审计报告

深圳顺络电子股份有限公司

容诚审字[2023]518Z0126 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目　　录

序号	内　　容	页码
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7
3	合并利润表	8
4	合并现金流量表	9
5	合并所有者权益变动表	10 - 11
6	母公司资产负债表	12
7	母公司利润表	13
8	母公司现金流量表	14
9	母公司所有者权益变动表	15 - 16
10	财务报表附注	17 - 134

审 计 报 告

容诚审字[2023]518Z0126 号

深圳顺络电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳顺络电子股份有限公司（以下简称顺络电子公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了顺络电子公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于顺络电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

顺络电子公司主要从事高端精密元器件的生产和销售。2022年度，顺络电子公司合并财务报表中确认的主营业务收入为人民币420,317.54万元，主要分为国内销售和国外销售，详见附注五、40。由于收入是顺络电子公司的关键业绩指标之一，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，我们将顺络电子公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）评价管理层对销售与收款内部控制设计和执行的有效性，对销售和收款流程进行内部控制测试。

（2）通过检查主要销售合同或订单、了解货物签收及退货的政策、与管理层沟通等程序，了解和评价不同模式收入确认会计政策的适当性。

（3）通过抽样的方式检查了与收入确认相关的支持性凭证：销售合同或订单、销售发票、出库单、出口报关单、货运单、客户对账单、银行回单等。

（4）对主要客户选取样本执行函证程序，以确认本期销售金额及期末应收账款余额。

（5）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

（二）商誉减值

1、事项描述

于2022年12月31日，顺络电子公司合并财务报表中的商誉余额为36,005.06万元，详见附注五、17。管理层对商誉至少每年进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是未来销售收入增长率、销售毛利率、经营费用以及折现率等。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将年度商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）检查商誉产生相关管理层决议、股权收购协议、资产评估报告、相关业绩承诺等文件，识别收购条件、业务完成日期、业绩承诺及预测等对商誉形成和商誉价值的影响。

（2）获取公司商誉减值测试相关资料，判断所依据的未来销售收入增长率、销售毛利率、经营费用以及折现率等是否合理。

（3）与外部专家进行沟通，判断对商誉减值测试所依据的评估和预测采用的相关假设是否合理，评估方法是否恰当。

（4）评价商誉减值的相关测试和披露是否符合相关会计准则的规定。

四、其他信息

顺络电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括顺络电子公司 2022 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

顺络电子公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估顺络电子公司的持续经营能力，披露与

持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算顺络电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督顺络电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对顺络电子公司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顺络电子公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

（6）就顺络电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

（此页无正文，为深圳顺络电子股份有限公司容诚审字[2023]518Z0126 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____
聂勇（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
彭敏

中国·北京

中国注册会计师：_____
张金金

2023 年 2 月 24 日

1、合并资产负债表

编制单位：深圳顺络电子股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	451,394,524.40	493,297,588.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	7,018,013.98	
衍生金融资产		
应收票据	69,765,219.31	40,577,212.73
应收账款	1,546,440,701.23	1,421,976,508.21
应收款项融资	493,021,659.41	523,029,841.21
预付款项	17,570,358.29	13,499,703.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,992,251.85	8,318,437.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	929,552,783.55	1,048,009,786.40
合同资产		
持有待售资产	6,352,183.46	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	119,840,474.20	175,873,911.92
流动资产合计	3,649,948,169.68	3,724,582,989.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	166,177,557.17	127,922,667.70
其他权益工具投资	6,664,185.24	7,693,262.46
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,633,887,726.19	3,746,061,899.70
在建工程	1,304,458,506.57	1,059,131,043.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,431,578.97	10,597,153.07

无形资产	523,054,300.06	443,203,465.06
开发支出		
商誉	360,050,623.06	360,050,623.06
长期待摊费用	54,303,892.91	31,922,041.61
递延所得税资产	151,102,809.31	120,677,852.05
其他非流动资产	73,372,019.11	109,316,977.02
非流动资产合计	7,288,503,198.59	6,016,576,984.88
资产总计	10,938,451,368.27	9,741,159,974.52
流动负债：		
短期借款	819,052,569.45	553,325,101.39
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	219,030,240.05	373,426,610.67
应付账款	394,033,283.05	515,611,584.83
预收款项		
合同负债	13,036,214.10	18,598,165.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	159,774,991.55	259,135,705.19
应交税费	42,766,406.26	27,853,077.62
其他应付款	502,022,293.57	356,749,589.20
其中：应付利息		
应付股利	2,568,870.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	227,131,884.89	114,912,854.86
其他流动负债	14,422,420.07	16,867,496.17
流动负债合计	2,391,270,302.99	2,236,480,185.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,999,575,184.50	1,225,975,402.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,512,126.20	1,123,827.15
长期应付款		35,000,000.00
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	160,104,612.22	156,130,051.08
递延所得税负债	286,281,433.04	236,706,461.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,447,473,355.96	1,654,935,742.22
负债合计	4,838,743,658.95	3,891,415,927.87
所有者权益：		
股本	806,318,354.00	806,318,354.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,115,922,857.09	2,115,827,703.94
减：库存股	364,177,100.29	199,959,299.42
其他综合收益	-18,590,582.63	-16,600,752.15
专项储备		
盈余公积	356,272,183.60	341,075,014.06
一般风险准备		
未分配利润	2,663,170,040.71	2,485,377,403.91
归属于母公司所有者权益合计	5,558,915,752.48	5,532,038,424.34
少数股东权益	540,791,956.84	317,705,622.31
所有者权益合计	6,099,707,709.32	5,849,744,046.65
负债和所有者权益总计	10,938,451,368.27	9,741,159,974.52

法定代表人：袁金钰　　主管会计工作负责人：徐佳　　会计机构负责人：黄燕兵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	317,568,170.73	223,811,655.43
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,025,719.42	25,754,478.98
应收账款	1,184,401,924.87	984,963,282.88
应收款项融资	227,310,136.46	227,445,358.24
预付款项	3,980,178.72	1,519,208.89
其他应收款	1,187,326,331.72	1,235,846,075.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	587,913,473.90	792,159,676.70
合同资产		
持有待售资产	6,352,183.46	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,919,660.12	59,299,041.09
流动资产合计	3,569,797,779.40	3,550,798,778.14

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,791,899,485.89	1,540,149,762.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,297,553,631.19	2,413,988,445.18
在建工程	344,981,538.84	164,274,506.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,473,930.05	3,846,539.97
无形资产	144,171,912.90	147,768,800.82
开发支出		
商誉	41,805,607.89	41,805,607.89
长期待摊费用	28,082,272.19	6,516,107.31
递延所得税资产	113,886,045.44	81,329,153.79
其他非流动资产	23,824,763.35	66,737,625.81
非流动资产合计	4,794,679,187.74	4,466,416,550.26
资产总计	8,364,476,967.14	8,017,215,328.40
流动负债：		
短期借款	274,973,277.78	521,325,101.39
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	649,743,195.67	491,565,062.04
应付账款	796,288,812.26	571,238,072.52
预收款项		
合同负债	9,155,940.19	9,218,451.58
应付职工薪酬	60,667,964.18	193,551,337.49
应交税费	12,658,130.37	15,351,995.57
其他应付款	437,924,851.56	168,347,400.16
其中：应付利息		
应付股利	2,568,870.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	188,893,922.94	112,304,555.91
其他流动负债	2,556,335.43	1,074,241.91
流动负债合计	2,432,862,430.38	2,083,976,218.57
非流动负债：		
长期借款	1,057,741,423.19	805,297,439.73
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	840,393.75	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	129,400,342.18	134,670,353.61
递延所得税负债	164,827,989.16	162,158,346.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,352,810,148.28	1,102,126,139.68
负债合计	3,785,672,578.66	3,186,102,358.25
所有者权益：		
股本	806,318,354.00	806,318,354.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,127,355,280.79	2,127,355,280.79
减：库存股	364,177,100.29	199,959,299.42
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	356,272,183.60	341,075,014.06
未分配利润	1,653,035,670.38	1,756,323,620.72
所有者权益合计	4,578,804,388.48	4,831,112,970.15
负债和所有者权益总计	8,364,476,967.14	8,017,215,328.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,238,209,726.75	4,577,317,517.81
其中：营业收入	4,238,209,726.75	4,577,317,517.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,637,187,875.24	3,708,245,579.33
其中：营业成本	2,839,661,018.40	2,972,778,723.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	51,074,398.22	39,889,500.07
销售费用	81,889,498.76	87,567,353.27
管理费用	261,259,695.34	206,985,348.07

研发费用	352,320,082.12	344,286,412.46
财务费用	50,983,182.40	56,738,242.38
其中：利息费用	83,657,598.39	52,970,454.52
利息收入	3,790,276.43	3,200,474.97
加：其他收益	85,836,621.03	116,090,319.93
投资收益（损失以“一”号填列）	-12,834,208.01	-5,414,069.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,597,998.71	-2,381,243.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	18,013.98	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,862,140.57	-8,291,679.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-81,806,415.02	-26,594,078.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	112,336.79	67,919.46
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	581,486,059.71	944,930,350.14
加：营业外收入	36,322.31	188,434.81
减：营业外支出	4,262,043.73	5,878,284.94
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	577,260,338.29	939,240,500.01
减：所得税费用	52,233,564.31	89,332,440.29
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	525,026,773.98	849,908,059.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	525,026,773.98	849,908,059.72
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	433,052,282.54	784,625,535.57
2.少数股东损益	91,974,491.44	65,282,524.15
六、其他综合收益的税后净额	-1,989,830.48	-17,152,450.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,989,830.48	-17,152,450.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,029,077.22	-17,306,737.54
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	-1,029,077.22	-17,306,737.54
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	-960,753.26	154,287.46

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-960,753.26	154,287.46
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	523,036,943.50	832,755,609.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	431,062,452.06	767,473,085.49
归属于少数股东的综合收益总额	91,974,491.44	65,282,524.15
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.54	0.98
（二）稀释每股收益	0.54	0.98

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：袁金钰　　主管会计工作负责人：徐佳　　会计机构负责人：黄燕兵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,627,945,635.08	3,688,366,426.61
减：营业成本	2,955,069,885.31	2,642,396,918.65
税金及附加	29,016,849.99	25,148,791.66
销售费用	51,601,249.90	60,491,647.64
管理费用	132,451,742.41	137,512,955.67
研发费用	193,641,295.83	207,054,388.78
财务费用	28,795,310.23	54,165,880.21
其中：利息费用	60,840,416.05	50,634,428.92
利息收入	2,947,622.88	2,675,224.84
加：其他收益	59,258,834.21	101,926,863.56
投资收益（损失以“一”号填列）	12,411,609.33	-5,226,000.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,250,276.70	-2,358,801.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-103,376,943.09	-64,982,133.24

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-68,977,313.78	-21,123,110.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	125,370.70	644,370.47
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	136,810,858.78	572,835,834.41
加：营业外收入	21,470.51	48,434.40
减：营业外支出	5,527,358.01	4,225,177.88
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	131,304,971.28	568,659,090.93
减：所得税费用	-20,666,724.12	57,591,551.61
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	151,971,695.40	511,067,539.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	151,971,695.40	511,067,539.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	151,971,695.40	511,067,539.32
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.19	0.64
（二）稀释每股收益	0.19	0.64

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	4,078,614,780.05	4,654,823,798.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	158,293,097.05	44,708,533.41
收到其他与经营活动有关的现金	205,284,996.17	279,676,837.07
经营活动现金流入小计	4,442,192,873.27	4,979,209,169.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,845,815,131.01	2,593,050,002.30
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	950,213,315.93	864,357,071.98
支付的各项税费	277,262,545.26	212,471,829.69
支付其他与经营活动有关的现金	304,814,189.87	250,969,004.27
经营活动现金流出小计	3,378,105,182.07	3,920,847,908.24
经营活动产生的现金流量净额	1,064,087,691.20	1,058,361,261.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	19,892.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,495,587.21	3,942,785.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	14,515,479.54	3,942,785.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,367,742,600.49	1,372,464,558.49
投资支付的现金	17,000,000.00	50,000,000.00
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	150,085,360.43	17,449,468.42
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,534,827,960.92	1,489,914,026.91
投资活动产生的现金流量净额	-1,520,312,481.38	-1,485,971,241.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,720,000.00	381,941,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,720,000.00	113,141,800.00
取得借款收到的现金	3,347,806,233.47	2,212,121,867.37
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,368,526,233.47	2,594,063,667.37
偿还债务支付的现金	2,434,015,917.97	1,576,382,070.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	344,709,720.79	213,381,538.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,179,670.43	3,360,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	176,130,521.10	209,397,589.75
筹资活动现金流出小计	2,954,856,159.86	1,999,161,197.86

