	7,828,794.85
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	19,827,531.06	19,827,531.06
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	11,908,598.87	11,908,598.87
(2) 上年年末账面价值	17,988,816.96	17,988,816.96

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	商标、域名	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	108,581,494.00	914,800.00	13,655,886.47	16,665,600.00	139,817,780.47
(2) 本期增加金额			16,522.90		16,522.90
—购置			16,522.90		16,522.90
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	108,581,494.00	914,800.00	13,672,409.37	16,665,600.00	139,834,303.37
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	15,412,506.85	381,166.55	6,198,465.39	6,944,000.00	28,936,138.79
(2) 本期增加金额	2,701,123.55	91,479.96	1,206,275.29	1,666,560.00	5,665,438.80
—计提	2,701,123.55	91,479.96	1,206,275.29	1,666,560.00	5,665,438.80
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	18,113,630.40	472,646.51	7,404,740.68	8,610,560.00	34,601,577.59
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	90,467,863.60	442,153.49	6,267,668.69	8,055,040.00	105,232,725.78
(2) 上年年末账面价值	93,168,987.15	533,633.45	7,457,421.08	9,721,600.00	110,881,641.68

说明：期末无形资产中无通过公司内部研发形成的无形资产。

2、 期末无使用寿命不确定的知识产权

3、 期末无所有权或使用权受到限制的知识产权

4、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十四) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
账面原值						
Fi-Systems Oy	19,060,304.55					19,060,304.55
小计	19,060,304.55					19,060,304.55
减值准备						
Fi-Systems Oy	11,766,409.04	7,293,895.51				19,060,304.55
小计	11,766,409.04	7,293,895.51				19,060,304.55
账面价值	7,293,895.51	-7,293,895.51				

2、 商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

本次资产组认定为商誉及与商誉相关的长期资产，包含商誉的资产组中各类资产于 2023 年 12 月 31 日的账面价值如下：

金额单位：人民币元

项 目	资产组经营单位账面价值	考虑合并对价分摊后 资产组账面价值
固定资产	10,549,989.64	11,116,511.88
无形资产	119,977.74	8,617,171.23
长期待摊费用	382,981.40	382,981.40
归属于母公司的商誉（原值）		19,060,304.55
已计提的商誉减值金额		11,766,409.04
归属于母公司的商誉（净值）		7,293,895.51
包含全部商誉的资产组账面价值		27,410,560.02

3、 可收回金额的具体确定方法

本公司商誉系公司非同一控制下的企业合并形成。资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，据《企业会计准则第 8 号-资产减值》的要求，可收回金额应当根据包含商誉资产组或资产组组合公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。即依据管理层制定的未来五年（即预测期）财务预算预计未来现金流量现值，超过五年财务预算之后年份（即永续期）的现金流量均保持稳定。

（1）公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包

含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较包含所分摊商誉的资产组或者资产组组合账面价值与其可收回金额，根据《企业会计准则第8号-资产减值》的要求，可收回金额应当根据包含商誉资产组或资产组组合公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。

(2)采用收益法(现金流量折现模型)确定资产组预计未来现金流量的现值、采用市场法确定资产组公允价值减去处置费用后的净额，包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《深圳市科信通信技术股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购 Fi-Systems Oy 形成的商誉所在资产组之可收回金额》(银信评报字[2024]第 D00014 号)，资产组的可收回金额不低于人民币：2,025.05 万元。

公司以 2023 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，根据减值测试的结果，因收购 Fi-Systems Oy 形成的商誉存在减值迹象，经管理层评估，本期已全额计提商誉减值准备。

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	35,564,232.83	222,038.70	3,974,507.73		31,811,763.80
其他	2,864,357.25	29,126.21	666,845.43		2,226,638.03
合计	38,428,590.08	251,164.91	4,641,353.16		34,038,401.83

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	112,725,044.24	17,171,816.12	63,672,623.59	12,046,927.22
预计负债	17,818,717.86	2,672,948.13	19,188,890.75	2,878,592.07
未实现内部收益	616,468.14	218,253.24	5,422,114.31	1,383,923.75
可抵扣亏损	380,863,091.15	57,457,716.00	213,918,699.71	36,408,498.61
固定资产折旧	2,220,817.24	333,122.59	2,230,621.40	334,593.21
应付职工薪酬	7,871,179.38	1,242,597.19	8,146,805.78	1,222,020.87
公益性捐赠	100,000.00	15,000.00		
租赁负债	13,675,759.84	3,187,826.60	24,550,575.92	4,812,587.00
其他	168,662.64	42,165.66	336,560.37	84,140.11
合计	536,059,740.49	82,341,445.53	337,466,891.83	59,171,282.84

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
使用权资产	11,908,599.49	2,794,383.66	17,300,553.39	3,955,700.33
其他非流动金融资产 公允价值变动	2,267,789.68	340,168.45	1,793,870.68	269,080.60
合计	14,176,389.17	3,134,552.11	19,094,424.07	4,224,780.93

3、 期末无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	11,824,049.97	8,136,522.60
可抵扣亏损	185,710,846.97	124,048,625.58
合计	197,534,896.94	132,185,148.18

说明：子公司君科投资、科信网络因处于亏损状态，无法确定未来是否可以取得足够的应纳税所得额，产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

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

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年度		8,657,873.01	
2024 年度	1,046,509.28	1,046,496.51	
2025 年度	4,561,800.52	4,561,800.52	
2026 年度	10,450,334.37	10,450,334.37	
2027 年度	16,041,996.04	16,041,996.04	
2028 年度	41,714,862.18		
2029 年度	281.80	281.80	
2030 年度	24,041,482.18	24,041,575.85	
2031 年度	31,667,236.21	31,670,754.10	
2032 年度	27,577,513.38	27,577,513.38	
2033 年度	28,608,831.01		
合计	185,710,846.97	124,048,625.58	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	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 采购款	1,924,324.97		1,924,324.97	2,692,286.98		2,692,286.98
合计	1,924,324.97		1,924,324.97	2,692,286.98		2,692,286.98

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	16,158,416.77	16,158,416.77	冻结	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金	32,492,655.65	32,492,655.65	冻结	因开具保函和银行承兑汇票及信用证支付的保证金
应收账款	66,512,536.35	50,556,037.53	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款	111,014,167.82	111,014,167.82	质押	作为质押资产向银行借入经营性借款
无形资产	108,581,494.00	90,467,863.61	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款	108,581,494.00	93,168,987.15	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款
固定资产	664,827,369.82	609,422,446.03	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款	611,082,103.14	574,199,433.35	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款和 5G 产业园项目建设贷款
投资性房地产	26,248,439.80	22,824,730.24	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款	26,248,439.80	23,509,472.14	抵押	作为抵押资产向银行借入经营性借款
合计	882,328,256.74	789,429,494.18			889,418,860.41	834,384,716.11		

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	
保证、质押及抵押借款	200,000,000.00	200,000,000.00
保证、质押借款	103,500,000.00	74,000,000.00
应收账款保理	13,000,000.00	40,000,000.00
银行承兑汇票贴现	10,000,000.00	20,000,000.00
信用证贴现		31,500,000.00
应付利息	444,361.10	385,500.01
合计	406,944,361.10	395,885,500.01

短期借款分类的说明：

(1) 2022年7月6日，本公司与华夏银行深圳分行签订SZ34(融资)20220008的《最高额融资合同》，由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度，授信期为一年，自2022年6月6日起至2023年6月6日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整，《最高额保证合同》编号为SZ34(高保)20220008-11。2022年11月30日，公司与华夏银行深圳分行签订SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》，以公司部分应收账款和退税账户中不时收到的资金作为质押。公司与华夏银行深圳分行签订SZ3410120220067、SZ3440520220103的《流动资金借款合同》、《信用证开证合同》转入SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》担保的债权范围。

在上述授信下的短期借款如下：

①公司于2022年7月31日向华夏银行深圳分行借入短期借款20,000,000.00元，借款合同编号为SZ3410120220067，借款期限为2022年8月26日至2023年8月26日，还款方式为分期付息一次还本，截至2023年12月31日该借款余额已结清。

(2) 2021年11月03日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订81200202100041243《最高额综合授信合同》，由中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期限自2021年11月03日起至2022年10月14日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为81100520210001052。2021年11月03日，公司与中国农业银行股份有

限公司深圳龙岗支行签订 81100720210000319《最高额权利质押合同》和 81100720210000319-2《应收账款质押登记协议》，以公司部分应收账款作为质押。在上述授信项下的借款如下：

