

华润微电子有限公司
审计报告
天职业字[2023]6033号

目 录

审计报告	1
2022年度合并财务报表	6
2022年度合并财务报表附注	12



华润微电子有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了华润微电子有限公司及其子公司（以下简称“贵公司”）合并财务报表，包括2022年12月31日的合并资产负债表，2022年度的合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表，以及相关合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的合并财务状况以及2022年度的合并经营成果和合并现金流量。

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“注册会计师对合并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，我们独立于贵公司，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，认为对本期合并财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对合并财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>营业收入的确认</p> <p>贵公司是中国拥有芯片设计、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业，产品聚焦于功率半导体、智能传感器与智能控制领域，为客户提供半导体产品与系统解决方案。</p> <p>2022年度贵公司营业收入金额为10,060,129,516.04元。</p> <p>考虑到收入是贵公司的关键业绩指标之一，且对贵公司经营成果影响重大。因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于营业收入确认的会计政策见财务报表附注“三、（三十二）收入”；关于营业收入类别的披露见附注“六、（三十九）营业收入、营业成本”。</p>	<p>我们针对收入的确认执行的主要审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解贵公司销售与收款相关的内部控制并执行内部控制测试，评价内部控制制度设计的合理性以及执行的有效性； 2、通过对贵公司管理层（以下简称“管理层”）访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯运用； 3、对营业收入实施实质性分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性； 4、通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与贵公司及主要关联方是否存在关联关系； 5、结合应收账款的审计，向主要客户函证款项余额及本期销售额； 6、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性依据，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间； 7、对销售收入进行真实性检查，核实贵公司收入确认是否真实，检查主要客户销售合同、销售发票、出库单、报关单、对账单及销售回款等。



四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对合并财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制合并财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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合并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合并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，就可能导致对贵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合并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贵公司不能持续经营。

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

（6）就贵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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

[以下无正文]



审计报告（续）

天职业字[2023]6033号

[此页无正文]



中国注册会计师
(项目合伙人):



中国注册会计师:





合并资产负债表（续）

编制单位：华润微电子有限公司

2022年12月31日

金额单位：元

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款		81,267,223.97	六、(二十一)
△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	339,124,000.00	242,299,471.77	六、(二十二)
应付账款	1,004,694,663.22	1,075,076,812.96	六、(二十三)
预收款项			
合同负债	430,421,669.33	361,759,848.38	六、(二十四)
△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	584,973,473.25	517,731,502.49	六、(二十五)
应交税费	85,746,764.39	48,890,856.08	六、(二十六)
其他应付款	1,827,332,527.11	848,688,387.84	六、(二十七)
其中：应付利息			
应付股利	1,964,058.43	578,258.43	六、(二十七)
△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	58,389,448.48	864,264,000.28	六、(二十八)
其他流动负债	137,876,601.55	271,429,013.56	六、(二十九)
流动负债合计	4,468,559,147.33	4,311,407,117.33	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	926,917,962.76	66,413,941.81	六、(三十)
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	46,912,948.83	48,614,285.47	六、(三十一)
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	20,848,642.73	13,021,689.86	六、(三十二)
递延收益	195,534,104.79	204,744,003.87	六、(三十三)
递延所得税负债	98,530,852.88	46,595,905.77	六、(十九)
其他非流动负债	4,804,166.00		六、(三十四)
非流动负债合计	1,293,548,677.99	379,389,826.78	
负 债 合 计	5,762,107,825.32	4,690,796,944.11	
股东权益			
股本	1,217,714,998.27	1,217,714,998.27	六、(三十五)
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	13,839,923,496.91	13,731,239,754.60	六、(三十六)
减：库存股			
其他综合收益	340,033,525.07	374,815,641.19	六、(三十七)
专项储备			
盈余公积			
△一般风险准备			
未分配利润	4,583,050,547.87	1,965,970,568.36	六、(三十八)
归属于母公司股东权益合计	19,980,722,568.12	17,289,740,962.42	
少数股东权益	714,969,193.40	210,671,657.80	
股东权益合计	20,695,691,761.52	17,500,412,620.22	
负债及股东权益合计	26,457,799,586.84	22,191,209,564.33	