筹资活动产生的现金流量净额	413,670,073.61	594,902,469.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-325,584.57	-4,983,954.48
五、现金及现金等价物净增加额	-42,880,301.14	162,308,534.28
加：期初现金及现金等价物余额	483,069,739.20	320,761,204.92
六、期末现金及现金等价物余额	440,189,438.06	483,069,739.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,760,301,511.52	3,860,399,648.35
收到的税费返还	47,186,024.50	23,657,510.13
收到其他与经营活动有关的现金	4,861,883,496.35	555,241,643.17
经营活动现金流入小计	8,669,371,032.37	4,439,298,801.65
购买商品、接受劳务支付的现金	2,232,954,291.03	2,350,241,404.19
支付给职工以及为职工支付的现金	512,863,261.92	511,798,495.95
支付的各项税费	76,112,243.18	91,032,558.80
支付其他与经营活动有关的现金	5,016,707,399.52	670,254,501.93
经营活动现金流出小计	7,838,637,195.65	3,623,326,960.87
经营活动产生的现金流量净额	830,733,836.72	815,971,840.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	23,917,987.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	150,021,545.75	130,209,104.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	173,939,533.41	130,209,104.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	559,876,984.99	509,403,492.37
投资支付的现金	212,000,000.00	559,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	771,876,984.99	1,118,403,492.37
投资活动产生的现金流量净额	-597,937,451.58	-988,194,387.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		268,800,000.00
取得借款收到的现金	2,378,262,102.06	1,856,938,044.95
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,378,262,102.06	2,125,738,044.95
偿还债务支付的现金	2,046,187,584.65	1,519,274,420.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,320,655.81	207,745,186.23
支付其他与筹资活动有关的现金	173,516,540.91	205,952,899.42
筹资活动现金流出小计	2,519,024,781.37	1,932,972,505.75
筹资活动产生的现金流量净额	-140,762,679.31	192,765,539.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,722,809.47	-4,387,929.10
五、现金及现金等价物净增加额	93,756,515.30	16,155,063.14
加：期初现金及现金等价物余额	223,811,655.43	207,656,592.29
六、期末现金及现金等价物余额	317,568,170.73	223,811,655.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	806,318,354.00				2,115,827,703.94	199,959,299.42	-16,600,752.15		341,075,014.06		2,485,377,403.91		5,532,038,424.34	317,705,622.31	5,849,744,046.65
二、本年期初余额	806,318,354.00				2,115,827,703.94	199,959,299.42	-16,600,752.15		341,075,014.06		2,485,377,403.91		5,532,038,424.34	317,705,622.31	5,849,744,046.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					95,153.15	164,217,800.87	-1,989,830.48		15,197,169.54		177,792,636.80		26,877,328.14	223,086,334.53	249,963,662.67
（一）综合收益总额							-1,989,830.48				433,052,282.54		431,062,452.06	91,974,491.44	523,036,943.50
（二）所有者投入和减少资本					95,153.15	164,217,800.87							-164,122,647.72	155,291,513.52	-8,831,134.20
1.所有者投入的普通股					95,153.15	164,217,800.87							-164,122,647.72	155,291,513.52	-8,831,134.20
（三）利润分配									15,197,169.54		-255,259,645.74		-240,062,476.20	-24,179,670.43	-264,242,146.63
1.提取盈									15,197,169.54		-15,197,169.54				

余公积															
3．对所有者（或股东）的分配											-240,062,476.20		-240,062,476.20	-24,179,670.43	-264,242,146.63
四、本期末余额	806,318,354.00				2,115,922,857.09	364,177,100.29	-18,590,582.63		356,272,183.60		2,663,170,040.71		5,558,915,752.48	540,791,956.84	6,099,707,709.32

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	806,318,354.00				1,976,602,817.79	139,834,290.06	551,697.93	0.00	289,968,260.13		1,911,409,713.07		4,845,016,552.86	103,605,736.64	4,948,622,289.50
二、本年期初余额	806,318,354.00				1,976,602,817.79	139,834,290.06	551,697.93		289,968,260.13		1,911,409,713.07		4,845,016,552.86	103,605,736.64	4,948,622,289.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					139,224,886.15	60,125,009.36	-17,152,450.08		51,106,753.93		573,967,690.84		687,021,871.48	214,099,885.67	901,121,757.15
（一）综合收益总额							-17,152,450.08				784,625,535.57		767,473,085.49	65,282,524.15	832,755,609.64
（二）所有者投入和减					139,224,886.15	60,125,009.36							79,099,876.79	152,177,361.52	231,277,238.31

少资本															
1.所有者投入的普通股					139,224,886.15	60,125,009.36							79,099,876.79	152,177,361.52	231,277,238.31
2.其他权益工具持有者投入资本					0.00		0.00								
（三）利润分配									51,106,753.93		-210,657,844.73		-159,551,090.80	-3,360,000.00	-162,911,090.80
1.提取盈余公积									51,106,753.93		-51,106,753.93				
3.对所有者（或股东）的分配											-159,551,090.80		-159,551,090.80	-3,360,000.00	-162,911,090.80
四、本期期末余额	806,318,354.00				2,115,827,703.94	199,959,299.42	-16,600,752.15		341,075,014.06		2,485,377,403.91		5,532,038,424.34	317,705,622.31	5,849,744,046.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	806,318,354.00				2,127,355,280.79	199,959,299.42			341,075,014.06	1,756,323,620.72		4,831,112,970.15
二、本年期初	806,318,354.00				2,127,355,280.79	199,959,299.42			341,075,014.06	1,756,323,620.72		4,831,112,970.15

余额												
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						164,217,800.87			15,197,169.54	-103,287,950.34		-252,308,581.67
（一）综合收益总额										151,971,695.40		151,971,695.40
（二）所有者投入和减少资本						164,217,800.87						-164,217,800.87
1.所有者投入的普通股						164,217,800.87						-164,217,800.87
（三）利润分配									15,197,169.54	-255,259,645.74		-240,062,476.20
1.提取盈余公积									15,197,169.54	-15,197,169.54		
2.对所有者（或股东）的分配										-240,062,476.20		-240,062,476.20
四、本期期末余额	806,318,354.00				2,127,355,280.79	364,177,100.29			356,272,183.60	1,653,035,670.38		4,578,804,388.48

上期金额

单位：元

项目	2021 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他	专项	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他			综合收益	储备				
一、上年期末余额	806,318,354.00				1,998,400,139.85	139,834,290.06			289,968,260.13	1,455,913,926.13		4,410,766,390.05
二、本年期初余额	806,318,354.00				1,998,400,139.85	139,834,290.06			289,968,260.13	1,455,913,926.13		4,410,766,390.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					128,955,140.94	60,125,009.36			51,106,753.93	300,409,694.59		420,346,580.10
（一）综合收益总额										511,067,539.32		511,067,539.32
（二）所有者投入和减少资本					128,955,140.94	60,125,009.36						68,830,131.58
1．所有者投入的普通股					128,955,140.94	60,125,009.36						68,830,131.58
（三）利润分配									51,106,753.93	-210,657,844.73		-159,551,090.80
1．提取盈余公积									51,106,753.93	-51,106,753.93		
2．对所有者（或股东）的分配										-159,551,090.80		-159,551,090.80
四、本期期末余额	806,318,354.00				2,127,355,280.79	199,959,299.42			341,075,014.06	1,756,323,620.72		4,831,112,970.15

深圳顺络电子股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

深圳顺络电子股份有限公司（以下简称本公司或公司），2005 年 9 月经广东省政府的批复，并在深圳市龙华区工商行政管理局注册，取得 440301501122420 号企业法人营业执照，注册资本人民币 80,631.835 万元。公司总部的经营地址深圳市龙华区观澜街道大富苑工业区顺络观澜工业园。法定代表人袁金钰。

公司主要的经营活动为：研发、设计、生产、销售新型电子元器件；提供技术方案设计和技术转让、咨询服务；销售自产产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 02 月 24 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本报告期末纳入合并范围的子公司

公司本报告期末纳入合并范围的子公司合计 24 家，其中本报告期内新增 2 家子公司，本报告期内减少 1 家子公司，具体请参阅“附注六、合并范围的变动”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 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，本公司还

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)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. 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，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资

本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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（或类似表决权）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。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时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。

（b）编制合并利润表时，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，同时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。

（c）编制合并现金流量表时，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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并

现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将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。

C.编制合并现金流量表时将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。

（4）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“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③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。

④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。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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。

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 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。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）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或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或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所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，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资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收

益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，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。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信

用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　商业承兑汇票

应收票据组合 2　银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　应收无风险客户

应收账款组合 2　应收其他客户

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收利息

其他应收款组合 2　应收股利

其他应收款组合 3　应收其他款项金

对于划分为组合的其他应收款，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B.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具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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。

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。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果

的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括在途材料、原材料、 在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品和包装物等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，

以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 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、10。

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。

14. 持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其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，在母公司个别财务报表中将对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。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应

确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）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，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。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。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，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）后续计量及损益确认方法

本公司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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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。

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。

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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、20。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，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折旧年限和年折旧率如下：

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-35 年	10	2.57-3.00
机器设备	年限平均法	10 年	5-10	9.00-9.50
电子设备	年限平均法	5-8 年	5-10	11.25-19.00
运输设备	年限平均法	5 年	10	19.00
其他设备	年限平均法	5-10 年	5-10	9.00-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

（1）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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）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。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-50 年	法定使用权

项　目	预计使用寿命	依据
计算机软件	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
技术引进费	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标和专利	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。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。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、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、采用成本模式计量的无形资产、商誉、使用权资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，

如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项　目	摊销年限
零星工程	1-10 年

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本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。本公司提供给职工配偶、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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公

积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率

（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 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本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均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。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

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与其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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，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。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并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。

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）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让片式电感的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：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；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关， 取得提单，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。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，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。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

29. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。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。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租

赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

- 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，本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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照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

本公司按照附注三、25 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本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（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；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）。

（2）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。

（3）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。

31. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

32. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者

研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

上述会计政策变更经本公司于 2023 年 2 月 24 日召开的六届董事会第二十四次会议批准。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除当期允许抵扣的进项税	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8.84%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
深圳顺络电子（香港）股份有限公司	16.5%
顺络电子美国公司	8.84%
湘潭顺络电子有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
台湾顺络电子股份有限公司	17%
深圳顺络投资有限公司	25%
衢州顺络电子有限公司	25%
成都腾源共创电子有限公司	25%
深圳顺络叠层电子有限公司	20%
深圳顺络绕线电子有限公司	20%
淮安顺络文盛电子有限公司	20%
深圳顺络微波器件有限公司	20%
江苏顺络富钧新能源有限公司	25%
东莞顺络虹致电子有限公司	20%
东莞顺络钽电容电子有限公司	20%
日本顺络电子有限责任公司	28%

2. 税收优惠

（1）按照高新技术企业税收政策享受税收优惠

①深圳顺络电子股份有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2020 年 12 月 11 日认定深圳顺络电子股份有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202044205798。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，深圳顺络电子股份有限公司所得税税率自 2020 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

②东莞信柏结构陶瓷股份有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，广东省科技创新委员会、广东省财政局、国家税务总局广东省税务局于 2021 年 12 月 20 日认定东莞信柏结构陶瓷股份有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202144005963。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，东莞信柏结构陶瓷股份有限公司所得税税率自 2021 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

③顺络（上海）电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，上海市科技创新委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2021 年 12 月 23 日认定顺络（上海）电子有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202131003895。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，顺络（上海）电子有限公司所得税税率自 2021 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

④东莞顺络电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，广东省科技创新委员会、广东省财政局、国家税务总局广东省税务局于 2021 年 12 月 23 日认定东莞顺络电子有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202144006882。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，东莞顺络电子有限公司所得税税率自 2021 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑤贵阳顺络迅达电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，贵州省科技创新委员会、贵州省财政局、国家税务总局贵州省税务局于 2022 年 12 月 19 日认定贵阳顺络迅达电子有限公司通过国家高新技术企业复审申请，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202252000768
。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，贵阳顺络迅达电子有限公司所得税税率自 2022 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑥衢州顺络电路板有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，浙江省科技创新委员会、浙江

省财政局、国家税务总局浙江省税务局于 2021 年 12 月 16 日认定衢州顺络电路板有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号 GR202133005478。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，衢州顺络电路板有限公司所得税税率自 2021 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑦青岛元通电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，山东省科技创新委员会、山东省财政局、国家税务总局山东省税务局于 2022 年 12 月 24 日认定青岛元通电子有限公司通过国家高新技术企业复审申请，认定有效期 3 年，高新证书编号：GR202237100211。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，青岛元通电子有限公司所得税税率自 2022 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑧东莞华络电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2021 年 12 月 23 日认定深圳华络电子有限公司为高新技术企业（2022 年 10 月 13 日更名为东莞华络电子有限公司），认定有效期 3 年，高新证书编号：GR202144200797。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，东莞华络电子有限公司所得税税率自 2021 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑨深圳顺络汽车电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2022 年 12 月 14 日认定深圳顺络汽车电子有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号：GR202244201648。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，深圳顺络汽车电子有限公司所得税税率自 2022 年起三年内享受减免 10%优惠，

即按 15%的所得税税率征收。

⑩深圳顺络迅达电子有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2022 年 12 月 19 日认定深圳顺络迅达电子有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号：GR202244208040。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，深圳顺络迅达电子有限公司所得税税率自 2022 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

⑪上海德门信息技术有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2020 年 11 月 18 日认定上海德门信息技术有限公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，高新证书编号：GR202031004150。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，上海德门信息技术有限公司所得税税率自 2020 年起三年内享受减免 10%优惠，即按 15%的所得税税率征收。

（2）按照小型微利企业税收政策享受税收优惠

深圳顺络叠层电子有限公司、淮安顺络文盛电子有限公司、深圳顺络绕线电子有限公司、深圳顺络微波器件有限公司、东莞顺络虹致电子有限公司、东莞顺络钽电容电子有限公司享受小微企业的所得税减免政策，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	149,290.49	167,747.39
银行存款	440,040,147.57	482,901,991.81
其他货币资金	11,205,086.34	10,227,849.17
合计	451,394,524.40	493,297,588.37
其中：存放在境外的款项总额	21,605,280.49	25,986,392.39