公司于 2022 年 8 月 31 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行借入短期借款 10,000,000.00 元，借款合同编号为 81010120220005581，借款期限为 2022 年 8 月 31 日至 2023 年 8 月 31 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(3) 2022 年 11 月 28 日，公司与深圳市高新投集团有限公司（委托人）、北京银行股份有限公司深圳分行公司（受托人）签订了委贷 C202201171 的《委托贷款单项协议》，向北京银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 11 月 29 日至 2023 年 11 月 29 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(4) 2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N《综合融资额度合同》，由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币贰亿伍仟万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，分别担保债权之最高本金余额为人民币贰亿伍仟万元整，《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2022N00G, HTC442008007ZGDB2022N00H。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007YSZK2022N001《最高额应收款质押合同》，编号为 HTC442008007YSZK2022N002《应收账款质押/转让登记协议》以公司部分应收账款作为质押。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2022N00F《最高额抵押合同》以公司资产科信大厦作为抵押。

在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2022 年 04 月 27 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 80,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00084832，借款期限为 2022 年 04 月 27 日至 2023 年 04 月 27 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

②公司于 2022 年 05 月 19 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 25,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00084780，借款期限为 2022 年 05 月 19 日至 2023 年 05 月 17 日，

还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

③公司于 2022 年 05 月 25 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 95,000,000.00 元，借款合同编号为 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款借据编号为 00167181，借款期限为 2022 年 05 月 25 日至 2023 年 05 月 24 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

④公司于 2023 年 2 月 14 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元，借款合同编号为提 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款期限为 2023 年 2 月 14 日至 2023 年 10 月 22 日，还款方式到期时一次性偿还贷款本金，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

⑤公司于 2023 年 4 月 10 日向建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 80,000,000.00 元，借款合同编号为提 HTZ442008007QTLX2022N00N，借款期限为 2023 年 4 月 10 日至 2023 年 10 月 22 日，还款方式到期时一次性偿还贷款本金，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(5) 2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007QTLX2022N00M 《供应链融资额度合同》，由建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币肆仟伍佰万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 4 月 14 日起至 2023 年 4 月 22 日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，分别担保债权之最高本金余额为人民币肆仟伍佰万元整，《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2022N00D, HTC442008007ZGDB2022N00E。2022 年 4 月 14 日，本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2022N00C 《最高额抵押合同》，以公司资产科信大厦作为抵押。在该项授信下，截至 2023 年 12 月 31 日未发生借款。

(6) 2022 年 03 月 10 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2022 圳中银南额协字第 000017 号《授信额度协议》，由中国银行股份有限公司深圳南头支行向本公司提供人民币壹亿贰仟万元整的授信额度，授信期为一年，自 2022 年 03 月 10 日至 2023 年 02 月 27 日结束。2022 年 03 月 10 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订 2022 圳中银南应质字第 00021 号《最高额应收账款质押合同》，以本公司部分应收账款作为质押。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为 2022 圳中银南保字第 00021A 号，担保的债权最高余额为人民币壹亿贰仟万元整。在上述授信项下的借款如下：

①公司于 2022 年 06 月 28 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 25,000,000.00 元,借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00117 号,借款期限为 2022 年 06 月 28 日至 2023 年 06 月 28 日,还款方式为按月结息,到期一次还本,截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

②公司于 2022 年 12 月 02 日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款 19,000,000.00 元,借款合同编号为 2022 圳中银南借字第 00202 号,借款期限为 2022 年 12 月 02 日至 2023 年 12 月 02 日,还款方式为按月结息,到期一次还本,截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额已结清。

(7) 2023 年 7 月 18 日,本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订 HTZ442008007QTLX2023N031《授信业务总协议》,由中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币贰亿伍仟万元整的授信额度,授信期至 2024 年 6 月 10 日止。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保,分别担保债权之最高本金余额为人民币贰亿伍仟万元整,《本金最高额保证合同》编号为 HTC442008007ZGDB2023N02K、HTC442008007ZGDB2023N02L。2023 年 7 月 18 日,本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007YSZK2023N00G《应收账款质押/转让登记协议》、编号为 HTC442008007YSZK2023N00H《最高额应收账款质押合同》,以本公司部分应收账款作为质押。2023 年 7 月 18 日,本公司与建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTC442008007ZGDB2023N02J《最高额抵押合同》,以公司资产科信科技大厦 1 栋、科信科技大厦 2 栋、科信科技大厦门卫室栋作为抵押。

在上述授信下的借款如下:

①本公司于 2023 年 7 月 25 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 100,000,000.00 元,借款合同为 HTZ442008007LDZJ2023N00A《人民币流动资金借款合同》,借款期限为 2023 年 7 月 25 日至 2024 年 7 月 24 日,还款方式为按月付息,到期还本。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 100,000,000.00 元。

②2023 年 9 月 26 日,本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008007CNED2023N004《人民币额度借款合同》,由中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供人民币壹亿元整的贷款额度,期限为 2023 年 9 月 26 日至 2024 年 6 月 10 日。

在上述授信项下的借款如下:

1)本公司于 2023 年 7 月 25 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短

期借款 50,000,000.00 元，借款合同为提 HTZ442008007CNED2023N004《人民币额度借款提款通知书》，借款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 27 日，还款方式为按月付息。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 50,000,000.00 元。

2) 本公司于 2023 年 10 月 10 日向中国建设银行股份有限公司深圳市分行借入短期借款 50,000,000.00 元，借款合同为提 HTZ442008007CNED2023N004《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 10 月 10 日至 2024 年 10 月 9 日，还款方式为按月付息。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 50,000,000.00 元。

(8) 本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订兴银深光明授信字(2023)第 0008 号《额度授信合同》，由兴业银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期自 2023 年 3 月 23 日起至 2024 年 2 月 13 日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币壹亿贰仟万元整，《最高额保证合同》编号为兴银深光明授信(保证)字(2023)第 0008 号。

在上述授信下的借款如下：

① 公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为兴银深光明流借字(2023)第 0008 号，借款期限为 2023 年 3 月 23 日至 2024 年 3 月 23 日止，还款方式为按月付息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(9) 2023 年 2 月 1 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部综字 20230116 第 001 号《综合授信额度合同》，由平安银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿壹仟万元整的授信额度，授信期为 12 个月。2023 年 2 月 1 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银电子信息金融一部账质字 20230116 第 001 号《应收账款质押登记协议》，以本公司部分应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下：

① 本公司于 2023 年 4 月 6 日向平安银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 7,500,000.00 元，借款合同为平银电子信息金融一部贷字 20230309 第 001 号《流动资金借款合同》，借款期限自签署日起 12 个月，还款方式为按月付息，贷款到期日为最后一次结息日，利随本清。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 7,500,000.00 元。

(10) 2023 年 4 月 24 日，本公司与上海浦东发展银行深圳分行中心区支行签订编号为 BC2023041700001325《融资额度协议》，由上海浦东发展银行深圳分行中心区支行向本公司提供人民币伍仟万元整的授信额度，授信期自 2023

年4月24日起至2024年4月14日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币伍仟万元整，《最高额保证合同》编号为ZB7908202300000016。

在上述授信下的借款如下：

①公司于2023年4月24日向上海浦东发展银行深圳分行中心区支行借入短期借款20,000,000.00元，借款合同编号为79082023280130，借款期限为首次提款之日起12个月，还款方式为按月付息，到期还本，截至2023年12月31日该借款余额为20,000,000.00元。

(11) 2023年6月20日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订2023圳中银南额协字第000046号《授信额度协议》，中国银行股份有限公司深圳南头支行向本公司提供人民币捌仟万元整的授信额度，授信期为2023年6月20日起至2024年6月14日止。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，分别担保债权之最高本金余额为人民币捌仟万元整，《最高额保证合同》编号为2023圳中银南保字第000046A号、2023圳中银南保字第000046B号。2023年6月20日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订2023圳中银南应质字第000046号《最高额应收账款质押合同》、2023圳中银南应质字第000046号补1《最高额应收账款质押合同》补充协议、2023圳中银南质总字第000046号《保证金质押总协议》，以本公司部分应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下：

①本公司于2023年6月20日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入短期借款11,000,000.00元，借款合同为2023圳中银南借字第00138号《流动资金借款合同》，借款期限为2023年6月20日至2024年6月20日，还款方式为按月结息，到期还本。截至2023年12月31日该借款余额为8,000,000.00元。

②本公司于2023年6月20日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入短期借款23,000,000.00元，借款合同为2023圳中银南借字第00218号《流动资金借款合同》，借款期限为2023年10月26日至2024年10月26日，还款方式为按月结息，到期还本。截至2023年12月31日该借款余额为23,000,000.00元。

(12) 2023年6月28日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订81200202200070215《最高额综合授信合同》、81200202200070215-1《资金监管协议》，中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行向本公司提供人民币玖仟万元整的授信额度，授信期为2023年6月28日起至2023年12月27日

