

高新兴科技集团股份有限公司
2023 年度审计报告

司农审字[2024]23008390019 号

目 录

审计报告	1-6
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5-6
母公司资产负债表	7-8
母公司利润表	9
母公司现金流量表	10
母公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-152

审计报告

司农审字[2024]23008390019号

高新兴科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了高新兴科技集团股份有限公司（以下简称“高新兴”）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，公允反映了高新兴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，我们独立于高新兴，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

如高新兴财务报表附注五、48 所述，2023 年度，高新兴合并口径营业收入 179,884.61 万元，高新兴关于收入确认的会计政策详见财务报表附注三、27。

营业收入为高新兴合并利润表重要组成项目，是高新兴的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解、评估与收入循环相关内部控制的设计，并测试关键内部控制的有效性；

(2) 区别销售产品类型并结合行业发展和高新兴实际情况，执行分析性复核程序，评价销售收入和毛利率变动的合理性；

(3) 获取公司与客户签订的销售合同，对合同关键条款进行核实，主要包括对发货及验收、付款及结算等条款的检查；

(4) 区别销售产品类型，检查高新兴与客户的合同、签收单、对方验收确认单据、完工证明、回款单据等重要证据；

(5) 抽样函证了合同及相关结算信息；

(6) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

(二) 应收账款及长期应收款坏账准备的计提

1、事项描述

如高新兴财务报表附注五、4、11、13 所述，2023 年 12 月 31 日，高新兴合并口径应收账款、一年内到期的长期应收款、长期应收款中的应收款项余额分别为 191,267.99 元、27,829.37 万元、74,750.91 万元，坏账准备余额分别为 34,285.60 万元、1,080.13 万元、2,679.70 万元，账面价值分别为 156,982.39 万元、23,715.99 万元、61,552.11 万元，高新兴以预期信用损失为基础计算应收款项坏账准备，减值政策详见财务报表附注三、11。

高新兴财务报表上述应收款项账面价值占总资产比重较高，对财务报表影响重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断和会计估计，因此我们将应收账款及长期应收款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款及长期应收款坏账准备的计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评价与应收款项坏账准备相关内部控制，并测试关键内部控制的有效性；

（2）对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，我们复核了管理层对于信用风险特征组合的设定，并复核了不同组合应收款项历史损失率和前瞻性调整的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史审计经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；

（3）对于按单项计提坏账准备的应收款项，了解并检查管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；

（4）结合函证程序及资产负债表日后回款情况，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

（三）递延所得税资产的确认

1、事项描述

如高新兴财务报表附注五、23所述，截至2023年12月31日，高新兴合并口径递延所得税资产11,932.61万元，高新兴关于递延所得税资产的会计政策详见财务报表附注三、30。

递延所得税资产的确认依赖于管理层的重大判断，管理层在做出判断时需要评估未来是否有足够的应纳税所得额，以及未来产生上述应纳税所得额和转回应纳税暂时性差异的可能性。由于在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断与估计，因此我们将其确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对递延所得税资产的确认实施的相关程序主要包括：

(1) 访谈公司管理层，了解了各业务板块行业发展情况，以及公司未来的经营计划；

(2) 获取了经管理层批准的相关公司未来期间的盈利预测，评估其编制是否符合行业总体趋势及公司自身情况，销售增长率、毛利率等关键参数选取是否合理，并对其可实现性进行了评估；

(3) 获取管理层应纳税所得额的计算过程，对应纳税所得额执行重新计算程序及检查纳税调整项目的准确性及合理性，以评价管理层应纳税所得额计算的准确性；

(4) 复核了递延所得税资产的确认是否以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

四、其他信息

高新兴管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括高新兴 2023 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，管理层负责评估高新兴的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算高新兴、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督高新兴的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对高新兴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高新兴不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映

相关交易和事项。

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

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

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

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



中国注册会计师：刘火旺
(项目合伙人)



中国注册会计师：裘宗敏



中国 广州

二〇二四年四月十一日

合并资产负债表

编制单位: 高新兴科技集团股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注五	2023/12/31	2022/12/31
流动资产:			
货币资金	1	454,898,616.49	571,083,996.08
交易性金融资产	2	86,041,262.57	21,067,560.62
衍生金融资产		-	-
应收票据	3	28,530,099.88	11,675,697.82
应收账款	4	1,569,823,878.65	1,653,110,653.26
应收款项融资	6	61,138,818.54	149,728,402.37
预付款项	7	33,705,116.09	14,230,316.62
其他应收款	8	61,412,414.23	70,966,113.08
其中: 应收利息		-	-
应收股利	8.(2)	-	561,805.53
存货	9	397,833,971.88	482,559,523.80
合同资产	5	75,663,170.44	90,846,478.22
持有待售资产	10	305,944,420.15	-
一年内到期的非流动资产	11	237,159,888.66	282,546,370.28
其他流动资产	12	61,968,299.67	54,509,860.24
流动资产合计		3,374,119,957.25	3,402,324,972.39
非流动资产:			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	13	615,521,117.86	899,118,901.71
长期股权投资	14	153,361,815.82	160,185,464.54
其他权益工具投资	15	30,969,855.86	30,969,855.86
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	16	22,761,241.48	23,435,648.56
固定资产	17	194,553,068.53	214,585,505.80
在建工程	18	400,943,518.50	134,230,846.10
使用权资产	19	7,229,110.49	8,677,221.73
无形资产	20	66,980,499.28	52,037,345.74
开发支出		-	-
商誉	21	147,155,193.64	147,155,193.64
长期待摊费用	22	9,102,198.58	6,748,172.38
递延所得税资产	23	119,326,080.20	131,574,251.98
其他非流动资产	24	82,603,053.69	126,316,777.41
非流动资产合计		1,850,506,753.93	1,935,035,185.45
资产总计		5,224,626,711.18	5,337,360,157.84

公司的法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



合并资产负债表（续）

编制单位：高新兴科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2023/12/31	2022/12/31
流动负债：			
短期借款	26	142,009,070.19	146,074,837.24
交易性金融负债		-	-
应付票据	27	99,934,429.87	196,587,489.10
应付账款	28	822,480,722.04	987,357,467.71
预收款项		-	-
合同负债	29	78,993,208.12	128,538,061.84
应付职工薪酬	30	107,045,317.71	117,786,316.05
应交税费	31	32,811,610.03	35,943,212.70
其他应付款	32	193,241,759.10	157,046,450.07
其中：应付利息		-	-
应付股利	32.(2)	449,024.55	449,024.55
持有待售负债	33	154,620,464.08	-
一年内到期的非流动负债	34	32,250,098.08	53,274,473.35
其他流动负债	35	125,130,341.69	119,734,930.77
流动负债合计		1,788,517,020.91	1,942,343,238.83
非流动负债：			
长期借款	36	20,858,938.14	6,331,625.77
租赁负债	37	3,584,351.46	1,763,856.61
长期应付款	38	241,359,536.10	75,658,627.50
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	39	2,218,423.59	3,966,837.70
递延收益	40	2,300,000.00	724,890.18
递延所得税负债	23	42,618,330.31	49,983,061.45
其他非流动负债	41	61,183,934.08	92,884,746.35
非流动负债合计		374,123,513.68	231,313,645.56
负债合计		2,162,640,534.59	2,173,656,884.39
所有者权益：			
股本	42	1,737,183,321.00	1,737,183,321.00
资本公积	43	2,300,911,249.99	2,437,195,128.66
减：库存股	44	15,399,088.75	-
其他综合收益	45	-3,792,563.38	-4,002,860.94
专项储备		-	-
盈余公积	46	120,611,789.70	120,611,789.70
未分配利润	47	-1,282,522,697.24	-1,179,272,251.87
归属于母公司所有者权益合计		2,856,992,011.32	3,111,715,126.55
少数股东权益		204,994,165.27	51,988,146.90
所有者权益合计		3,061,986,176.59	3,163,703,273.45
负债和所有者权益总计		5,224,626,711.18	5,337,360,157.84

公司的法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



刘宇斌

刘宇斌

合并利润表

编制单位: 高新兴科技集团股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注五	2023年度	2022年度
一、营业总收入	48	1,798,846,146.48	2,332,943,039.25
其中: 营业收入		1,798,846,146.48	2,332,943,039.25
二、营业总成本		1,882,833,055.91	2,516,297,110.45
其中: 营业成本	48	1,231,903,221.88	1,721,041,705.37
税金及附加	49	13,527,277.74	16,759,837.48
销售费用	50	231,297,601.69	313,592,870.69
管理费用	51	163,601,040.53	183,693,967.82
研发费用	52	273,458,537.80	308,090,685.05
财务费用	53	-30,954,623.73	-26,881,955.96
其中: 利息费用		8,343,876.66	14,571,089.16
利息收入		38,735,527.23	44,165,011.14
加: 其他收益	54	47,068,313.48	53,402,040.63
投资收益(损失以“-”号填列)	55	-11,962,924.29	-6,769,755.12
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-15,464,492.51	-9,797,020.63
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)	56	877,061.84	73,588.04
信用减值损失(损失以“-”号填列)	57	-42,959,385.94	-76,872,566.55
资产减值损失(损失以“-”号填列)	58	-13,419,948.95	-56,638,738.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)	59	210,899.41	795,615.33
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-104,172,893.88	-269,363,887.63
加: 营业外收入	60	775,952.33	11,752,627.37
减: 营业外支出	61	1,523,982.53	2,594,851.78
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-104,920,924.08	-260,206,112.04
减: 所得税费用	62	4,068,474.93	19,757,652.08
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-108,989,399.01	-279,963,764.12
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-108,989,399.01	-279,963,764.12
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		-103,250,445.37	-272,543,184.02
2. 少数股东损益		-5,738,953.64	-7,420,580.10
六、其他综合收益的税后净额		245,146.39	1,685,152.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		210,297.56	1,685,152.39
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		210,297.56	1,685,152.39
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		210,297.56	1,685,152.39
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		34,848.83	-
七、综合收益总额		-108,744,252.62	-278,278,611.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		-103,040,147.81	-270,858,031.63
归属于少数股东的综合收益总额		-5,704,104.81	-7,420,580.10
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益		-0.06	-0.16
(二) 稀释每股收益		-0.06	-0.16

公司的法定代表人

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



合并现金流量表

编制单位:高新兴科技集团股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注五	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,147,759,399.51	2,430,452,635.30
收到的税费返还		56,156,779.18	90,958,341.23
收到其他与经营活动有关的现金	64	377,461,055.60	175,167,328.77
经营活动现金流入小计		2,581,377,234.29	2,696,578,305.30
购买商品、接受劳务支付的现金		1,142,603,367.37	1,488,480,536.66
支付给职工以及为职工支付的现金		614,042,781.87	667,988,422.02
支付的各项税费		111,293,454.39	149,663,402.14
支付其他与经营活动有关的现金	64	534,972,970.85	327,529,515.77
经营活动现金流出小计		2,402,912,574.48	2,633,661,876.59
经营活动产生的现金流量净额		178,464,659.81	62,916,428.71
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		920,450,000.00	805,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,252,228.74	4,047,143.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		428,720.39	317,791.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	1,611,739.98
收到其他与投资活动有关的现金	64	2,737,045.33	-
投资活动现金流入小计		927,867,994.46	810,976,675.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		266,462,896.22	152,805,620.82
投资支付的现金		1,003,600,000.00	701,020,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	64	-	2,720,000.00
投资活动现金流出小计		1,270,062,896.22	856,545,620.82
投资活动产生的现金流量净额		-342,194,901.76	-45,568,945.74
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		45,699,999.00	71,493,927.26
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		45,699,999.00	71,493,927.26
取得借款收到的现金		202,743,055.40	267,653,596.40
收到其他与筹资活动有关的现金	64	200,963,106.90	37,500,000.00
筹资活动现金流入小计		449,406,161.30	376,647,523.66
偿还债务支付的现金		185,200,206.87	434,079,174.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,037,227.23	12,286,273.24
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		432,970.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金	64	61,294,068.02	26,864,739.11
筹资活动现金流出小计		253,531,502.12	473,230,186.41
筹资活动产生的现金流量净额		195,874,659.18	-96,582,662.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		667,964.34	831,014.10
五、现金及现金等价物净增加额		32,812,381.57	-78,404,165.68
加:期初现金及现金等价物余额		560,489,159.90	638,893,325.58
六、期末现金及现金等价物余额		593,301,541.47	560,489,159.90

公司的法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并股东权益变动表

编制单位: 茂新兴科技集团股份有限公司

单位: 人民币元

2023年度

项 目	归属于母公司所有者权益										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	
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,737,183,321.00	-	-	-	2,437,195,128.66	-	-	-4,002,860.94	120,611,789.70	-	-1,179,272,251.87	51,988,146.90	3,163,703,273.45
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	1,737,183,321.00	-	-	-	2,437,195,128.66	-	-	-4,002,860.94	120,611,789.70	-	-1,179,272,251.87	51,988,146.90	3,163,703,273.45
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	-136,283,878.67	-	-	210,297.56	-	-	-103,250,445.37	153,006,018.37	-101,717,096.86
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	210,297.56	-	-	-103,250,445.37	-	-108,744,252.62
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	4,343,940.24	-	-	-	-	-	-	46,460,224.95	35,405,076.44
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	-	-	-	-	4,343,940.24	-	-	-	-	-	-	45,699,999.00	45,699,999.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760,225.95	5,104,166.19
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. 资本公积转增实收资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本(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	-	-	-	-	-140,627,818.91	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	1,737,183,321.00	-	-	-	2,300,911,249.99	-	-	-3,792,563.38	120,611,789.70	-	-1,282,522,697.24	112,249,898.23	-28,377,920.68
												204,994,165.27	3,061,986,176.59

公司的法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



合并股东权益变动表

编制单位：高新兴科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2022年度										
	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,737,183,321.00	-	2,414,874,295.88	-	-5,688,013.33	-	120,611,789.70	-	-906,734,169.23	55,753,193.65	3,416,000,417.67
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	5,101.38	-	5,101.38
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额	1,737,183,321.00	-	2,414,874,295.88	-	-5,688,013.33	-	120,611,789.70	-	-906,729,067.85	55,753,193.65	3,416,005,519.05
三、本年增减变动金额	-	-	22,320,832.78	-	1,685,152.39	-	-	-	-272,543,184.02	-3,765,046.75	-252,302,245.60
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	1,685,152.39	-	-	-	-272,543,184.02	-7,420,580.10	-278,278,611.73
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	7,370,504.39	-	-	-	-	-	-	4,482.32	7,374,986.71
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	-	-	7,370,504.39	-	-	-	-	-	-	4,482.32	7,374,986.71
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. 资本公积转增实收资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本（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	-	-	14,950,328.39	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	2,437,195,128.66	-	-4,002,860.94	-	120,611,789.70	-	-1,179,272,251.87	3,651,051.03	18,601,379.42
四、本期末余额	1,737,183,321.00	-	2,437,195,128.66	-	-4,002,860.94	-	120,611,789.70	-	-1,179,272,251.87	51,988,146.90	3,163,703,273.45

公司的法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



刘宇斌
刘宇斌
刘宇斌



母公司资产负债表

编制单位: 高新兴科技集团股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注十七	2023/12/31	2022/12/31
流动资产:			
货币资金		194,123,008.48	142,103,125.80
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		793,283.62	277,299.30
应收账款	1	1,143,287,720.10	1,186,815,804.91
应收款项融资		600,000.00	2,932,216.24
预付款项		19,725,781.53	5,888,832.51
其他应收款	2	97,303,023.79	65,543,255.23
其中: 应收利息		20,354.11	3,944.00
应收股利		12,893,972.00	561,805.53
存货		63,512,639.13	98,753,510.66
合同资产		51,131,508.37	67,567,994.12
持有待售资产		145,501,604.92	-
一年内到期的非流动资产		213,946,171.83	267,592,660.91
其他流动资产		2,544,063.46	27,323.54
流动资产合计:		1,932,468,805.23	1,837,502,023.22
非流动资产:			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		372,914,693.86	645,680,448.50
长期股权投资	3	1,682,287,257.97	1,834,560,573.84
其他权益工具投资		30,969,855.86	30,969,855.86
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		157,618,162.60	167,011,434.28
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		631,158.11	152,052.75
无形资产		8,561,272.53	8,968,519.33
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		662,413.97	6,847.60
递延所得税资产		91,255,516.85	83,555,691.51
其他非流动资产		74,174,690.26	90,902,923.39
非流动资产合计:		2,419,075,022.01	2,861,808,347.06
资产总计:		4,351,543,827.24	4,699,310,370.28

公司的法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司资产负债表（续）

编制单位：高新兴科技集团股份有限公司


单位：人民币元

项 目	附注十七	2023/12/31	2022/12/31
流动负债：			
短期借款		79,098,800.00	72,256,802.78
交易性金融负债		-	-
应付票据		76,076,579.00	119,559,858.98
应付账款		603,951,937.66	695,280,726.60
预收款项		-	-
合同负债		34,249,900.66	56,903,777.57
应付职工薪酬		28,128,815.79	39,362,862.21
应交税费		2,377,851.12	5,876,457.98
其他应付款		62,098,385.04	69,486,104.43
其中：应付利息		5,075.00	60,900.00
应付股利		449,024.55	449,024.55
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		27,013,898.45	40,429,402.29
其他流动负债		101,997,441.99	94,323,121.45
流动负债合计：		1,014,993,609.71	1,193,479,114.29
非流动负债：			
长期借款		20,858,938.14	6,331,625.77
租赁负债		337,095.60	130,444.49
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	107,422.52
递延所得税负债		32,004,516.50	35,866,277.82
其他非流动负债		36,856,881.07	63,430,827.71
非流动负债合计：		90,057,431.31	105,866,598.31
负债合计：		1,105,051,041.02	1,299,345,712.60
所有者权益：			
股本		1,737,183,321.00	1,737,183,321.00
资本公积		2,515,926,397.67	2,516,263,887.41
减：库存股		15,399,088.75	-
其他综合收益		-6,727,901.97	-6,727,901.97
专项储备		-	-
盈余公积		120,611,789.70	120,611,789.70
未分配利润		-1,105,101,731.43	-967,366,438.46
所有者权益合计		3,246,492,786.22	3,399,964,657.68
负债和所有者权益总计：		4,351,543,827.24	4,699,310,370.28