其他货币资金中 11,205,086.34 元系银行承兑汇票保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、 质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,018,013.98	
合计	7,018,013.98	

3. 应收票据

（1）分类列示

种　类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	61,496,779.65		61,496,779.65	40,577,212.73		40,577,212.73
商业承兑汇票	8,524,164.60	255,724.94	8,268,439.66			
合计	70,020,944.25	255,724.94	69,765,219.31	40,577,212.73		40,577,212.73

说明：期末应收票据余额较期初增加 72.56%，主要系本期末未到期票据结算增加所致。

（2）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项　目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		12,702,870.14
商业承兑汇票		

项　目	终止确认金额	未终止确认金额
合计		12,702,870.14

用于背书的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

（3）按坏账计提方法分类披露

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	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	70,020,944.25	100.00	255,724.94	0.37	69,765,219.31
其中：商业承兑汇票	8,524,164.60	12.17	255,724.94	3.00	8,268,439.66
银行承兑汇票	61,496,779.65	87.83			61,496,779.65
合计	70,020,944.25	100.00	255,724.94	0.37	69,765,219.31

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	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					
其中：商业承兑汇票					
银行承兑汇票	40,577,212.73	100.00			40,577,212.73
合计	40,577,212.73	100.00			40,577,212.73

坏账准备计提的具体说明：

①于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，银行承兑汇票未计提坏账准备。

②于 2022 年 12 月 31 日，商业承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量商业承兑汇票坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（4）本期坏账准备的变动情况

类　别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类　别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票		255,724.94				255,724.94
合计		255,724.94				255,724.94

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	1,546,744,377.55	1,456,085,807.13
1 至 2 年	60,485,170.86	17,564,844.27
2 至 3 年	4,618,414.14	2,185,349.54
3 至 4 年	1,291,761.20	4,150,560.55
4 年以上	19,546,500.78	16,445,155.27
小计	1,632,686,224.53	1,496,431,716.76
减：坏账准备	86,245,523.30	74,455,208.55
合计	1,546,440,701.23	1,421,976,508.21

（2）按坏账计提方法分类披露

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	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	32,452,369.62	1.99	32,452,369.62	100.00	
按组合计提坏账准备	1,600,233,854.91	98.01	53,793,153.68	3.36	1,546,440,701.23
其中：应收无风险客户					
应收其他客户	1,600,233,854.91	98.01	53,793,153.68	3.36	1,546,440,701.23
合计	1,632,686,224.53	100.00	86,245,523.30	5.28	1,546,440,701.23

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	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	27,757,551.36	1.85	27,757,551.36	100.00	
按组合计提坏账准备	1,468,674,165.40	98.15	46,697,657.19	3.18	1,421,976,508.21

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：应收无风险客户					
应收其他客户	1,468,674,165.40	98.15	46,697,657.19	3.18	1,421,976,508.21
合计	1,496,431,716.76	100.00	74,455,208.55	4.98	1,421,976,508.21

坏账准备计提的具体说明：

于 2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	5,281,883.25	5,281,883.25	100.00	存在诉讼，客户资不抵债
客户二	5,155,767.18	5,155,767.18	100.00	存在诉讼，客户资不抵债
客户三	3,676,995.46	3,676,995.46	100.00	货款收回困难
客户四	2,380,000.00	2,380,000.00	100.00	货款收回困难
客户五	2,150,000.00	2,150,000.00	100.00	货款收回困难
客户六	1,823,336.30	1,823,336.30	100.00	货款收回困难
客户七	1,413,099.22	1,413,099.22	100.00	货款收回困难
客户八	1,015,187.61	1,015,187.61	100.00	货款收回困难
其他客户	9,556,100.60	9,556,100.60	100.00	货款收回困难
合计	32,452,369.62	32,452,369.62	100.00	

②于 2022 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	1,546,744,377.55	46,402,331.33	3.00	1,449,732,322.31	43,491,969.67	3.00
1-2 年	48,656,450.68	4,865,645.07	10.00	15,426,863.48	1,542,686.33	10.00
2-3 年	2,374,241.14	712,272.34	30.00	2,079,157.48	623,747.25	30.00
3-4 年	1,291,761.20	645,880.60	50.00	793,136.39	396,568.20	50.00
4 年以上	1,167,024.34	1,167,024.34	100.00	642,685.74	642,685.74	100.00
合计	1,600,233,854.91	53,793,153.68	3.36	1,468,674,165.40	46,697,657.19	3.18

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（3）本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	74,455,208.55	12,086,434.19	284,470.15	75,000.00	-63,350.71	86,245,523.30
合计	74,455,208.55	12,086,434.19	284,470.15	75,000.00	-63,350.71	86,245,523.30

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
第一名	63,321,204.87	3.88	1,899,636.15
第二名	62,551,119.85	3.83	1,876,533.60
第三名	58,111,867.53	3.56	1,743,356.03
第四名	56,153,835.43	3.44	1,684,614.87
第五名	42,924,048.46	2.63	1,287,721.45
合计	283,062,076.14	17.34	8,491,862.10

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	493,021,659.41	523,029,841.21
合计	493,021,659.41	523,029,841.21

（2）应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	499,694,369.22	1.34	6,672,709.81	
其中：商业承兑汇票	222,423,660.41	3.00	6,672,709.81	
银行承兑汇票	277,270,708.81			
合计	499,694,369.22	1.34	6,672,709.81	

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	530,917,636.85	1.49	7,887,795.64	
其中：商业承兑汇票	262,926,521.33	3.00	7,887,795.64	
银行承兑汇票	267,991,115.52			
合计	530,917,636.85	1.49	7,887,795.64	

说明：

期末本公司已质押的应收票据

项　目	已质押金额
银行承兑汇票	10,184,366.31
商业承兑汇票	
合计	10,184,366.31

期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项　目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	431,931,446.14	
商业承兑汇票	69,909,333.36	
合计	501,840,779.50	

（3）减值准备的变动情况

类　别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	7,887,795.64		1,215,085.83			6,672,709.81
合计	7,887,795.64		1,215,085.83			6,672,709.81

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,597,669.68	83.08	12,521,529.31	92.75
1 至 2 年	2,082,112.57	11.85	851,568.47	6.31

账　龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
2 至 3 年	833,584.81	4.74	39,000.00	0.29
3 年以上	56,991.23	0.33	87,605.84	0.65
合计	17,570,358.29	100.00	13,499,703.62	100.00

说明：①本公司预付账款期末余额中无账龄超过 1 年的大额预付款项。

②期末预付账款余额较期初增加 30.15%，主要系期末预付原材料采购款增加所致。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,960,000.00	16.85
第二名	2,870,808.12	16.34
第三名	1,000,000.00	5.69
第四名	980,228.86	5.58
第五名	857,808.12	4.88
合计	8,668,845.10	49.34

7. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,992,251.85	8,318,437.18
合计	8,992,251.85	8,318,437.18

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	8,380,144.11	6,511,401.05
1 至 2 年	591,662.79	78,972.34
2 至 3 年	59,132.16	643,288.82

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
3 至 4 年	579,246.09	2,968,186.25
4 年以上	3,129,328.03	1,674,562.12
小计	12,739,513.18	11,876,410.58
减：坏账准备	3,747,261.33	3,557,973.40
合计	8,992,251.85	8,318,437.18

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	5,071,757.93	2,258,660.35
押金保证金	6,570,503.59	6,353,439.40
出口退税款		2,616,183.57
其他	1,097,251.66	648,127.26
小计	12,739,513.18	11,876,410.58
减：坏账准备	3,747,261.33	3,557,973.40
合计	8,992,251.85	8,318,437.18

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	12,739,513.18	3,747,261.33	8,992,251.85
第二阶段			
第三阶段			
合计	12,739,513.18	3,747,261.33	8,992,251.85

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,739,513.18	29.41	3,747,261.33	8,992,251.85	
其中：应收其他款项	12,739,513.18	29.41	3,747,261.33	8,992,251.85	
合计	12,739,513.18	29.41	3,747,261.33	8,992,251.85	

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	11,876,410.58	3,557,973.40	8,318,437.18
第二阶段			
第三阶段			
合计	11,876,410.58	3,557,973.40	8,318,437.18

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	11,876,410.58	29.96	3,557,973.40	8,318,437.18	
其中：应收其他款项	11,876,410.58	29.96	3,557,973.40	8,318,437.18	
合计	11,876,410.58	29.96	3,557,973.40	8,318,437.18	

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	3,557,973.40			3,557,973.40
本期计提	19,537.42			19,537.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-169,750.51			-169,750.51
2022 年 12 月 31 日余额	3,747,261.33			3,747,261.33

⑤按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	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	押金保证金	860,000.00	4 年以上	6.75	860,000.00
第二名	押金保证金	760,000.00	4 年以上	5.97	760,000.00
第三名	往来款	542,899.31	1 年以内	4.26	16,286.98

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第四名	押金保证金	518,000.00	4 年以内	4.07	134,740.00
第五名	往来款	517,901.03	1 年以内	4.07	15,537.03
合计		3,198,800.34		25.12	1,786,564.01

8. 存货

（1）存货分类

项　目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	258,406,656.93	48,957,888.14	209,448,768.79	292,433,453.25	39,220,794.07	253,212,659.18
在产品	405,350,177.21	55,806,530.13	349,543,647.08	387,334,340.82	10,087,169.56	377,247,171.26
库存商品	357,408,677.82	53,167,492.27	304,241,185.55	404,827,488.61	45,897,910.88	358,929,577.73
发出商品	54,101,311.54	469,460.71	53,631,850.83	40,123,529.72	1,672,343.93	38,451,185.79
委托加工物资	12,687,331.30		12,687,331.30	20,993,275.22	824,082.78	20,169,192.44
合计	1,087,954,154.80	158,401,371.25	929,552,783.55	1,145,712,087.62	97,702,301.22	1,048,009,786.40

（2）存货跌价准备

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	39,220,794.07	18,507,967.67		8,770,873.60		48,957,888.14
在产品	10,087,169.56	50,837,111.03		5,117,750.46		55,806,530.13
库存商品	45,897,910.88	11,552,827.11		4,283,245.72		53,167,492.27
发出商品	1,672,343.93	18,044.75		1,220,927.97		469,460.71
委托加工物资	824,082.78			824,082.78		
合计	97,702,301.22	80,915,950.56		20,216,880.53		158,401,371.25

9. 持有待售资产

项　目	2022 年 12 月 31 日账面价值	2022 年 12 月 31 日公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	6,352,183.46	13,407,300.00	237,724.56	2023 年度
合计	6,352,183.46	13,407,300.00	237,724.56	

10. 其他流动资产

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税和预缴税金	113,316,889.83	170,037,602.32
待摊费用	6,523,584.37	5,836,309.60
合计	119,840,474.20	175,873,911.92

说明：期末其他流动资产余额较期初减少 31.86%，主要系期末待抵扣进项税和预缴税金减少所致。

11. 长期股权投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
联营企业						
上海德门电子科技有限公司	18,026,902.93			-10,090,386.74		
深圳市德杰美格斯科技有限公司	1,659,538.00			-27,372.36		
深圳保腾顺络创业投资企业（有限合伙）	78,592,764.72			-978,033.00		
深圳市加法贰号创业投资合伙企业（有限合伙）	29,643,462.05			-502,206.61		
合计	127,922,667.70			-11,597,998.71		

（续上表）

被投资单位	本期增减变动			2022 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	企业合并增加		
联营企业					
上海德门电子科技有限公司			49,852,888.18	57,789,404.37	
深圳市德杰美格斯科技有限公司				1,632,165.64	
深圳保腾顺络创业投资企业（有限合伙）				77,614,731.72	
深圳市加法贰号创业投资合伙企业（有限合伙）				29,141,255.44	

被投资单位	本期增减变动			2022 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	企业合并增加		
合计			49,852,888.18	166,177,557.17	

12. 其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
上市权益工具投资		
非上市权益工具投资	6,664,185.24	7,693,262.46
合计	6,664,185.24	7,693,262.46

（2）非交易性权益工具的投资情况

项　目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
开元通信技术（厦门）有限公司			1,953,202.98		非交易性	
爱集微咨询（厦门）有限公司			9,262,871.86		非交易性	
深圳市武迪电子科技有限公司			7,119,739.92		非交易性	
合计			18,335,814.76			

13. 固定资产

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	4,633,887,726.19	3,746,061,899.70
固定资产清理		
合计	4,633,887,726.19	3,746,061,899.70