止。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，担保债权之最高本金余额为人民币玖仟万元整，《最高额保证合同》编号为 81100520230000162。2023 年 6 月 28 日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订 81100720230000016《最高额权利质押合同》、81100720230000016-1《权利质押清单(应收账款)》、81100720230000016-2《应收账款质押登记协议》，以本公司对东莞力朗电池科技有限公司应收账款作为质押。

在上述授信下的借款如下：

①本公司于 2023 年 9 月 14 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行借入短期借款 15,000,000.00 元，借款合同为 81010120230018125《流动资金借款合同》，借款期限为壹年。截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 15,000,000.00 元。

(13) 2023 年 11 月 16 日，本公司与深圳市高新投集团有限公司（委托人）、北京银行股份有限公司深圳分行公司（受托人）签订了委贷 C202300731 的《委托贷款单项协议》，向北京银行股份有限公司深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 11 月至 2024 年 11 月，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

(14) 本公司与华夏银行深圳分行签订 SZ34（融资）20230014 的《最高额融资合同》，由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度，授信期为自 2023 年 10 月 12 日起至 2024 年 10 月 12 日止。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整，《最高额保证合同》编号为 SZ34（高保）20230014-11。本公司与华夏银行深圳分行签订 SZ34（高质）20230014-32《出口退税托管帐户托管质押合同》，本合同项下的质物为本公司托管给华夏银行股份有限公司深圳分行的退税账户中不时收到的资金及在质押存续期间内所产生的利息；SZ34（高质）20230014-31《最高额质押合同》，合同期限为 2023 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 12 日，本公司以部分应收账款为质押。

在上述授信下的短期借款如下：

①公司向华夏银行深圳分行借入短期借款 30,000,000.00 元，借款合同编号为 SZ3410120230091，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 30,000,000.00 元。

②公司于 2023 年 12 月 20 日向华夏银行深圳分行借入短期借款 20,000,000.00 元，借款合同编号为 SZ3410120230100，借款期限为 2023 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 20 日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截至 2023 年 12 月 31

日该借款余额为 20,000,000.00 元。

(15) 2022 年 9 月 30 日, 本公司子公司惠州源科与中国银行股份有限公司中国银行深圳南头支行公司金融部签订编号为 RYX2022093002193 的《融易信业务合同》, 将深圳市科信通信技术股份有限公司采用赊销方式与本公司子公司惠州源科交易而产生的应收账款转让给中国银行股份有限公司深圳南头支行。

在上述授信项下源科的融易信业务如下:

①本公司子公司惠州源科于 2022 年 9 月 30 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请, 申请编号为 RYXSQ2022101705401, 申请金额为 10,050,000.00 元, 截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

②本公司子公司惠州源科于 2022 年 10 月 17 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请, 申请编号为 RYXSQ2022102405593, 申请金额为 1,000,000.00 元, 截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

③本公司子公司惠州源科于 2022 年 10 月 24 日向中国股份有限公司深圳南头支行提出易信业务申请, 申请编号为 RYXSQ2022101705401, 申请金额为 18,950,000.00 元, 截止 2023 年 12 月 31 日该易信业务余额已结清。

(16) 2021 年 12 月 16 日, 本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行和简单汇信息科技(广州)有限公司签署编号为 81900202100088195 《“保理 e 融” 业务三方合作协议》, 约定三方合作额度最高为人民币叁仟万元整, 将深圳市科信通信技术股份有限公司采用赊销方式与本公司子公司惠州源科交易而产生的应收账款转让给中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保, 《最高额保证合同》编号为 81100520210001052。2021 年 11 月 03 日, 深圳市科信通信技术股份有限公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订 81100720210000319 《最高额权利质押合同》和 81100720210000319-2 《应收账款质押登记协议》, 以公司部分应收账款作为质押。

在上述授信项下源科的保理融资业务如下:

①本公司子公司惠州源科于 2022 年 08 月 17 日向中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行提出国内业务保理申请, 申请编号为 811002022000184922, 申请金额为 10,000,000.00 元, 截止 2023 年 12 月 31 日该链捷货保理融资业务余额已结清。

(17) 2022 年 05 月 17 日, 深圳市科信通信技术股份有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 NRCB7301M520220002 的《最高额授信合同》, 由宁波银行股份有限公司深圳分行授予本公司子公司惠州源科最高限额人民

币肆仟万元整的授信额度，授信额度有效期自 2022 年 05 月 09 日起至 2023 年 05 月 09 日止；2023 年 05 月 11 日，深圳市科信通信技术股份有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 NBCB7301MS20230001 的《最高额授信合同》，由宁波银行股份有限公司深圳分行授予本公司最高限额人民币壹亿贰仟万元整的授信额度，授信额度有效期自 2022 年 05 月 09 日起至 2027 年 05 月 09 日止；该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币壹亿元整，《最高额保证合同》编号为 07300BY23C5B6F4。2023 年 5 月 11 日，深圳市科信通信技术股份有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 07300DY23C5BGCD《最高额抵押合同》，以公司部分房地产作为抵押。2022 年 06 月 17 日，本公司子公司惠州源科与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 07300DP22BL83JI 的《电子商业汇票贴现总协议》；2022 年 08 月 01 日，深圳市科信通信技术股份有限公司、惠州市源科机械制造有限公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 07300XT22BLHF75 的《协议付息票据贴现三方协议》，合同约定贴现利息全部由深圳市科信通信技术股份有限公司承担。在上述授信项下源科的商业汇票贴现业务如下：

①本公司子公司惠州源科于 2022 年 06 月 17 日向宁波银行股份有限公司深圳分行申请商业汇票贴现 20,000,000.00 元，合同编号为 07300DP22083J1，商业汇票到期日为 2023 年 07 月 07 日，截止 2023 年 12 月 31 日该商业汇票已贴现未到期余额已结清。

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款

(二十) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,489,984.31	11,215,014.30
商业承兑汇票		
合计	3,489,984.31	11,215,014.30

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	206,576,801.37	222,377,022.53
1-2 年（含 2 年）	30,624,711.55	2,256,609.53

项目	期末余额	上年年末余额
2-3年(含3年)	1,593,961.25	2,135,937.96
3年以上	4,350,543.05	2,663,689.25
合计	243,146,017.22	229,433,259.27

(二十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
产品销售货款	14,957,091.50	13,470,089.90
合计	14,957,091.50	13,470,089.90

2、 期末无账龄超过一年的重要合同负债

3、 报告期内账面价值未发生重大变动

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	19,201,704.00	142,409,251.69	142,159,987.32	19,450,968.37
离职后福利-设定提存计划	3,150,043.82	14,826,645.28	14,768,843.39	3,207,845.71
合计	22,351,747.82	157,235,896.97	156,928,830.71	22,658,814.08

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	19,201,704.00	130,215,466.85	130,024,217.86	19,392,952.99
(2) 职工福利费		3,654,744.98	3,654,744.98	
(3) 社会保险费		2,437,841.32	2,437,841.32	
其中：医疗保险费		2,182,178.27	2,182,178.27	
工伤保险费		113,269.42	113,269.42	
生育保险费		142,393.63	142,393.63	
(4) 住房公积金		1,889,355.41	1,889,355.41	
(5) 工会经费和职工教育经费		316,210.17	258,194.79	58,015.38
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他		3,895,632.96	3,895,632.96	
合计	19,201,704.00	142,409,251.69	142,159,987.32	19,450,968.37

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,150,043.82	14,654,270.35	14,596,468.46	3,207,845.71
失业保险费		172,374.93	172,374.93	
合计	3,150,043.82	14,826,645.28	14,768,843.39	3,207,845.71

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,471,786.31	3,008,602.61
企业所得税	149,242.38	79,634.20
个人所得税	923,748.71	714,612.22
城市维护建设税	145,975.61	217,370.87
教育费附加	104,038.30	155,264.93
其他	278,295.22	455,752.85
合计	3,073,086.53	4,631,237.68

(二十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	585,034.08	704,825.36
应付股利		
其他应付款项	12,864,061.46	9,337,566.83
合计	13,449,095.54	10,042,392.19

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
长期借款应付利息	585,034.08	704,825.36
合计	585,034.08	704,825.36

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	658,112.00	838,112.00
费用类应付款	12,205,949.46	8,499,454.59
员工持股计划代收款项		0.24
合计	12,864,061.46	9,337,566.83

(2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	67,986,931.03	37,084,910.27
一年内到期的长期应付款	3,596,507.64	
一年内到期的租赁负债	5,688,048.57	6,788,168.98
合计	77,271,487.24	43,873,079.25