法定代表人：李虹

主管会计工作负责人：吴国屹

会计机构负责人：吴从韵





合并利润表

编制单位：华润微电子有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	10,060,129,516.04	9,249,202,849.06	
其中：营业收入	10,060,129,516.04	9,249,202,849.06	六、(三十九)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	7,798,038,875.81	7,211,930,312.57	
其中：营业成本	6,366,624,706.25	5,981,703,813.76	六、(三十九)
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	95,447,920.15	85,301,694.10	六、(四十)
销售费用	168,226,559.66	131,318,424.90	六、(四十一)
管理费用	547,760,335.02	441,029,832.07	六、(四十二)
研发费用	921,109,063.41	713,225,124.19	六、(四十三)
财务费用	-301,129,708.68	-140,648,576.45	六、(四十四)
其中：利息费用	32,413,928.95	27,734,288.54	六、(四十四)
利息收入	267,007,635.32	200,028,593.23	六、(四十四)
加：其他收益	117,740,823.79	183,940,527.60	六、(四十五)
投资收益（损失以“-”号填列）	84,704,589.95	111,716,944.29	六、(四十六)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	52,760,325.51	90,560,106.25	六、(四十六)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	125,471,774.22	94,018.26	六、(四十七)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	25,681,868.95	-920,787.24	六、(四十八)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-83,813,301.72	17,804,941.02	六、(四十九)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,969,963.89	775,807.08	六、(五十)
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,536,846,359.31	2,350,683,987.50	
加：营业外收入	121,018,384.37	5,034,238.36	六、(五十一)
减：营业外支出	5,201,563.53	1,574,009.34	六、(五十二)
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,652,663,180.15	2,354,144,216.52	
减：所得税费用	53,537,095.46	96,345,980.09	六、(五十三)
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,599,126,084.69	2,257,798,236.43	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,599,126,084.69	2,257,798,236.43	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	2,617,079,979.51	2,267,920,399.95	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-17,953,894.82	-10,122,163.52	
六、其他综合收益的税后净额	-35,039,417.02	45,814,903.22	六、(三十七)
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	-34,782,116.12	38,646,493.83	六、(三十七)
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-34,782,116.12	38,646,493.83	六、(三十七)
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	-34,782,116.12	38,646,493.83	六、(三十七)
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-257,300.90	7,168,409.39	六、(三十七)
七、综合收益总额	2,564,086,667.67	2,303,613,139.65	
归属于母公司股东的综合收益总额	2,582,297,863.39	2,306,566,893.78	
归属于少数股东的综合收益总额	-18,211,195.72	-2,953,754.13	
八、每股收益			
(一) 基本每股收益（元/股）	1.9825	1.7644	十六、(二)
(二) 稀释每股收益（元/股）	1.9805	1.7644	十六、(二)