公司的法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：





母公司利润表

编制单位:高新兴科技集团股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注十七	2023年度	2022年度
一、营业收入	4	618,753,604.36	897,640,748.40
减: 营业成本	4	519,372,114.98	753,859,238.46
税金及附加		5,920,395.68	6,990,151.16
销售费用		104,518,820.46	124,077,696.25
管理费用		59,149,767.43	83,561,879.15
研发费用		47,626,871.37	58,610,215.94
财务费用		-20,961,629.23	-23,364,916.28
其中: 利息费用		6,782,062.67	11,895,246.70
利息收入		1,291,107.41	1,822,518.42
加: 其他收益		11,352,060.98	15,645,504.13
投资收益 (损失以“-”号填列)	5	-9,757,271.21	65,697,274.31
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-11,084,662.32	-11,084,662.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-47,988,186.40	-52,812,533.73
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-5,906,211.87	3,283,053.96
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		112,770.27	771,126.73
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-149,059,574.56	-73,509,090.88
加: 营业外收入		263,401.10	1,009,747.65
减: 营业外支出		493,294.20	671,558.88
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-149,289,467.66	-73,170,902.11
减: 所得税费用		-11,554,174.69	14,275,725.49
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-137,735,292.97	-87,446,627.60
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-137,735,292.97	-87,446,627.60
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-	-
9. 其他		-	-
六、综合收益总额		-137,735,292.97	-87,446,627.60

公司的法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



母公司现金流量表

编制单位: 高新兴科技集团股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,018,635,956.51	1,100,174,835.08
收到的税费返还	8,992,532.95	8,320,197.15
收到其他与经营活动有关的现金	34,372,425.83	47,472,707.23
经营活动现金流入小计	1,062,000,915.29	1,155,967,739.46
购买商品、接受劳务支付的现金	649,409,879.30	779,343,478.51
支付给职工以及为职工支付的现金	196,450,107.05	219,382,355.33
支付的各项税费	39,766,288.73	58,029,173.81
支付其他与经营活动有关的现金	91,061,573.34	135,431,096.79
经营活动现金流出小计	976,687,848.42	1,192,186,104.44
经营活动产生的现金流量净额	85,313,066.87	-36,218,364.98
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	126,500,000.00	39,111,739.98
取得投资收益收到的现金	6,000,073.27	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	369,201.49	931,078.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	5,371,907.90
收到其他与投资活动有关的现金	2,129,096.19	120,164,402.53
投资活动现金流入小计	134,998,370.95	165,579,128.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,304,099.04	9,040,905.98
投资支付的现金	147,817,800.00	115,830,058.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	8,450,000.00	1,290,000.00
投资活动现金流出小计	160,571,899.04	126,160,963.98
投资活动产生的现金流量净额	-25,573,528.09	39,418,164.51
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	103,539,935.14	79,035,139.98
收到其他与筹资活动有关的现金	24,568,094.22	52,000,000.00
筹资活动现金流入小计	128,108,029.36	131,035,139.98
偿还债务支付的现金	73,930,515.00	249,052,990.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,401,117.82	13,588,172.06
支付其他与筹资活动有关的现金	58,566,939.88	36,760,671.82
筹资活动现金流出小计	137,898,572.70	299,401,834.55
筹资活动产生的现金流量净额	-9,790,543.34	-168,366,694.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,631.47	23,985.84
五、现金及现金等价物净增加额	49,950,626.91	-165,142,909.20
加: 期初现金及现金等价物余额	139,753,884.70	304,896,793.90
六、期末现金及现金等价物余额	189,704,511.61	139,753,884.70

公司的法定代表人

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司股东权益变动表

编制单位：高新兴科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	2023年度					所有者权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	
一、上年年末余额	1,737,183,321.00	-	2,516,263,887.41	-	-6,727,901.97	3,399,964,657.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,737,183,321.00	-	2,516,263,887.41	-	-6,727,901.97	3,399,964,657.68
三、本年增减变动金额	-	-	-337,489.74	15,399,088.75	-	-137,735,292.97
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-137,735,292.97
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-890,152.06	15,399,088.75	-	-16,289,240.81
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	-	-	-890,152.06	-	-	-890,152.06
4. 其他	-	-	-	15,399,088.75	-	-15,399,088.75
(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. 资本公积转增实收资本（或股本）	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本（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	-	-	552,662.32	-	-	552,662.32
四、本期末余额	1,737,183,321.00	-	2,515,926,397.67	15,399,088.75	-6,727,901.97	3,246,492,786.22

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

公司的法定代表人


刘宇斌


刘宇斌


刘宇斌







母公司股东权益变动表

编制单位：新兴科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	2022年度		股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债		其他								
一、上年年末余额	-	-	1,737,183,321.00	-	-	2,486,324,421.35	-	-6,727,901.97	-	120,611,789.70	-879,910,057.20	3,457,481,572.88
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,753.66	-9,753.66
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	-	-	1,737,183,321.00	-	-	2,486,324,421.35	-	-6,727,901.97	-	120,611,789.70	-879,919,810.86	3,457,471,819.22
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	-	29,939,466.06	-	-	-	-	-87,446,627.60	-57,507,161.54
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-87,446,627.60	-87,446,627.60
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	5,033,729.79	-	-	-	-	-	5,033,729.79
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	-	-	-	-	-	5,033,729.79	-	-	-	-	-	5,033,729.79
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. 资本公积转增实收资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本（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	-	-	-	-	-	24,905,736.27	-	-	-	-	-	24,905,736.27
四、本期末余额	-	-	1,737,183,321.00	-	-	2,516,263,887.41	-	-6,727,901.97	-	120,611,789.70	-967,366,438.46	3,399,964,657.68

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

公司的法定代表人

一、公司基本情况

1、公司概况

高新兴科技集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由广东高新兴通信设备有限公司于 2007 年 4 月 30 日整体变更设立的股份公司。公司的统一社会信用代码：91440000617430553W。公司目前股本 173,718.3321 万元，法定代表人：刘双广。

2、公司注册地址及总部办公地址

广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号六楼。

3、公司主要经营活动

本公司一直致力于感知、连接、平台等物联网核心技术的研发和行业应用的拓展，公司当前立足于车联网及智能交通、公安信息化等垂直应用领域，从下游物联网行业应用出发，以通用无线通信技术为基础，融合大数据和人工智能等技术，构筑物联网大数据应用产业集群，致力于成为全球智慧城市物联网领先的产品和服务提供商。

公司主要产品如下：

物联网连接及终端、应用：包括电信基站/机房监控产品、车联网产品、电子车牌产品、轨道车监控产品等；

警务终端及警务信息化应用：包括执法记录仪、执法办案相关产品等；

软件系统及解决方案：包括智慧城市集成产品、金融安防产品等。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2024 年 4 月 11 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，按照企业会计准则的相关规定，针对收入确认、存货计价方法、金融工具的计量、固定资产折旧等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注三各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准	重要性依据
重要的单项计提坏账准备的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	1800 万	营业收入的 1%
重要的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款坏账准备的收回或转回	1800 万	营业收入的 1%
重要的核销应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	1800 万	营业收入的 1%
重要账龄超过 1 年的预付款项	1800 万	营业收入的 1%

项目	重要性标准	重要性依据
重要在建工程项目	1800 万	营业收入的 1%
重要账龄超过 1 年的应付账款、预收款项、合同负债、其他应付款	1800 万	营业收入的 1%
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	1800 万	营业收入的 1%
重要的非全资子公司、结构化主体	收入:2.7 亿； 资产:7.84 亿；	收入、资产占集团总收入、 总资产≥15%
重要的合营企业或联营企业	资产:5.22 亿；	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产≥10%
重要承诺事项、或有事项、资产负债表日后非调整事项对财务报表的影响	1800 万	营业收入的 1%
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	1800 万	营业收入的 1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

(3) 企业合并中相关费用的处理

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券

或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方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。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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增加子公司以及业务

A.一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

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下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

③购买子公司少数股权

本公司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）开始持续计算的可辨认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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

③本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

④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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

8、合营安排的分类

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排为合营企业。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

对发生的非本位币经济业务，本公司按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算的会计处理方法

资产负债表日，将采用与本公司不同的记账本位币的境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构外币财务报表进行折算前，本公司将调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与本公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中股东权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

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

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(2) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A.以摊余成本计量的金融资产；B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

② 金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

③ 金融资产的后续计量

A. 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计

提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。此类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。

（3）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C.不属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D. 以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A.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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，因公司自身信用风险变动

引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 不属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(4) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其

他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（6）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注三、12。

（8）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关

系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（9）金融资产和金融负债的抵销

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

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（10）金融资产减值

①减值准备的确认方法

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债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

A. 应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

- a. 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- b. 应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合

- a. 应收账款组合 1：车联网及通信模块业务客户
- b. 应收账款组合 2：公安及其他业务客户
- c. 应收账款组合 3：BT 项目应收款
- d. 应收账款组合 4：合并范围内关联方客户

应收款项融资组合

- a. 应收款项融资组合 1：银行承兑汇票

合同资产

- a. 合同资产组合 1：已完工未结算资产
- b. 合同资产组合 2：未到期质保金

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B.其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

- a. 其他应收款组合 1：应收押金保证金
- b. 其他应收款组合 2：应收返利
- c. 其他应收款组合 3：应收出口退税
- d. 其他应收款组合 4：应收除押金保证金、返利、出口退税外其他款项
- e. 其他应收款组合 5：应收合并范围内关联方

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

C.长期应收款

本公司的长期应收款包括 BT 项目应收款。

本公司依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- a. 长期应收款组合 1：BT 项目应收款

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

D. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②信用风险显著增加的评估

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

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

A. 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D. 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

③已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

A. 发行方或债务人发生重大财务困难；

B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、公允价值计量

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

本公司采用公允价值计量相关资产或负债时，假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易，该有序交易是在相关资产或负债的主要市场进

行。不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司以公允价值计量资产或负债时，采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。以公允价值计量非金融资产，公司考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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计量相关资产或负债的公允价值。使用估值技术时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，才可以使用不可观察输入值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

13、存货

(1) 存货的分类

存货分为原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的

销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备，其中：

①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；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。

②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。

③本公司基于库龄确认存货可变现净值的情况如下：

本公司将存货根据存货类别、公司类型以及库龄划分为不同的组合，按照组合计提存货跌价准备：

组合类别	可变现净值计算方法	确定依据
原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄
产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄
项目型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄

本公司基于原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 30%
2-3 年	账面余额的 50%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据盘点情况以及过往销售经验，1 年以内的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资对外销售或用于生产的可能性较高，不计提存货

跌价准备。1-2 年以及 2-3 年的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资用于对外销售或用于生产的可能性下降，分别按账面余额的 30%和 50%计提存货跌价准备，3 年以上的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资基本难以变现或用于生产，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

本公司基于产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 20%
2-3 年	账面余额的 50%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据过往销售经验，1 年以内产品型公司发出商品、合同履约成本实现销售的可能性较高，不计提存货跌价准备。1-2 年以及 2-3 年的产品型公司发出商品、合同履约成本仍然可能实现销售，分别按账面余额的 20%和 50%计提存货跌价准备，3 年以上的产品型公司发出商品、合同履约成本基本难以变现，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

本公司基于项目型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 0%
2-3 年	账面余额的 80%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据过往销售经验，项目型公司的项目实施周期较长，且存在提前实施的情况，2 年以内的项目型公司发出商品、合同履约成本实现销售的可能性较高，不计提存货跌价准备。2-3 年的项目型公司发出商品或合同履约成本实现销售的可能性大幅下降，按账面余额的 80%计提存货跌价准备，3 年以上的项目型公司发出商品、合同履约成本基本难以变现，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

根据存货性质、市场经济环境以及存货管理方式等，针对有明确证据证明某些存货在一定

时期内减值金额与按照库龄分析法计提的跌价准备金额有较大偏差的，按个别认定法调整存货跌价准备计提。

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。

(4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

14、合同资产及合同负债

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对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附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15、持有待售的非流动资产或处置组

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

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计划的一项

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。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16、长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转

换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,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。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照支付的合并对价的公允价值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除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值（有确凿证据证明换入资产的公允价值更加可靠的除外）和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量和损益确认方法

①成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，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投资收益。

②权益法核算：

A. 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

B. 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C. 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，在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后确认。与被投资单位之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，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。

D. 本公司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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

③处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例将

原计入其他综合收益的部分转入当期损益。

A. 因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

B. 因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司对投资性房地产按成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法详见本财务报表附注三、22、长期资产减值。

18、固定资产及其折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司的固定资产分为：房屋建筑物、运输设备、电子设备及其他。

本公司折旧采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态次月开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，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。

按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定的折旧年限和年折旧率如下：

类 别	估计经济使用年限	年折旧率（%）	净残值率（%）
房屋建筑物	8-40 年	2-12.5	0-5
运输设备	10 年	9.5-10	0-5
电子设备	3-5 年	19-33	0-5
其他	3-5 年	19-33	0-5

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注三、22。

19、在建工程

(1) 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

类别	转固标准和时点
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注三、22。

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据

累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款本金及利息所产生的汇兑差额全部予以资本化，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。

21、无形资产

本公司无形资产分为土地使用权、软件、电子技术组合、开发支出等。

(1) 无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	法定使用权
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
电子技术组合	7-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
开发支出	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注三、22。

(4) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、直接材料、相关设备折旧费与长期待摊费用、办公场地租赁费以及其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，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、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

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无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

22、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产、商誉等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，

以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

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，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司离职后福利计划为设定提存计划。

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：①企业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。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。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该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目

时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

26、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具，为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率；⑦分期行权的股份支付。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①实施以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

27、收入

（1）收入的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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

交易价格是本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有

权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的

模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司收入确认的具体方法如下：

1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让硬件产品、软件产品、配套硬件的软件产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

① 内销产品收入：

寄售模式：在公司产品已经发出并经客户检验合格领用后，公司根据客户确认的供应商系统或结算通知单确认销售收入。

非寄售模式：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。

②外销产品收入：

本公司与客户签订的销售合同采用 CIF、CFR、CIP、FOB、CNF、FCA 模式交易的，产品完成报关出口，商品控制权转移，按照报关单上的出口日期确认收入。

本公司与客户签订的销售合同采用 DAP、DAT、DDU、DDP、DEQ 模式交易的，以客户提货并签收确认后确认收入。

2) 提供服务合同

①运维服务收入

本公司与客户之间的提供服务合同包含为客户提供运行维护的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

②技术服务收入

本公司技术服务业务主要是根据客户的需要，按合同要求向客户提供技术开发、技术支持服务等内容。对于公司与客户签订的研制合同，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企

业履约所带来的经济利益；不能够控制公司履约过程中在建的商品；不能在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，公司在客户验收完成时点确认该履约义务相应的收入。

3) 建造合同/BT/BOT 系统集成项目

本公司与客户之间的建造合同/BT/BOT 系统集成项目合同通常包含建造及运维等多项履约义务。合同中如明确了建造和运维等单项履约义务价格的，依据合同规定的价格分别确认收入。合同中未明确各项履约义务的价格，或者约定价格不公允的，将交易价格分拆至各单项履约义务分别确认收入。

对于建造阶段的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度，履约进度按业主方或客户确认的完工进度报告确认收入。基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

对于运维阶段的履约义务，当提供劳务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

4) 其他系统集成项目

本公司与客户之间的其他系统集成及工程业务合同包含设备的销售、安装和施工、调试、运行等履约义务，属于在某一时点履行履约义务。本公司在取得客户验收确认的单据后确认收入。

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，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) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品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（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

29、政府补助

(1) 政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益/冲减相关成本费用。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益/冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

(1) 递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除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以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：**A**：该项交易不是企业合并；**B**：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）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司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。

(2) 递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：**A**：商誉的初始确认；**B**：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和

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以外)中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②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）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

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

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

31、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

企业与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，在符合下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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的价值低于人民币 50,000.00 元的租赁。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。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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（4）本公司作为承租人

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①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：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 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；
- C. 承租人发生的初始直接费用；
- D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

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。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。

（5）租赁变更

①本公司作为承租人

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： A. 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； B. 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

属于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应当视为新租赁的收款额。

属于融资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： A. 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； B. 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。

属于融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，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；若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回交易

本公司按照本附注 27、收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为

出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。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。

②本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

32、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，回购股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

（2）套期会计

①套期会计的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

A. 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公

允价值变动风险进行的套期。

B. 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，且将影响企业的损益。

C. 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：

A. 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；

B. 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；

C. 套期关系符合套期有效性的要求。套期同时满足下列条件的，应当认定套期关系符合套期有效性要求：

（A）被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

（B）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

（C）套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

③套期会计确认和计量

A. 公允价值套期满足上述条件的，应当按照下列规定处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B.现金流量套期满足上述条件的，应当按照下列规定处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，应当按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a.套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。公司应当按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a.被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司应当将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b.对于不属于上述 a.涉及的现金流量套期，公司应当在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

c.如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，公司应当将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

C.境外经营净投资套期满足上述条件的，应当按照下列规定处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，应当在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；企业减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

(3) 债务重组

① 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

② 本公司作为债权人

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人应当在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生

的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

33、重要会计政策及会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 1 日之间发生的本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对公司财务报表的影响如下：

合并资产负债表和利润表

项 目	2022年12月31日/2022年度		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产	130,336,808.58	131,574,251.98	1,237,443.40
递延所得税负债	48,670,881.89	49,983,061.45	1,312,179.56
未分配利润	-1,179,197,515.71	-1,179,272,251.87	-74,736.16
所得税费用	19,677,814.54	19,757,652.08	79,837.54

母公司资产负债表和利润表

项 目	2022年12月31日/2022年度		
	调整前	调整后	调整数
递延所得税资产	83,531,817.81	83,555,691.51	23,873.70
递延所得税负债	35,843,469.91	35,866,277.82	22,807.91
未分配利润	-967,367,504.25	-967,366,438.46	1,065.79
所得税费用	14,286,544.94	14,275,725.49	-10,819.45