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
期末已背书未到期票据	770,000.00	
合计	770,000.00	

(二十八) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证、抵押借款	345,514,919.49	413,501,850.51
保证、质押借款		48,000,000.00
合计	345,514,919.49	461,501,850.51

长期借款分类的说明：

1.2022年7月6日，本公司与华夏银行深圳分行签订SZ34（融资）20220008的《最高额融资合同》，由华夏银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币贰亿元整的授信额度，授信期为一年，自2022年6月6日起至2023年6月6日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币贰亿元整，《最高额保证合同》编号为SZ34(高保)20220008-11。2022年11月30日，公司与华夏银行深圳分行签订SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》，以公司部分应收账款和退税账户中不时收到的资金作为质押。公司与华夏银行深圳分行签订SZ3410120220067、SZ3440520220103的《流动资金借款合同》、《信用证开证合同》转入SZ34(高质)20220008-31的《最高额质押合同》、SZ34(高质)20220008-32的《出口退税托管账户托管质押合同》担保的债权范围。

在上述授信下的长期借款如下：

公司于2022年12月5日向华夏银行深圳分行借入长期借款6000万元，借款合同编号为SZ3410120220105，借款期限为2022年12月5日至2024年12月5日，还款方式为分期付息，自贷款发放后每半年还本600.00万元，剩余本金到期一次性结清，截止2023年12月31日该借款已还清。

2.2020年12月11日，本公司子公司科信网络与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科固贷F2020《固定资产贷款合同》，由交通银行授予科信网络人民币肆亿陆仟

万元整的贷款额度，贷款期限为自 2020 年 12 月 11 日至 2027 年 11 月 06 日，本合同项下贷款仅限用于科信通信惠州 5G 智能产业项目建设。该固定资产贷款由保证人深圳市科信通信技术股份有限提供最高额保证，并以①科信网络不动产单元号 441303109210GB00003W00000000 的国有建设用地使用权；②不动产单元号 441303109210GB00004W00000000 的国有建设用地使用权；③权利证书编号为建字第 441303202010525 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园东区厂房一、厂房二、地下室；④权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区厂房三；⑤权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区宿舍楼一；⑥权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区地下室；⑦权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区精密车间；⑧权利证书编号为建字第 441303202010526 号的惠州市惠阳区良井镇飞鹅岭地段科信技术产业园西区厂房四作为抵押。担保合同编号为香科保 F2020《保证合同》，担保的主债权本金余额最高额为人民币肆亿陆仟万元整；抵押合同编号分别为香广科抵字 F2020、香科在建抵 M2021，抵押担保的主债权本金余额最高额分别为人民币陆仟贰佰万元整、人民币玖亿贰仟万元整。

借款情况如下：

- 1)本公司子公司科信网络于 2020 年 12 月 25 日向交通银行深圳分行借入人民币 2,358,094.52 元，贷款期限为 2020 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 25 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 2,122,285.06 元。
- 2)本公司子公司科信网络于 2020 年 12 月 29 日向交通银行深圳分行借入人民币 13,038,214.15 元，贷款期限为 2020 年 12 月 29 日至 2025 年 12 月 29 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,734,392.73 元。
- 3)本公司子公司科信网络于 2021 年 01 月 25 日向交通银行深圳分行借入人民币 12,114,380.33 元，贷款期限为 2021 年 01 月 25 日至 2026 年 01 月 25 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 10,902,942.29 元。
- 4)本公司子公司科信网络于 2021 年 02 月 04 日向交通银行深圳分行借入人民币 19,786,507.55 元，贷款期限为 2021 年 02 月 04 日至 2026 年 02 月 01 日。还款方式

为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 17,807,856.79 元。

5) 本公司子公司科信网络于 2021 年 04 月 20 日向交通银行深圳分行借入人民币 29,173,637.06 元，贷款期限为 2021 年 04 月 23 日至 2026 年 04 月 19 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 26,256,273.36 元。

6) 本公司子公司科信网络于 2021 年 05 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 34,909,448.29 元，贷款期限为 2021 年 05 月 28 日至 2026 年 05 月 24 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 10%，第四年到第五年各还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 31,418,503.45 元。

7) 本公司子公司科信网络于 2021 年 06 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 13,052,794.06 元，贷款期限为 2021 年 06 月 22 日至 2026 年 06 月 15 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,747,514.64 元。

8) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,879,875.76 元，贷款期限为 2021 年 07 月 22 日至 2026 年 07 月 16 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 15,191,888.18 元。

9) 本公司子公司科信网络于 2021 年 07 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 25,748,500.00 元，贷款期限为 2021 年 07 月 30 日至 2026 年 07 月 26 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 23,173,650.00 元。

10) 本公司子公司科信网络于 2021 年 08 月 11 日向交通银行深圳分行借入人民币 45,759,896.51 元，贷款期限为 2021 年 08 月 11 日至 2027 年 08 月 05 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 5%，第四年还本 15%，第五年还本 20%，第六年还本 20%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 45,759,896.51 元。

11) 本公司子公司科信网络于 2021 年 08 月 26 日向交通银行深圳分行借入人民币

11,307,599.13 元，贷款期限为 2021 年 08 月 26 日至 2026 年 08 月 19 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 10,742,219.18 元。

12)本公司子公司科信网络于 2021 年 09 月 16 日向交通银行深圳分行借入人民币 5,520,252.64 元，贷款期限为 2021 年 09 月 16 日至 2026 年 09 月 13 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 5,244,240.01 元。

13)本公司子公司科信网络于 2021 年 10 月 29 日向交通银行深圳分行借入人民币 23,254,864.09 元，贷款期限为 2021 年 10 月 29 日至 2026 年 10 月 20 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 22,092,120.89 元。

14)本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 18 日向交通银行深圳分行借入人民币 15,777,159.89 元，贷款期限为 2021 年 11 月 18 日至 2026 年 11 月 12 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 10%，第三年还本 20%，第四年还本 10%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 14,199,443.91 元。

15)本公司子公司科信网络于 2021 年 11 月 30 日向交通银行深圳分行借入人民币 11,780,750.50 元，贷款期限为 2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 22 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 11,191,712.97 元。

16)本公司子公司科信网络于 2021 年 12 月 22 日向交通银行深圳分行借入人民币 35,641,911.95 元，贷款期限为 2021 年 12 月 22 日至 2026 年 12 月 14 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 5%，第三年还本 15%，第四年还本 20%，第五年还本 10%，剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日该借款余额为 33,859,816.35 元。

17)本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 1 日向交通银行深圳分行借入人民币 48,515,603.04 元，贷款期限为 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 27 日。还款方式为按季度付息，第一年不还本，第二年还本 10%，第三年和第四年还本 20%，第五年剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 46,089,822.89 元。

18)本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 21 日向交通银行深圳分行借入人民币 16,731,351.04 元, 贷款期限为 2022 年 1 月 21 日至 2027 年 1 月 18 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 16,731,351.04 元。

19)本公司子公司科信网络于 2022 年 3 月 3 日向交通银行深圳分行借入人民币 20,047,319.84 元, 贷款期限为 2022 年 3 月 3 日至 2027 年 2 月 25 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 20,047,319.84 元。

20)本公司子公司科信网络于 2022 年 4 月 7 日向交通银行深圳分行借入人民币 3,738,153.92 元, 贷款期限为 2022 年 4 月 7 日至 2027 年 3 月 28 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 3,738,153.92 元。

21)本公司子公司科信网络于 2022 年 1 月 1 日向交通银行深圳分行借入人民币 8,591,358.80 元, 贷款期限为 2022 年 4 月 28 日至 2027 年 4 月 24 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 8,591,358.80 元。

22)本公司子公司科信网络于 2022 年 5 月 31 日向交通银行深圳分行借入人民币 1,969,323.54 元, 贷款期限为 2022 年 5 月 31 日至 2027 年 5 月 24 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 1,969,323.54 元。

23)本公司子公司科信网络于 2022 年 6 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 3,756,657.24 元, 贷款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 20 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 10%, 第四年到第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为 3,756,657.24 元。

24)本公司子公司科信网络于 2022 年 7 月 28 日向交通银行深圳分行借入人民币 2,831,198.38 元, 贷款期限为 2022 年 7 月 28 日至 2027 年 7 月 19 日。还款方式为按季度付息, 第一年与第二年不还本, 第三年还本 5%, 第四年还本 15%, 第五年还本 20%, 第六年剩余本金到期一次结清, 截止至 2023 年 12 月 31 日, 该借款余额为

2,831,198.38 元。

25)本公司子公司科信网络于 2022 年 8 月 31 日向交通银行深圳分行借入人民币 7,137,573 元，贷款期限为 2022 年 8 月 31 日至 2027 年 8 月 25 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 5%，第四年还本 15%，第五年还本 20%，第六年剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 7,137,573.00 元。