法定代表人：李虹

主管会计工作负责人：吴国屹

会计机构负责人：吴从韵





合并现金流量表

编制单位：华润微电子有限公司

2022年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	9,460,247,849.52	9,026,621,848.61	
△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			
△收到再保险业务现金净额			
△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	83,401,395.80	53,406,085.95	
收到其他与经营活动有关的现金	473,525,704.19	444,623,246.75	六、（五十五）
经营活动现金流入小计	10,017,174,949.51	9,524,651,181.31	
购买商品、接受劳务支付的现金	3,929,664,587.01	3,284,404,435.32	
△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	2,200,058,457.62	1,968,016,275.94	
支付的各项税费	560,755,056.01	543,661,111.39	
支付其他与经营活动有关的现金	268,484,385.94	274,136,961.09	六、（五十五）
经营活动现金流出小计	6,958,962,486.58	6,070,218,783.74	
经营活动产生的现金流量净额	3,058,212,462.93	3,454,432,397.57	六、（五十六）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	42,108,860.88		
取得投资收益收到的现金	31,421,328.46	22,429,252.58	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,075,541.80	4,219,505.69	
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	3,904,134,999.90	2,523,280,829.12	六、（五十五）
投资活动现金流入小计	4,042,740,731.04	2,549,929,587.39	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,134,930,570.39	1,265,782,705.24	
投资支付的现金	281,002,746.33	1,282,059,000.00	
△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	78,699,046.95		
支付其他与投资活动有关的现金	3,603,610,681.42	1,904,357,654.95	六、（五十五）
投资活动现金流出小计	6,098,243,045.09	4,452,199,360.19	
投资活动产生的现金流量净额	-2,055,502,314.05	-1,902,269,772.80	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	640,200,000.00	4,989,999,968.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	640,200,000.00		
取得借款收到的现金	847,992,487.55	142,376,338.01	
收到其他与筹资活动有关的现金	59,794,760.00	350,000,000.00	六、（五十五）
筹资活动现金流入小计	1,547,987,247.55	5,482,376,306.01	
偿还债务支付的现金	962,371,923.75	658,217,850.60	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	253,477,286.76	122,322,479.49	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	42,536,473.55	1,813,299,234.71	六、（五十五）
筹资活动现金流出小计	1,258,385,684.06	2,593,839,564.80	
筹资活动产生的现金流量净额	289,601,563.49	2,888,536,741.21	
四、汇率变动对现金的影响	163,220,258.57	-40,450,628.66	
五、现金及现金等价物净增加额	1,455,531,970.94	4,400,248,737.32	六、（五十六）
加：期初现金及现金等价物的余额	11,243,932,881.74	6,843,684,144.42	六、（五十六）
六、期末现金及现金等价物余额	12,699,464,852.68	11,243,932,881.74	六、（五十六）

法定代表人：李虹

主管会计工作负责人：吴国屹

会计机构负责人：吴从韵



合并股东权益变动表

2022年度

金额单位:元

项目	本期金额														
	股本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	归属母公司股东权益		少数股东权益	股东权益合计				
	优先股	永续债	其他	减:库存股	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计					
一、上年年末余额	1,217,714,998.27				13,731,239,754.60			374,815,641.19			1,965,970,568.36		17,289,740,962.42	210,671,657.80	17,500,412,620.22
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	1,217,714,998.27				13,731,239,754.60			374,815,641.19			1,965,970,568.36		17,289,740,962.42	210,671,657.80	17,500,412,620.22
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					108,683,742.31			-34,782,116.12			2,617,079,979.51		2,690,981,605.70	504,297,535.50	3,195,279,141.30
(一)综合收益总额								-34,782,116.12			2,617,079,979.51		2,582,297,863.39	-18,211,195.72	2,564,086,667.67
(二)股东投入和减少资本					335,475,523.55								335,475,523.55	523,894,531.32	859,370,054.90
1.股东投入的普通股					223,976,777.07								223,976,777.07	416,223,222.93	640,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入股东权益的金额					95,058,779.90								95,058,779.90	4,630,554.35	100,689,334.25
4.其他					15,439,986.61								15,439,986.61	103,040,754.04	118,480,720.65
(三)利润分配					-226,791,781.27								-226,791,781.27	-1,385,800.00	-228,177,581.27
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配					-226,791,781.27								-226,791,781.27	-1,385,800.00	-228,177,581.27
4.其他															
(四)股东权益内部结转															
1.资本公积转增股本															
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备															
1.本年提取															
2.本年使用															
(六)其他															
四、本年年末余额	1,217,714,998.27				13,839,923,496.91			340,033,525.07			4,583,050,547.87		19,980,722,566.12	714,969,193.40	20,695,691,761.52

主管会计工作负责人: 吴国屹

法定代表人: 芮虹



合并股东权益变动表(续)