(2) 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
为更加客观地反映公司母公司及各子公司的财务状况和经营成果，遵循会计核算谨慎性原则，公司将合并范围内关联方之间的应收款项，除有确凿证据表明其可能发生信用损失外，不计提坏账准备，变更为：按照 1%计提预期信用损失。	2023 年 1 月 1 日	根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，会计估计变更采用未来适用法处理，不会对公司以往各期财务状况和经营成果产生影响，无需对已披露的财务报表进行追溯调整。	-

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
鉴于车联网业务在经营方式、制造和销售周期、存货持有和备货的目的和性质方面，与其他产品型业务的存货存在较小差异，为了进一步完善存货风险管理，有效的控制存货跌价风险和实际损失的发生，客观公允地反映企业的财务状况及经营成果，公司基于库龄因素为基础，并结合个别认定确定可变净值的方法，对车联网业务的存货跌价准备计提比例进行变更，变更后的比例见三、13、存货会计政策	2023 年 9 月 1 日	根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司本次会计估计变更采用未来适用法，无需对公司以前年度财务报表进行追溯调整，不会对公司以前年度财务状况和经营成果产生影响。	-

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%、5%、0%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额/主营业务收入	12.5%、15%、25%、21%、16.5%、8.25%

存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税（利得税）税率
本公司	15%
高新兴讯美（重庆）科技有限公司	15%
重庆讯美致微安防技术服务有限公司	15%
高新兴创联科技股份有限公司	15%
高新兴国迈科技有限公司	15%

纳税主体名称	所得税（利得税）税率
高新兴智联科技股份有限公司	15%
高新兴物联科技股份有限公司	15%
高新兴物联科技香港有限公司	16.5%、8.25%
高新兴（美国）科技股份有限公司	21%
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	15%
深圳市高新兴科技有限公司	15%
喀什高新兴信息技术有限责任公司	12.5%

注：（1）高新兴物联科技香港有限公司，于 2017 年在香港成立，适用香港利得税政策，利得税税率为 16.5%。2018 年，香港特区政府颁布《2018 年税务（修订）（第三号）条例》，宣布自 2018 年 4 月 1 日起实施“利得税两级制”。即法团首港币 200 万元应纳税所得额的利得税税率降至 8.25%，超过港币 200 万的应纳税所得额继续按照 16.5%。

（2）高新兴（美国）科技股份有限公司，于 2018 年在美国成立，适用美国联邦公司所得税及州公司所得税政策。其中，根据获美国国会参众两院通过并经总统签署的《减税与就业法案》所述，自 2018 年起，联邦公司所得税由原 35% 调整为 21%。

2、税收优惠及批文

（1）增值税

根据国务院颁布《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和财政部、国家税务总局颁布《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2023 年度，享受该优惠的企业包括高新兴、讯美科技、高新兴创联、高新兴国迈、高新兴智联、江苏公信、高新兴物联、神盾信息、深圳高新兴。

对符合规定的技术开发收入免征增值税。

（2）所得税

高新兴：于 2008 年 12 月 29 日首次取得《高新技术企业证书》，2011 年、2014 年、2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

讯美科技：于 2010 年 12 月 2 日首次取得《高新技术企业证书》，2013 年、2016 年、2019 年、2022 年先后通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

讯美致微：根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。讯美致微 2023 年适用该项优惠政策。

高新兴创联：于 2014 年 9 月 29 日首次取得《高新技术企业证书》，2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

高新兴国迈：于 2014 年 10 月 10 日首次取得《高新技术企业证书》，2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

高新兴智联：于 2015 年 12 月 8 日首次取得《高新技术企业证书》，2018 年、2021 年先后通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

高新兴物联：于 2017 年 10 月 31 日首次取得《高新技术企业证书》，2020 年、2023 年先后通过高新资格复审，按 15% 计缴企业所得税。

神盾信息：于 2018 年 11 月 9 日首次取得《高新技术企业证书》，2021 年公司通过了高新技术企业复审，按 15% 计缴企业所得税。

深圳高新兴：于 2020 年 12 月 11 日取得《高新技术企业证书》，2023 年通过高新资格复审，按 15% 计缴企业所得税。

喀什高新兴：根据《财政部国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53 号）、《财政部 国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]112 号）以及《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》（新政发[2012]48 号），公司属于新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第五年免征企业所得税，第六年至第十年减半征收企业所得税。公司自 2018 年起开始计算免税期，2023 年度减半征收企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释**1、货币资金**

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	10,851.74	21,876.20
银行存款	443,274,232.73	562,870,497.75
其他货币资金	11,613,532.02	8,191,622.13
合 计	454,898,616.49	571,083,996.08
其中：存放在境外的款项总额	4,395,046.87	10,849,958.82

注 1：受限货币资金参见本附注五、25。

注 2：子公司高新兴讯美（重庆）科技有限公司银行存款 154,883,469.09 元转入持有待售资产。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	86,041,262.57	21,067,560.62
其中：股票	876,426.96	944,974.32
结构性存款	85,164,835.61	20,122,586.30
合 计	86,041,262.57	21,067,560.62

3、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,153,500.00	-
商业承兑票据	20,376,599.88	11,675,697.82
合 计	28,530,099.88	11,675,697.82

(2) 期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,223,500.00
商业承兑汇票	-
合 计	4,223,500.00

(3) 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	-	1,890,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	-	1,890,000.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	29,602,552.50	100.00	1,072,452.62	3.62	28,530,099.88
其中：1.银行承兑汇票	8,153,500.00	27.54	-	-	8,153,500.00
2.商业承兑汇票	21,449,052.50	72.46	1,072,452.62	5.00	20,376,599.88
合计	29,602,552.50	100.00	1,072,452.62	3.62	28,530,099.88
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,290,208.23	100.00	614,510.41	5.00	11,675,697.82
其中：1.银行承兑汇票	-	-	-	-	-
2.商业承兑汇票	12,290,208.23	100.00	614,510.41	5.00	11,675,697.82
合计	12,290,208.23	100.00	614,510.41	5.00	11,675,697.82

①按单项计提坏账准备的应收票据：无。

②按银行承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	8,153,500.00	-	-	-	-	-
合计	8,153,500.00	-	-	-	-	-

③按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑 汇票	21,449,052.50	1,072,452.62	5.00	12,290,208.23	614,510.41	5.00
合计	21,449,052.50	1,072,452.62	5.00	12,290,208.23	614,510.41	5.00

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	614,510.41	457,942.21	-	-	-	1,072,452.62
合计	614,510.41	457,942.21	-	-	-	1,072,452.62

(6) 本期无实际核销的应收票据情况。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,046,683,214.81	1,183,616,379.08
1-2 年	334,333,939.27	372,397,160.89
2-3 年	264,821,986.26	191,071,415.02
3-4 年	120,815,438.34	100,657,520.93
4-5 年	49,019,090.97	72,649,280.01
5 年以上	97,006,258.22	80,945,213.93
小计	1,912,679,927.87	2,001,336,969.86
减：坏账准备	342,856,049.22	348,226,316.60
合计	1,569,823,878.65	1,653,110,653.26

账龄超过三年的单项金额重大的应收账款说明：

名称	期末账面余额	其中：3 年以上 金额	原因	回款风险
客户一	84,403,562.71	50,151,187.82	该客户的最终 业主方财政紧 张	公司已加紧对该客户的款项催 收，若财政紧张不能缓解，可能 存在款项不能完全回收的风险

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	118,570,635.65	6.20	75,664,031.10	63.81	42,906,604.55
按组合计提坏账准备	1,794,109,292.22	93.80	267,192,018.12	14.89	1,526,917,274.10
(1)车联网及通信模块业务客户组合	166,927,067.41	8.73	2,498,776.26	1.50	164,428,291.15
(2)公安及其他业务客户组合	1,035,198,551.92	54.12	220,748,379.83	21.32	814,450,172.09
(3)BT项目应收款组合	591,983,672.89	30.95	43,944,862.03	7.42	548,038,810.86
合计	1,912,679,927.87	100.00	342,856,049.22	17.93	1,569,823,878.65
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	128,238,941.99	6.41	87,900,842.81	68.54	40,338,099.18
按组合计提坏账准备	1,873,098,027.87	93.59	260,325,473.79	13.90	1,612,772,554.08
(1)车联网及通信模块业务客户组合	193,139,762.77	9.65	2,409,117.67	1.25	190,730,645.10
(2)公安及其他业务客户组合	1,195,891,344.06	59.75	227,922,118.38	19.06	967,969,225.68
(3)BT项目应收款组合	484,066,921.04	24.19	29,994,237.74	6.20	454,072,683.30
合计	2,001,336,969.86	100.00	348,226,316.60	17.40	1,653,110,653.26

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	84,403,562.71	49,155,913.33	58.24	收回困难
客户二	10,022,500.00	6,013,500.00	60.00	收回困难
客户三	7,926,615.26	7,926,615.26	100.00	收回困难
客户四	6,648,259.10	3,324,129.55	50.00	收回困难
客户五	3,149,503.77	3,149,503.77	100.00	收回困难
客户六	2,926,081.89	2,926,081.89	100.00	收回困难
客户七	1,629,128.10	1,303,302.48	80.00	收回困难

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户八	1,130,958.22	1,130,958.22	100.00	收回困难
客户九	734,026.60	734,026.60	100.00	收回困难
合 计	118,570,635.65	75,664,031.10	63.81	/

②按车联网及通信模块业务客户组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	162,570,694.61	1,625,705.63	1.00	190,692,923.04	1,906,929.23	1.00
1-2 年	4,354,127.71	870,825.54	20.00	2,430,814.12	486,162.83	20.00
2 年以上	2,245.09	2,245.09	100.00	16,025.61	16,025.61	100.00
合 计	166,927,067.41	2,498,776.26	1.50	193,139,762.77	2,409,117.67	1.25

③按公安及其他业务客户组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	562,791,311.31	28,139,566.92	5.00	698,725,319.86	34,936,266.57	5.00
1-2 年	173,265,563.95	25,989,834.60	15.00	226,230,333.18	33,934,549.95	15.00
2-3 年	152,062,599.85	53,221,909.94	35.00	110,718,585.77	38,751,505.02	35.00
3-4 年	58,972,973.12	29,486,486.58	50.00	55,959,194.11	27,979,597.08	50.00
4-5 年	20,977,609.44	16,782,087.54	80.00	59,688,556.90	47,750,845.52	80.00
5 年以上	67,128,494.25	67,128,494.25	100.00	44,569,354.24	44,569,354.24	100.00
合 计	1,035,198,551.92	220,748,379.83	21.32	1,195,891,344.06	227,922,118.38	19.06

④按 BT 项目应收款组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	311,264,287.34	12,983,389.30	4.17	282,883,490.37	11,565,433.77	4.09
1-2 年	138,751,342.70	12,296,436.82	8.86	129,476,553.83	9,965,838.62	7.70
2-3 年	94,190,165.58	11,018,006.77	11.70	58,832,496.09	6,677,288.74	11.35
3-4 年	40,473,419.36	6,349,026.97	15.69	12,874,380.75	1,785,676.61	13.87
4-5 年	7,304,457.91	1,298,002.17	17.77	-	-	-
合 计	591,983,672.89	43,944,862.03	7.42	484,066,921.04	29,994,237.74	6.20

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
应收账款 坏账准备	348,226,316.60	63,126,873.51	5,966,644.94	21,133,097.38	41,397,398.57	342,856,049.22
合计	348,226,316.60	63,126,873.51	5,966,644.94	21,133,097.38	41,397,398.57	342,856,049.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(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	21,133,097.38
合计	21,133,097.38

其中重要的应收账款核销情况：无。

(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	108,606,734.67	-	108,606,734.67	5.21%	17,018,141.52
第二名	84,403,562.71	-	84,403,562.71	4.05%	49,155,913.33
第三名	75,967,662.13	-	75,967,662.13	3.65%	20,090,066.83
第四名	59,813,554.12	-	59,813,554.12	2.87%	20,934,743.94
第五名	51,684,619.50	-	51,684,619.50	2.48%	4,501,199.70
合计	380,476,133.13	-	380,476,133.13	18.26%	111,700,065.32

5、合同资产

(1) 资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	97,965,557.11	3,986,815.31	93,978,741.80
未到期的质保金	73,136,476.53	19,329,093.07	53,807,383.46
小计	171,102,033.64	23,315,908.38	147,786,125.26
减：列示于其他非流动资产的合同资产	72,913,022.07	790,067.25	72,122,954.82
合计	98,189,011.57	22,525,841.13	75,663,170.44

(续上表)

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	135,230,944.08	5,357,080.58	129,873,863.50
未到期的质保金	62,182,268.73	10,985,093.10	51,197,175.63
小 计	197,413,212.81	16,342,173.68	181,071,039.13
减：列示于其他非流动资产 的合同资产	91,212,527.31	987,966.40	90,224,560.91
合 计	106,200,685.50	15,354,207.28	90,846,478.22

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	98,189,011.57	100.00	22,525,841.13	22.94	75,663,170.44
(1)已完工未结算资产	25,052,535.04	25.51	3,196,748.06	12.76	21,855,786.98
(2)未到期的质保金	73,136,476.53	74.49	19,329,093.07	26.43	53,807,383.46
合 计	98,189,011.57	100.00	22,525,841.13	22.94	75,663,170.44
类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	106,200,685.50	100.00	15,354,207.28	14.46	90,846,478.22
(1)已完工未结算资产	44,018,416.77	41.45	4,369,114.18	9.93	39,649,302.59
(2)未到期的质保金	62,182,268.73	58.55	10,985,093.10	17.67	51,197,175.63
合 计	106,200,685.50	100.00	15,354,207.28	14.46	90,846,478.22

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
合同资产减值准备	15,354,207.28	7,171,633.85	-	-	-	22,525,841.13
合计	15,354,207.28	7,171,633.85	-	-	-	22,525,841.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	61,138,818.54	149,728,402.37
合计	61,138,818.54	149,728,402.37

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	15,312,700.00
合计	15,312,700.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	43,174,924.43	-
合计	43,174,924.43	-

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	61,138,818.54	100.00	-	-	61,138,818.54
其中：银行承兑汇票	61,138,818.54	100.00	-	-	61,138,818.54

合 计	61,138,818.54	100.00	-	-	61,138,818.54
类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	150,480,806.40	100.00	752,404.03	0.50	149,728,402.37
其中：银行承兑汇票	150,480,806.40	100.00	752,404.03	0.50	149,728,402.37
合 计	150,480,806.40	100.00	752,404.03	0.50	149,728,402.37

①按单项计提坏账准备的应收款项融资：无。

②按银行承兑汇票组合计提坏账准备的应收款项融资：

类 别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	61,138,818.54	-	-	150,480,806.40	752,404.03	0.50
合 计	61,138,818.54	-	-	150,480,806.40	752,404.03	0.50

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
银行承兑汇票	752,404.03	-	752,404.03	-	-	-
合 计	752,404.03	-	752,404.03	-	-	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况：无。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	27,610,281.80	81.92	9,675,120.96	67.99
1 年以上	6,094,834.29	18.08	4,555,195.66	32.01
合 计	33,705,116.09	100.00	14,230,316.62	100.00

(2) 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

无。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,573,788.00	13.57
第二名	4,064,880.00	12.06
第三名	2,709,018.67	8.04
第四名	1,839,863.03	5.46
第五名	1,354,955.89	4.02
合 计	14,542,505.59	43.15

8、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收股利	-	561,805.53
其他应收款	61,412,414.23	70,404,307.55
合 计	61,412,414.23	70,966,113.08

(1) 应收股利

①应收股利分类

项 目	期末余额	期初余额
联营企业分红	-	561,805.53
合 计	-	561,805.53

②重要的账龄超过 1 年的应收股利：无

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	27,901,770.06	32,451,029.31
1 至 2 年	7,792,964.77	15,462,215.30
2 至 3 年	11,079,531.64	10,605,953.43
3 至 4 年	6,677,053.61	7,072,601.41
4 至 5 年	4,763,123.21	3,385,821.52

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
5年以上	9,867,316.53	9,840,467.54
小 计	68,081,759.82	78,818,088.51
减：坏账准备	6,669,345.59	8,413,780.96
合 计	61,412,414.23	70,404,307.55

②其他应收款按款项性质分类情况

款 项 性 质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	40,599,393.28	48,841,900.24
业务往来	12,138,120.91	15,739,793.54
员工备用金	9,864,902.68	13,283,779.96
应收返利	1,081,981.80	656,566.77
应收出口退税	4,352,549.38	-
其他	44,811.77	296,048.00
合 计	68,081,759.82	78,818,088.51

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

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)	
期初余额	3,315,298.22	2,261,327.48	2,837,155.26	8,413,780.96
期初余额在本期				
--转入第二阶段	-108,627.79	108,627.79	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	7,453.91	354,177.04	220,662.63	582,293.58
本期转回	313,838.67	614,577.92	519,149.85	1,447,566.44
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	388,690.63	388,690.63
其他变动	324,497.36	99,118.43	66,856.09	490,471.88
期末余额	2,575,788.31	2,010,435.96	2,083,121.32	6,669,345.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

④本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	388,690.63
合 计	388,690.63

其中重要的其他应收款核销情况：无

⑤欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	5,290,000.00	5 年以上	7.77	264,500.00
第二名	保证金及押金	5,257,959.51	2-3 年	7.72	262,897.98
第三名	保证金及押金	2,989,940.00	1-2 年	4.39	149,497.00
第四名	保证金及押金	1,931,974.00	3-4 年	2.84	96,598.70
第五名	保证金及押金	1,438,000.00	4-5 年	2.11	71,900.00
合 计		16,907,873.51		24.83	845,393.68

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、 存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	114,256,518.66	44,604,559.35	69,651,959.31	169,925,091.11	64,766,700.21	105,158,390.90
半成品	14,927,050.41	702,463.96	14,224,586.45	12,298,946.36	1,312,868.89	10,986,077.47
库存商品	42,101,395.97	13,635,634.79	28,465,761.18	56,949,509.38	24,266,098.91	32,683,410.47
发出商品	232,560,656.82	23,082,393.23	209,478,263.59	284,758,105.17	31,410,860.18	253,347,244.99
在产品	7,220,417.09	-	7,220,417.09	6,323,764.84	-	6,323,764.84
周转材料	1,100,220.61	719,386.56	380,834.05	1,384,688.87	392,801.42	991,887.45
合同履约成本	29,308,771.43	1,134,313.72	28,174,457.71	24,299,164.44	678,389.07	23,620,775.37