（2）固定资产

①固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.2021 年 12 月 31 日	1,409,504,013.46	4,314,109,194.68	42,382,592.50	8,734,260.13	136,184,655.18	5,910,914,715.95
2. 本期增加金额	755,875,784.98	553,458,552.77	23,078,082.78	1,091,854.86	32,551,912.93	1,366,056,188.32
（1）购置	7,846,179.45	20,574,762.60	779,730.93	1,091,854.86	6,826,867.87	37,119,395.71
（2）在建工程转入	385,303,813.25	532,883,790.17	22,298,351.85		25,725,045.06	966,211,000.33
（3）企业合并增加	362,725,792.28					362,725,792.28
3. 本期减少金额	11,617,361.05	8,852,781.97	2,407,309.68	170,307.71	464,215.29	23,511,975.70
（1）处置或报废	11,617,361.05	8,852,781.97	2,407,309.68	170,307.71	464,215.29	23,511,975.70
4.2022 年 12 月 31 日	2,153,762,437.39	4,858,714,965.48	63,053,365.60	9,655,807.28	168,272,352.82	7,253,458,928.57
二、累计折旧						
1.2021 年 12 月 31 日	279,047,431.91	1,810,370,009.02	20,262,554.84	4,363,514.15	48,056,484.47	2,162,099,994.39
2. 本期增加金额	60,752,274.26	376,032,580.76	5,834,964.52	1,435,038.55	20,135,983.06	464,190,841.15
（1）计提	60,752,274.26	376,032,580.76	5,834,964.52	1,435,038.55	20,135,983.06	464,190,841.15
（2）企业合并增加						
3. 本期减少金额	3,133,320.48	4,760,650.16	1,949,180.77	100,260.62	397,704.39	10,341,116.42
（1）处置或报废	3,133,320.48	4,760,650.16	1,949,180.77	100,260.62	397,704.39	10,341,116.42
4.2022 年 12 月 31 日	336,666,385.69	2,181,641,939.62	24,148,338.59	5,698,292.08	67,794,763.14	2,615,949,719.12
三、减值准备						
1.2021 年 12 月 31 日		2,731,507.11	670.00		20,644.75	2,752,821.86
2. 本期增加金		890,464.46				890,464.46

项　目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
额						
（1）计提		890,464.46				890,464.46
3.本期减少金额		21,803.06				21,803.06
（1）处置或报废		21,803.06				21,803.06
4.2022 年 12 月 31 日		3,600,168.51	670.00		20,644.75	3,621,483.26
四、固定资产账面价值						
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	1,817,096,051.70	2,673,472,857.35	38,904,357.01	3,957,515.20	100,456,944.93	4,633,887,726.19
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	1,130,456,581.55	2,501,007,678.55	22,119,367.66	4,370,745.98	88,107,525.96	3,746,061,899.70

②期末暂时闲置的固定资产情况

项　目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	15,318,612.35	6,751,294.57	2,150,340.48	6,416,977.3	暂时闲置
电子设备	166,275.94	44,240.3		122,035.64	暂时闲置
其他设备	20,292.34	20,129.86	162.48		暂时闲置
合计	15,505,180.63	6,815,664.73	2,150,502.96	6,539,012.94	

③未办妥产权证书的固定资产情况

公司本期无未办妥产权证书的固定资产。

14. 在建工程

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程	1,304,458,506.57	1,059,131,043.15
工程物资		
合计	1,304,458,506.57	1,059,131,043.15

（2）在建工程

①在建工程情况

项　目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,304,458,506.57		1,304,458,506.57	1,059,131,043.15		1,059,131,043.15
合计	1,304,458,506.57		1,304,458,506.57	1,059,131,043.15		1,059,131,043.15

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022 年 12 月 31 日
上海工业园	315,178,660.97	104,701,532.93			419,880,193.90
东莞顺络工业园	394,804,150.47	422,031,270.26	365,186,371.95		451,649,048.78
深圳研发中心	48,839,580.04	232,223,505.89	3,984,821.22		277,078,264.71
合计	758,822,391.48	758,956,309.08	369,171,193.17		1,148,607,507.39

（续上表）

项目名称	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
上海工业园	尚在建设	24,470,854.57	15,918,667.90	4.60	自有资金+借款
东莞顺络工业园	部分完工	14,395,902.81	11,667,181.56	4.05	自有资金+借款
深圳研发中心	尚在建设				自有资金
合计		38,866,757.38	27,585,849.46		

注：上表仅列示重要的工程项目，剩余在建工程中，主要为安装调试过程中的机器设备，因数量较多且单项金额不大，未在上表进行单独列示。

15. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2021 年 12 月 31 日	8,777,434.78	7,065,198.25	15,842,633.03
2.本期增加金额	14,759,095.86	109,764.45	14,868,860.31
（1）租入	14,759,095.86	109,764.45	14,868,860.31
3.本期减少金额	8,777,434.78		8,777,434.78
（1）处置	8,777,434.78		8,777,434.78
4.2022 年 12 月 31 日	14,759,095.86	7,174,962.70	21,934,058.56
二、累计折旧			
1.2021 年 12 月 31 日	4,930,894.81	314,585.15	5,245,479.96
2.本期增加金额	9,244,381.33	790,053.08	10,034,434.41
（1）计提	9,244,381.33	790,053.08	10,034,434.41

项　目	房屋及建筑物	机器设备	合计
3.本期减少金额	8,777,434.78		8,777,434.78
（1）处置	8,777,434.78		8,777,434.78
4.2022 年 12 月 31 日	5,397,841.36	1,104,638.23	6,502,479.59
三、减值准备			
1.2021 年 12 月 31 日			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.2022 年 12 月 31 日			
四、账面价值			
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	9,361,254.50	6,070,324.47	15,431,578.97
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	3,846,539.97	6,750,613.10	10,597,153.07

16. 无形资产

项　目	土地使用权	技术引进费	计算机软件	商标和专利	合计
一、账面原值					
1.2021 年 12 月 31 日	412,985,088.77	22,388,606.18	79,967,246.73	18,429,131.94	533,770,073.62
2.本期增加金额	94,893,528.10	1,275,896.64	6,024,058.20		102,193,482.94
（1）购置	85,806.46	1,275,896.64	6,024,058.20		7,385,761.30
（2）内部研发					
（3）企业合并增加	94,807,721.64				94,807,721.64
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2022 年 12 月 31 日	507,878,616.87	23,664,502.82	85,991,304.93	18,429,131.94	635,963,556.56
二、累计摊销					
1.2021 年 12 月 31 日	42,607,740.93	14,105,794.26	27,623,164.50	6,229,908.87	90,566,608.56
2.本期增加金额	12,089,852.61	585,581.72	8,361,042.86	1,306,170.75	22,342,647.94
（1）计提	12,089,852.61	585,581.72	8,361,042.86	1,306,170.75	22,342,647.94
（2）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2022 年 12 月 31 日	54,697,593.54	14,691,375.98	35,984,207.36	7,536,079.62	112,909,256.50
三、减值准备					

项　目	土地使用权	技术引进费	计算机软件	商标和专利	合计
1.2021 年 12 月 31 日					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.2022 年 12 月 31 日					
四、账面价值					
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	453,181,023.33	8,973,126.84	50,007,097.57	10,893,052.32	523,054,300.06
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	370,377,347.84	8,282,811.92	52,344,082.23	12,199,223.07	443,203,465.06

17. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
东莞信柏结构陶瓷股份有限公司	288,499,843.12					288,499,843.12
深圳顺络科技有限公司	41,805,607.89					41,805,607.89
青岛元通电子有限公司	29,745,172.05					29,745,172.05
合计	360,050,623.06					360,050,623.06

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		计提		处置		
东莞信柏结构陶瓷股份有限公司						
深圳顺络科技有限公司						
青岛元通电子有限公司						
合计						

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

①东莞信柏结构陶瓷股份有限公司商誉形成

本公司于 2017 年 5 月 1 日收购东莞信柏结构陶瓷股份有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉。

东莞信柏结构陶瓷股份有限公司资产组或资产组组合

商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、无形资产
资产组或资产组组合的账面价值	260,815,613.40
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	350,802,338.42
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	611,617,951.82
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

②深圳顺络科技有限公司商誉的形成

本公司于 2008 年 1 月 1 日收购深圳顺络科技有限公司时，投资成本超过被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉。

合并时商誉归属的资产组包括顺络科技的人才、干法技术和相关生产线，合并完成后，商誉原归属的资产组与公司新购置的干法生产线形成新的资产组。

③青岛元通电子有限公司商誉形成

本公司子公司贵阳顺络迅达电子有限公司于 2021 年 4 月收购青岛元通电子有限公司时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉。

（4）说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

①东莞信柏结构陶瓷股份有限公司商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.07%，预测期以后的现金流量按照稳定的增长率为基础计算得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品毛利率、其他相关费用等。

公司根据发展规划、经营计划及所面临的市场环境和未来的发展前景等因素预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是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。

根据北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《评估报告》（北方亚事评报字[2023]第 01-074 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为640,655,387.20 元，高于账面价值 611,617,951.82 元，商誉并未出现减值。

②深圳顺络科技有限公司商誉减值测试方法和减值准备计提方法

公司年末对商誉进行减值测试，测试方法为未来现金流量折现法，具体过程如下：

首先将干法技术人才、干法技术和相关生产线等作为一个资产组，预测其报表日以后未来 5 年的净现金流量，然后选用能够代表其收益率的多家同类电子元器件公司近三年平均净资产收益率与一年期商业银行同期贷款利率中较大者作为折现率进行折现，计算出该资产组报表日的可收回金额，若资产组的可收回金额高于其账面价值，则无需提取商誉减值准备，若资产组的可收回金额低于其账面价值，则应当就其差额确认减值损失，减值损失金额应当首先抵减资产组中商誉的账面价值；再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

经进行减值测试，资产组的可收回金额高于其账面价值，故无需提取商誉减值准备。

③青岛元通电子有限公司商誉减值测试的过程与方法、结论

公司主要依据将本期业绩实现情况及对未来业绩的预测，与商誉形成时未来预测情况对比分析测算。经进行减值测试，商誉的可收回金额高于其账面价值，故无需提取商誉减值准备。

18. 长期待摊费用

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2022 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	31,922,041.61	34,303,100.50	11,921,249.20		54,303,892.91
合计	31,922,041.61	34,303,100.50	11,921,249.20		54,303,892.91

19. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
坏账准备	86,764,386.09	15,076,077.27	81,651,556.03	13,629,870.73

项　目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
存货跌价准备	160,255,894.86	24,038,384.21	100,455,123.08	15,287,218.69
固定资产	3,621,483.26	543,222.49	3,155,050.73	473,257.61
政府补助	160,104,612.22	24,015,691.84	156,130,051.08	23,419,507.66
内部未实现销售利润	24,339,779.44	3,650,966.91	13,850,751.74	2,077,612.76
可弥补亏损	527,359,142.13	79,262,403.05	311,786,106.15	64,704,213.92
未付职工薪酬	30,107,090.24	4,516,063.54	7,241,137.88	1,086,170.68
合计	992,552,388.24	151,102,809.31	674,269,776.69	120,677,852.05

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
处置顺络科技应纳税时间性差异	41,805,607.89	6,270,841.18	41,805,607.89	6,270,841.18
固定资产	1,740,271,433.40	261,040,715.01	1,360,335,406.49	218,322,467.41
无形资产	68,847,831.67	10,327,174.75	23,154,349.69	3,473,152.45
长期股权投资	57,600,000.00	8,640,000.00	57,600,000.00	8,640,000.00
交易性金融资产公允价值变动	18,013.98	2,702.10		
合计	1,908,542,886.94	286,281,433.04	1,482,895,364.07	236,706,461.04

（3）未确认递延所得税资产明细

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	2,155,166.17	4,249,421.56
可抵扣亏损	302,112,723.57	136,887,517.39
合计	304,267,889.74	141,136,938.95

（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

年　份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2022		135,893.14	
2023	360,447.68	360,447.68	
2024	22,401,484.64	23,346,550.66	
2025	31,395,793.73	30,944,630.04	

年　份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2026	27,998,407.70	25,651,158.91	
2027	87,374,047.56	7,111,196.72	
2028	19,356,214.91	14,839,547.31	
2029	31,734,072.79	27,667,587.42	
2030	10,470,602.30	6,830,505.51	
2031	13,239,927.53		
2032	57,781,724.73		
合计	302,112,723.57	136,887,517.39	

20. 其他非流动资产

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付的设备及工程款	73,372,019.11	59,316,977.02
股权收购意向金		50,000,000.00
合计	73,372,019.11	109,316,977.02

21. 短期借款

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
抵押借款		2,000,000.00
保证借款	80,079,291.67	30,000,000.00
信用借款	738,973,277.78	521,325,101.39
合计	819,052,569.45	553,325,101.39

说明：期末短期借款较期初增加 48.02%，主要系本期日常经营用银行借款所致；

22. 应付票据

种　类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	215,670,031.67	372,876,671.37
商业承兑汇票	3,360,208.38	549,939.30
合计	219,030,240.05	373,426,610.67

说明：期末应付票据较期初减少 41.35%，主要系本期末结算票据的供应商货款减少所致；

23. 应付账款

（1）按性质列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付货款	394,033,283.05	515,611,584.83
合计	394,033,283.05	515,611,584.83

（2）公司期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

24. 合同负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	13,036,214.10	18,598,165.72
合计	13,036,214.10	18,598,165.72

25. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	259,135,705.19	805,687,014.81	905,047,728.45	159,774,991.55
二、离职后福利-设定提存计划		42,379,376.36	42,379,376.36	
三、辞退福利		1,529,555.34	1,529,555.34	
四、一年内到期的其他福利				
合计	259,135,705.19	849,595,946.51	948,956,660.15	159,774,991.55

（2）短期薪酬列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	256,390,126.30	759,557,683.56	856,619,973.71	159,327,836.15
二、职工福利费	2,380,281.50	17,653,116.90	20,033,398.40	
三、社会保险费		12,744,536.26	12,744,536.26	
其中：医疗保险费		10,651,850.66	10,651,850.66	
工伤保险费		1,045,152.09	1,045,152.09	
生育保险费		1,047,533.51	1,047,533.51	
四、住房公积金		12,130,292.64	12,130,292.64	
五、工会经费和职工教育经费	365,297.39	3,601,385.45	3,519,527.44	447,155.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	259,135,705.19	805,687,014.81	905,047,728.45	159,774,991.55