金额单位:元

2022年度

项目	上期金额														
	股本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	归属于母公司股东权益			小计	少数股东权益	股东权益合计			
	优先股	永续债	其他	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	
一、上年年末余额	1,130,152,498.83				9,418,416,070.63			336,169,147.36					10,582,787,885.23	1,217,975,683.12	11,800,763,568.35
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	1,130,152,498.83				9,418,416,070.63			336,169,147.36					10,582,787,885.23	1,217,975,683.12	11,800,763,568.35
三、本年年末余额(减少以“-”号填列)	87,562,499.44				4,312,823,663.97			38,548,493.83					2,267,920,399.95	-1,007,304,025.32	5,699,649,051.87
(一)综合收益总额								38,548,493.83					2,267,920,399.95	-2,953,754.13	2,303,618,139.65
(二)股东投入和减少资本	87,562,499.44				4,410,154,127.96								4,497,716,627.40	-1,004,350,271.19	3,493,366,356.21
1. 股东投入的普通股	87,562,499.44				4,900,311,700.45								4,987,874,199.89		4,987,874,199.89
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他					-490,157,572.49								-490,157,572.49	-1,004,350,271.19	-1,494,507,843.68
(三)利润分配					-97,330,443.99								-97,330,443.99		-97,330,443.99
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配					-97,330,443.99								-97,330,443.99		-97,330,443.99
4. 其他															
(四) 股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备提取和使用															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
(六) 其他															
四、本年年末余额	1,217,714,998.27				13,731,239,754.60			374,815,641.19					17,285,740,962.42	210,671,657.80	17,500,412,620.22

法定代表人: 李虹

主管会计工作负责人: 吴国政

会计机构负责人: 吴从前



华润微电子有限公司

2022 年度合并财务报表附注

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

一、企业的基本情况

华润微电子有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）为于开曼群岛注册成立的有限公司，本公司的控股股东为华润集团（微电子）有限公司（以下简称“华润集团（微电子）”），一家于英属维尔京群岛注册成立的有限公司。本公司股数 1,320,091,861.00 股，股本 1,217,714,998.27 元。本公司注册办事处的地址为开曼群岛大开曼岛 KY1-1111，板球广场 4 楼，邮编 KY1-1111。本公司的主要营业地址一：中国江苏省无锡市梁溪路 14 号，邮编：214061，地址二：上海市静安区市北智汇园汶水路 299 弄 12 号，邮编：200072。

本公司的母公司：华润集团（微电子）有限公司，注册地：英属维尔京群岛。

本公司的最终控制方：中国华润有限公司，注册地：北京市。

本公司经营范围：投资、控股

本年度财务报表经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的

合并财务状况、合并经营成果和合并现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

本公司以12个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前

者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

（十二）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

（十三）应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见“附注三（十）金融工具”进行处理。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括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。本公司的存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品和委托加工物资。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十六）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十七）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产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，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当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。

（十八）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项目	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	25	5.00	3.80
机器设备	年限平均法	8	2.00	12.25
运输工具	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	3-5	0.00-2.00	19.60-33.33

项目	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
信息系统	年限平均法	8	0.00	12.50
办公设备及家具	年限平均法	5	0.00	20.00
动力及基础设施	年限平均法	10	2.00	9.80

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十一) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（二十三）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 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；
3. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十四）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权、特许权使用权及其他，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术及专利权	10
软件使用权	5
特许权使用权	5

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，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，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十五）长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十六）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）合同负债

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

（二十八）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除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、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。

1. 短期薪酬

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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

（1）本公司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；

（2）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。如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（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。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，按确定的折现率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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致

该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①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。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；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，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十九) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 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；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

（三十）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（三十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才

可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以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，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（三十二）收入

1. 收入的确认

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

(1) 对于国内销售的产品，以产品发运并取得客户确认后作为控制权转移时点并确认销售收入；

(2) 对于国外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十三）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十四）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

8. 政府补助总额法与净额法的实际分类

序号	政府补助性质	总额法或净额法
1	稳岗补助	总额法
2	财政贴息	净额法
3	专利补助	总额法
4	土地价款补贴	总额法
5	固定资产相关的补助	总额法
6	电费返还	总额法