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
委托加工物资	42,944,168.32	2,706,475.82	40,237,692.50	51,155,202.10	1,707,229.79	49,447,972.31
合 计	484,419,199.31	86,585,227.43	397,833,971.88	607,094,472.27	124,534,948.47	482,559,523.80

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	64,766,700.21	4,445,123.66	-	24,607,264.52	-	44,604,559.35
半成品	1,312,868.89	-	-	610,404.93	-	702,463.96
库存商品	24,266,098.91	7,209,714.93	-	12,191,445.03	5,648,734.02	13,635,634.79
发出商品	31,410,860.18	5,083,036.73	-	11,476,912.88	1,934,590.80	23,082,393.23
周转材料	392,801.42	326,585.14	-	-	-	719,386.56
合同履约成本	678,389.07	1,134,313.72	-	678,389.07	-	1,134,313.72
委托加工物资	1,707,229.79	1,322,591.35	-	323,345.32	-	2,706,475.82
合 计	124,534,948.47	19,521,365.53	-	49,887,761.75	7,583,324.82	86,585,227.43

(3) 按组合计提的存货跌价准备情况

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准 备计提 比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准 备计提 比例 (%)
原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合						
其中：						
1年以内	124,193,563.75	-	0.00%	167,728,245.60	352,204.78	0.21%
1-2年	35,428,893.84	10,628,668.15	30.00%	36,507,826.86	6,246,037.15	17.11%
2-3年	21,751,795.11	10,875,897.56	50.00%	11,124,141.44	5,060,790.72	45.49%
3年以上	34,258,561.51	34,258,561.52	100.00%	6,798,648.12	6,798,648.12	100.00%
产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合						
其中：						
1年以内	152,496,746.70	-	0.00%	160,186,943.82	4,923.80	0.00%
1-2年	26,239,608.79	5,247,922.70	20.00%	21,898,128.65	4,367,379.29	19.94%
2-3年	9,330,511.20	4,665,257.56	50.00%	9,876,168.70	4,916,223.18	49.78%

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
3年以上	10,592,770.22	10,592,770.22	100.00%	15,345,140.03	15,345,140.03	100.00%
产品型公司发出商品、合同履行成本-库龄组合						
其中：						
1年以内	46,049,313.09	-	0.00%	72,642,453.59	-	0.00%
1-2年	12,997,327.63	-	0.00%	15,693,833.55	-	0.00%
2-3年	2,120,359.77	1,696,287.81	80.00%	8,106,022.26	6,484,817.81	80.00%
3年以上	2,014,469.59	2,014,469.59	100.00%	1,202,743.60	1,202,743.60	100.00%
合计	477,473,921.20	79,979,835.11	16.75%	527,110,296.22	50,778,908.47	9.63%

说明：按组合计提存货跌价准备的计提标准见附注三、13。

10、持有待售资产

项 目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
高新兴讯美（重庆）科技有限公司资产处置组	305,944,420.15	-	305,944,420.15	347,757,554.94	-	2024年2月
合 计	305,944,420.15	-	305,944,420.15	347,757,554.94	-	/

2023年12月10日，公司与相关方签署了增资协议，以持有的92.0998%高新兴讯美（重庆）科技有限公司股权对标的公司增资，已于2024年2月28日完成股权交割手续。

11、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	237,159,888.66	282,546,370.28
合 计	237,159,888.66	282,546,370.28

(1) 一年内到期的长期应收款明细：

项 目	期末余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT项目应收款	247,961,142.46	10,801,253.80	237,159,888.66	4.75-5.25
其中：未实现融资收益	30,332,533.83	-	30,332,533.83	

(续上表)

项 目	期初余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	295,815,484.00	13,269,113.72	282,546,370.28	4.75-6.55
其中：未实现融资收益	42,114,397.88	-	42,114,397.88	

(2) 一年内到期的长期应收款减值准备变动情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	13,269,113.72	-	2,467,859.92	-	10,801,253.80

截至 2023 年 12 月 31 日，一年内到期的非流动资产均为长期应收款，本集团通过单项识别，按照整个存续期预期信用损失计量长期应收款坏账准备。

12、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
大额定期存单	10,882,111.11	-
留抵增值税	49,946,704.19	54,453,641.87
预缴增值税	927,290.92	7,202.28
预缴所得税	199,103.35	49,016.09
其他	13,090.10	-
合 计	61,968,299.67	54,509,860.24

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	期末余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	890,279,268.43	37,598,261.91	852,681,006.52	4.75-5.25
其中：未实现融资收益	135,523,476.94	-	135,523,476.94	
减：一年内到期的长期应收款	247,961,142.46	10,801,253.80	237,159,888.66	
合 计	642,318,125.97	26,797,008.11	615,521,117.86	

(续上表)

项 目	期初余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	1,232,079,689.69	50,414,417.70	1,181,665,271.99	4.75-6.55
其中：未实现融资收益	178,132,483.39	-	178,132,483.39	
减：一年内到期的长期应收款	295,815,484.00	13,269,113.72	282,546,370.28	
合 计	936,264,205.69	37,145,303.98	899,118,901.71	

(2) 长期应收款减值准备本期变动情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	37,145,303.98	-	10,348,295.87	-	26,797,008.11

截至 2023 年 12 月 31 日，长期应收款均为包含重大融资成分的公安及其他业务应收账款，本集团通过单项识别，按照整个存续期预期信用损失计量长期应收款坏账准备。

14、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
1. 合营企业												
清远市智城慧安信息技术有限公司	38,012,205.32	-	-	-	407,729.15	-	-	-	-	-	38,419,934.47	-
小 计	38,012,205.32	-	-	-	407,729.15	-	-	-	-	-	38,419,934.47	-
2. 联营企业					-							
广州高新兴机器人有限公司	13,629,144.63	-	-	-	-5,681,567.05	-	-	-	-	-	7,947,577.58	-
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	23,240,365.88	-	-	-	-3,643,469.94	-	-	-	-	-	19,596,895.94	-
银云（重庆）安全技术有限公司	68,703.94	-	-	-	-68,703.94	-	-	-	-	-	-	-
广州车联网运营管理有限公司	1,445,165.53	-	-	-	39,103.68	-	-	-	-	-	1,484,269.21	-
新疆九安智慧科技股份有限公司	3,704,008.96	-	-	-	-40,725.05	-	-	-	-	-	3,663,283.91	-
深圳星联天通科技有限公司	64,831,716.42	-	-	-	-4,870,284.43	-	-	-	-	-	59,961,431.99	-
深圳摩吉智行科技有限公司	13,162,863.31	-	-	-	-2,869,731.03	-	-	-	-	-	10,293,132.28	-

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
新疆晓鹿信息科技有限公司	2,091,290.55	-	350,000.00	-	846,065.26	-	-	-	-	30,933.89	3,318,289.70	-
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	-	-	7,800,000.00	-	877,000.74	-	-	-	-	-	8,677,000.74	-
小 计	122,173,259.22	-	8,150,000.00	-	-15,412,311.76	-	-	-	-	30,933.89	114,941,881.35	-
合 计	160,185,464.54	-	8,150,000.00	-	-15,004,582.61					30,933.89	153,361,815.82	-

15、其他权益工具投资

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
上海信云无线通信技术有限公司	-	-	-	-	-	-	-
CalSysInc.	-	-	-	-	-	-	-
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00
重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司	29,969,855.86	-	-	-	-	-	29,969,855.86
	30,969,855.86	-	-	-	-	-	30,969,855.86

（续上表）

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海信云无线通信技术有限公司	-	-	1,519,607.84	不以出售为目的
CalSysInc.	-	-	6,395,500.00	不以出售为目的
广州民营投资股份有限公司	-	-	-	不以出售为目的
重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司	-	-	-	不以出售为目的
合计	-	-	7,915,107.84	/

注：①、上海信云无线通信技术有限公司为非上市公司股权，采用第三层次公允价值计量，由于公司与该公司失联，无法取得财务报表，将其公允价值减记为 0。

②、CalSysInc.为非上市公司股权，采用第三层次公允价值计量，由于公司与该公司失联，无法取得财务报表，将其公允价值减记为 0。

③、广州民营投资股份有限公司：高新兴持股比例为 0.17%；非上市股权，采用第三层次公允价值计量，由于确定公允价值的近期信息不足，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

④、重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司：高新兴持股比例 1.62%；非上市股权，采用第三层次公允价值计量，由于近期无增资或股权转让，且公司盈利稳定，经营环境和经营情况、财务状况几乎没有变化，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

16、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
一、账面原值		
1.期初余额	26,976,285.79	26,976,285.79
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	26,976,285.79	26,976,285.79
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	3,540,637.23	3,540,637.23
2.本期增加金额	674,407.08	674,407.08
（1）计提或摊销	674,407.08	674,407.08
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	4,215,044.31	4,215,044.31
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	22,761,241.48	22,761,241.48
2.期初账面价值	23,435,648.56	23,435,648.56

17、固定资产

项 目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额	219,276,959.36	117,978,878.20	20,788,465.28	61,046,344.87	419,090,647.71
2.本期增加金额	-	7,445,323.53	277,262.61	847,602.84	8,570,188.98

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	其他	合 计
(1) 购置	-	7,445,323.53	277,262.61	847,602.84	8,570,188.98
3.本期减少金额	251,465.05	4,234,473.53	6,505,347.85	1,175,603.65	12,166,890.08
(1) 处置或报废	251,465.05	2,676,980.51	3,927,929.33	955,598.52	7,811,973.41
(2) 转入持有待售资产	-	1,557,493.02	2,577,418.52	220,005.13	4,354,916.67
4.期末余额	219,025,494.31	121,189,728.20	14,560,380.04	60,718,344.06	415,493,946.61
二、累计折旧					
1.期初余额	50,761,581.87	88,756,689.92	15,125,445.58	48,006,436.67	202,650,154.04
2.本期增加金额	4,964,274.48	16,023,242.35	1,107,191.36	4,674,554.56	26,769,262.75
(1) 计提	4,964,274.48	16,023,242.35	1,107,191.36	4,674,554.56	26,769,262.75
3.本期减少金额	251,465.05	3,460,480.23	5,451,095.48	941,541.60	10,104,582.36
(1) 处置或报废	251,465.05	2,083,367.62	3,168,401.35	734,317.07	6,237,551.09
(2) 转入持有待售资产	-	1,377,112.61	2,282,694.13	207,224.53	3,867,031.27
4.期末余额	55,474,391.30	101,319,452.04	10,781,541.46	51,739,449.63	219,314,834.43
三、减值准备					
1.期初余额	-	1,854,987.87	-	-	1,854,987.87
2.本期增加金额					
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	228,944.22	-	-	228,944.22
(1) 处置或报废	-	228,944.22	-	-	228,944.22
4.期末余额	-	1,626,043.65	-	-	1,626,043.65
四、账面价值					
1.期末账面价值	163,551,103.01	18,244,232.51	3,778,838.58	8,978,894.43	194,553,068.53
2.期初账面价值	168,515,377.49	27,367,200.41	5,663,019.70	13,039,908.20	214,585,505.80

18、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能轨道交通产业基地	139,862,089.55	-	139,862,089.55	70,810,591.10	-	70,810,591.10

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目						
智能制造基地项目	260,480,744.09	-	260,480,744.09	63,420,255.00	-	63,420,255.00
深圳联建大厦项目	600,684.86	-	600,684.86	-	-	-
合 计	400,943,518.50	-	400,943,518.50	134,230,846.10	-	134,230,846.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项 目	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少金额	期末余额
智能轨道交通产业基地项目	26,500.00 万	70,810,591.10	69,051,498.45	-	-	139,862,089.55
智能制造基地项目	53,586.88 万	63,420,255.00	197,060,489.09	-	-	260,480,744.09

(续上表)

项 目	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息资本 化金额	本期利息资 本化率	资金来源
智能轨道交通产业基地项目	56.18	56.18	-	-	-	自有或自筹资金
智能制造基地项目	52.98	52.98	3,221,195.42	2,805,895.92	2.00%	自有或自筹资金

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	27,416,720.09	27,416,720.09
2.本期增加金额	8,127,792.15	8,127,792.15
3.本期减少金额	18,827,290.90	18,827,290.90
(1) 处置	17,355,143.77	17,355,143.77
(2) 转入持有待售资产	1,472,147.13	1,472,147.13
4.期末余额	16,717,221.34	16,717,221.34
二、累计折旧		

项 目	房屋建筑物	合计
1.期初余额	18,739,498.36	18,739,498.36
2.本期增加金额	8,182,860.39	8,182,860.39
(1) 计提	8,182,860.39	8,182,860.39
3.本期减少金额	17,434,247.90	17,434,247.90
(1) 处置	17,355,143.77	17,355,143.77
(2) 转入持有待售资产	79,104.13	79,104.13
4.期末余额	9,488,110.85	9,488,110.85
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,229,110.49	7,229,110.49
2.期初账面价值	8,677,221.73	8,677,221.73

20、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	技术组合	软件	开发支出	专利权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	46,363,114.80	96,911,324.17	56,557,405.31	163,530,112.94	5,660,377.36	369,022,334.58
2.本期增加金额	21,624,654.78	-	2,077,966.83	-	45,283.02	23,747,904.63
(1) 购置	21,624,654.78	-	2,077,966.83	-	45,283.02	23,747,904.63
3.本期减少金额	-	69,507,500.00	3,038,769.77	-	-	72,546,269.77
(1) 处置	-	-	2,977,520.87	-	-	2,977,520.87
(2) 转入持有待售资产	-	69,507,500.00	61,248.90	-	-	69,568,748.90
4.期末余额	67,987,769.58	27,403,824.17	55,596,602.37	163,530,112.94	5,705,660.38	320,223,969.44
二、累计摊销						
1.期初余额	4,273,059.96	64,877,624.77	52,586,124.13	39,580,947.87	3,852,200.82	165,169,957.55

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	土地使用权	技术组合	软件	开发支出	专利权	合计
2.本期增加金额	2,008,520.14	773,568.15	2,502,558.87	2,971,440.14	516,981.06	8,773,068.36
(1) 计提	2,008,520.14	773,568.15	2,502,558.87	2,971,440.14	516,981.06	8,773,068.36
3.本期减少金额	-	47,480,942.86	3,007,087.04	-	-	50,488,029.90
(1) 处置	-	-	2,966,452.21	-	-	2,966,452.21
(2) 转入持有待售资产	-	47,480,942.86	40,634.83	-	-	47,521,577.69
4.期末余额	6,281,580.10	18,170,250.06	52,081,595.96	42,552,388.01	4,369,181.88	123,454,996.01
三、减值准备						
1.期初余额	-	29,746,430.17	1,421,950.00	120,646,651.12	-	151,815,031.29
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	22,026,557.14	-	-	-	22,026,557.14
(1) 转入持有待售资产	-	22,026,557.14	-	-	-	22,026,557.14
4.期末余额	-	7,719,873.03	1,421,950.00	120,646,651.12	-	129,788,474.15
四、账面价值						
1.期末账面价值	61,706,189.48	1,513,701.08	2,093,056.41	331,073.81	1,336,478.50	66,980,499.28
2.期初账面价值	42,090,054.84	2,287,269.23	2,549,331.18	3,302,513.95	1,808,176.54	52,037,345.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.47%。

技术组合为非同一控制下合并取得的无形资产：

A、购买日高新兴创联持有的软件著作权、发明专利、实用新型及外观设计组合，预计使用寿命为评估基准日确定的尚可使用年限 5-10 年，自取得之日起按直线法进行摊销；

B、购买日高新兴国迈持有的软件著作权组合，预计使用寿命 5 年，自取得之日起按直线法进行摊销。

C、购买日高新兴物联持有的发明专利，预计使用寿命 7 年；软件著作权组合，预计使用寿命 4 年，自取得之日起按直线法进行摊销。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	20,543,422.04	正在办理中

21、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
高新兴讯美（重庆）科技有限公司	113,008,149.85	-	-	-	113,008,149.85	-
高新兴创联科技股份有限公司	819,887,208.91	-	-	-	-	819,887,208.91
高新兴国迈科技有限公司	147,633,141.08	-	-	-	-	147,633,141.08
高新兴智联科技股份有限公司	140,726,754.61	-	-	-	-	140,726,754.61
江苏公信软件科技发展有限公司	4,572,999.41	-	-	-	-	4,572,999.41
高新兴物联科技股份有限公司	435,681,630.33	-	-	-	-	435,681,630.33
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	42,720,272.04	-	-	-	-	42,720,272.04
合 计	1,704,230,156.23	-	-	-	113,008,149.85	1,591,222,006.38

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
高新兴讯美（重庆）科技有限公司	113,008,149.85	-	-	-	113,008,149.85	-
高新兴创联科技股份有限公司	672,732,015.27	-	-	-	-	672,732,015.27
高新兴国迈科技有限公司	147,633,141.08	-	-	-	-	147,633,141.08
高新兴智联科技股份有限公司	140,726,754.61	-	-	-	-	140,726,754.61
江苏公信软件科技发展有限公司	4,572,999.41	-	-	-	-	4,572,999.41
高新兴物联科技股份有限公司	435,681,630.33	-	-	-	-	435,681,630.33
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	42,720,272.04	-	-	-	-	42,720,272.04

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
合计	1,557,074,962.59	-	-	-	113,008,149.85	1,444,066,812.74

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
高新兴创联科技股份有限公司	固定资产、无形资产等长期资产	高新兴创联科技股份有限公司	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	包含完全商誉的资产组的账面价值	可收回金额	减值金额
高新兴创联科技股份有限公司	318,987,176.98	495,484,150.59	-

(续上表)

项目	预测期的年限	预测期的关键参数	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
高新兴创联科技股份有限公司	5 年	收入增长率 5%-14.07%； 利润率 22.05%-24.24%； 折现率 12.26%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	收入增长率:0%， 利润率:24.24%， 折现率:12.26%	稳定期收入增长率为 0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致

22、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产装修费	2,960,061.17	3,453,074.64	1,645,539.97	-	4,767,595.84
车位使用权	3,417,143.17	-	98,571.36	-	3,318,571.81
维修基金	364,120.44	-	10,503.48	-	353,616.96
其他	6,847.60	691,403.55	35,837.18	-	662,413.97
合计	6,748,172.38	4,144,478.19	1,790,451.99	-	9,102,198.58