26)本公司子公司科信网络于 2022 年 10 月 9 日向交通银行深圳分行借入人民币 9,164,335.55 元，贷款期限为 2022 年 10 月 9 日至 2027 年 9 月 21 日。还款方式为按季度付息，第一年与第二年不还本，第三年还本 5%，第四年还本 15%，第五年还本 20%，第六年剩余本金到期一次结清，截止至 2023 年 12 月 31 日，该借款余额为 9,164,335.55 元。

27)其他说明，包括期间利率：第二笔为 4.45% 第三笔至第六笔为 4.50% 其余利率为五年期利率 4.65%。

(二十九) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋建筑物	7,356,810.73	12,534,676.19
合计	7,356,810.73	12,534,676.19

(三十) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	6,403,492.36	
合计	6,403,492.36	

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
融资性售后回租租赁款	6,403,492.36	
合计	6,403,492.36	

(三十一) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	21,880,423.39	10,489,330.24	9,529,166.12	22,840,587.51	由公司管理层根据当年的销售收入情况，结合实际的和预期的产品质量维护状况按比例提取，实际发生产品维修时冲减预计负债。
合计	21,880,423.39	10,489,330.24	9,529,166.12	22,840,587.51	

(三十二) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
其他长期应付款项	41,585.48	34,044.71
合计	41,585.48	34,044.71

(三十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	208,000,000.00						208,000,000.00

(三十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	250,120,060.03			250,120,060.03
其他资本公积				
合计	250,120,060.03			250,120,060.03

(三十五) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：其他权益工具投资公允价值变动							
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-483,767.88	-2,876,169.51			-2,876,169.51		-3,359,937.39
其中：外币财务报表折算差额	-483,767.88	-2,876,169.51			-2,876,169.51		-3,359,937.39
其他综合收益合计	-483,767.88	-2,876,169.51			-2,876,169.51		-3,359,937.39

(三十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,860,984.17			38,860,984.17
任意盈余公积				
合计	38,860,984.17			38,860,984.17

(三十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	44,818,900.58	58,006,835.32
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	395,323.75	199,265.70
调整后年初未分配利润	45,214,224.33	58,206,101.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-223,656,162.74	-13,126,876.69
其他		150,000.00
减：提取法定盈余公积		15,000.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
.....		
期末未分配利润	-178,441,938.41	45,214,224.33

(三十八) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	504,673,268.45	426,852,767.94	824,339,062.34	612,245,693.09
其他业务	7,626,641.62	4,742,517.63	9,746,364.04	6,796,513.45
合计	512,299,910.07	431,595,285.57	834,085,426.38	619,042,206.54

(三十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	845,753.33	2,049,650.10
教育费附加	603,035.53	1,463,944.29
房产税	5,945,423.66	1,543,121.12
印花税	292,159.42	540,827.51
土地使用税	175,545.18	175,436.73
其他	3,161.64	2,837.11
合计	7,865,078.76	5,775,816.86

(四十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运费	428,768.72	
产品维护费	10,119,866.17	8,660,897.42
职工薪酬	30,645,119.78	32,027,277.96
差旅费	5,858,688.92	4,706,695.76
办公费	3,816,070.66	1,287,637.46
业务招待费	4,665,374.94	3,480,595.32
广告宣传费		475,144.12
其他	4,146,399.94	
合计	59,680,289.13	50,638,248.04

(四十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	33,797,336.08	36,912,222.12
办公费	13,083,206.99	14,325,085.60
折旧费	15,804,450.79	8,123,475.79
差旅费	2,987,641.51	3,874,425.78
咨询顾问费	4,022,222.49	3,656,661.57
业务招待费	1,475,858.96	1,050,740.03
装修费	983.30	21,037.15
无形资产摊销	3,649,046.11	5,279,192.35
其他	4,086,519.69	1,881,610.22
合计	78,907,265.92	75,124,450.61

(四十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	47,005,160.87	43,053,566.23
研发材料	12,017,008.21	13,960,912.08
办公费	19,969,078.50	17,316,882.47
差旅费	1,123,467.36	703,728.32
其他	482,072.84	777,363.85
合计	80,596,787.78	75,812,452.95

(四十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	37,805,127.39	23,634,348.33
其中：租赁负债利息费用	2,813,344.79	3,214,711.22
减：利息收入	1,061,128.67	500,702.15
减：供应商现金折扣	152,547.44	167,093.61
汇兑损益	-5,043,931.90	-11,716,876.78
其他	3,548,014.64	3,215,133.03
合计	35,095,534.02	14,464,808.82

(四十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	8,021,366.33	3,103,884.28
合计	8,021,366.33	3,103,884.28

(四十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,380,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	275,132.00	
合计	1,655,132.00	

(四十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
其他非流动金融资产	-3,452,027.05	-2,457,885.41
合计	-3,452,027.05	-2,457,885.41

(四十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-275.78	275.78
应收账款坏账损失	-4,448,131.01	-1,192,827.19
其他应收款坏账损失	3,833,972.99	-17,841.46
合计	-614,433.80	-1,210,392.87

(四十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	67,390,857.12	29,949,470.42
固定资产减值损失	12,258,200.00	
商誉减值损失	7,293,895.51	
合计	86,942,952.63	29,949,470.42

(四十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或者损失	-173,525.62	-222,854.46	-173,525.62
合计	-173,525.62	-222,854.46	-173,525.62

(五十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	54,512.69	121,707.67	54,512.69
合计	54,512.69	121,707.67	54,512.69

(五十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	117,601.00	1,150.20	117,601.00
其他	31,554.14	433,591.76	31,554.14
合计	149,155.14	434,741.96	149,155.14

(五十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	62,861.82	119,596.71
递延所得税费用	-24,246,733.87	-12,257,167.87
合计	-24,183,872.05	-12,137,571.16

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-261,812,546.73
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-39,271,882.00
子公司适用不同税率的影响	-3,272,526.82
调整以前期间所得税的影响	1,338,206.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	719,563.75

项目	本期金额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	183,302.32
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	16,977,893.75
按税费规定的技术开发费加计扣除	-6,667,663.33
税率变动的的影响	5,857,990.10
减免所得税	-48,756.33
所得税费用	-24,183,872.05

(五十三) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-223,656,162.74	-13,126,876.69
本公司发行在外普通股的加权平均数	208,000,000.00	208,000,000.00
基本每股收益	-1.08	-0.06
其中：持续经营基本每股收益	-1.08	-0.06
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-223,656,162.74	-13,126,876.69
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	208,000,000.00	208,000,000.00
稀释每股收益	-1.08	-0.06
其中：持续经营稀释每股收益	-1.08	-0.06
终止经营稀释每股收益		

(五十四) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	758,941.63	512,294.57
往来款	1,670,751.47	1,607,983.71
政府补助	6,951,221.31	2,610,802.76
押金及保证金	17,061,567.54	6,416,202.85
其他	716,296.04	1,185,573.97
合计	27,158,777.99	12,332,857.86

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用支出	65,454,610.46	72,097,693.70
押金及保证金	14,830,542.67	5,262,835.00
往来款及其他	14,184,529.04	11,621,563.56
合计	94,469,682.17	88,982,092.26

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
进项税留底退税	20,628,893.24	
合计	20,628,893.24	

3、 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回银行承兑汇票保证金	29,217,864.96	21,949,959.03
收回保函保证金	1,587,003.36	3,103,798.62
合计	30,804,868.32	25,053,757.65

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付银行承兑汇票保证金	13,844,545.63	27,616,182.01
支付保函保证金	636,573.92	2,902,010.66
支付信用证保证金		3,700,000.00
其他筹资支出	3,201,446.04	3,024,281.20
合计	17,682,565.59	37,242,473.87

(五十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	-237,628,674.68	-23,263,953.71
加：信用减值准备	-614,433.80	-1,210,392.87
资产减值准备	86,942,952.63	29,949,470.42
固定资产折旧	43,671,723.48	30,964,752.80
使用权资产折旧	7,828,794.85	5,997,838.23

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	5,665,438.80	5,445,636.67
长期待摊费用摊销	4,641,353.16	3,051,653.49
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）	173,525.62	221,993.10
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	3,452,027.05	2,457,885.41
财务费用（收益以“—”号填列）	39,417,738.61	12,017,694.54
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,655,132.00	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-23,170,162.69	-10,906,396.68
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,090,228.82	-1,350,771.19
存货的减少（增加以“—”号填列）	15,118,059.92	-78,162,215.75
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	93,337,193.70	13,147,754.19
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-47,602,768.56	-12,492,041.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,512,592.73	-24,131,092.75
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	88,574,940.78	180,282,155.23
减：现金的期初余额	180,282,155.23	87,904,235.39
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	-91,707,214.45	92,377,919.84