（3）设定提存计划列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险		40,858,466.27	40,858,466.27	
2.失业保险费		1,520,910.09	1,520,910.09	
合计		42,379,376.36	42,379,376.36	

26. 应交税费

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	15,438,331.02	9,954,971.60
企业所得税	16,034,860.50	6,023,424.91
个人所得税	2,395,495.49	1,537,304.73
城市维护建设税	3,101,621.87	3,459,979.17
教育费附加	1,509,307.37	2,698,444.85
土地使用税	294,145.92	391,696.00
其他	3,992,644.09	3,787,256.36
合计	42,766,406.26	27,853,077.62

27. 其他应付款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利	2,568,870.00	
其他应付款	499,453,423.57	356,749,589.20
合计	502,022,293.57	356,749,589.20

（2）应付股利

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
普通股股利	2,568,870.00	
合计	2,568,870.00	

（3）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	36,745,617.05	29,150,430.60

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
设备、工程款	441,421,384.11	319,656,441.25
其他	21,286,422.41	7,942,717.35
合计	499,453,423.57	356,749,589.20

②公司期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

28. 一年内到期的非流动负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	182,609,142.42	108,365,284.31
一年内到期的租赁负债	9,522,742.47	6,547,570.55
一年内到期的长期应付款	35,000,000.00	
合计	227,131,884.89	114,912,854.86

说明：期末一年内到期的非流动负债较期初增加 97.66%，主要系本期末长期银行借款及长期应付款即将到期增加所致；

29. 其他流动负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	1,719,549.93	2,045,217.42
已背书未到期的应收票据	12,702,870.14	14,822,278.75
合计	14,422,420.07	16,867,496.17

30. 长期借款

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年利率区间
信用借款	1,238,904,658.78	1,070,662,724.04	1.20%-4.35%
抵押借款	943,279,668.14	263,677,963.22	4.05%-5.39%
小计	2,182,184,326.92	1,334,340,687.26	
减：一年内到期的长期借款	182,609,142.42	108,365,284.31	
合计	1,999,575,184.50	1,225,975,402.95	

说明：期末长期借款较期初增加 63.10%，主要系本期日常经营及基建投入增加所致；

31. 租赁负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	11,331,104.82	7,871,782.07

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
减：未确认融资费用	296,236.15	200,384.37
小计	11,034,868.67	7,671,397.70
减：一年内到期的租赁负债	9,522,742.47	6,547,570.55
合计	1,512,126.20	1,123,827.15

32. 长期应付款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应付款	35,000,000.00	35,000,000.00
小计	35,000,000.00	35,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	35,000,000.00	
合计		35,000,000.00

（2）按款项性质列示长期应付款

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付股权收购款	35,000,000.00	35,000,000.00
小计	35,000,000.00	35,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	35,000,000.00	
合计		35,000,000.00

33. 递延收益

（1）递延收益情况

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	156,130,051.08	40,137,640.00	36,163,078.86	160,104,612.22	收到政府补助
合计	156,130,051.08	40,137,640.00	36,163,078.86	160,104,612.22	

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
电感器件	91,602,229.77	8,961,840.00		21,324,666.48		79,239,403.29	与资产相关
其他	64,527,821.31	31,175,800.00		14,838,412.38		80,865,208.93	与资产相关
合计	156,130,051.08	40,137,640.00		36,163,078.86		160,104,612.22	

34. 股本

项　目	2021 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、一）					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	806,318,354.00						806,318,354.00

35. 资本公积

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	2,115,808,012.98	95,153.15		2,115,903,166.13
其中：投资者投入的资本	2,115,808,012.98	95,153.15		2,115,903,166.13
其他资本公积	19,690.96			19,690.96
合计	2,115,827,703.94	95,153.15		2,115,922,857.09

说明：本期增减变动的原因：公司二级子公司深圳顺络叠层电子有限公司的少数股东增资，导致资本公积增加 95,153.15 元。

36. 库存股

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	199,959,299.42	164,217,800.87		364,177,100.29

（1）期初余额是由于公司以自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式进行股份回购，回购公司股份数量共计 6,110,100 股，支付总金额 199,959,299.42 元；

（2）本期增加是由于公司以自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式进行股份回购，回购公司股份数量共计 6,913,080 股，支付总金额 164,217,800.87 元。

37. 其他综合收益

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额						2022 年 12 月 31 日
		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	-17,306,737.54	-1,029,077.22				-1,029,077.22		-18,335,814.76

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额						2022 年 12 月 31 日
		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	
类进损益的其他综合收益								
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-17,306,737.54	-1,029,077.22				-1,029,077.22		-18,335,814.76
二、将重分类进损益的其他综合收益	705,985.39	-960,753.26				-960,753.26		-254,767.87
其中：外币财务报表折算差额	705,985.39	-960,753.26				-960,753.26		-254,767.87
其他综合收益合计	-16,600,752.15	-1,989,830.48				-1,989,830.48		-18,590,582.63

38. 盈余公积

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	341,075,014.06	15,197,169.54		356,272,183.60
合计	341,075,014.06	15,197,169.54		356,272,183.60

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10％提取法定盈余公积金。

39. 未分配利润

项　目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	2,485,377,403.91	1,911,409,713.07
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后期初未分配利润	2,485,377,403.91	1,911,409,713.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	433,052,282.54	784,625,535.57

项　目	2022 年度	2021 年度
减：提取法定盈余公积	15,197,169.54	51,106,753.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	240,062,476.20	159,551,090.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,663,170,040.71	2,485,377,403.91

40. 营业收入及营业成本

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29
其他业务	35,034,369.57	20,850,505.53	62,912,703.35	50,989,864.79
合计	4,238,209,726.75	2,839,661,018.40	4,577,317,517.81	2,972,778,723.08

（1）主营业务（分行业或业务）

行业（或业务）名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
电子元器件	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29
合计	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29

（2）主营业务（分产品）

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
电子元器件	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29
合计	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29

（3）主营业务（分地区）

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
出口销售	974,285,018.70	672,008,475.82	1,012,707,990.22	675,966,812.65
国内销售	3,228,890,338.48	2,146,802,037.05	3,501,696,824.24	2,245,822,045.64
合计	4,203,175,357.18	2,818,810,512.87	4,514,404,814.46	2,921,788,858.29

41. 税金及附加

项　目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	15,838,766.24	13,410,753.29
教育费附加	11,902,950.88	9,709,445.10
房产税	16,957,217.59	11,576,487.27
土地使用税	1,240,234.01	1,577,732.49
印花税	4,928,546.23	3,556,554.48
其他税	206,683.27	58,527.44
合计	51,074,398.22	39,889,500.07

42. 销售费用

项　目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬支出	38,360,264.38	50,155,807.09
办公费用	34,473,903.13	30,148,968.71
运输及仓储费用	2,613,905.46	2,725,285.84
其他费用	6,441,425.79	4,537,291.63
合计	81,889,498.76	87,567,353.27

43. 管理费用

项　目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬支出	139,129,695.59	121,162,203.45
办公费用	61,915,420.35	54,955,068.39
折旧及摊销	47,851,350.78	24,015,870.44
其他	12,363,228.62	6,852,205.79
合计	261,259,695.34	206,985,348.07

44. 研发费用

项　目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬支出	173,554,528.11	194,712,062.67
物料消耗	114,060,860.46	99,777,711.23
折旧与摊销	25,085,781.72	15,820,883.25
其他费	26,106,680.09	27,174,374.19
外购服务支出	13,512,231.74	6,801,381.12
合计	352,320,082.12	344,286,412.46

45. 财务费用

项　目	2022 年度	2021 年度

项　目	2022 年度	2021 年度
利息支出	83,657,598.39	52,970,454.52
其中：租赁负债利息支出	407,330.89	424,085.90
减：利息收入	3,790,276.43	3,200,474.97
利息净支出	79,867,321.96	49,769,979.55
汇兑净损失	-30,736,330.70	4,415,171.80
银行手续费	1,852,191.14	2,553,091.03
合　计	50,983,182.40	56,738,242.38

46. 其他收益

项　目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	82,174,883.65	116,090,319.93	
其中：与递延收益相关的政府补助	36,163,078.86	46,382,734.47	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	46,011,804.79	69,707,585.46	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	3,661,737.38		
合计	85,836,621.03	116,090,319.93	

47. 投资收益

项　目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-11,597,998.71	-2,381,243.64
应收款项融资终止确认收益	-1,256,101.63	-3,032,825.86
处置交易性金融资产取得的投资收益	19,892.33	
合计	-12,834,208.01	-5,414,069.50

48. 公允价值变动收益

项　目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产公允价值变动	18,013.98	
合计	18,013.98	

49. 信用减值损失

项　目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-11,801,964.04	-4,807,034.19
其他应收款坏账损失	-19,537.42	-667,162.90

项　目	2022 年度	2021 年度
应收款项融资减值损失	1,215,085.83	-2,817,482.85
应收票据坏账损失	-255,724.94	
合计	-10,862,140.57	-8,291,679.94

50. 资产减值损失

项　目	2022 年度	2021 年度
一、存货跌价损失	-80,915,950.56	-26,594,078.29
二、固定资产减值损失	-890,464.46	
合计	-81,806,415.02	-26,594,078.29

51. 资产处置收益

项　目	2022 年度	2021 年度
固定资产处置收益	112,336.79	67,919.46
合计	112,336.79	67,919.46

52. 营业外收入

项　目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	36,322.31	188,434.81	36,322.31
合计	36,322.31	188,434.81	36,322.31

53. 营业外支出

项　目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	900,649.80	370,000.00	900,649.80
非流动资产毁损报废损失	2,930,813.79	5,408,284.94	2,930,813.79
其他	430,580.14	100,000.00	430,580.14
合计	4,262,043.73	5,878,284.94	4,262,043.73

54. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	33,083,549.57	53,779,051.99
递延所得税费用	19,150,014.74	35,553,388.30
合计	52,233,564.31	89,332,440.29

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2022 年度	2021 年度
利润总额	577,260,338.29	939,240,500.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	86,589,050.75	140,886,075.00
子公司适用不同税率的影响	-4,461,714.82	-2,455,576.95
调整以前期间所得税的影响	2,111,457.40	723,001.58
非应税收入的影响	1,544,384.60	359,430.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,326,815.30	919,064.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-407,053.23	-4,029,469.27
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	25,904,630.25	2,582,685.03
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,764,466.25	2,223,659.50
额外可扣除费用的影响	-65,138,472.19	-51,876,430.07
所得税费用	52,233,564.31	89,332,440.29

55. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、37 其他综合收益。

56. 现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
银行存款利息收入	3,790,276.43	3,200,474.97
收回往来款	115,345,274.95	105,152,228.35
政府补助	86,149,444.79	148,358,368.46
其他		22,965,765.29
合计	205,284,996.17	279,676,837.07

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
支付销售费用	43,281,935.14	31,645,051.04
支付办公及研发费用	250,111,413.60	176,482,036.04
支付往来款及其他	11,420,841.13	42,841,917.19

项　目	2022 年度	2021 年度
合计	304,814,189.87	250,969,004.27

（3）支付的其他与投资活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
收购股权意向金		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
回购公司股份	164,217,800.87	199,959,299.42
偿还租赁负债	11,912,720.23	9,438,290.33
合计	176,130,521.10	209,397,589.75

57. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	525,026,773.98	849,908,059.72
加：资产减值准备	81,806,415.02	26,594,078.29
信用减值损失	10,862,140.57	8,291,679.94
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	464,190,841.15	394,098,520.52
使用权资产折旧	10,034,434.41	5,245,479.96
无形资产摊销	16,636,341.65	14,173,198.15
长期待摊费用摊销	11,921,249.20	7,200,908.88
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）	-112,336.79	-67,919.46
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,930,813.79	5,408,284.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-18,013.98	—
财务费用（收益以“－”号填列）	81,149,398.58	54,391,090.19
投资损失（收益以“－”号填列）	11,578,106.38	2,380,904.28
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-30,424,957.26	-61,081,300.89
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	14,384,697.99	96,634,689.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,541,052.29	-442,045,213.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,906,119.67	-414,085,855.11

补充资料	2022 年度	2021 年度
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-157,513,146.11	516,432,563.37
其他		-5,117,907.13
经营活动产生的现金流量净额	1,064,087,691.20	1,058,361,261.00
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入的资产（简化处理的除外）	14,868,860.31	6,750,613.10
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	440,189,438.06	483,069,739.20
减：现金的期初余额	483,069,739.20	320,761,204.92
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	-42,880,301.14	162,308,534.28

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项　目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	152,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,914,639.57
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	150,085,360.43

（3）现金和现金等价物构成情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	440,189,438.06	483,069,739.20
其中：库存现金	149,290.49	167,747.39
可随时用于支付的银行存款	440,040,147.57	482,901,991.81
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	440,189,438.06	483,069,739.20

58. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	11,205,086.34	银行承兑汇票保证金

项　目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
应收票据	10,184,366.31	质押
固定资产	225,402,413.45	抵押
无形资产	281,338,895.29	抵押
合计	528,130,761.39	/