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	311,102,715.31	49,308,427.24	319,436,868.00	53,657,477.25
资产减值准备	40,788,439.68	6,239,732.06	50,727,641.31	7,729,672.67
可抵扣亏损	343,062,634.53	52,315,519.93	373,108,241.49	56,867,172.63
股权激励费用	4,996,261.73	749,439.26	5,886,411.05	882,961.66
长期应收款	23,490,716.42	5,872,679.10	26,628,773.30	6,657,193.33
无形资产摊销	7,513,195.43	1,126,979.31	9,696,421.44	1,454,463.22
其他权益工具投资公允价值变动损失	7,911,804.35	1,186,770.66	7,911,804.35	1,186,770.66
新收入准则调整影响的已纳税	3,778,665.89	566,799.88	12,566,558.55	1,884,983.78
递延收益	2,300,000.00	345,000.00	107,422.52	16,113.38
交易性金融资产公允价值变动	491,260.55	73,689.08	-	-
应付客户返利	192,160.99	28,824.15	-	-
租赁负债	7,089,860.77	1,512,219.53	8,199,881.95	1,237,443.40
合 计	752,717,715.65	119,326,080.20	814,270,023.96	131,574,251.98

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
不征税收入	-	-	15,516,189.74	2,327,428.46
非同一控制企业合并资产评估增值	1,513,701.08	227,055.16	2,287,269.23	343,090.38
长期应收款	250,353,224.33	40,829,532.25	279,350,283.43	45,956,687.60
固定资产折旧	96,202.19	14,430.33	291,169.71	43,675.45
使用权资产	7,229,110.49	1,547,312.57	8,677,221.73	1,312,179.56
合 计	259,192,238.09	42,618,330.31	306,122,133.84	49,983,061.45

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	159,652,480.70	189,020,169.61
可抵扣亏损	1,501,516,336.26	1,261,287,048.10
合 计	1,661,168,816.96	1,450,307,217.71

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项 目	期末余额	期初余额
2023 年	-	35,582,939.29
2024 年	24,002,717.61	28,412,128.47
2025 年	29,721,223.77	29,153,212.26
2026 年	38,204,679.77	40,901,308.07
2027 年	38,417,967.74	50,969,945.18
2028 年	78,906,181.79	24,288,174.64
2029 年	67,596,671.66	67,603,671.66
2030 年	212,976,868.74	212,976,868.74
2031 年	370,198,918.38	383,984,287.48
2032 年	386,513,266.76	387,414,512.31
2033 年	254,977,840.03	-
合 计	1,501,516,336.25	1,261,287,048.10

24、其他非流动资产

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	5,480,098.87	-	5,480,098.87
已完工未结算合同资产	72,913,022.07	790,067.25	72,122,954.82
合同取得成本	5,000,000.00	-	5,000,000.00
合 计	83,393,120.94	790,067.25	82,603,053.69

(续上表)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	17,939,677.20	-	17,939,677.20
已完工未结算合同资产	91,212,527.31	987,966.40	90,224,560.91

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	7,500,000.00	-	7,500,000.00
预付土地出让金	10,652,539.30	-	10,652,539.30
合 计	127,304,743.81	987,966.40	126,316,777.41

25、所有权或使用权受限资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	11,584,472.10	11,584,472.10	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金
货币资金	4,893,485.92	4,893,485.92	冻结	合同纠纷司法冻结款项
货币资金	2,586.09	2,586.09	质押	银行借款，质押出口退税账户
应收票据	4,223,500.00	4,223,500.00	质押	银行承兑汇票质押
应收款项融资	15,312,700.00	15,312,700.00	质押	银行承兑汇票质押
应收账款	14,702,268.75	14,531,224.92	质押	银行借款质押
在建工程	139,862,089.55	139,862,089.55	抵押	部分抵押担保，担保金额 3,800.00 万元，报告期内未提款
合 计	190,581,102.41	190,410,058.58	/	/

(续上表)

项 目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	8,191,622.13	8,191,622.13	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金
货币资金	2,403,214.05	2,403,214.05	冻结	合同纠纷司法冻结款项
应收款项融资	64,259,703.60	63,938,405.08	质押	银行承兑汇票质押
合 计	74,854,539.78	74,533,241.26	/	/

26、短期借款

(1) 短期借款分类：

项 目	期末余额	期初余额
票据贴现借款	48,101,188.76	62,167,760.37
票据贴现应计利息	-977,263.52	-1,711,609.73
票据贴现利息摊销	774,740.78	342,022.71

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	84,000,000.00	85,000,000.00
短期借款应计利息	110,404.17	276,663.89
保证借款	10,000,000.00	-
合 计	142,009,070.19	146,074,837.24

(2) 报告期内无已逾期未偿还的短期借款情况。

27、应付票据

项 目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,315,152.19	7,881,795.01
银行承兑汇票	78,619,277.68	188,705,694.09
合 计	99,934,429.87	196,587,489.10

报告期内无已到期未支付的应付票据。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付采购款	388,884,245.07	435,401,641.91
应付外包款	407,276,823.75	543,504,993.73
应付工程设备款	26,319,653.22	8,450,832.07
合 计	822,480,722.04	987,357,467.71

(2) 公司本期账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
BT 项目成本	196,871,931.04	与应收款结算进度匹配，项目款未收
合 计	196,871,931.04	/

29、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收款项	78,801,047.13	128,538,061.84
应付客户返利	192,160.99	-

项 目	期末余额	期初余额
合 计	78,993,208.12	128,538,061.84

(2) 报告期内无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(3) 报告期内无账面价值发生重大变动的金额和原因。

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期支付减少	本期其他减少	期末余额
一、短期薪酬	110,075,514.07	567,841,043.11	564,962,578.69	9,629,940.35	103,324,038.14
二、离职后福利-设定提存计划	1,872,854.25	28,608,193.13	29,875,810.81	-	605,236.57
三、辞退福利	5,837,947.73	11,824,201.12	14,121,953.85	424,152.00	3,116,043.00
合 计	117,786,316.05	608,273,437.36	608,960,343.35	10,054,092.35	107,045,317.71

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期支付减少	本期其他减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	109,087,234.19	527,100,947.49	524,204,725.04	9,629,940.35	102,353,516.29
二、职工福利费	-	3,478,018.91	3,478,018.91	-	-
三、社会保险费	148,372.63	16,169,463.70	16,122,621.90	-	195,214.43
其中：医疗保险费	70,487.92	15,335,763.75	15,256,272.31	-	149,979.36
工 伤 保险费	19,011.42	456,369.80	465,877.78	-	9,503.44
生 育 保险费	70,465.02	139,999.08	164,065.79	-	46,398.31
重 大 疾病保险费	-11,591.73	237,331.07	236,406.02	-	-10,666.68
四、住房公积金	63,038.05	19,454,977.31	19,518,015.36	-	-
五、工会经费和职工教育经费	776,869.20	1,637,635.70	1,639,197.48	-	775,307.42

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	期初余额	本期增加	本期支付减少	本期其他减少	期末余额
合 计	110,075,514.07	567,841,043.11	564,962,578.69	9,629,940.35	103,324,038.14

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期支付减少	本期其他减少	期末余额
1、基本养老保险	1,841,085.86	27,740,696.23	28,987,367.59	-	594,414.50
2、失业保险费	31,768.39	867,496.90	888,443.22	-	10,822.07
合 计	1,872,854.25	28,608,193.13	29,875,810.81	-	605,236.57

31、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	19,862,052.01	22,260,568.23
企业所得税	8,056,533.37	6,761,552.36
城建税	1,295,002.14	1,335,717.52
个人所得税	1,608,161.02	4,016,801.92
其他税费	1,989,861.49	1,568,572.67
合 计	32,811,610.03	35,943,212.70

32、其他应付款

(1) 其他应付款分类

项 目	期末余额	期初余额
应付股利	449,024.55	449,024.55
其他应付款	192,792,734.55	156,597,425.52
合 计	193,241,759.10	157,046,450.07

(2) 应付股利

项 目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	449,024.55	449,024.55
合 计	449,024.55	449,024.55

注：期末公司无重要的超过 1 年未支付的应付股利。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保公积金	16,077.83	644,813.39
押金	6,255,080.94	10,170,509.02
业务往来	7,509,705.61	7,592,667.11
预提费用	18,014,271.90	26,047,887.90
限制性股票回购义务	160,862,530.88	112,027,295.00
其他	135,067.39	114,253.10
合 计	192,792,734.55	156,597,425.52

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	90,462,530.88	员工持股计划未到期
合 计	90,462,530.88	/

33、持有待售负债

项 目	期末余额	期初余额
高新兴讯美（重庆）科技有 限公司负债处置组	154,620,464.08	-
合 计	154,620,464.08	-

34、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,827,124.36	713,363.40
一年内到期的长期应付款	-	22,272,433.94
一年内到期的租赁负债	3,751,765.99	6,436,025.34
一年内到期的待转销项税	19,671,207.73	23,852,650.67
合 计	32,250,098.08	53,274,473.35

(1) 一年内到期的长期借款明细

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	8,785,621.98	703,514.21
长期借款应计利息	41,502.38	9,849.19

项 目	期末余额	期初余额
合 计	8,827,124.36	713,363.40

(2) 一年内到期的长期应付款明细

项 目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款	-	22,272,433.94
其中：未确认融资费用	-	667,911.68
合 计	-	22,272,433.94

(3) 一年内到期的租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,957,837.22	6,598,436.25
减：未确认融资费用	206,071.23	162,410.91
合 计	3,751,765.99	6,436,025.34

35、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	117,635,491.84	119,734,930.77
已背书未到期未终止确认的 票据	7,494,849.85	-
合 计	125,130,341.69	119,734,930.77

36、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	29,644,560.12	7,035,139.98
长期借款应计利息	41,502.38	9,849.19
小 计	29,686,062.50	7,044,989.17
减：一年内到期的长期借款	8,827,124.36	713,363.40
合 计	20,858,938.14	6,331,625.77

37、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,652,314.63	8,425,440.45

项 目	期末余额	期初余额
减：未确认融资费用	316,197.18	225,558.50
小 计	7,336,117.45	8,199,881.95
减：一年内到期的租赁负债	3,751,765.99	6,436,025.34
合 计	3,584,351.46	1,763,856.61

38、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款	-	22,272,433.94
其中：未确认融资费用	-	664,988.27
非金融机构借款	241,359,536.10	75,658,627.50
小 计	241,359,536.10	97,931,061.44
减：一年内到期长期应付款	-	22,272,433.94
合 计	241,359,536.10	75,658,627.50

39、预计负债

项 目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	887,476.50	2,049,826.29	/
维修保养费	997,574.52	1,528,988.75	/
退货准备	333,372.57	388,022.66	/
合 计	2,218,423.59	3,966,837.70	/

40、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	724,890.18	2,300,000.00	724,890.18	2,300,000.00	/
合 计	724,890.18	2,300,000.00	724,890.18	2,300,000.00	/

注：涉及政府补助的项目详见附注九、1。

41、其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
长期待转销项税	61,183,934.08	92,884,746.35
合 计	61,183,934.08	92,884,746.35

42、股本

项 目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,737,183,321.00	-	-	-	-	-	1,737,183,321.00
合 计	1,737,183,321.00	-	-	-	-	-	1,737,183,321.00

43、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,370,417,429.74	47,561,228.81	183,815,787.78	2,234,162,870.77
其他资本公积	66,777,698.92	4,343,940.24	4,373,259.94	66,748,379.22
合 计	2,437,195,128.66	51,905,169.05	188,189,047.72	2,300,911,249.99

资本公积本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）讯美股权激励提前终止，办理解禁，股权激励费用摊销转出减少其他资本公积 4,373,259.94 元，增加股本溢价 4,373,259.94 元；

（2）第五期员工持股计划第一个解锁期未达标，二级市场出售返还员工后的差额 568,094.22 元计入股本溢价；

（3）子公司讯美股份解禁前分红给少数股东冲减股本溢价 178,785.00 元；子公司讯美股权激励解禁，股权稀释，股份变动前后享有子公司账面净资产份额的差额调减股本溢价 671,739.80 元；子公司高新兴创联、高新兴智联、高新兴物联、高新兴瑞联引入少数股东，股权稀释，股份变动前后享有子公司账面净资产份额的差额调增股本溢价 27,845,437.43 元；处置子公司高新兴创联少数股权，处置对价与按照减少持股比例计算应享有自购买日持续计算的可辨认净资产份额之间的差额调减股本溢价 624,537.41 元，购买子公司北屯技术少数股权，购买对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额调减股本溢价 197,020.55 元；回购子公司高新兴物联和高新兴智联员工持股计划少数股权，回购价款与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额调减股本溢价 6,491,305.02 元。

（4）子公司高新兴创联、高新兴物联、高新兴智联、高新兴瑞联以及高新兴网联员工持股计划确认回购义务冲减股本溢价 175,652,400.00 元；回购子公司高新兴物联、高新兴智联部分员工持股计划份额，冲减回购义务增加股本溢价 14,789,869.12 元；

（5）第五期员工持股计划以及第三年股票期权费用摊销减少其他资本公积 890,152.06 元；讯

美股股权激励计划摊销增加其他资本公积 749,967.83 元；高新兴创联股权激励计划摊销增加其他资本公积 4,484,124.47 元。

44、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二级市场回购股份	-	15,399,088.75	-	15,399,088.75
合 计	-	15,399,088.75	-	15,399,088.75

45、其他综合收益

项 目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前 期计 入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 损 益	减：前 期 计 入 其 他 综 合 收 益 当 期 转 入 留 存 收 益	减： 所 得 税 费 用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股 东	
一、不 能重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益	-6,725,033.69	-	-	-	-	-	-	-6,725,033.69
其 他 权 益 工 具 投 资 公 允 价 值 变 动	-6,725,033.69	-	-	-	-	-	-	-6,725,033.69
二、将 重 分 类 进 损 益 的 其 他 综 合 收 益	2,722,172.75	245,146.39	-	-	-	210,297.56	34,848.83	2,932,470.31
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	2,722,172.75	245,146.39	-	-	-	210,297.56	34,848.83	2,932,470.31
其 他 综 合 收 益 合 计	-4,002,860.94	245,146.39	-	-	-	210,297.56	34,848.83	-3,792,563.38

46、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	120,611,789.70	-	-	120,611,789.70
合 计	120,611,789.70	-	-	120,611,789.70

47、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,179,272,251.87	-906,734,169.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	5,101.38
调整后期初未分配利润	-1,179,272,251.87	-906,729,067.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-103,250,445.37	-272,543,184.02
减：提取法定盈余公积	-	-
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	-1,282,522,697.24	-1,179,272,251.87

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润5,101.38元。

48、营业收入及营业成本**（1）营业收入和营业成本情况**

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,792,005,717.73	1,228,960,635.79	2,329,172,102.85	1,718,971,822.81
其他业务	6,840,428.75	2,942,586.09	3,770,936.40	2,069,882.56
合 计	1,798,846,146.48	1,231,903,221.88	2,332,943,039.25	1,721,041,705.37

（2）营业收入、营业成本的分解信息**①按行业分类**

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
公安行业	517,531,933.51	395,766,832.46	766,664,898.11	621,254,209.00
电信行业	190,925,232.07	150,615,594.51	451,657,300.36	373,855,775.76
交通行业	953,796,504.46	580,504,553.11	888,580,283.15	599,538,471.32
其他行业	136,592,476.44	105,016,241.80	226,040,557.63	126,393,249.29
合 计	1,798,846,146.48	1,231,903,221.88	2,332,943,039.25	1,721,041,705.37

②按产品分类

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
物联网连接及终端、应用	1,103,322,464.10	693,786,511.74	1,387,104,804.35	960,710,097.18
警务终端及警务信息化应用	166,732,168.73	88,879,324.88	210,697,784.14	117,984,261.51
软件系统及解决方案	528,791,513.65	449,237,385.26	735,140,450.76	642,347,346.68
合计	1,798,846,146.48	1,231,903,221.88	2,332,943,039.25	1,721,041,705.37

③按地区分类

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华中	122,244,630.83	69,258,817.59	189,146,814.36	123,498,459.48
华南	499,133,557.45	324,265,039.20	751,982,553.84	567,152,273.25
华北	137,344,431.33	110,232,597.01	155,892,581.56	101,163,225.76
华东	342,877,938.76	225,874,974.89	476,204,082.33	332,663,610.22
西南	272,732,725.90	223,757,359.80	319,821,465.98	266,386,197.62
西北	174,382,193.23	91,862,464.15	145,654,417.01	113,341,079.25
东北	60,545,042.44	44,124,308.92	77,104,300.64	61,304,897.14
国外	189,585,626.54	142,527,660.32	217,136,823.53	155,531,962.65
合计	1,798,846,146.48	1,231,903,221.88	2,332,943,039.25	1,721,041,705.37

(3) 营业收入扣除情况

项 目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,798,846,146.48	/	2,332,943,039.25	/
营业收入扣除项目合计金额	10,030,693.93	/	3,770,936.40	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.56%	/	0.16%	/
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营	6,840,428.75	废旧物资出售、房屋租赁等收入	3,770,936.40	废旧物资出售、房屋租赁等收入

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
之外的收入。				
2. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	3,190,265.18	贸易业务净额法收入	-	—
与主营业务无关的业务收入小计	10,030,693.93	/	3,770,936.40	/
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	—	—	—	—
营业收入扣除后金额	1,788,815,452.55	/	2,329,172,102.85	/

49、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	5,806,235.21	7,477,750.29
教育费附加	2,458,974.50	3,198,599.97
地方教育附加	1,642,756.84	2,144,086.33
房产税	1,912,330.68	2,112,971.40
土地使用税	55,099.74	108,830.29
印花税	1,605,789.90	1,676,115.48
车船税	32,605.12	25,581.80
堤围防护费	13,485.75	15,901.92
合 计	13,527,277.74	16,759,837.48

50、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
经营费用	221,841,609.29	302,315,845.70
与履约合同不相关的运输费用	769,557.18	792,583.31
投标费	3,732,800.11	5,762,092.94
广告费	1,773,399.01	861,105.51
折旧与摊销费用	2,405,400.33	3,435,457.49
股权激励费用	774,835.77	425,785.74
合 计	231,297,601.69	313,592,870.69