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

本期无支付的取得子公司的现金净额。

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,380,000.00
其中：深圳市科信通信技术服务有限公司	1,380,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,380,000.00

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	88,574,940.78	180,282,155.23
其中：库存现金	496,864.14	547,418.51
可随时用于支付的银行存款	88,078,076.64	179,734,736.72
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	88,574,940.78	180,282,155.23
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(五十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			39,380,503.73
其中：美元	3,340,858.11	7.0827	23,662,295.71
欧元	1,896,056.53	7.8592	14,901,487.48
韩元	50,000.00	0.0055	275.69
瑞典克朗	54,748.05	0.7110	38,925.86
泰铢	3,748,886.17	0.2074	777,518.99
应收账款			18,959,342.03
其中：美元	392,212.90	7.0827	2,777,926.61
欧元	2,058,913.81	7.8592	16,181,415.42
其他应收款			1,402,994.92
其中：欧元	65,596.75	7.8592	515,537.98
瑞典克朗	2,000.00	0.7110	1,422.00
泰铢	4,272,106.74	0.2074	886,034.94
应付账款			4,391,225.14
其中：欧元	74,859.17	7.8592	588,333.19
泰铢	18,336,026.75	0.2074	3,802,891.95
其他应付款			740,927.35
其中：欧元	72,707.55	7.8592	571,423.18
瑞典克朗	79,783.00	0.7110	56,725.71
泰铢	543,772.69	0.2074	112,778.46

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及其会计处理

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore Telecom Finland Oy	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore AB	瑞典	瑞典克朗	所处的主要经济环境
Efore Telecom Thailand	泰国	泰铢	所处的主要经济环境

(五十七) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,813,344.79	3,214,711.22
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	12,427,165.99	7,586,844.00
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	12,067,534.06
1 至 2 年	10,518,403.89
2 至 3 年	8,767,004.76
3 年以上	37,028,203.54
合计	68,381,146.25

(五十八) 其他

无

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	47,005,160.87	43,053,566.23
研发材料	12,017,008.21	13,960,912.08
办公费	19,969,078.50	17,316,882.47
差旅费	1,123,467.36	703,728.32
其他	482,072.84	777,363.85
合计	80,596,787.78	75,812,452.95
其中：费用化研发支出	80,596,787.78	75,812,452.95
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下的企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下的企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

1、 本期丧失子公司控制权的交易或事项

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/留存收益的金额
深圳市科信通信技术服务有限公司	1,380,000.00	100.00	出售	2023/10/27	签订出售合同，并收到出售价款。不再参与被投资方的相关活动享有可变回报，并且不再有能力产生对被投资方影响及回报金额。							

(五) 其他原因的合并范围变动

本报告期未发生其他原因的合并范围变动。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

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	
惠州市源科机械制造有限公司	3,500.00 万元	惠州市	惠州市	注塑产品、机柜(架)、机箱、五金件、金属制品的生产与销售。	100.00		设立
深圳市科信智网技术有限公司	3,000.00 万元	深圳市	深圳市	通信技术研发及销售；通信设备销售及货物和技术的进出口业务；信息服务业务	100.00		设立
深圳市君科股权投资管理有限公司	10,000.00 万元	深圳市	深圳市	股权投资	100.00		设立
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	3,363.76 欧元	芬兰	芬兰	通信电源业务	100.00		非同一控制下合并
广东科信网络技术有限公司	5,000.00 万元	惠州市	惠州市	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服务等	100.00		设立
广东科信聚力新能源有限公司	26,250.00 万元	惠州市	惠州市	主要经营新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售。	87.60		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东科信聚力新能源有限公司	12.40%	-13,972,511.94		-18,642,205.14

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东科信聚力新能源有限公司	82,554,648.31	252,474,712.47	335,029,360.78	207,794,114.55	54,352,615.07	262,146,729.62	128,071,810.30	275,730,465.68	403,802,275.98	165,525,533.88	52,712,563.01	218,238,096.89

本期金额				上期金额			
营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
117,084,831.05	-112,681,547.93	-112,681,547.93	-6,570,921.17	30,107,985.05	-36,221,714.45	-36,221,714.45	-95,204,560.47

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本报告期无需要披露的使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本报告期无需要披露的向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

本报告期公司不存在重要的合营企业或联营企业。

(四) 重要的共同经营

本报告期公司不存在重要的共同经营情况。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本报告期公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

本报告期无与资产相关的政府补助。

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
深圳市工商业用电降成本资助			37,449.16
深圳市科技创新委员会高新处报 2022 年高新技术企业培育资助	120,000.00	120,000.00	500,000.00
深圳市人力资源和社会保障局设站单位一次性资助 2022 年第一批补助			500,000.00
2020 年龙岗区经济与科技发展专项资金展会扶持项目（2019 年参展项目）			90,000.00
收到深圳市龙岗区科技创新局 2022 年第一批国家高新技术企业认定			50,000.00
卫生健康消杀补贴			50,000.00
2022 年龙岗区企业贷款贴息项目拟扶持企业名单			300,000.00

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
广东省专利奖的地方补贴			100,000.00
深圳市龙岗区财政局 2020 年第一科技企业研发投入激励款			200,000.00
收惠州市社会保险基金（失业）企业稳岗补贴			18,266.26
个税手续费返还	3,590.17	3,590.17	5,267.69
稳岗补贴	28,896.00	28,896.00	199,560.24
软件产品增值税即征即退	88,183.57	88,183.57	109,541.51
深圳市龙岗科技创新局科技企业研发投入奖励	500,000.00	500,000.00	
社保局一次性留工培训补助款			340,170.00
一次性扩岗补助	3,000.00	3,000.00	121,215.00
稳岗补贴			
知识产权补贴			
区内安置补贴	5,500.35	5,500.35	4,823.88
研发项目补助			455,738.66
中小企业就业促进项目			21,851.88
2023 年一季度稳增长奖励奖金	100,000.00	100,000.00	
倍增企业 2022 年增长奖补	200,000.00	200,000.00	
2023 年专精特新资助款	100,000.00	100,000.00	
2023 年度新一代信息技术产业（5G 产业链关键环节提升方向）扶持计划资助款	4,200,000.00	4,200,000.00	
2023 年第二批专利奖配套扶持项目款	100,000.00	100,000.00	
劳动办发放首次在深就业补贴	1,500.00	1,500.00	
2023 年 1 月至 12 月先进制造业企业增值税加计抵减额（自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日）	1,080,696.24	1,080,696.24	
企业发债融资扶持项目	1,490,000.00	1,490,000.00	
合计	8,021,366.33	8,021,366.33	3,103,884.28

2、 涉及政府补助的负债项目

本报告期无涉及政府补助的负债项目。

(二) 政府补助的退回

本报告期无政府补助退回。

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所

采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下

拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		406,944,361.10				406,944,361.10	406,944,361.10
应付票据		3,489,984.31				3,489,984.31	3,489,984.31
应付账款		243,146,017.22				243,146,017.22	243,146,017.22
其他应付款		13,449,095.54				13,449,095.54	13,449,095.54
长期借款			10,777,416.05	226,026,397.07	108,711,106.37	345,514,919.49	345,514,919.49
长期应付款			6,403,492.36			6,403,492.36	6,403,492.36
合计		667,029,458.17	17,180,908.41	226,026,397.07	108,711,106.37	1,018,947,870.02	1,018,947,870.02

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		395,885,500.01				395,885,500.01	395,885,500.01
应付票据		11,215,014.30				11,215,014.30	11,215,014.30
应付账款		229,433,259.27				229,433,259.27	229,433,259.27
其他应付款		8,876,291.33	270,711.32	271,105.65	624,283.89	10,042,392.19	10,042,392.19
长期借款			115,986,931.03	92,881,135.14	252,633,784.34	461,501,850.51	461,501,850.51
长期应付款							
合计		645,410,064.91	116,257,642.35	93,152,240.79	253,258,068.23	1,108,078,016.28	1,108,078,016.28

3、 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	23,662,295.71	15,718,208.02	39,380,503.73	38,003,423.22	4,165,555.67	42,168,978.89
应收账款		18,959,342.03	18,959,342.03	119,205,707.15	46,566,697.44	165,772,404.59
其他应收款		1,402,994.92	1,402,994.92	6,964.60	1,317,576.71	1,324,541.31
金融资产小计：	23,662,295.71	36,080,544.96	59,742,840.67	157,216,094.97	52,049,829.82	209,265,924.79
应付账款		4,391,225.14	4,391,225.14		5,943.35	5,943.35
其他应付款		740,927.35	740,927.35		3,276,063.35	3,276,063.35
短期借款				147,227.53		147,227.53
金融负债小计：		5,132,152.48	5,132,152.48	147,227.53	3,282,006.70	3,429,234.23
合计	23,662,295.71	30,948,392.48	54,610,688.19	157,068,867.44	48,767,823.12	205,836,690.56