59. 外币货币性项目

项　目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,949,154.47	6.9646	48,398,081.22
欧元	748,210.78	7.4229	5,553,893.80
港币	1,569,722.85	0.8933	1,402,233.42
日元	1,254,466.00	0.0524	65,734.02
新台币	8,474,159.00	0.2273	1,926,176.34
应收账款			
其中：美元	27,508,543.29	6.9646	191,586,000.60
欧元	4,373,786.82	7.4229	32,466,182.19
港币	1,673,191.70	0.8933	1,494,662.15
其他应收款			
其中：美元	500.00	6.9646	3,482.30
港币	8,248,831.75	0.8933	7,368,681.40
新台币	120,000.00	0.2273	27,276.00
应付账款			
其中：美元	2,485,060.36	6.9646	17,307,451.38
港币	6,325,756.39	0.8933	5,650,798.18
日元	74,617,908.78	0.0524	3,909,978.42
其他应付款			
其中：美元	569,022.15	6.9646	3,963,011.67
港币	3,735,102.47	0.8933	3,336,567.04
日元	48,901,400.00	0.0524	2,562,433.36
短期借款			
其中：美元	5,000,000.00	6.9646	34,823,000.00

60. 政府补助

（1） 与资产相关的政府补助

项 目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
深港创新圈计划资助	160,000.00	递延收益		5,333.40	其他收益
SIP 一体化集成基础共性技术研究及应用	552,000.00	递延收益		23,000.00	其他收益
LTCC 扩产项目补贴	4,000,000.00	递延收益	166,666.74	399,999.96	其他收益
片式氧化铌电容项目补贴	1,000,000.00	递延收益	41,666.74	99,999.96	其他收益
一种电子元器件新材料-片式聚合物钽电容器研发	5,300,900.00	递延收益	150,000.00	514,124.57	其他收益
低温共烧陶瓷器件产业化	6,500,000.00	递延收益	484,000.00	534,000.02	其他收益
新型片式电感器工业强基工程	26,700,000.00	递延收益	2,669,999.99	2,670,000.00	其他收益
超微型叠层功率电感器件关键技术研发补贴	399,999.93	递延收益	399,999.93	399,999.96	其他收益
小型化片式电感产业化项目补贴	5,000,000.00	递延收益	500,000.06	500,000.04	其他收益
片式绕线电感技术改造项目补贴	1,000,000.00	递延收益	99,999.93	99,999.96	其他收益
小型化片式电感扩产项目	2,000,000.00	递延收益	200,000.06	200,000.04	其他收益
新型超细电极低温共烧叠层共模扼流器开发	3,000,000.00	递延收益	450,000.00	450,000.00	其他收益
科技创新专项资金-新型电子变压器项目	1,500,000.00	递延收益	197,802.26	197,802.24	其他收益
产业专项资金-小片式电感、电压器技术改造	5,000,000.00	递延收益	697,674.37	697,674.36	其他收益
片式电感及电子变压器产能提升技术改造	13,710,000.00	递延收益	1,371,000.02	1,371,000.00	其他收益
片式电感器项目	45,000,000.00	递延收益	4,500,000.00	4,500,000.00	其他收益
精细陶瓷产品产能提升技术改造	3,000,000.00	递延收益	300,000.00	300,000.00	其他收益
深圳市龙华区观澜街道办事处补助电气线路检测系统	32,400.00	递延收益	3,240.00	3,240.00	其他收益
高性能电磁介质及元器件开发	1,020,000.00	递延收益		85,000.00	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会深圳市 2018 年度国家进口贴息	415,810.00	递延收益	41,580.96	41,580.96	其他收益
电机能效提升	167,630.00	递延收益	16,763.04	16,763.04	其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
科技创新委员会新兴产业发展项目	1,115,876.00	递延收益	111,587.60	111,587.64	其他收益
2017 年智能改造项目资助	590,200.00	递延收益	59,019.96	59,019.96	其他收益
高性能陶瓷表圈自动化生产线技术升级改造项目	658,000.00	递延收益	65,799.96	65,799.96	其他收益
高性能陶瓷结构件自动化生产线升级技术改造项目	4,640,000.00	递延收益	464,000.04	464,000.04	其他收益
新型陶瓷高性能结构件自动化生产线升级技术改造项目	911,400.00	递延收益	159,830.04	243,821.69	其他收益
塘厦镇创新科技奖励基金	441,200.00	递延收益	44,120.04	44,120.04	其他收益
高频绕线电感扩能、功电率感研发	500,000.00	递延收益	4,166.28	50,000.04	其他收益
财政局高频绕线电感器技术改造	1,650,000.00	递延收益	13,750.00	165,000.00	其他收益
片式元件电子工业园补贴	2,000,000.00	递延收益	200,000.04	200,000.04	其他收益
LTCC 项目补助	600,000.00	递延收益	60,000.00	60,000.00	其他收益
产业园生产线补贴	1,846,900.00	递延收益	184,689.96	184,689.96	其他收益
工业园建设补贴	5,327,100.00	递延收益	532,710.00	532,710.00	其他收益
可穿戴设备用带通滤波器项目补助	1,400,000.00	递延收益	140,000.04	140,000.04	其他收益
大数据-智能制造项目	1,800,000.00	递延收益	180,000.00	180,000.00	其他收益
智能车间管理统系统项目补贴	2,700,000.00	递延收益	270,000.00	270,000.00	其他收益
1608 新型绕线电感产业化项目	1,000,000.00	递延收益	99,999.96	99,999.97	其他收益
钻机节能补贴款	733,400.00	递延收益	73,340.04	110,009.80	其他收益
阻焊车间节能改造补贴款	342,800.00	递延收益	34,280.04	34,280.04	其他收益
模块产品生产线节能技改项目补贴款	581,000.00	递延收益	58,100.04	58,100.04	其他收益
投资竞争性分配补助资金项目补贴款	1,767,900.00	递延收益	176,790.00	191,522.50	其他收益
工业物联网及其他信息技术应用项目补贴款	178,000.00	递延收益	17,799.96	17,799.96	其他收益
工业机器人购置资金补助项目补贴款	30,600.00	递延收益	3,060.00	3,060.00	其他收益
微型片式网络电感绕线点焊一体智	10,000,000.00	递延收益		2,000,000.00	其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
能装备技术系统研发项目					
高性能电磁介质及元器件开发项目配套资助	877,500.00	递延收益	87,750.00	87,750.00	其他收益
2019 年高可靠性新型汽车雷达变压器智能制造生产线改造项目	3,070,000.00	递延收益	383,750.00	306,999.97	其他收益
2019 年新型电子元器件产业研发设计及应用公共服务平台	1,240,000.00	递延收益	145,034.20	123,999.97	其他收益
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目	20,000,000.00	递延收益	1,999,999.99	2,000,000.03	其他收益
2020 年第一批技术攻关重点项目深科技创新 2020191 号	5,050,000.00	递延收益	1,859,615.38	174,999.97	其他收益
2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目	1,960,000.00	递延收益	196,000.02	195,999.97	其他收益
2020 年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升项目	5,630,000.00	递延收益	562,999.98	563,000.03	其他收益
倒车雷达用变压器智能生产线技术改造	5,000,000.00	递延收益	499,999.98	500,000.03	其他收益
射频器件用低损耗材料的研发及应用研究	1,469,000.00	递延收益	1,245,000.00	463,999.99	其他收益
毫米波器件的低损耗低温共烧陶瓷介质材料应用研究	3,956,000.00	递延收益	451,390.02	456,039.13	其他收益
自动化改造项目资助	752,700.00	递延收益	75,270.00	125,450.00	其他收益
循环经济和节能减排	2,000,000.00	递延收益	200,000.00	666,666.67	其他收益
公共技术服务平台项目扶持	2,000,000.00	递延收益	200,000.05	600,000.00	其他收益
产业发展专项资金技术改造	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.01	7,166,666.67	其他收益
21 年深圳市重点企业研究院认定资助	10,000,000.00	递延收益	999,999.99	3,000,000.00	其他收益
磁环变压器智能制造生产线改造	4,630,000.00	递延收益	462,999.99	733,083.33	其他收益
自动化车用电池管理系统高绝缘网络（脉冲）变压器关键技术研发	1,000,000.00	递延收益	416,666.67		其他收益
谷晨报 2022 年新一代信息技术产	10,000,000.00	递延收益	333,333.32		其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
业扶持计划第一批资助项目					
深圳市科技创新委员会“高性能电磁介质及元器件开发”	128,300.00	递延收益	8,848.28		其他收益
低温共烧陶瓷关键材料及器件产业化项目	1,200,000.00	递延收益	400,000.00		其他收益
超微型射频片式电感器项目“微型片式网络电感绕线点焊一体系统研发	1,800,000.00	递延收益	1,800,000.00		其他收益
深圳市工业和信息化局 2022 年支持绿色发展促进工业“碳达峰”扶持计划款	2,530,000.00	递延收益	2,530,000.00		其他收益
SWPA 涂覆类绕线片式功率电感产业化项目	2,460,000.00	递延收益	82,000.00		其他收益
2021 年度国家进口贴息	2,384,540.00	递延收益	132,474.44		其他收益
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金补助	5,775,400.00	递延收益	519,786.00		其他收益
普惠性制造业投资奖励	3,570,400.00	递延收益	69,424.46		其他收益
其他	38,229,600.00	递延收益	3,257,297.98	10,823,038.48	其他收益
合计	322,986,555.93		36,163,078.86	46,382,734.47	

（2）与收益相关的政府补助

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
稳岗补贴	926,503.55	不适用	821,169.16	105,334.39	其他收益
企业知识产权管理规范自主企业知识产权管理	300,000.00	不适用		300,000.00	其他收益
2020 年国内外发明专利资助	272,947.11	不适用		272,947.11	其他收益
收到龙华区招用贫困劳动力补贴	560,000.00	不适用		560,000.00	其他收益
温桃润外贸优质增长扶持计划事项	285,975.00	不适用		285,975.00	其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
2020 年研发投入资助	2,500,000.00	不适用		2,500,000.00	其他收益
2021 年扩大产能奖励	7,827,000.00	不适用		7,827,000.00	其他收益
出口信用保险保费资助	368,780.00	不适用		368,780.00	其他收益
2020 年企业研发投入激励	1,714,161.00	不适用		1,714,161.00	其他收益
材料付款贷款贴息补贴类	842,400.00	不适用		842,400.00	其他收益
2022 年高新技术企业培育资助	1,000,000.00	不适用		1,000,000.00	其他收益
衢州制造新城管理委员会 2021 年大科创专项评定奖金	600,000.00	不适用		600,000.00	其他收益
衢州市科技局 2021 年第一期科技攻关项目补助经费	400,000.00	不适用		400,000.00	其他收益
大科创评定类奖补软件产品和资质奖补助款	989,251.31	不适用		989,251.31	其他收益
市增产奖（贵阳国家高新技术产业开发区管理委员会产业发展局达产增产奖）	2,021,900.00	不适用		2,021,900.00	其他收益
贵阳市人力资源和社会保障局博士后工作站经费	500,000.00	不适用		500,000.00	其他收益
贷款贴息	374,400.70	不适用	115,416.00	258,984.70	其他收益
工业和信息化补助资金	237,009.64	不适用		237,009.64	其他收益
落实东莞市 2020 年度重大项目建设工作先进集体和个人奖励	300,000.00	不适用		300,000.00	其他收益
社保返还	274,979.72	不适用		274,979.72	其他收益
吸纳脱贫人口就业补贴	665,000.00	不适用	355,000.00	310,000.00	其他收益
重大科技攻关揭榜挂帅项目补助款	600,000.00	不适用	600,000.00		其他收益
中小企业发展专项资金	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00		其他收益
员工医保款（稳岗补贴）	220,809.27	不适用	220,809.27		其他收益
优势企业资助	500,000.00	不适用	500,000.00		其他收益
一次性留工培训补助	102,375.00	不适用	102,375.00		其他收益
新产品新技术奖	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
外贸稳增长工作方案支持企业拓宽	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00		其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
货物进出口运输渠道					
投资项目补助	239,100.00	不适用	239,100.00		其他收益
松江区高新技术企业认定款	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
失业一次性留工补助	219,200.00	不适用	219,200.00		其他收益
深圳市 2021 年度外贸优质增长扶持计划	516,749.00	不适用	516,749.00		其他收益
龙华区企业新型学徒制补贴	513,000.00	不适用	513,000.00		其他收益
跨境物流支持补助	448,200.00	不适用	448,200.00		其他收益
工业企业防疫消杀补贴	100,000.00	不适用	100,000.00		其他收益
高新企业认定补助款	100,000.00	不适用	100,000.00		其他收益
扶持资金（智能工厂）	1,200,000.00	不适用	1,200,000.00		其他收益
扶持资金（三季度季度扩产增效奖励）	271,502.00	不适用	271,502.00		其他收益
扶持资金（二季度扩产增效奖励）	356,400.00	不适用	356,400.00		其他收益
第一批生态环境专项资金资助	100,000.00	不适用	100,000.00		其他收益
第二批归上工业企业研发活动扶持计划补助	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00		其他收益
大科创奖补助款	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
2022 年制造业单项冠军奖励资助	3,000,000.00	不适用	3,000,000.00		其他收益
2022 年企业研发后补助款	290,000.00	不适用	290,000.00		其他收益
2022 年龙华区产业发展专项资金	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
2022 年就业专项资金	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
2022 年工业企业扩大产能奖励项目	5,000,000.00	不适用	5,000,000.00		其他收益
2021 年认定省级工业设计中心扶持资金	500,000.00	不适用	500,000.00		其他收益
2021 年认定国家级技术创新示范企业	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00		其他收益
2021 年国家高新技术企业认定奖励	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
2021 年放水养鱼政策补助	301,921.38	不适用	301,921.38		其他收益
2021 年度企业研发费用补助款	346,400.00	不适用	346,400.00		其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
2020 年认定品牌培育管理体系有效运行企业扶持资金	422,049.00	不适用	422,049.00		其他收益
2019 年企业研发投入激励补助	1,678,000.00	不适用	1,678,000.00		其他收益
“小巨人”奖励资金	1,850,000.00	不适用	1,850,000.00		其他收益
深圳市社会保险基金管理局 一次性留工培训补贴	392,513.00	不适用	392,513.00		其他收益
2021 年工业稳增长专项资金	5,000,000.00	不适用	5,000,000.00		其他收益
2021 年度企业综合奖补资金	424,000.00	不适用	424,000.00		其他收益
闵行区高新企业补贴	250,000.00	不适用	250,000.00		其他收益
电费补贴	2,732,961.00	不适用	2,732,961.00		其他收益
知识产权专利奖	5,000.00	不适用	5,000.00		其他收益
一次性留工补助	696,625.00	不适用	696,625.00		其他收益
一次性扩岗补助	85,500.00	不适用	85,500.00		其他收益
一次性获岗补助款	4,500.00	不适用	4,500.00		其他收益
吸纳贫困人口就业补提	10,000.00	不适用	10,000.00		其他收益
税收返还	20,800.00	不适用	20,800.00		其他收益
深圳市社会保险基金管理局补助	1,500.00	不适用	1,500.00		其他收益
深圳市社会保险基金管理局（失业保险金）稳岗补贴	95,319.00	不适用	95,319.00		其他收益
深圳市龙华区人力资源局就业补贴	45,000.00	不适用	45,000.00		其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局三季度工业稳增长政府补助款	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局工业企业防疫消杀政府补助款	50,000.00	不适用	50,000.00		其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局 2022 年一季度工业稳增长补贴	200,000.00	不适用	200,000.00		其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局 2020/2021 工业稳增长补贴	100,000.00	不适用	100,000.00		其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局 政府补助款	751,200.00	不适用	751,200.00		其他收益