（三十五）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十六）租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.20%/12.00%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	3.00-10.00元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%、0.00%
其他税费	按国家规定	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	0.00%
无锡华润安盛科技有限公司、华润赛美科微电子（深圳）有限公司、无锡华润华晶微电子有限公司、华润微集成电路（无锡）有限公司、杰群电子科技（东莞）有限公司、无锡华润上华科技有限公司、华润微电子（重庆）有限公司、无锡迪思微电子有限公司、润新微电子（大连）有限公司	15.00%
无锡华晶综合服务有限公司、无锡华润芯功率半导体设计有限公司、芯冠应用科技（深圳）有限公司、江西芯创半导体有限公司	20.00%
设立于香港的纳税主体	16.50%
设立于开曼群岛和英属维尔京群岛的纳税主体	0.00%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）重要税收优惠政策及其依据

本公司享受高新技术税收优惠的子公司如下所示：

本公司之子公司无锡华润上华科技有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202232007589），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司无锡华润安盛科技有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为三年（证书编号：GR202032005473），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司华润赛美科微电子（深圳）有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202044203291），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司无锡华润华晶微电子有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202032005403），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司华润微集成电路（无锡）有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为三年（证书编号：GR202032007247），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司华润微电子（重庆）有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202051101508），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司无锡迪思微电子有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，有效期为 3 年（证书编号：GR202232016017），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司杰群电子科技（东莞）有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202244001640），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司润新微电子（大连）有限公司于 2021 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年（证书编号：GR202121200899），按应纳税所得额的 15% 税率计征所得税。

本公司之子公司无锡华晶综合服务有限公司、无锡华润芯功率半导体设计有限公司、芯冠应用科技（深圳）有限公司、江西芯创半导体有限公司为小型微利企业。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）的规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，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》（财政部 税务总局公告2021年第12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，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。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）的规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号），本公司属于国家鼓励的集成电路线宽小于130纳米（含），且经营期在10年以上的集成电路生产企业，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司子公司无锡华润上华科技有限公司、华润微电子（重庆）有限公司2021年进入获利年度，2021年1月1日至2022年12月31日免征企业所得税，2023年1月1日至2025年12月31日按25%税率减半征收企业所得税。本公司子公司无锡迪思微电子有限公司2019年进入获利年度，2022年按25%税率减半征收企业所得税。依据税务有关管理规定，先行按照企业条件和项目标准享受相关国内税收优惠政策，国家鼓励的重点集成电路设计和软件企业清单印发后，如本公司之子公司无锡华润上华科技有限公司、华润微电子（重庆）有限公司、无锡迪思微电子有限公司未被列入清单，将按规定补缴已享受优惠的企业所得税款。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

（1）执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31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”）规定了“资金集中管理相关列报”，自公布之日起施行；同时规定了“固定资产达到预计可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的会计处理”以及“关于亏损合同的判断”，2022年1月1日起施行。

本公司自施行日起执行解释15号，执行解释15号对本报告期内财务报表无相关影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

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”）规定了“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”，自 2023 年 1 月 1 日起施行；同时规定了“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”以及“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”，自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释16号，执行解释16号对本报告期内财务报表无相关影响。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，上期指 2021 年度，本期指 2022 年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	86,009.85	87,690.21
银行存款	12,699,376,742.83	11,243,843,091.53
其他货币资金	147,294.49	2,268,786.09
合计	<u>12,699,610,047.17</u>	<u>11,246,199,567.83</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>310,973,525.35</u>	<u>413,038,537.82</u>

2. 截至2022年12月31日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款145,194.49元。

3. 报告期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		301,285,479.45
其中：结构性存款		301,285,479.45
合计		<u>301,285,479.45</u>

（三）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	212,170,459.64	194,324,274.18
合计	212,170,459.64	194,324,274.18

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	2022 年期末终止确认金额	2022 年期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票		92,475,996.88	
合计		92,475,996.88	

4. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

5. 按坏账计提方法分类披露：无。

6. 坏账准备的情况：无。

7. 本期实际核销的应收票据情况：无。

（四）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
未逾期	1,081,197,634.61
逾期 0-2 个月以内（含 2 个月）	3,842,913.31
逾期 2-6 个月以内（含 6 个月）	311,180.16
逾期 6 个月—1 年（含 1 年）	849,907.58
逾期 1 年以上	8,365,971.86
小计	1,094,567,607.52
减：坏账准备	9,045,307.36
合计	1,085,522,300.16

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	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	7,446,281.34	0.68	7,446,281.34	100.00	
按组合计提坏账准备	1,087,121,326.18	99.32	1,599,026.02	0.15	1,085,522,300.16

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
合计	1,094,567,607.52	100.00	9,045,307.36		1,085,522,300.16

续上表

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	26,627,917.24	2.70	26,627,917.24	100.00	
按组合计提坏账准备	958,837,787.43	97.30	2,403,066.41	0.25	956,434,721.02
合计	985,465,704.67	100.00	29,030,983.65		956,434,721.02

(1) 按单项计提坏账准备:

债务人名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳耀攀科技有限公司	3,762,757.49	3,762,757.49	100.00	预计无法收回
深圳市英福达贸易有限公司	2,633,407.16	2,633,407.16	100.00	吊销未注销
重庆耀攀科技有限公司	577,916.69	577,916.69	100.00	预计无法收回
上海仪恩埃半导体设备有限公司	472,200.00	472,200.00	100.00	预计无法收回
合计	7,446,281.34	7,446,281.34		

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 逾期天数分析法

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	1,081,197,634.61		
逾期0-2个月以内(含2个月)	3,842,913.31	192,145.66	5.00
逾期2-6个月以内(含6个月)	311,180.16	62,236.04	20.00
逾期6个月-1年(含1年)	849,907.58	424,953.80	50.00
逾期1年以上	919,690.52	919,690.52	100.00
合计	1,087,121,326.18	1,599,026.02	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	合并增加	收回或转回	其他原因增加	转销或核销	
坏账损失	29,030,983.65	-764,490.91	159.30	480,000.00	7,356.73	18,748,701.41	9,045,307.36
合计	29,030,983.65	-764,490.91	159.30	480,000.00	7,356.73	18,748,701.41	9,045,307.36

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,748,701.41
合计	18,748,701.41

其中重要的应收账款核销情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
深圳耀攀科技有限公司	销售货款	12,938,304.76	确信无法收回	管理层审批	否
上海仪恩埃半导体设备有限公司	销售货款	4,764,655.50	确信无法收回	管理层审批	否
合计		17,702,960.26			

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	占应收款总额的比例 (%)	坏账准备余额
深圳南丰电子股份有限公司	98,330,174.65	8.98	
JUNWELL ELECTRONICS COMPANY LIMITE	76,611,800.05	7.00	
江苏宏微科技股份有限公司	35,699,153.27	3.26	
青岛博润达电子有限公司	35,130,056.20	3.21	
Infineon Technologies Asia Pacific	31,492,393.90	2.88	
合计	277,263,578.07	25.33	

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况：无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(五) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	605,413,994.61	347,980,328.76
合计	605,413,994.61	347,980,328.76

(六) 预付款项

1. 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	57,926,779.33	95.32	31,330,979.63	83.67
1-2 年 (含 2 年)	1,884,141.57	3.10	2,348,516.69	6.27
2-3 年 (含 3 年)	282,870.24	0.46	598,252.11	1.60
3 年以上	678,316.54	1.12	3,166,161.17	8.46
<u>合计</u>	<u>60,772,107.68</u>	<u>100.00</u>	<u>37,443,909.60</u>	<u>100.00</u>

2. 账龄超过1年的重要预付款项

无。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	非关联方	10,745,983.45	17.68
银关通	非关联方	8,268,209.45	13.61
DB HiTek Co Ltd	非关联方	7,096,620.16	11.68
台湾光罩股份有限公司	非关联方	2,693,735.12	4.43
GIGAPHOTON(CHINA).INC.	非关联方	1,961,312.25	3.23
<u>合计</u>		<u>30,765,860.43</u>	<u>50.63</u>