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 4,465,741.44 元（2022 年 12 月 31 日：7,853,443.37 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
<input type="checkbox"/> 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				

项目	期末公允价值			合计
	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	
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
<input type="checkbox"/> 应收款项融资				
<input type="checkbox"/> 其他债权投资				
<input type="checkbox"/> 其他权益工具投资				
<input type="checkbox"/> 其他非流动金融资产			15,741,788.91	15,741,788.91
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			15,741,788.91	15,741,788.91
(1) 其他权益工具投资				
(2) 其他非流动金融资产			15,741,788.91	15,741,788.91
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1) 其他权益工具投资				
(2) 其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额			15,741,788.91	15,741,788.91
<input type="checkbox"/> 交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
<input type="checkbox"/> 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
<input type="checkbox"/> 持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为陈登志先生。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本报告期公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
曾宪琦	报告期内曾持有本公司 5%以上股份，2023 年 6 月因离婚财产分割持股比例降为 5%以下，不再是公司大股东
苗新民	本公司董事、高级管理人员
吴洪立	本公司董事
吴悦娟	本公司董事
刘超	本公司独立董事
陈曦	本公司独立董事
张正武	本公司独立董事
向文锋	本公司监事
吴湛翔	本公司监事
潘美勇	本公司监事
陆芳	本公司高级管理人员
杨亚坤	本公司高级管理人员
梁春	本公司高级管理人员
深圳前海森晟资产管理有限公司	本公司董事长陈登志控股，担任法定代表人、执行董事兼总经理
云南众恒兴企业管理有限公司	本公司董事苗新民担任其法定代表人、执行董事
深圳市优博讯科技股份有限公司	本公司独立董事吴悦娟担任独立董事
深圳市芭田生态工程股份有限公司	本公司独立董事吴悦娟担任独立董事
深圳市维海德技术股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
深圳和美精艺半导体科技股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
深圳市新涛新材料股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
广东卓建（光明）律师事务所	本公司独立董事刘超担任高级合伙人、主任
深圳市铸成投资有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事长，总经理
深圳市隆德铸成投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事，总经理
珠海市铸成元培投资管理有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事，总经理
深圳市元培宝宝教育科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事
深圳市未来产业研究院有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理，执行董事
深圳市本末信息科技有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事、总经理

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳市铸成行知产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成明德产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成立业二期创业投资企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成长润投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市百里之行创业投资基金企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
鹰潭余江区华曜投资中心（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
广东科翔电子科技股份有限公司	本公司独立董事陈曦担任独立董事
深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行一号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行二号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行三号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行四号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行五号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信二号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行六号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行七号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
共青城利鼎铸成创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成毅行八号创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	本公司独立董事张正武担任授薪合伙人、部门负责人
深圳市德兰明海新能源股份有限公司	本公司独立董事张正武担任独立董事

其他说明：

（五）关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本报告期未发生购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本报告期未发生关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 关联租赁情况

本报告期未发生出租/承租的关联交易。

4、 关联方资金拆借

本报告期无需要披露的关联方资金拆借。

5、 关联方资产转让、债务重组情况

本报告期无需要披露的关联方资产转让、债务重组。

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	4,086,690.00	3,482,242.92

7、 其他关联交易

本报告期无需要披露的其他关联交易。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

本报告期无需要披露的关联方应收项目。

2、 应付项目

本报告期无需要披露的关联方应付项目。

(七) 关联方承诺

本报告期无需要披露的关联方承诺。

(八) 资金集中管理

1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的资金

本报告期公司不存在参与和实行的资金集中管理安排的资金

2、 本公司归集至集团的资金

本报告期公司不存在未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

3、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

本报告期公司不存在从集团母公司或成员单位拆借的资金。

4、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

本报告期不存在集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金。

5、 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

本报告期不存在集团母公司或成员单位归集至本公司的资金。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司开具的保函金额为 13,761,885.28 元。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司没有需要披露的资产负债表日后重要非调整事项。

(二) 利润分配情况

根据公司于 2024 年 4 月 21 日召开的第四届董事会 2024 年第一次会议，公司 2023 年度利润分配方案为：2023 年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本，公司将择机考虑利润分配事宜。该事项尚需提交股东大会审议。

(三) 销售退回

公司在资产负债表日后未发生重要销售退回的相关情况。

(四) 其他资产负债表日后事项说明

公司没有需要披露的其他资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期末未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期末未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 重要债务重组

本报告期无需要披露的债务重组事项。

(三) 资产置换

本报告期无需要披露的资产置换事项。

(四) 年金计划

本报告期无设定年金计划。

(五) 终止经营

本报告期未发生终止经营事项。

(六) 分部信息

本报告期无需要披露的报告分部信息。

(七) 执行《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

(八) 其他对投资者决策有影响的重要事项

本报告期无其他对投资者决策有影响需要披露的重要事项。

(九) 其他

本报告期无其他需要披露的事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
1-6 个月	111,278,262.73	163,017,993.92
6-12 个月	30,060,172.16	52,437,595.97
1 年以内小计（含 1 年）	141,338,434.89	215,455,589.89
1-2 年（含 2 年）	23,187,870.67	33,870,437.64

深圳市科信通信技术股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2-3年(含3年)	7,937,671.19	22,270,490.65
3-4年(含4年)	8,907,960.56	5,902,545.89
4-5年(含5年)	2,656,090.96	8,932,347.43
5年以上	8,628,316.34	3,581,539.77
小计	192,656,344.61	290,012,951.27
减:坏账准备	20,750,493.41	25,441,380.61
合计	171,905,851.20	264,571,570.66

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	192,656,344.61	100.00	20,750,493.41	10.77	171,905,851.20	290,012,951.27	100.00	25,441,380.61	8.77	264,571,570.66
其中：										
组合 1-合并关联方组合	78,543,345.14	40.77			78,543,345.14	103,713,331.52	35.76			103,713,331.52
组合 2-账龄组合	114,112,999.47	59.23	20,750,493.41	18.18	93,362,506.06	186,299,619.75	64.24	25,441,380.61	13.66	160,858,239.14
合计	192,656,344.61	100.00	20,750,493.41		171,905,851.20	290,012,951.27	100.00	25,441,380.61		264,571,570.66

本期无重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并关联方组合	78,543,345.14		
账龄组合			
1年以内细项分类			
其中：1-6个月	57,179,585.09	571,795.85	1.00
6-12个月	15,673,388.68	783,669.43	5.00
1年以内（含1年）	72,852,973.77	1,355,465.28	
1-2年（含2年）	13,132,345.25	1,313,234.53	10.00
2-3年（含3年）	7,935,312.59	1,983,828.15	25.00
3-4年（含4年）	8,907,960.56	5,344,776.34	60.00
4-5年（含5年）	2,656,090.96	2,124,872.77	80.00
5年以上	8,628,316.34	8,628,316.34	100.00
合计	192,656,344.61	20,750,493.41	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	25,441,380.61	-4,527,326.99		163,560.21		20,750,493.41
合计	25,441,380.61	-4,527,326.99		163,560.21		20,750,493.41

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	163,560.21

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	49,736,827.41		49,736,827.41	25.82	
第二名	38,043,578.68		38,043,578.68	19.75	1,027,118.08
第三名	28,210,736.68		28,210,736.68	14.64	8,200,429.24
第四名	23,526,955.75		23,526,955.75	12.21	5,256,933.54
第五名	18,465,247.02		18,465,247.02	9.58	2,757,899.82
合计	157,983,345.54		157,983,345.54	82.00	17,242,380.68

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		2,769,797.98
应收股利		
其他应收款项	41,942,657.78	21,214,343.24
合计	41,942,657.78	23,984,141.22

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
企业间拆借		2,769,797.98
小计		2,769,797.98
减：坏账准备		
合计		2,769,797.98