51、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
公司经费	116,476,830.18	125,990,201.64
业务招待费	9,863,885.07	15,150,779.17
折旧费用	14,555,978.32	13,927,582.62
无形资产摊销	5,483,832.50	13,384,940.49
聘请中介机构费	15,427,976.79	11,119,778.80
股权激励费用	1,792,537.67	4,120,685.10
合 计	163,601,040.53	183,693,967.82

52、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	223,027,057.92	244,680,272.63
物料消耗	6,499,827.01	8,396,348.94
折旧与摊销	11,779,175.72	11,111,259.11
租赁费	3,222,916.12	6,721,141.42
其他	26,975,903.14	36,553,397.47
股权激励费用	1,953,657.89	628,265.48
合 计	273,458,537.80	308,090,685.05

53、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,176,812.38	11,398,181.13
减：利息收入	2,989,989.24	3,053,055.01
未实现融资收益摊销	35,745,537.99	41,111,956.13
加：手续费	865,986.24	1,093,122.83
汇兑损益	-1,428,959.40	1,618,843.19
票据贴现利息	1,167,064.28	3,172,908.03
合 计	-30,954,623.73	-26,881,955.96

54、其他收益

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	46,303,805.75	52,534,344.94

其中：与递延收益相关的政府补助	724,890.18	1,545,042.44
直接计入当期损益的政府补助	45,578,915.57	50,989,302.50
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	764,507.73	867,695.69
其中：个税扣缴税款手续费	603,226.39	516,075.53
进项税加计扣除	161,281.34	351,620.16
合 计	47,068,313.48	53,402,040.63

政府补助的具体信息，详见附注九、政府补助。

55、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,464,492.51	-9,797,020.63
处置长期股权投资产生的投资收益	85,963.73	-
理财产品投资收益	2,500,616.44	3,027,265.51
债务重组收益	1,420,217.13	-
外汇掉期业务	-505,229.08	-
合 计	-11,962,924.29	-6,769,755.12

56、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	877,061.84	73,588.04
合 计	877,061.84	73,588.04

57、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-457,942.21	612,618.21
应收款项融资坏账损失	752,404.03	-220,185.12
应收账款坏账损失	-56,937,408.80	-58,431,147.92
其他应收款坏账损失	867,405.26	718,123.12
长期应收款坏账损失	12,816,155.78	-19,551,974.84
合 计	-42,959,385.94	-76,872,566.55

58、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,446,214.26	-59,239,443.34

项 目	本期发生额	上期发生额
二、合同资产减值损失	-6,973,734.69	2,600,704.58
合 计	-13,419,948.95	-56,638,738.76

59、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	210,899.41	795,615.33
合 计	210,899.41	795,615.33

60、营业外收入

(1) 营业外收入情况

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款净收入	-	400.00	-
往来款清理	222,616.56	166,406.62	222,616.56
侵权赔偿	200,000.00	1,000,000.00	200,000.00
工会经费豁免	-	10,454,632.55	-
其他	353,335.77	131,188.20	353,335.77
合 计	775,952.33	11,752,627.37	775,952.33

(2) 计入当期损益的政府补助

无。

61、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	442,731.66	919,168.43	442,731.66
滞纳金	337,726.75	888,796.69	337,726.75
其他	743,524.12	786,886.66	743,524.12
合 计	1,523,982.53	2,594,851.78	1,523,982.53

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,676,068.80	7,352,527.09
递延所得税费用	-3,607,593.87	12,405,124.99
合 计	4,068,474.93	19,757,652.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-104,920,924.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-15,738,138.59
子公司适用不同税率的影响	-202,931.59
调整以前期间所得税的影响	1,360,245.06
加计扣除费用的影响	-42,268,262.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,328,524.08
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,854,761.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-104,735.71
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	60,637,341.20
处置长期股权投资的影响	-7,593,750.00
长期股权投资权益法调整的影响	1,966,994.44
股权激励分摊费用的影响	828,427.38
所得税费用	4,068,474.93

63、其他综合收益

详见附注五、45 其他综合收益。

64、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	本期发生额	上期发生额
政府补贴款	14,363,073.24	14,555,125.98
押金保证金	19,800,126.61	54,692,341.17
利息收入	2,065,530.75	2,950,807.07
保函保证金	13,445,830.22	4,605,432.84
银行承兑汇票保证金	60,169,853.38	84,339,519.54

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,261,016.18	12,515,427.14
贸易业务款	263,311,500.00	-
其他	3,044,125.22	1,508,675.03
合 计	377,461,055.60	175,167,328.77

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
费用及备用金支出	218,755,445.21	237,842,408.19
押金保证金	23,231,819.32	33,913,116.77
保函保证金	9,950,767.52	4,780,049.99
银行承兑汇票保证金	14,638,077.56	42,674,862.22
往来款	1,037,497.79	5,915,864.55
贸易业务款	264,314,000.00	-
其他	3,045,363.45	2,403,214.05
合 计	534,972,970.85	327,529,515.77

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款及理财产品	920,450,000.00	805,000,000.00
合 计	920,450,000.00	805,000,000.00

②支付的重要投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款及理财产品	985,450,000.00	700,000,000.00
智能制造基地项目及智能轨道交通产业基地项目	241,137,388.02	126,098,229.12
合 计	1,226,587,388.02	826,098,229.12

③收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借	2,737,045.33	-
合 计	2,737,045.33	-

④支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借	-	2,720,000.00
合 计	-	2,720,000.00

(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	本期发生额	上期发生额
未解锁员工持股计划转让收益	568,094.22	-
处置少数股权	37,500,000.00	37,500,000.00
非银行机构借款	162,895,012.68	-
合 计	200,963,106.90	37,500,000.00

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
二级市场回购股份	15,399,088.75	-
股份支付回购	14,938,549.12	-
收购少数股东股权	1,117,800.00	15,030,058.00
租赁负债本金及利息	6,916,576.11	11,834,681.11
融资租赁借款本金及利息	22,922,054.04	-
合 计	61,294,068.02	26,864,739.11

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	146,074,837.24	156,203,120.26	1,479,991.19	161,269,691.87	479,186.63	142,009,070.19
长期借款 (含1年内到期)	7,044,989.17	46,539,935.14	41,502.38	23,930,515.00	9,849.19	29,686,062.50
长期应付款 (含1年内到期)	97,931,061.44	162,895,012.68	3,455,516.02	22,922,054.04	-	241,359,536.10
租赁负债 (含1年内到期)	8,199,881.95	-	7,419,665.42	6,916,576.11	1,366,853.81	7,336,117.45
其他应付款-限制性	112,027,295.00	67,900,000.00	-	14,938,549.12	4,126,215.00	160,862,530.88

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
股票回购款义务						
合计	371,278,064.80	433,538,068.08	12,396,675.01	229,977,386.14	5,982,104.63	581,253,317.12

65、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料：

补 充 资 料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-108,989,399.01	-279,963,764.12
加：资产减值准备	13,419,948.95	56,638,738.76
信用减值损失	42,959,385.94	76,872,566.55
固定资产折旧、投资性房地产	27,443,669.83	33,743,390.32
使用权资产摊销	8,182,860.39	10,603,650.65
无形资产摊销	8,773,068.36	16,600,176.03
长期待摊费用摊销	1,790,451.99	2,018,495.24
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）	-210,899.41	-795,615.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	442,731.66	919,168.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-877,061.84	946,290.04
财务费用（收益以“-”号填列）	6,914,917.26	16,189,932.35
投资损失（收益以“-”号填列）	11,962,924.29	5,749,877.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	434,400.99	26,195,104.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,967,258.69	-13,789,979.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	73,325,367.79	173,764,624.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	319,667,618.00	157,332,046.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-227,187,342.70	-225,938,217.91
股权激励费用	5,104,166.19	7,374,986.71
资产相关政府补助摊销	-724,890.18	-1,545,042.44
经营活动产生的现金流量净额	178,464,659.81	62,916,428.71
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

补 充 资 料	本期发生额	上期发生额
新增的使用权资产	8,127,792.15	4,343,699.69
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	593,301,541.47	560,489,159.90
减：现金的期初余额	560,489,159.90	638,893,325.58
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	32,812,381.57	-78,404,165.68

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
一、现金	593,301,541.47	560,489,159.90
其中：库存现金	10,851.74	21,876.20
可随时用于支付的银行存款	593,261,629.81	560,467,283.70
可随时用于支付的其他货币资金	29,059.92	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
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	593,301,541.47	560,489,159.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

注：期末现金及现金等价物包括转入持有待售资产的高新兴讯美（重庆）科技有限公司银行存款 154,883,469.09 元。

(3) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
支取受限制的银行存款	4,896,072.01	2,403,214.05	冻结、质押
支取受限制的其他货币资金	11,584,472.10	8,191,622.13	保证金
合 计	16,480,544.11	10,594,836.18	

66、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	-	-	23,181,083.35
其中：美元	3,212,697.93	7.0827	22,754,560.71
欧元	47,081.21	7.8592	370,019.65
港币	62,351.56	0.9062	56,502.99
应收账款	-	-	60,646,675.16
其中：美元	8,283,769.76	7.0827	58,671,456.08
欧元	74,089.34	7.8592	582,282.94
港币	1,537,083.87	0.9062	1,392,936.14
其他应收款	-	-	688,988.74
其中：美元	97,277.76	7.0827	688,988.74
应付账款	-	-	26,126,006.46
其中：美元	3,688,709.61	7.0827	26,126,006.46

(2) 境外经营实体说明

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
高新兴物联科技香港有限公司	香港	港元	主要经营性货币
高新兴（美国）科技股份有限公司	美国	美元	主要经营性货币

67、租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	19,591,814.45
本期低价值资产租赁费用	104,829.50
租赁负债的利息费用	306,700.52
本期未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
本期与租赁相关的总现金流出	27,840,115.03

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	223,027,057.92	244,680,272.63
物料消耗	6,499,827.01	8,396,348.94

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	11,779,175.72	11,111,259.11
租赁费	3,222,916.12	6,721,141.42
股权激励费用	1,953,657.89	628,265.48
其他	26,975,903.14	36,553,397.47
合 计	273,458,537.80	308,090,685.05
其中：费用化研发支出	273,458,537.80	308,090,685.05
资本化研发支出	-	-

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

3、重要的外购在研项目

无。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

报告期内，公司无非同一控制下的企业合并。

2、同一控制下企业合并

报告期内，公司无同一控制下的企业合并。

3、反向购买

报告期内，本公司不存在反向购买的情形。

4、处置子公司

(1) 报告期内，本公司不存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形。

(2) 报告期内，本公司不存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形。

5、其他原因的合并范围变动

公司名称	变动原因	变动日期
无锡高新兴慧通科技有限公司	注销	2023-03-31
无锡高新兴物联科技有限公司	设立	2023-06-28
广州高新兴网联科技有限公司	设立	2023-08-03

公司名称	变动原因	变动日期
高新兴网联科技（天津）有限公司	设立	2023-09-06
深圳高新兴瑞联科技有限公司	设立	2023-06-13
深圳高新兴瑞联国际贸易有限公司	设立	2023-09-13

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	
高新兴讯美（重庆）科技有限公司	5480.47 万人民币	全国	重庆	安防	92.10	-	非同一控制下合并
重庆讯美致微安防技术服务有限公司	500 万人民币	全国	重庆	安防	-	92.10	非同一控制下合并
高新兴创联科技股份有限公司	10180 万人民币	杭州	杭州	铁路安全	83.50	-	非同一控制下合并
杭州创联智安软件有限公司	4000 万人民币	杭州	杭州	物联网	-	83.50	设立
杭州创联智远科技有限公司	2000 万人民币	杭州	杭州	物联网	-	83.50	设立
高新兴国迈科技有限公司	10000 万人民币	广州	广州	数据安全	100.00	-	非同一控制下合并
高新兴智联科技股份有限公司	7342.153 万人民币	天津	天津	智能交通	70.89	2.09	非同一控制下合并
长沙市星城智卡城市运营管理有限公司	2000 万人民币	长沙	长沙	智能交通	-	72.97	设立
天津新兴智能科技有限公司	2000 万人民币	天津	天津	智能交通	-	72.97	设立
江苏公信软件科技发展有限公司	1428 万人民币	南京	南京	数据安全	69.40	-	非同一控制下合并
高新兴物联科技股份有限公司	8543.3425 万人民币	深圳	深圳	物联网	85.23	3.95	非同一控制下合并
西安高新兴物联软件有限公司	1000 万人民币	西安	西安	物联网	-	89.18	设立
无锡高新兴物联科技有限公司	1000 万人民币	无锡	无锡	物联网	-	89.18	设立
高新兴物联科技香港有限公司	10 万港元	香港	香港	物联网	-	89.18	设立
高新兴物联（美国）科技股份有限公司	200 万美元	美国	美国	物联网	-	89.18	设立
深圳高新兴物联科技有限公司	1000 万人民币	深圳	深圳	物联网	100.00	-	设立
深圳高新兴瑞联科技有限公司	4824.1029 万人民币	深圳	深圳	物联网	74.63	-	设立
深圳高新兴瑞联国际	1000 万人民币	深圳	深圳	物联网	-	74.63	设立

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
贸易有限公司							
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	3660 万人民币	深圳	深圳	数据安全	100.00	-	非同一控制下合并
广州高新兴网联科技有限公司	2000 万人民币	广州	广州	智能网联	65.00	-	设立
高新兴网联科技（天津）有限公司	5000 万人民币	天津	天津	智能网联	-	65.00	设立
深圳市高新兴科技有限公司	500 万人民币	深圳	深圳	安防	100.00	-	设立
广州高新兴电子科技有限公司	30000 万人民币	广州	广州	供应链	100.00	-	设立
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	100 万人民币	北屯	北屯	安防	100.00	-	设立
喀什高新兴信息技术有限责任公司	3892.22 万人民币	喀什	喀什	智慧城市	100.00	-	设立
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	10000 万人民币	长沙	长沙	安防	90.00	-	设立
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	10800 万人民币	张掖	张掖	智慧城市	71.43	-	设立
海城市高新兴信息科技有限公司	5500 万人民币	海城	海城	智能交通	100.00	-	设立
纳雍高云智慧城市科技有限公司	3038.78 万人民币	纳雍	纳雍	智慧城市	95.00	-	设立
天门高云智慧城市科技有限公司	1587.3 万人民币	天门	天门	智慧城市	95.00	-	设立
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	500 万人民币	北屯	北屯	智慧城市	100.00	-	设立
广州高新兴智慧城市科技有限公司	1000 万人民币	广州	广州	智慧城市	100.00	-	设立
云南高新兴科技有限公司	500 万人民币	云南	云南	智慧城市	60.00	-	设立
广州高新兴通信有限公司	20000 万人民币	广州	广州	通信安全	100.00	-	设立
高新兴（北京）科技有限公司	1000 万人民币	北京	北京	智慧城市	100.00	-	设立
易方达资产管理有限公司（代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”）	-	-	-	投资	64.52	-	认购
重庆高新兴信息技术有限公司	500 万人民币	重庆	重庆	智慧城市	100.00	-	设立
广州市高鑫联投资有限公司	100 万人民币	广州	广州	投资	100.00	-	设立
广州市高新兴数字能源科技有限责任公司	12500 万人民币	广州	广州	物联网能源	80.00	-	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 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东的权益余额
高新兴创联科技股份有限公司	16.50	7,983,409.78	-	95,579,773.44
高新兴物联科技股份有限公司	10.82	-4,524,413.48	-	18,639,160.98
合计		3,458,996.30	-	114,218,934.42

(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					
	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
高新兴创联科技股份有限公司	549,080,916.79	202,695,612.48	751,776,529.27	171,595,262.35	2,300,000.00	173,895,262.35
高新兴物联科技股份有限公司	363,678,526.74	43,200,101.45	406,878,628.19	274,698,752.28	5,537,877.57	280,236,629.85
子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
高新兴创联科技股份有限公司	515,860,876.11	138,119,846.05	653,980,722.16	162,613,481.67	505,785.05	163,119,266.72
高新兴物联科技股份有限公司	536,283,621.40	35,343,114.81	571,626,736.21	360,494,739.26	5,913,870.89	366,408,610.15

(续上表)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
高新兴创联科技股份有限公司	333,749,135.34	66,513,191.81	66,513,191.81	91,292,691.27	309,227,275.98	52,873,258.36	52,873,258.36	3,426,016.60
高新兴物联科技股份有限公司	467,175,348.41	-33,651,389.39	-33,406,243.00	-8,343,229.92	648,671,763.89	-118,195,602.74	-116,510,450.35	-26,893,818.33

2、在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

①高新兴创联科技股份有限公司

子公司高新兴创联科技股份有限公司实施员工持股计划，高新兴将其持有的 15% 股份以 7500 万元转让给员工持股平台，本次交易完成后，高新兴持有高新兴创联科技股份有限公司 85% 股份。

②高新兴物联科技股份有限公司

本期部分员工从高新兴物联科技股份有限公司离职，高新兴分多次以价款合计 12,990,129.12 元回购离职员工在员工持股平台中间接持有的对高新兴物联科技股份有限公司股份合计 3.95%，本次交易完成后，高新兴直接和间接持有对高新兴物联科技股份有限公司 89.18% 股份。

③高新兴智联科技股份有限公司

本期部分员工从高新兴智联科技股份有限公司离职，高新兴分多次以价款合计 1,476,321.80 元回购离职员工在员工持股平台中间接持有的对高新兴智联科技股份有限公司股份合计 1.15%，本次交易完成后，高新兴直接和间接持有对高新兴智联科技股份有限公司 72.97% 股份。

④北屯市高新兴信息技术有限责任公司

高新兴以 1,117,800.00 元购买少数股东持有的子公司北屯市高新兴信息技术有限责任公司 5% 股权，交易完成后，北屯市高新兴信息技术有限责任公司成为公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	高新兴创联科技股份有限公司
处置对价	
--现金	75,000,000.00
--非现金资产的公允价值	-
处置对价合计	75,000,000.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	75,624,537.41
差额	-624,537.41
其中：调整资本公积	-624,537.41