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
深圳市龙华区工业和信息化局2021、2020 工业稳增长专项资金补助	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00		其他收益
深港跨境水路运输补贴项目	18,120.00	不适用	18,120.00		其他收益
社保局社保的补贴款	12,935.01	不适用	12,935.01		其他收益
衢州智造新城优秀工业设计创新产品补助	60,000.00	不适用	60,000.00		其他收益
贵州省人力资源和社会保障厅博士后工作站经费	50,000.00	不适用	50,000.00		其他收益
2022 年一季度工业稳增长补贴	362,100.00	不适用	362,100.00		其他收益
2021 年高新技术企业认定奖励资金	30,000.00	不适用	30,000.00		其他收益
2021 年度非公企业编组民兵补助	48,000.00	不适用	48,000.00		其他收益
2021 年度党建考核党组织奖励	6,000.00	不适用	6,000.00		其他收益
其他	56,031,303.56	不适用	7,992,440.97	48,038,862.59	其他收益
合计	115,719,390.25		46,011,804.79	69,707,585.46	

61. 租赁

（1）本公司作为承租人

项　目	2022 年度金额
租赁负债的利息费用	222,419.74

（2）本公司作为出租人

经营租赁

项　目	2022 年度金额
租赁收入	1,415,777.83
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

六、合并范围的变更

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	合并范围变动原因

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	合并范围变动原因
1	日本顺络电子有限责任公司	日本顺络	2022 年度	注销
2	上海德门信息技术有限公司	德门信息	2022 年度	不构成业务的股权收购
3	江苏顺络富钧新能源有限公司	顺络富钧	2022 年度	设立

说明：

①公司于 2021 年 11 月 19 日召开了第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于注销全资子公司的议案》。同意注销公司全资子公司日本顺络电子有限责任公司，董事会授权管理层办理注销日本顺络全资子公司相关事宜。截至本报告期末，公司已按照有关程序完成了企业注销手续。本次注销完成后，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，日本顺络不再纳入公司合并报表范围；

②公司于 2021 年 12 月 15 日召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于收购上海德门信息技术有限公司部分股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金受让德门电子科技所持有的占上海德门信息技术有限公司注册资本 60%的股权，并于 2021 年 12 月 15 日与德门电子科技签订《股权转让协议》。协议已生效。公司受让德门电子科技持有的目标公司 60%股权已办理完成工商登记手续，并取得上海市闵行区市场监督管理局于 2022 年 1 月 21 日换发的《营业执照》。公司自该日起取得德门信息的控制权，将其纳入财务报表合并范围。在股权交易时点，标的公司资产与负债不具有投入、加工处理过程和产出能力，相关组合不构成业务；

③公司之全资子公司深圳顺络投资有限公司与蒋飞东先生于 2022 年 11 月 2 日签订合作协议，共同设立江苏顺络富钧新能源有限公司。其中顺络投资以自有资金出资 1,530.00 万元，出资比例为 51%，蒋飞东先生出资 1,470.00 万元，出资比例为 49%。公司于 2022 年 11 月 9 日已完成设立顺络富钧的工商登记等相关手续，并领取了张家港市行政审批局下发的营业执照，顺络富钧自设立后开始纳入公司合并报表范围。

七、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	主要	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式

	经营地			直接	间接	
东莞信柏结构陶瓷股份有限公司	东莞	东莞	生产	84.6264		非同一控制下的合并
顺络（上海）电子有限公司	上海	上海	研发	100.00		设立
深圳顺络投资有限公司	深圳	深圳	投资	100.00		设立
深圳顺络电子（香港）股份有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
东莞顺络电子有限公司	东莞	东莞	生产	100.00		设立
顺络电子美国公司	美国	美国	贸易	100.00		设立
衢州顺络电子有限公司	衢州	衢州	生产	100.00		设立
湘潭顺络电子有限公司	湘潭	湘潭	研发	100.00		设立
深圳顺络汽车电子有限公司	深圳	深圳	生产	80.6619		设立
上海德门信息技术有限公司	上海	上海	研发、办公	60.00		不构成业务的股权收购

公司除直接持股的 10 家公司以外，另有间接持股子公司 14 家。

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳顺络汽车电子有限公司	19.3381%	12,499,803.68	2,619,670.43	40,414,321.42
贵阳顺络迅达电子有限公司	24.00%	65,800,972.91	19,200,000.00	177,119,351.66

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022 年 12 月 31 日					
	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
深圳顺络汽车电子有限公司	415,895,285.87	325,967,381.08	741,862,666.95	506,730,081.43	32,636,910.45	539,366,991.88
贵阳顺络迅达电子有限公司	888,952,384.96	474,640,039.58	1,363,592,424.54	512,403,873.64	23,074,713.14	535,478,586.78

（续上表）

子公司名称	2021 年 12 月 31 日

	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
深圳顺络汽车电子有限公司	221,690,939.58	272,826,485.72	494,517,425.30	308,756,351.85	34,766,108.16	343,522,460.01
贵阳顺络迅达电子有限公司	738,111,167.09	507,571,944.78	1,245,683,111.87	594,710,423.98	51,526,622.67	646,237,046.65

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳顺络汽车电子有限公司	463,759,660.90	65,047,359.27	65,047,359.27	-127,375,277.85
贵阳顺络迅达电子有限公司	779,054,599.41	308,667,772.54	308,667,772.54	-71,272,641.74

（续上表）

子公司名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳顺络汽车电子有限公司	260,812,738.98	10,849,502.17	10,849,502.17	166,698,132.09
贵阳顺络迅达电子有限公司	598,219,880.96	203,294,525.46	203,294,525.46	45,111,348.08

2. 在子公司所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

公司于 2022 年 5 月 27 日分别召开了第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过了《关于与关联人、专业投资机构共同对公司之控股公司增资暨关联交易的议案》，实施深圳顺络叠层电子有限公司增资暨引入外部投资者方案，新余星恒显科技合伙企业（有限合伙）、新余虹恒昱科技合伙企业（有限合伙） 及新余顺昱科技合伙企业（有限合伙）作为员工持股平台，拟以合计不超过（含）人民币 1,427 万元的现金向深圳顺络叠层电子有限公司投资，深圳市中小担创业投资有限公司、深圳前海申宇投资合伙企业（有限合伙）作为专业机构投资者，拟以合计不超过（含）人民币 400 万元的现金向深圳顺络叠层电子有限公司投资，深圳顺络投资有限公司拟以合计不超过（含）人民币 7,173 万元的现金向深圳顺络叠层电子有限公司增加投资，本次增资完成后，深圳顺络叠层电子有限公司注册资本将由人民币 1,000 万元增至人民币 10,000

万元，公司持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 81.73%的出资，新余顺昱科技合伙企业（有限合伙）持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 5%的出资，新余星恒显科技合伙企业（有限合伙）持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 3.63%的出资，新余虹恒昱科技合伙企业（有限合伙）持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 5.64%的出资，深圳市中小担创业投资有限公司持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 2%的出资，深圳前海申宇投资合伙企业（有限合伙） 持有占深圳顺络叠层电子有限公司注册资本 2%的出资。

（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：

	深圳顺络叠层电子有限公司
购买成本/处置对价	
——现金	18,270,000.00
——非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	18,270,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,174,846.85
差额	95,153.15
其中：调整资本公积	95,153.15
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3. 在合营安排或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2022 年 12 月 31 日/ 2022 年度	2021 年 12 月 31 日/ 2021 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	166,177,557.17	127,922,667.70
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-11,597,998.71	-2,381,243.64

八、与金融工具相关的风险

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（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。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、其他应收款等，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、其他应收款、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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 17.34%（比

较期：19.72%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 25.12%（比较：27.28%）。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项　目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	819,052,569.45			
应付票据	219,030,240.05			
应付账款	394,033,283.05			
其他应付款	502,022,293.57			
一年内到期的非流动负债	227,131,884.89			
长期借款		524,091,423.19	533,650,000.00	941,833,761.31
租赁负债		1,049,686.76	273,068.16	189,371.28
长期应付款				
合计	2,161,270,271.01	525,141,109.95	533,923,068.16	942,023,132.59

（续上表）

项　目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	553,325,101.39			
应付票据	373,426,610.67			
应付账款	515,611,584.83			
其他应付款	356,749,589.20			
一年内到期的非流动负债	114,912,854.86			
长期借款		688,025,478.75	496,289,924.20	41,660,000.00
租赁负债		1,123,827.15		
长期应付款			35,000,000.00	

项　目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
合计	1,914,025,740.95	689,149,305.90	531,289,924.20	41,660,000.00

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、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。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。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项　目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	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		7,018,013.98		7,018,013.98
（二）应收款项融资			493,021,659.41	493,021,659.41
（三）其他权益工具投资			6,664,185.24	6,664,185.24

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

截至 2022 年 12 月 31 日，新余市恒顺通电子科技开发有限公司、方位成长 10 号、施红阳先生、李有云先生、李宇先生、郭海先生、高海明先生和徐佳先生组成的一致行动人合计持有和控制公司股份数量 97,867,559 股，占公司总股份的 12.13%，为本公司第一大股东。根据公司实际情况，比照《公司法》、《上市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的相关规定，本公司已不存在控股股东与实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

（1）本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市海德门电子有限公司	联营企业的子公司
东莞市德门电子有限公司	联营企业的二级子公司
东莞市竞沃电子科技有限公司	关键管理人员系该公司股东
大族激光科技产业集团股份有限公司	关键管理人员担任独立董事
深圳市银轩发展有限公司	关键管理人员系该公司实际控制人
潮州三环(集团)股份有限公司	关键管理人员担任独立董事
上海德门电子科技有限公司	关键管理人员担任董事
上海派思微电子有限公司	关键管理人员关系密切的家庭成员担任董事
东莞市漫步者科技有限公司	关键管理人员担任独立董事公司的子公司
上海胜耐电子科技有限公司	关键管理人员关系密切的家庭成员担任董事

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
深圳市海德门电子有限公司	采购商品	32,909,233.87	22,945,887.71
东莞市竞沃电子科技有限公司	采购商品	120,339.46	374,011.86
大族激光科技产业集团股份有限公司	采购商品	3,097.35	20,796.46
大族激光科技产业集团股份有限公司	采购设备		8,776,991.15
潮州三环(集团)股份有限公司	采购商品	12,897,624.63	14,534,512.71

出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
深圳市海德门电子有限公司	销售商品	2,344,096.31	24,848,089.28
深圳市海德门电子有限公司	提供劳务	4,769,471.91	5,199,346.85
上海派思微电子有限公司	销售商品	3,185,585.39	3,054,666.81
东莞市漫步者科技有限公司	销售商品	3,246,031.34	1,113,266.86

关　联　方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
上海胜耐电子科技有限公司	销售商品	1,027,069.29	7,191,200.80
潮州三环(集团)股份有限公司	销售商品		210,247.80

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2022 年度确认的租赁收入	2021 年度确认的租赁收入
深圳市海德门电子有限公司	厂房	650,562.95	314,055.05
东莞市德门电子有限公司	厂房	1,686,636.16	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
深圳市海德门电子有限公司	宿舍					

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
深圳市海德门电子有限公司	宿舍	161,473.62				

（3）关联方资产转让、债务重组情况

关　联　方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
上海德门电子科技有限公司	支付股权款	152,000,000.00	50,000,000.00

（4）关键管理人员报酬

项　目	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	13,910,000.00	14,590,000.00