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
1-6 个月	28,666,244.11	17,787,080.19
6-12 个月	16,416,586.12	711,603.00
1 年以内小计	45,082,830.23	18,498,683.19
1-2 年（含 2 年）	504,643.00	646,133.49
2-3 年（含 3 年）	69,374.00	2,196,654.34
3-4 年（含 4 年）	1,342,385.70	1,011,491.95
4-5 年（含 5 年）	817,680.00	626,298.33
5 年以上	349,132.00	899,810.28
小计	48,166,044.93	23,879,071.58
减：坏账准备	6,223,387.15	2,664,728.34
合计	41,942,657.78	21,214,343.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,356,454.74	25.65	4,324,759.16	35.00	8,031,695.58					
其中：										
供应商 A	12,356,454.74	25.65	4,324,759.16	35.00	8,031,695.58					
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,809,590.19	74.35	1,898,627.99	5.30	33,910,962.20	23,879,071.58	100.00	2,664,728.34	11.16	21,214,343.24
其中：										
组合 1-合并关联方组合	31,102,251.35	64.57			31,102,251.35	16,381,029.22	68.60			16,381,029.22
组合 2-账龄组合	4,707,338.84	9.78	1,898,627.99	40.33	2,808,710.85	7,498,042.36	31.40	2,664,728.34	35.54	4,833,314.02
合计	48,166,044.93	100.00	6,223,387.15		41,942,657.78	23,879,071.58	100.00	2,664,728.34		21,214,343.24

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
供应商 A	12,356,454.74	4,324,759.16	35.00	管理层基于谨慎性，预计无法全额收回		
合计	12,356,454.74	4,324,759.16				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方组合	31,102,251.35		
账龄组合			
1 年以内分项列示			
其中：1-6 个月	1,477,336.00	14,773.36	1.00
其中：6-12 个月	146,788.14	7,339.41	5.00
1 年以内小计	1,624,124.14	22,112.77	
1-2 年（含 2 年）	504,643.00	50,464.30	10.00
2-3 年（含 3 年）	69,374.00	17,343.50	25.00
3-4 年（含 4 年）	1,342,385.70	805,431.42	60.00
4-5 年（含 5 年）	817,680.00	654,144.00	80.00
5 年以上	349,132.00	349,132.00	100.00
合计	35,809,590.19	1,898,627.99	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	2,664,728.34			2,664,728.34
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,615,977.47			3,615,977.47
本期转回	57,318.66			57,318.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,223,387.15			6,223,387.15

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	2,664,728.34	3,615,977.47	57,318.66			6,223,387.15
合计	2,664,728.34	3,615,977.47	57,318.66			6,223,387.15

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收暂付款	12,653,032.08	346,941.81
关联方往来款	31,102,251.35	16,381,029.22
押金及保证金	3,785,714.70	6,242,189.84
备用金借款	625,046.80	908,910.71
合计	48,166,044.93	23,879,071.58

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来	22,804,245.15	1-6 个月 9,304,245.15 元； 6 个月-1 年 13,500,000.00 元；	47.35	
第二名	材料采购	12,356,454.74	1-6 个月 12,356,454.74 元	25.65	4,324,759.16
第三名	合并关联方往来	8,298,006.20	1-6 个月 5,528,208.22 元； 6 个月-1 年 2,769,797.98 元；	17.23	
第四名	保函保证金	450,000.00	4-5 年(含 5 年)450,000.00 元；	0.93	360,000.00
第五名	保函保证金	417,000.00	1-6 个月 83,000.00 元； 6 个月-1 年 119,000.00 元； 1-2 年(含 2 年)215,000.00 元；	0.87	28,280.00
合计		44,325,706.09		92.03	4,713,039.16

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	590,025,252.61		590,025,252.61	545,308,552.61		545,308,552.61
合计	590,025,252.61		590,025,252.61	545,308,552.61		545,308,552.61

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
惠州市源科机械制造有限公司	35,202,848.76						35,202,848.76	
广东科信聚力新能源有限公司	223,222,997.20						223,222,997.20	
深圳市科信智网技术有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
深圳市君科股权投资管理有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
泛亚系统有限公司	114,082,706.65		21,516,700.00				135,599,406.65	
广东科信网络技术有限公司	117,000,000.00		24,000,000.00				141,000,000.00	
深圳市科信通信技术服务有限公司	800,000.00			800,000.00				
合计	545,308,552.61		45,516,700.00	800,000.00			590,025,252.61	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	279,361,946.33	218,273,213.76	566,882,294.45	415,223,184.67
其他业务	6,705,238.17	6,231,048.96	5,658,894.00	5,549,012.62
合计	286,067,184.50	224,504,262.72	572,541,188.45	420,772,197.29

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	580,000.00	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	275,132.00	
合计	855,132.00	

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-173,525.62	
计入当期损益的政府补助，但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	7,933,182.76	
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	-3,452,027.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-94,642.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,655,132.00	
小计	5,868,119.64	
所得税影响额	369,662.14	
少数股东权益影响额（税后）	28,179.00	
合计	5,470,278.50	

(二) 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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-52.20	-1.08	-1.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-53.48	-1.10	-1.10

(三) 会计政策变更相关补充资料

本公司根据执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的上年年初、上年年末合并资产负债表如下：

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
流动资产：			
货币资金	111,236,997.09	212,774,810.88	104,733,357.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		198,917.28	849,319.50
应收账款	314,273,729.80	227,758,069.87	128,268,131.29
应收款项融资			
预付款项	14,918,381.84	22,354,612.51	2,030,792.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,289,111.23	6,618,583.92	12,231,573.68
买入返售金融资产			
存货	134,059,637.06	194,348,117.45	141,845,927.27
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	29,246,897.41	22,376,346.39	16,746,321.32
流动资产合计	611,024,754.43	686,429,458.30	406,705,423.20
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	1,473,990.69		
其他非流动金融资产	21,651,701.37	19,193,815.96	15,741,788.91
投资性房地产	13,754,092.65	23,509,472.14	22,824,730.24
固定资产	266,824,214.65	802,311,690.74	786,871,409.13
在建工程	281,252,566.64	218,952.41	
生产性生物资产			

深圳市科信通信技术股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
油气资产			
使用权资产	24,160,492.70	17,988,816.96	11,908,598.87
无形资产	114,655,525.74	110,881,641.68	105,232,725.78
开发支出			
商誉	7,293,895.51	7,293,895.51	
长期待摊费用	1,145,959.41	38,428,590.08	34,038,401.83
递延所得税资产	42,578,777.46	59,171,282.84	82,341,445.53
其他非流动资产	166,896,183.35	2,692,286.98	1,924,324.97
非流动资产合计	941,687,400.17	1,081,690,445.30	1,060,883,425.26
资产总计	1,552,712,154.60	1,768,119,903.60	1,467,588,848.46
流动负债：			
短期借款	306,047,129.28	395,885,500.01	406,944,361.10
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	49,060,589.03	11,215,014.30	3,489,984.31
应付账款	240,278,602.72	229,433,259.27	243,146,017.22
预收款项			
合同负债	1,991,677.05	13,470,089.90	14,957,091.50
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	24,794,674.80	22,351,747.82	22,658,814.08
应交税费	1,387,021.21	4,631,237.68	3,073,086.53
其他应付款	9,094,022.98	10,042,392.19	13,449,095.54
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	6,596,472.73	43,873,079.25	77,271,487.24
其他流动负债			770,000.00
流动负债合计	639,250,189.80	730,902,320.42	785,759,937.52
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	316,103,886.43	461,501,850.51	345,514,919.49
应付债券			
其中：优先股			

深圳市科信通信技术股份有限公司
二〇二三年度
财务报表附注

项目	上年年初余额	上年年末余额	期末余额
永续债			
租赁负债	18,763,858.15	12,534,676.19	7,356,810.73
长期应付款			6,403,492.36
长期应付职工薪酬			
预计负债	17,675,168.44	21,880,423.39	22,840,587.51
递延收益	505,379.00		
递延所得税负债		4,224,780.93	3,134,552.11
其他非流动负债	14,649.98	34,044.71	41,585.48
非流动负债合计	353,062,942.00	500,175,775.73	385,291,947.68
负债合计	992,313,131.80	1,231,078,096.15	1,171,051,885.20
所有者权益：			
股本	208,000,000.00	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	256,127,077.52	250,120,060.03	250,120,060.03
减：库存股			
其他综合收益	-41,242.54	-483,767.88	-3,359,937.39
专项储备			
盈余公积	38,845,984.17	38,860,984.17	38,860,984.17
一般风险准备			
未分配利润	58,006,835.32	45,214,224.33	-178,441,938.41
归属于母公司所有者权益合计	560,938,654.47	541,711,500.65	315,179,168.40
少数股东权益	-539,631.67	-4,669,693.20	-18,642,205.14
所有者权益合计	560,399,022.80	537,041,807.45	296,536,963.26
负债和所有者权益总计	1,552,712,154.60	1,768,119,903.60	1,467,588,848.46

(四) 其他

深圳市科信通信技术股份有限公司

(加盖公章)

二〇二四年四月二十一日