②购买少数股权

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

	高新兴物联科技股份有限公司
购买对价	
--现金	12,990,129.12
--非现金资产的公允价值	-
购买对价合计	12,990,129.12
减：按购买的股权比例计算的子公司净资产份额	7,172,001.86
差额	5,818,127.26
其中：调整资本公积	5,818,127.26

	高新兴智联科技股份有限公司
购买对价	
--现金	1,476,321.80
--非现金资产的公允价值	-
购买对价合计	1,476,321.80
减：按购买的股权比例计算的子公司净资产份额	803,144.04
差额	673,177.76
其中：调整资本公积	673,177.76

	北屯市高新兴信息技术有限责任公司
购买对价	
--现金	1,117,800.00
--非现金资产的公允价值	-
购买对价合计	1,117,800.00
减：按购买的股权比例计算的子公司净资产份额	920,779.46
差额	197,020.55
其中：调整资本公积	197,020.55

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 合营企业或联营企业**

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
清远市智城慧安信息技术有限公司	清远	清远	智慧城市	50.00	-	权益法核算
联营企业						
广州高新兴机器人有限公司	广州	广州	互联网	17.57	-	权益法核算
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	珠海	珠海	投资	19.45	37.91	权益法核算
银云（重庆）安全技术有限公司	重庆	重庆	安防	-	36.79	权益法核算
新疆九安智慧科技股份有限公司	新疆	新疆	电子车牌	5.67	-	权益法核算
广州车联网运营管理有限公司	广州	广州	车联网	40.00	-	权益法核算
深圳星联天通科技有限公司	深圳	深圳	卫星终端	36.67	-	权益法核算
深圳摩吉智行科技有限公司	深圳	深圳	两轮车	40.73	-	权益法核算
新疆晓鹿信息科技有限责任公司	新疆	新疆	电子车牌		24.10	权益法核算
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	陕西	陕西	投资	15.00	-	权益法核算

①在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：公司在深圳星联天通科技有限公司持股比例为 36.67%，表决权比例 45.33%。2021 年 12 月，公司将 9.28%的股份按照公允价转让给员工持股平台，在行权条件（2021、2022、2023 年三个会计年度累计营业收入达 4.5 亿元人民币）达成以前，需质押在高新兴名义下统一进行监管，其所代表的全部股东权利（包括但不限于分红权、投票权）仍归属高新兴科技集团所有；

②持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：向广州高新兴机器人有限公司和新疆九安智慧科技股份有限公司分别委派了一名董事，能够参与公司的财务和经营决策，向陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）的投委会委派一名委员，能够参与合伙企业的投资决策。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
投资账面价值合计	38,419,934.47	38,012,205.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	407,729.15	-1,427,819.64
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	407,729.15	-1,427,819.64
联营企业：		
投资账面价值合计	114,941,881.35	122,173,259.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-15,412,311.76	-8,996,140.14
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-15,412,311.76	-8,996,140.14

4、重要的共同经营

本公司不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

九、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

项目	财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
广东盘古信息科技股份有限公司 CPS 项目资金	递延收益	107,422.52	-	-	107,422.52	-	-	与资产相关
发改委网联汽车工程实验室项目补贴	递延收益	617,467.66	-	-	617,467.66	-	-	与资产相关
杭州高新技术产业开发区(滨江)经济和信息化局亲清在线专户开竣工奖励	递延收益	-	2,300,000.00	-	-	-	2,300,000.00	与资产相关
合计	/	724,890.18	2,300,000.00	-	724,890.18	-	2,300,000.00	

2、计入当期损益的政府补助

项 目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
软件退税收入	其他收益	33,124,594.19	36,880,834.21
天津市制造业专项资金补助	其他收益	1,726,300.00	-
市拨项目资金-5G+车联网项目	其他收益	1,300,000.00	-
国家科技型中小企业奖励	其他收益	1,150,000.00	-
杭州高新技术产业开发区（滨江）经济和信息化局补贴	其他收益	1,000,000.00	-
深圳市南山区科技创新局企业发展专项资金补助	其他收益	1,000,000.00	600,000.00
科技创新局企业研发投入补助	其他收益	649,700.00	-
杭州高新技术产业开发区（滨江）科学技术局省市研发机构补贴	其他收益	500,000.00	-
科技企业培育项目资金	其他收益	500,000.00	-
现代服务业高质量发展专项资金	其他收益	500,000.00	-
重庆市正阳工业园区管理委员会税费返还	其他收益	405,122.00	172,860.00
智能制造专项奖	其他收益	350,000.00	-
高新技术企业培育资助	其他收益	340,000.00	750,500.00
营利性服务业平稳运转专项资助项目补助	其他收益	324,700.00	-
中共广州市委军民融合发展委员会办公室	其他收益	300,000.00	-
广州开发区财政国库集中支付中心政府补贴	其他收益	281,192.31	-
广州开发区知识产权质押融资补贴	其他收益	263,755.99	-
广州市工业和信息化局专精特新中小企业市级奖励资金	其他收益	200,000.00	-
天津市知识产权局专利奖	其他收益	200,000.00	50,000.00
稳岗补贴	其他收益	100,996.31	728,198.81
市场监督管理局 2020 年度滨海新区鼓励创新和发展标准化专项资金	其他收益	60,000.00	440,000.00
科技项目配套资助和研发机构奖励资助	其他收益	-	3,000,000.00
高新技术企业认定奖励	其他收益	-	1,400,000.00
广州开发区财政局知识产权证券融资扶持资金	其他收益	-	1,209,415.14
广州市公共交通集团有限公司面向规模化应用的自动驾驶公交安全高效运营关键技术研究第一批市科技局经费	其他收益	-	1,050,000.00
一次性留工培训补助	其他收益	-	875,625.00
民营及中小企业银行贷款利息补贴	其他收益	-	630,000.00
广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院联合政府补助资金	其他收益	-	500,000.00
高成长企业市级补贴	其他收益	-	500,000.00
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目	其他收益	-	408,200.00
收到 2020 天津市智能制造专项资金补贴-天津港保税区管理委员会	其他收益	-	330,000.00
天津港保税区管理委员会补贴 2020 年天津市企业研发投入后补助资金	其他收益	-	241,169.00
深圳市南山区工业和信息化局 2021 年营利性服务业稳增长	其他收益	-	232,100.00

项 目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
资助项目补助			
其他与日常活动有关的政府补助	其他收益	1,302,554.77	990,400.34
合 计	\	45,578,915.57	50,989,302.50

十、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的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、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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。

①信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

②已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，详见附注五相关项目。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额	
	1 年以内	1 年以上
短期借款	142,009,070.19	-
应付票据	99,934,429.87	-
应付账款	822,480,722.04	-
其他应付款	193,241,759.10	-
一年内到期的非流动负债	32,250,098.08	-
长期借款	-	20,858,938.14
租赁负债	-	3,584,351.46
长期应付款	-	241,359,536.10
合计	1,289,916,079.28	265,802,825.70

（3）市场风险

① 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资

产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、欧元、人民币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2023 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	期末余额					
	美元		欧元		港元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	3,212,697.93	22,754,560.71	47,081.21	370,019.65	62,351.56	56,502.99
应收账款	8,283,769.76	58,671,456.08	74,089.34	582,282.94	1,537,083.87	1,392,936.14
其他应收款	97,277.76	688,988.74	-	-	-	-
应付账款	3,688,709.61	26,126,006.46	-	-	-	-

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。对短期外债借款通过外汇货币掉期业务对冲重大汇率风险。

②利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

随着公司海外业务的发展，外币结算需求不断上升。为提高公司及下属子公司应对外汇波动风险的能力，有效规避和防范外汇市场风险，公司及下属子公司拟开展外汇套期保值业务。公司及下属子公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。

针对该项业务进行风险管理的主要措施：

①公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，建立严格有效的风险管理制度，利用事前、事中及事后的风险控制措施，预防、发现和降低各种风险。该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。

②为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内宏观环境变化，适时调整外币收付操作策略，最大限度地避免汇兑损失。

③为防范内部控制风险，公司财务部门负责统一管理公司外汇套期保值业务，将严格按照《外汇套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。具体开展外汇套期保值业务，均需有正常合理的业务背景，以保值为目的，杜绝投机性行为。同时，公司财务部门必须基于对公司的境外收付汇及外币借款金额的谨慎预测，外汇套期保值业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配。

④公司审计监察部定期对外汇套期保值业务进行监督检查，每季度对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，稽核交易及信息披露是否按照相关内部控制制度执行，并及时将审查情况向公司审计委员会报告。

⑤为控制交易违约风险，公司仅与具有相关业务经营资质的大中型商业银行等合法金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司开展外汇套期保值业务的合规合法。

(2) 未应用套期会计的说明

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇掉期	公司开展与日常经营联系密切的外汇衍生品交易，并严格控制规模和风险，考虑到管理成本效益的平衡暂时简化处理	-502,816.78

3、金融资产转移

(1) 按照金融资产转移方式分类列示

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现或背书	具有较高信用的商业银行承兑的未到期银行承兑汇票	43,174,924.43	终止确认	承兑银行信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，票据所有权上的主要风险和报酬已经转移
贴现或背书	一般商业银行承兑的未到期银行承兑汇票	1,890,000.00	未终止确认	一般商业银行信用等级较低，信用风险和延期风险较高，票据所有权上的主要风险和报酬未完全转移。
合计	/	45,064,924.43	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收款项融资-银行承 兑汇票	背书或贴现	43,174,924.43	-
合 计	/	43,174,924.43	-

(3) 继续涉入的转移金融资产

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据-银行承兑汇 票	背书或贴现	1,890,000.00	7,494,849.85
合 计	/	1,890,000.00	7,494,849.85

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合计
一、持续的公允价值计 量				
（一）交易性金融资产	876,426.96	85,164,835.61	-	86,041,262.57
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融 资产	876,426.96	85,164,835.61	-	86,041,262.57
（二）应收款项融资	-	-	61,138,818.54	61,138,818.54
（三）其他权益工具投 资	-	-	30,969,855.86	30,969,855.86
持续以公允价值计量的 资产总额	876,426.96	85,164,835.61	92,108,674.40	178,149,936.97

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次交易性金融资产为本公司持有的上市公司股票，按照股价作为公允价值进行计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次交易性金融资产系本公司购买的结构性存款产品，以预期收益率预测未来现金流量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资系本公司收到的银行承兑汇票，公司主要用于背书转让或到期承兑收款，所

以公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权，广州民营投资股份有限公司确定公允价值的近期信息不足，重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司近期无增资或股权转让，且公司盈利稳定，经营环境和经营情况、财务状况变化很小，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；上海信云无线通信技术有限公司和CalSysInc.无法获取财务报表数据，所以公司将对其公允价值减记为0。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、长期应收款、其他应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、长期借款及长期应付款等。以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

名称	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例	与公司关系
刘双广	15.65%	15.79%	控股股东，实际控制人

刘双广先生直接持有公司股份 260,584,559 股，占公司总股本 1,737,183,321 股的 15.00%，刘双广先生同时通过石河子网维投资普通合伙企业间接持有公司股份 13,732,239 股，占公司总股本的 0.79%，间接持股比例 0.65%。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本企业的合营或联营企业详见本附注八、3、在合营安排或联营企业中的权益。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	备注
刘佳漩	董事会秘书、副总裁	/
贾幼尧	董事	/
黄国兴	董事	/
方英杰	董事	2023-3-15 任期届满离任
刘宇斌	财务总监	/

5、关联交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易****①采购商品、接受劳务情况**

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州高新兴机器人有限公司	产品采购	136,049.18	919,495.59
江苏高新兴机器人有限公司	产品采购	-	265,380.52
深圳星联天通科技有限公司	产品采购	5,009.71	113,168.47
深圳摩吉智行科技有限公司	产品采购	224,634.40	-
深圳摩吉智行科技有限公司	服务采购	141,509.05	1,563,470.48
银云(重庆)安全技术有限公司	工程安装外包	179,245.29	406,442.05

②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州高新兴机器人有限公司	产品销售	132,741.41	10,897,209.69
广州高新兴机器人有限公司	管理服务费	281,778.55	877,862.68
江苏高新兴机器人有限公司	产品销售	559,714.88	440,412.44
深圳摩吉智行科技有限公司	产品销售	610,383.57	20,225,980.24
深圳摩吉智行科技有限公司	管理服务费	4,300.95	10,201.79
深圳摩吉智行科技有限公司	加工服务	1,533,065.70	2,082,677.98
清远市智城慧安信息技术有限公司	PPP 项目运维服务	-	5,638,225.93
新疆九安智慧科技股份有限公司	产品销售	-	5,758,407.08

(2) 关联租赁情况**①本公司作为出租方**

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州高新兴机器人有限公司	房产	590,683.34	1,198,809.51
深圳摩吉智行科技有限公司	房产	-	14,678.90

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
新疆晓鹿信息科技有限责任公司	2,720,000.00	2022-12-15	2023-1-31	年利率 4.70%

(4) 关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,796,326.52	4,964,873.59

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州高新兴机器人有限公司	7,381,192.25	1,624,032.56	20,167,777.59	3,478,463.03
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司	13,230,597.55	132,305.98	9,831,747.93	98,317.48
应收账款	新疆九安智慧科技股份有限公司	59,813,554.12	20,934,743.94	75,008,660.59	11,251,299.09
应收账款	深圳摩吉智行科技有限公司	2,801,053.67	430,906.93	10,173,494.20	116,297.65
应收账款	江苏高新兴机器人有限公司	691,393.87	49,887.62	-	-
长期应收款	广州高新兴机器人有限公司	10,575,000.00	105,750.00	14,575,000.00	145,750.00
1 年内到期的长期应收款	清远市智城慧安信息技术有限公司	-	-	10,051,921.07	100,519.21
1 年内到期的长期应收款	广州高新兴机器人有限公司	4,000,000.00	40,000.00	3,000,000.00	30,000.00
其他应收款	广州高新兴机器人有限公司	102,391.51	5,119.58	144,226.77	8,170.39
其他应收款	新疆晓鹿信息科技有限责任公司	-	-	2,720,000.00	136,000.00
其他应收款	深圳摩吉智行科技有限公司	-	-	456,852.06	4,568.52
预付款项	深圳摩吉智行科技有限公司	453,648.96	-	-	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广州高新兴机器人有限公司	2,322,996.82	2,427,674.29
应付账款	银云（重庆）安全技术有限公司	40,514.78	135,514.78
应付账款	深圳摩吉智行科技有限公司	-	1,763,485.90
应付账款	江苏高新兴机器人有限公司	-	299,880.00
应付账款	深圳星联天通科技有限公司	32,563.10	-
其他应付款	广州高新兴机器人有限公司	150,000.00	236,116.10
预收款项	江苏高新兴机器人有限公司	-	105,000.00

7、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

十三、股份支付

(一) 集团股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
监事、高级管理人员、中高层管理人员	-	-	-	-	-	-	2,215,640.00	7,582,920.00
董事、核心管理、业务和技术骨干人员	-	-	-	-	-	-	9,924,000.00	37,512,720.00
合计	-	-	-	-	-	-	12,139,640.00	45,095,640.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
监事、高级管理人员、中高层管理人员	见其他说明	见其他说明	见其他说明	见其他说明

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、核心管理、业务和技术骨干人员	见其他说明	见其他说明	见其他说明	见其他说明

其他说明：

(1) 第五期员工持股计划：2021年公司实施第五期员工持股计划，将原二级市场回购的790.5476万股股票授予23名激励对象，包括公司（含下属子公司）监事、高级管理人员以及中高层管理人员，授予价格3元，授予日为2022年12月3日。

本激励计划中，授予限制性股票分三批解锁，自公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算满12个月后的首个交易日、自公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算满24个月后的首个交易日、自公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算满36个月后的首个交易日可分别申请解锁所获授限制性股票总量的40%、30%和30%；

(2) 第三期股票期权：公司2022年向符合授权条件的激励对象280名授予3,586万股股票期权，包括公司董事、核心管理、业务和技术骨干人员，行权价格3.78元，授予日为2022年5月20日。

本次授予的股票期权自授予之日起 12 个月为等待期，等待期后 36 个月为行权期，在行权期内，在满足本计划规定的行权条件时，激励对象可分三次申请标的股票行权，自授予日起 12 个月后至 24 个月内（第一个行权期）、24 个月后至 36 个月内（第二个行权期）、36 个月后至 48 个月内（第三个行权期）分别申请解锁所获授限制性股票总量的 40%、30%、30%。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	①第五期员工持股计划采用授予当天收盘价减授予价作为公允价值 ②第二期股票期权激励计划采用 Black-Scholes 模型计算限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予当天收盘价、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	业绩未达标
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,996,261.73

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
监事、高级管理人员、中高层管理人员	-1,207,295.25	-
董事、核心管理、业务和技术骨干人员	317,143.19	-
合 计	-890,152.06	-

4、股份支付的修改、终止情况

报告期内，本公司未发生股份支付修改、终止的情况。

(二) 讯美股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
讯美主要管理团队、核心技术骨干人员	-	-	-	-	1,787,850.00	4,112,055.00	-	-
合计	-	-	-	-	1,787,850.00	4,112,055.00	-	-

期末发行在外的股票期权或其他权益工具：无

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股权的公允价值 =授予日股权价格-授予价格 =2,146.37-1,035=1,111.37（万元）
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司评估价值
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,842,292.72

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
讯美主要管理团队、核心技术骨干人员	787,698.58	-
合计	787,698.58	-

4、股份支付的修改、终止情况

2023 年 11 月 3 日，高新兴讯美（重庆）科技有限公司 2023 年第三次临时股东大会通过《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》，提前终止限制性股票激励计划，按加速行权处理。

（三）创联股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
创联高管团队及其他核心员工	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
创联高管团队及其他核心员工	见其他说明	见其他说明	见其他说明	见其他说明

其他说明：

2022 年，高新兴转让持有的高新兴创联 15% 股权给高新兴创联高管团队及其他核心员工所在的员工持股平台作为股权激励，转让价格 7500 万，转让价格为 5 元/元注册资本，转让价款分两期支付，同时根据股权转让款的支付金额和支付进度，分两次办理工商变更登记手续。

激励对象认购合伙份额后，设定锁定期。锁定期为自高新兴创联第一期股权转让的工商变更登记手续完成之日（下称“授予日”）起 12 个月、24 个月。激励对象获得的合伙份额在授予日起满 12 个月和 24 个月分两期解锁，解锁比例分别为 50%、50%。