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深圳市海德门电子有限公司	1,140,511.97	34,215.36	18,070,149.67	542,104.49
	上海派思微电子有限公司	3,003,303.62	90,099.11	669,152.75	20,074.58
	东莞市漫步者科技有限公司	577,316.14	17,319.48	269,885.96	8,096.58
	上海胜耐电子科技有限公司	2,080,203.33	266,872.07	2,801,333.48	135,972.08
	潮州三环(集团)股份有限公司	26,897.00	806.91	55,180.01	1,655.40
应收票据					
	上海胜耐电子科技有限公司	3,374.55			
	上海派思微电子有限公司			127,794.00	

（2）应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款			
	潮州三环(集团)股份有限公司	5,312,193.04	7,068,727.23
	大族激光科技产业集团股份有限公司	512.82	512.82
	东莞市竞沃电子科技有限公司	9,491.43	31,275.23
	深圳市海德门电子有限公司	9,846,299.23	12,698,452.88
应付票据			
	潮州三环(集团)股份有限公司	5,957,381.74	5,155,888.83
合同负债			
	上海胜耐电子科技有限公司	1,138,487.76	2,519,112.94
其他应付款			
	大族激光科技产业集团股份有限公司	164,200.00	6,942,600.00

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

公司本期无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

（1）与德科技有限公司、南昌振华通信设备有限公司拖欠货款案

公司因债务人与德科技有限公司、南昌振华通信设备有限公司未按约定支付货款，将债务人与德科技有限公司、南昌振华通信设备有限公司列为被申请人，向深圳国际仲裁院提起仲裁请求，要求被申请人支付拖欠货款人民币 637,325.93 元，逾期利息 23,676.85（按照中国人民银行同期贷款利率，自 2018 年 9 月 30 日暂计至 2019 年 8 月 26 日，之后利息计至还清之日）；承担本案产生的律师费人民币 20,000.00 元，仲裁费人民币 32,825.00 元；出于谨慎性考虑，将货款 635,020.65 元全额计提了坏账准备。

该仲裁裁决书已于 2020 年 10 月 23 日生效，但与德科技未按裁决书要求履行付款义务。公司已经向南昌市中级人民法院申请强制执行，要求与德科技立即履行付款义务。截止审计报告日，因与德科技目前没有可供执行财产，尚无法预计债务人的整体偿债情况，代理人在查询可供执行财产后恢复对与德科技的强制执行。

（2）公司与乐视移动智能信息技术（北京）有限公司买卖合同纠纷案

公司因债务人乐视移动智能信息技术（北京）有限公司未按约定支付货款，将债务人乐视移动智能信息技术（北京）有限公司列为被告，向北京市朝阳区人民法院提起诉讼，要求被告支付拖欠的货款 USD（美元）995,868.80 元，预期利息 USD（美元）12,630.54 元。北京市朝阳区人民法院于 2019 年 6 月 28 日作出（2017）京 0105 民初 65241 号民事判决书，判令被告乐视移动智能信息技术（北京）有限公司于本判决生效之日起十日内向原告深圳顺络电子股份有限公司支付货款 USD（美元）995,616.00 元及利息，并承担案件受理费。乐视移动智能信息技术（北京）有限公司未就该判决提起上诉，判决书已发生法律效力。因乐视移动智能信息技术（北京）有限公司已严重资不抵债，公司出于谨慎性考虑，将此笔货款全额计提坏账。

（3）公司之全资子公司衢州顺络电子有限公司与深圳市凌泰通信技术有限公司、蔡清华买卖合同纠纷案

公司之全资子公司衢州顺络电子有限公司因债务人深圳市凌泰通信技术有限公司无法清偿到期货款，将债务人深圳市凌泰通信技术有限公司及连带责任保证人蔡清华列为被告，向深圳市宝安区人民法院提起诉讼；深圳市宝安区人民法院于 2014 年 12 月 18

日作出（2014）深宝法民二初字第 1332 号民事判决书，判令深圳市凌泰通信技术有限公司支付衢州顺络电子有限公司货款 5,281,883.25 元及利息，并承担案件受理费，蔡清华对该债务承担连带清偿责任。深圳市凌泰通信技术有限公司和蔡清华均未就该判决提起上诉，判决书已发生法律效力。公司出于谨慎性考虑，已将此笔货款全额计提坏账。衢州顺络电子有限公司向深圳市宝安区人民法院申请强制执行本案件，执行案号为：（2015）深宝法公执字第 252 号，因被执行人暂时未有可供执行的财产，本案被深圳市宝安区人民法院中止执行，待查明相关被执行人财产线索后，代理律师将向人民法院申请恢复执行。

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

于 2023 年 02 月 24 日，本公司第六届董事会召开第二十四次会议，批准 2022 年度利润分配预案，拟以 2022 年 12 月 31 日已发行总股本 806,318,354 股扣除回购专户持有股份 13,023,180 股后股本 793,295,174 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

2. 其他资产负债表日后事项说明

公司本期无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	1,210,608,050.18	1,012,174,406.34
1 至 2 年	16,131,291.99	2,696,176.34
2 至 3 年	692,892.17	589,105.13
3 至 4 年	585,327.96	3,918,793.90
4 年以上	12,499,874.04	9,530,297.19
小计	1,240,517,436.34	1,028,908,778.90
减：坏账准备	56,115,511.47	43,945,496.02
合计	1,184,401,924.87	984,963,282.88

（2）按坏账计提方法分类披露

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	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	17,356,386.23	1.40	17,356,386.23	100.00	
按组合计提坏账准备	1,223,161,050.11	98.60	38,759,125.24	3.17	1,184,401,924.87
其中：应收无风险客户					
应收其他客户	1,223,161,050.11	98.60	38,759,125.24	3.17	1,184,401,924.87
合计	1,240,517,436.34	100.00	56,115,511.47	4.52	1,184,401,924.87

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	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	12,260,422.51	1.19	12,260,422.51	100.00	
按组合计提坏账准备	1,016,648,356.39	98.81	31,685,073.51	3.12	984,963,282.88
其中：应收无风险客户					
应收其他客户	1,016,648,356.39	98.81	31,685,073.51	3.12	984,963,282.88
合计	1,028,908,778.90	100.00	43,945,496.02	4.27	984,963,282.88

坏账准备计提的具体说明：

于 2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名　称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	5,155,767.18	5,155,767.18	100.00	存在诉讼，客户资不抵债
客户二	1,823,336.30	1,823,336.30	100.00	货款收回困难
客户三	1,015,187.61	1,015,187.61	100.00	货款收回困难
客户四	698,997.14	698,997.14	100.00	货款收回困难
客户五	639,930.16	639,930.16	100.00	货款收回困难
其他客户	8,023,167.84	8,023,167.84	100.00	货款收回困难
合计	17,356,386.23	17,356,386.23	100.00	

②于 2022 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账　龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	1,210,608,050.18	36,318,241.51	3.00	1,012,174,406.34	30,365,232.19	3.00
1-2 年	10,371,586.33	1,037,158.63	10.00	2,696,176.34	269,617.63	10.00
2-3 年	692,892.17	207,867.65	30.00	589,105.13	176,731.54	30.00
3-4 年	585,327.96	292,663.98	50.00	630,352.86	315,176.43	50.00
4 年以上	903,193.47	903,193.47	100.00	558,315.72	558,315.72	100.00
合计	1,223,161,050.11	38,759,125.24	3.17	1,016,648,356.39	31,685,073.51	3.12

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（3）本期坏账准备的变动情况

类　别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	43,945,496.02	12,170,015.45				56,115,511.47
合计	43,945,496.02	12,170,015.45				56,115,511.47

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
第一名	149,869,499.64	12.08	4,496,084.99
第二名	62,551,119.85	5.04	1,876,533.60
第三名	61,260,981.46	4.94	1,837,829.44
第四名	58,085,486.25	4.68	1,742,564.59
第五名	56,153,835.43	4.53	1,684,614.87
合计	387,920,922.63	31.27	11,637,627.49

2. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,187,326,331.72	1,235,846,075.93
合计	1,187,326,331.72	1,235,846,075.93

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	1,102,879,042.58	1,115,627,841.86
1 至 2 年	108,000,914.25	57,080,882.75
2 至 3 年	4,986,635.92	33,818,193.61
3 至 4 年	33,684,384.91	157,283,078.66
4 年以上	324,932,244.53	168,649,461.49
小计	1,574,483,222.19	1,532,459,458.37
减：坏账准备	387,156,890.47	296,613,382.44
合计	1,187,326,331.72	1,235,846,075.93

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	1,569,865,606.50	1,524,500,793.14
押金保证金	4,153,726.66	4,186,652.13
其他	463,889.03	1,155,829.53
出口退税款		2,616,183.57
小计	1,574,483,222.19	1,532,459,458.37
减：坏账准备	387,156,890.47	296,613,382.44
合计	1,187,326,331.72	1,235,846,075.93

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,574,483,222.19	387,156,890.47	1,187,326,331.72
第二阶段			
第三阶段			
合计	1,574,483,222.19	387,156,890.47	1,187,326,331.72

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	1,574,483,222.19	24.59	387,156,890.47	1,187,326,331.72	
其中：应收其他款项	1,574,483,222.19	24.59	387,156,890.47	1,187,326,331.72	
合计	1,574,483,222.19	24.59	387,156,890.47	1,187,326,331.72	

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,532,459,458.37	296,613,382.44	1,235,846,075.93
第二阶段			
第三阶段			
合计	1,532,459,458.37	296,613,382.44	1,235,846,075.93

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,532,459,458.37	19.36	296,613,382.44	1,235,846,075.93	
其中：应收其他款项	1,532,459,458.37	19.36	296,613,382.44	1,235,846,075.93	
合计	1,532,459,458.37	19.36	296,613,382.44	1,235,846,075.93	

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	296,613,382.44			296,613,382.44
本期计提	90,543,508.03			90,543,508.03
本期转回				

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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	387,156,890.47			387,156,890.47

⑤按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	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	往来款	487,761,321.91	1 年以内	30.98	14,632,839.66
第二名	往来款	366,273,939.46	1 年以上	23.26	340,947,758.43
第三名	往来款	249,668,891.38	1 年以内	15.86	7,490,066.74
第四名	往来款	232,667,642.87	2 年以内	14.78	14,097,274.67
第五名	往来款	92,198,510.04	1 年以内	5.86	2,765,955.30
合计		1,428,570,305.66		90.74	379,933,894.80

3. 长期股权投资

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	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	1,675,886,632.89		1,675,886,632.89	1,413,886,632.89		1,413,886,632.89
对联营、合营企业投资	116,012,853.00		116,012,853.00	126,263,129.70		126,263,129.70
合计	1,791,899,485.89		1,791,899,485.89	1,540,149,762.59		1,540,149,762.59

（1）对子公司投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
深圳顺络电子（香港）股份有限公司	9,277,060.00			9,277,060.00		
深圳顺络投资有限公司	117,404,000.00			117,404,000.00		
顺络电子美国公司	633,080.00			633,080.00		

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
衢州顺络电子有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
东莞信柏结构陶瓷股份有限公司	441,536,692.89			441,536,692.89		
东莞顺络有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
顺络（上海）电子有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
湘潭顺络电子有限公司	30,000,000.00	60,000,000.00		90,000,000.00		
深圳顺络汽车电子有限公司	95,035,800.00			95,035,800.00		
上海德门信息技术有限公司		202,000,000.00		202,000,000.00		
合计	1,413,886,632.89			1,675,886,632.89		

（2）对联营、合营企业投资

投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
联营企业						
上海德门电子科技有限公司	18,026,902.93			-8,770,037.09		
深圳保腾顺络创业投资企业（有限合伙）	78,592,764.72			-978,033.00		
深圳市加法贰号创业投资合伙企业（有限合伙）	29,643,462.05			-502,206.61		
合计	126,263,129.70			-10,250,276.70		

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
上海德门电子科技有限公司				9,256,865.84	
深圳保腾顺络创业投资企业（有限合伙）				77,614,731.72	
深圳市加法贰号创业投资合伙企业（有限合伙）				29,141,255.44	
合计				116,012,853.00	

4. 营业收入和营业成本

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,201,272,578.90	2,588,353,395.00	3,552,091,982.40	2,536,340,373.04
其他业务	426,673,056.18	366,716,490.31	136,274,444.21	106,056,545.61
合计	3,627,945,635.08	2,955,069,885.31	3,688,366,426.61	2,642,396,918.65

5. 投资收益

项　目	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	23,917,987.66	
权益法核算的长期股权投资收益	-10,250,276.70	-2,358,801.81
应收款项融资终止确认收益	-1,256,101.63	-2,867,198.55
合计	12,411,609.33	-5,226,000.36

十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项　目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	-2,818,477.00	-5,340,365.48	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	85,836,621.03	116,090,319.93	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	37,906.31		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	284,470.15		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,294,907.63	-281,565.19	
非经常性损益总额	82,045,612.86	110,468,389.26	
减：非经常性损益的所得税影响数	12,220,635.56	16,767,391.13	
非经常性损益净额	69,824,977.30	93,700,998.13	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	4,906,181.72	1,945,135.29	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	64,918,795.58	91,755,862.84	

2. 净资产收益率及每股收益

①2022 年度

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	7.89	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.71	0.46	0.46

②2021 年度

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	15.17	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.40	0.87	0.87

公司名称：深圳顺络电子股份有限公司

日期：2023 年 2 月 24 日