同时设定服务期，管理层承诺：2026 年 12 月 31 日之前持续在高新兴创联任职；骨干层承诺：自授予日起 24 个月后，继续在高新兴创联任职不短于 2 年。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股权的公允价值 =授予日股权价格-授予价格 =6.4353-5=1.4353 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司评估价值
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,942,159.56

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
创联高管团队及其他核心员工	5,206,619.67	-
合 计	5,206,619.67	-

4、股份支付的修改、终止情况

报告期内，高新兴创联科技股份有限公司未发生股份支付修改、终止的情况。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 为以下子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
高新兴物联科技股份有限公司	银行短期借款保证担保	10,000,000.00	主债务期间：2023-11-22 至 2025-5-7，担保期限至最后一笔主债务届满之日起 3 年
高新兴物联科技股份有限公司	信用证保证担保	10,000,000.00	主债务期间：2023-3-23 至 2024-3-22，担保期限至主债务届满之日起 3 年
高新兴智联科技股份有限公司	开具银行承兑汇票保证担保	14,891,078.76	主债务期间：2023-8-29 至 2024-8-28，担保期限至主债务届满之日起 3 年
高新兴物联科技股份有限公司	开具银行承兑汇票保证担保	5,045,876.76	2023-8-25 至 2024-8-24 产生债务届满之日起 3 年
广州高新兴电子科技有限公司	开具银行承兑汇票保证担保	20,067,372.33	2023-8-25 至 2024-8-24 产生债务届满之日起 3 年
广州高新兴通信有限公司	开具履约保函担保	3,630,000.00	2023-3-23 至 2024-5-22
合 计	\	63,634,327.85	\

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配方案

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告批准报出日止，本公司不存在其他需披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

报告期内，本公司不存在前期会计差错更正的情形。

2、债务重组

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
深圳市讯美智联电子有限公司	债务豁免	-	1,420,217.13	-	-	-	-	-
合计	\	-	1,420,217.13	-	-	-	-	/

3、资产置换

报告期内，本公司不存在资产置换的情形。

4、年金计划

报告期内，公司不存在年金计划。

5、终止经营

报告期内，公司不存在终止经营的情形。

6、分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

除上述事项外，无其他需披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十七、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	728,600,004.79	865,131,574.03
1-2 年	263,299,118.24	243,375,709.34
2-3 年	186,773,821.44	139,720,966.38
3-4 年	103,228,183.45	58,098,185.02
4-5 年	39,337,854.16	31,087,598.18
5 年以上	45,919,064.46	26,219,507.25
小 计	1,367,158,046.54	1,363,633,540.20
减：坏账准备	223,870,326.44	176,817,735.29
合 计	1,143,287,720.10	1,186,815,804.91

账龄超过三年的单项金额重大的应收账款说明：

名称	期末账面余额	其中：3 年以上金额	原因	回款风险
客户一	84,403,562.71	50,151,187.82	该客户的最终业主方财政紧张	公司已加紧对该客户的款项催收，若财政紧张不能缓解，可能存在款项不能完全回收的风险

(2) 按坏账计提方法分类披露：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	107,883,934.07	7.89	65,303,155.14	60.53	42,580,778.93
按组合计提坏账准备	1,259,274,112.47	92.11	158,567,171.30	12.59	1,100,706,941.17
(1)车联网及通信模块业务客户组合	-	-	-	-	-
(2)公安及其他业务客户组合	530,111,472.88	38.77	119,282,561.65	22.50	410,828,911.23
(3)BT 项目应收款组合	454,802,935.12	33.27	36,541,012.62	8.03	418,261,922.50
(4)合并范围内关联方组合	274,359,704.47	20.07	2,743,597.03	1.00	271,616,107.44
合 计	1,367,158,046.54	100.00	223,870,326.44	16.37	1,143,287,720.10
类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	92,427,004.93	6.78	52,485,236.51	56.79	39,941,768.42
按组合计提坏账准备	1,271,206,535.27	93.22	124,332,498.78	9.78	1,146,874,036.49
(1)车联网及通信模块业务客户组合	79,688.68	0.01	15,937.74	20.00	63,750.94
(2)公安及其他业务客户组合	560,625,523.96	41.11	100,766,282.27	17.97	459,859,241.69
(3)BT 项目应收款组合	365,879,778.67	26.83	23,550,278.77	6.44	342,329,499.90
(4)合并范围内关联方组合	344,621,543.96	25.27	-	-	344,621,543.96
合 计	1,363,633,540.20	100.00	176,817,735.29	12.97	1,186,815,804.91

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	84,403,562.71	49,155,913.33	58.24	收回困难
第二名	10,022,500.00	6,013,500.00	60.00	收回困难
第三名	6,648,259.10	3,324,129.55	50.00	收回困难
第四名	3,149,503.77	3,149,503.77	100.00	收回困难
第五名	2,926,081.89	2,926,081.89	100.00	收回困难
第六名	734,026.60	734,026.60	100.00	收回困难

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合 计	107,883,934.07	65,303,155.14	60.53	/

②按车联网及通信模块业务客户组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	-	-	-	79,688.68	15,937.74	20.00
合 计	-	-	-	79,688.68	15,937.74	20.00

③按公安及其他业务客户组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	231,415,387.16	11,570,769.38	5.00	308,831,487.83	15,441,574.39	5.00
1-2 年	125,586,421.18	18,837,963.18	15.00	118,665,012.76	17,799,751.91	15.00
2-3 年	87,025,818.95	30,459,036.63	35.00	77,351,369.30	27,072,979.25	35.00
3-4 年	50,819,557.21	25,409,778.61	50.00	23,272,670.75	11,636,335.38	50.00
4-5 年	11,296,372.63	9,037,098.10	80.00	18,446,709.91	14,757,367.93	80.00
5 年以上	23,967,915.75	23,967,915.75	100.00	14,058,273.41	14,058,273.41	100.00
合 计	530,111,472.88	119,282,561.65	22.50	560,625,523.96	100,766,282.27	17.97

④按 BT 项目应收款组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	212,767,991.61	10,169,579.75	4.78	200,651,093.37	8,623,542.94	4.30
1-2 年	120,036,989.09	10,476,248.22	8.73	111,463,003.43	8,216,625.23	7.37
2-3 年	83,653,916.13	9,556,628.97	11.42	40,891,301.12	4,924,433.99	12.04
3-4 年	31,039,580.38	5,040,553.51	16.24	12,874,380.75	1,785,676.61	13.87
4-5 年	7,304,457.91	1,298,002.17	17.77	-	-	-
合 计	454,802,935.12	36,541,012.62	8.03	365,879,778.67	23,550,278.77	6.44

⑤按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	274,359,704.47	2,743,597.03	1.00	344,621,543.96	-	-
合计	274,359,704.47	2,743,597.03	1.00	344,621,543.96	-	-

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回	转销或核销	其他	
应收账款坏账准备	176,817,735.29	49,573,736.56	69,157.60	287,412.89	2,164,574.92	223,870,326.44
合计	176,817,735.29	49,573,736.56	69,157.60	287,412.89	2,164,574.92	223,870,326.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(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	287,412.89
合计	287,412.89

其中重要的应收账款核销情况：无。

(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
单位一	108,606,734.67	-	108,606,734.67	7.54%	17,018,141.52
单位二	84,403,562.71	-	84,403,562.71	5.86%	49,155,913.33
单位三	51,684,619.50	-	51,684,619.50	3.59%	4,501,199.70
单位四	41,716,362.69	-	41,716,362.69	2.90%	3,639,629.84
单位五	37,293,038.47	-	37,293,038.47	2.59%	2,161,458.56
合计	323,704,318.04	-	323,704,318.04	22.47%	76,476,342.95

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	20,354.11	3,944.00

项 目	期末余额	期初余额
应收股利	12,893,972.00	561,805.53
其他应收款	84,388,697.68	64,977,505.70
合 计	97,303,023.79	65,543,255.23

(1) 应收利息

①应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	20,354.11	3,944.00
合 计	20,354.11	3,944.00

②重要逾期利息

无。

(2) 应收股利

①应收股利分类

项 目	期末余额	期初余额
联营企业分红	-	561,805.53
子公司分红	12,893,972.00	-
合 计	12,893,972.00	561,805.53

②重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	62,136,894.98	39,563,269.06
1 至 2 年	2,559,450.49	10,981,181.19
2 至 3 年	8,845,189.95	7,015,337.61
3 至 4 年	4,893,527.98	3,159,948.24
4 至 5 年	2,664,667.57	1,132,880.27
5 年以上	7,764,354.75	7,346,691.52

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
小 计	88,864,085.72	69,199,307.89
减：坏账准备	4,475,388.04	4,221,802.19
合 计	84,388,697.68	64,977,505.70

②其他应收款按款项性质分类情况

款 项 性 质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	54,246,609.30	27,812,664.14
押金保证金	24,281,342.33	28,714,343.42
业务往来	5,619,626.91	6,522,657.91
员工备用金	4,671,695.41	6,149,642.42
其他	44,811.77	-
合 计	88,864,085.72	69,199,307.89

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,221,802.19	291,533.30	-	36,447.45	1500.00	4,475,388.04
合 计	4,221,802.19	291,533.30	-	36,447.45	1500.00	4,475,388.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

④本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	36,447.45
合 计	36,447.45

其中重要的其他应收款核销情况：无

⑤欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	5,290,000.00	5 年以上	5.95	264,500.00
第二名	保证金及押金	5,257,959.51	2-3 年	5.92	262,897.98

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第三名	保证金及押金	1,931,974.00	3-4 年	2.17	96,598.70
第四名	保证金及押金	1,289,361.55	4-5 年	1.45	64,468.08
第五名	业务往来	969,981.23	3-4 年、4-5 年	1.09	484,990.62
合计	/	14,739,276.29	/	16.58	1,173,455.38

3、长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,939,230,109.44	1,341,021,211.62	1,598,208,897.82	3,270,688,347.96	1,525,450,685.31	1,745,237,662.65
对联营、合营企业投资	84,078,360.15	-	84,078,360.15	89,322,911.19	-	89,322,911.19
合 计	3,023,308,469.59	1,341,021,211.62	1,682,287,257.97	3,360,011,259.15	1,525,450,685.31	1,834,560,573.84

(1) 对子公司投资

被 投 资 单 位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计 提 减 值 准 备	其他		
高新兴讯美（重庆）科技有 限公司	145,501,604.92	148,849,433.60	-	-	-	-145,501,604.92	-	-
高新兴创联科技股份有限公 司	648,054,505.57	438,820,494.43	-	88,125,000.00	-	35,580,040.09	595,509,545.66	403,240,454.34
高新兴国迈科技有限公司	87,135,727.32	112,864,272.68	-	-	-	-	87,135,727.32	112,864,272.68
高新兴智联科技股份有限公 司	76,684,730.09	143,451,224.91	-	-	-	-	76,684,730.09	143,451,224.91
江苏公信软件科技发展有限 公司	-	8,014,000.00	-	-	-	-	-	8,014,000.00
高新兴物联科技股份有限公 司	302,575,300.00	608,866,604.44	-	-	-	-	302,575,300.00	608,866,604.44

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

深圳高新兴物联科技有限公司	-	-	12,000,000.00	-	-	-	12,000,000.00	-
深圳高新兴瑞联科技有限公司	-	-	36,000,000.00	-	-	-	36,000,000.00	-
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	27,915,344.75	57,084,655.25	-	-	-	-	27,915,344.75	57,084,655.25
广州高新兴网联科技有限公司	-	-	13,000,000.00	-	-	-	13,000,000.00	-
深圳市高新兴科技有限公司	5,000,000.00	-	-	-	-	-	5,000,000.00	-
广州高新兴电子科技有限公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00	-
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	19,000,000.00	-	1,117,800.00	19,000,000.00	-	-	1,117,800.00	-
喀什高新兴信息技术有限责任公司	38,922,200.00	-	-	-	-	-	38,922,200.00	-
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	54,000,000.00	-	-	-	-	-	54,000,000.00	-
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	67,500,000.00	-	-	-	-	-	67,500,000.00	-
海城市高新兴信息科技有限公司	55,000,000.00	-	-	-	-	-	55,000,000.00	-
纳雍高云智慧城市科技有限公司	28,868,400.00	-	-	-	-	-	28,868,400.00	-
天门高云智慧城市科技有限公司	15,079,850.00	-	-	-	-	-	15,079,850.00	-
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	5,000,000.00	-	-	-	-	-	5,000,000.00	-
广州高新兴智慧城市科技有限公司	5,500,000.00	-	-	-	-	-	5,500,000.00	-

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

云南高新兴科技有限公司	-	2,400,000.00	-	-	-	-	-	-	2,400,000.00
广州高新兴通信有限公司	40,000,000.00	-	5,300,000.00	-	-	-	-	45,300,000.00	-
高新兴（北京）科技有限公司	-	5,100,000.00	-	-	-	-	-	-	5,100,000.00
易方达资产管理有限公司 （代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”）	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
重庆高新兴信息技术有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-
广州市高鑫联投资有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
广州市高新兴数字能源科技有限责任公司	500,000.00	-	2,600,000.00	-	-	-	-	3,100,000.00	-
合 计	1,745,237,662.65	1,525,450,685.31	70,017,800.00	107,125,000.00	-	-109,921,564.83	1,598,208,897.82	1,341,021,211.62	

(2) 对联营、合营企业的投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他转出
1. 合营企业												
清远市智城慧安信息技术有限公司	38,012,205.32	-	-	-	407,729.15	-	-	-	-	-	38,419,934.47	-
小 计	38,012,205.32	-	-	-	407,729.15	-	-	-	-	-	38,419,934.47	-
2. 联营企业												
广州高新兴机器人有限公司	13,229,144.63	-	-	-	-5,681,567.05	-	-	-	-	-	7,547,577.58	-

高新兴科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

货币单位：人民币元

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他转出
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	5,779,412.71	-	-	-	-906,077.05	-	-	-	-	-	4,873,335.66	-
广州车联网运营管理有限公司	1,445,165.53	-	-	-	39,103.68	-	-	-	-	-	1,484,269.21	-
新疆九安智慧科技股份有限公司	3,704,008.96	-	-	-	-40,725.05	-	-	-	-	-	3,663,283.91	-
深圳星联天通科技有限公司	13,990,110.73	-	-	-	-4,870,284.43	-	-	-	-	-	9,119,826.30	-
深圳摩吉智行科技有限公司	13,162,863.31	-	-	-	-2,869,731.03	-	-	-	-	-	10,293,132.28	-
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	-	-	7,800,000.00	-	877,000.74	-	-	-	-	-	8,677,000.74	-
小 计	51,310,705.87	-	7,800,000.00	-	- 13,452,280.19	-	-	-	-	-	45,658,425.68	-
合 计	89,322,911.19	-	7,800,000.00	-	- 13,044,551.04	-	-	-	-	-	84,078,360.15	-

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	601,189,876.43	518,271,700.90	880,497,654.84	752,657,943.14
其他业务	17,563,727.93	1,100,414.08	17,143,093.56	1,201,295.32
合 计	618,753,604.36	519,372,114.98	897,640,748.40	753,859,238.46

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,941,472.00	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-13,044,551.04	-11,084,662.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-15,044,959.91	-23,218,063.37
理财产品投资收益	390,767.74	-
合 计	-9,757,271.21	65,697,274.31

十八、补充资料**1、非经常性损益项目明细表**

项 目	金 额	说明
非流动性资产处置损益	296,863.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,454,321.38	
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	371,832.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	2,500,616.44	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,133,814.01	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	

项 目	金 额	说 明
债务重组损益	1,420,217.13	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-426,556.50	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	443,034.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	1,928,509.47	
少数股东权益影响额（税后）	2,329,142.69	
合 计	15,936,490.23	

本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，将使得 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 1,512,088.33 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 1,512,088.33 元，归属于少数股东的非经常性损益净额减少 0 元。2022 年度受影响的非经常性损益项目主要有：计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）项目减少 1,545,042.44 元。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.51%	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.01%	-0.07	-0.07



编号: S1052020060684C(1-1)

统一社会信用代码

91440101MA9W0YP8X3

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广东司农会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吉争雄

出资额 壹仟贰佰壹拾陆万壹仟元(人民币)

成立日期 2020年11月25日

主要经营场所 广州市南沙区南沙街兴沙路6号704房-2

经营范围 商务服务业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统
查询,网址:<http://www.gsxt.gov.cn/>。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。)



2023年12月25日

登记机关

证书序号: 0005203

说明

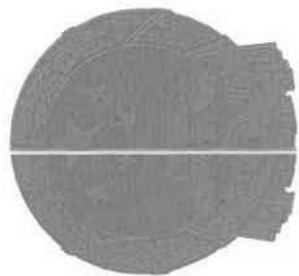
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 广东省财政厅

二〇二〇年(一)月十五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 广东司农会计师事务所(特殊普通

合伙)

首席合伙人: 吉争雄

主任会计师:

经营场所: 广州市南沙区南沙街兴沙路6号704

房-2

特殊普通合伙

组织形式:

44010293

执业证书编号:

批准执业文号: 粤财德函〔2020〕27号

批准执业日期: 2020年12月9日

刘火旺
 男
 1966-01-18
 广东正中珠江会计师事务所有限公司
 422121660118085

姓名 Full name
 性别 Sex
 出生日期 Date of birth
 工作单位 Working unit
 身份证号码 Identity card No.



证书编号: 440100800004
 No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 12 月 08 日
 Date of Issuance /y /m /d

2012年4月30日换发

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



刘火旺 440100800004

年 月 日
 /y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

广东正中珠江会计师事务所
 (特殊普通合伙) 事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2022年 7 月 27 日
 专用章

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

广东正中珠江会计师事务所
 (特殊普通合伙) 事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2022年 7 月 27 日

姓名 裴宗敏
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1991-02-04
 Date of birth
 工作单位 广东正中珠江会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 360122199102043017
 Identity card No.



440100793818

证书编号:
No. of Certificate

广东省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 04 月 13 日
Date of Issuance /y /m /d

日 /d

月 /m



裴宗敏 440100793818

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2023 年 9 月 14 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2023 年 9 月 14 日
/y /m /d