(七) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
其他应收款	21,895,033.25	15,039,512.94
<u>合计</u>	<u>21,895,033.25</u>	<u>15,039,512.94</u>

2. 应收利息

无

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年,以下同)	21,991,072.86
1-2年	459,085.03
2-3年	1,180,675.01
3年以上	8,432,002.67
<u>小计</u>	<u>32,062,835.57</u>
<u>坏账准备</u>	<u>10,167,802.32</u>
<u>合计</u>	<u>21,895,033.25</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地收储款	19,570,211.30	
押金及保证金	9,427,281.87	10,680,639.88
代垫款	1,629,101.84	5,901,566.57
工程垫付费用	776,431.56	28,674,187.26
其他	403,081.18	886,726.10
员工备用金及借款	245,435.82	754,778.90
诉讼保证金	11,292.00	7,375,870.70
出口退税		1,536,476.10
<u>合计</u>	<u>32,062,835.57</u>	<u>55,810,245.51</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,890,040.37		36,880,692.20	<u>40,770,732.57</u>
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	3,989,443.46			<u>3,989,443.46</u>

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）	
本期转回			28,426,821.50	<u>28,426,821.50</u>
本期转销				
本期核销	481,240.69		7,493,870.70	<u>7,975,111.39</u>
其他变动	1,809,559.18			<u>1,809,559.18</u>
2022 年 12 月 31 日余额	<u>9,207,802.32</u>		<u>960,000.00</u>	<u>10,167,802.32</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	40,770,732.57	3,989,443.46	28,426,821.50	7,975,111.39	1,809,559.18	10,167,802.32
合计	<u>40,770,732.57</u>	<u>3,989,443.46</u>	<u>28,426,821.50</u>	<u>7,975,111.39</u>	<u>1,809,559.18</u>	<u>10,167,802.32</u>

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,975,111.39

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
北京市隆安（南京）律师事务所	保证金	7,375,870.70	确认无法收回	管理层审批	否
合计		<u>7,375,870.70</u>			

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
南昌经济技术开发区管理委员会	土地收储款	19,570,211.30	1 年以内	61.04	978,510.57
东莞宝桥电子科技有限公司	押金	2,274,739.00	2-3 年、3 年以上	7.09	2,086,153.50
上海开创企业发展有限公司	保证金	1,771,570.00	3 年以上	5.53	1,771,570.00
无锡西区燃气热电有限公司	押金	1,600,000.00	3 年以上	4.99	1,600,000.00
惠州市巨耀机械有限公司	代垫款	960,000.00	3 年以上	2.99	960,000.00
合计		<u>26,176,520.30</u>		<u>81.64</u>	<u>7,396,234.07</u>

(7) 应收政府补助情况：无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	545,772,105.86	100,901,988.99	444,870,116.87
自制半成品及在产品	962,526,856.47	61,971,234.54	900,555,621.93
库存商品	472,838,347.24	54,751,727.72	418,086,619.52
发出商品	15,784,635.00		15,784,635.00
委托加工物资	118,006,908.70	20,804,956.61	97,201,952.09
合计	2,114,928,853.27	238,429,907.86	1,876,498,945.41

续上表

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	546,508,873.53	103,353,247.21	443,155,626.32
自制半成品及在产品	688,941,624.92	53,410,947.64	635,530,677.28
库存商品	389,895,199.84	32,204,408.87	357,690,790.97
发出商品	29,491,882.07		29,491,882.07
委托加工物资	109,088,693.74	27,023,784.03	82,064,909.71
合计	1,763,926,274.10	215,992,387.75	1,547,933,886.35

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	103,353,247.21	8,671,103.36	12,366.68	11,134,728.26		100,901,988.99
自制半成品及在产品	53,410,947.64	12,588,627.79		4,028,340.89		61,971,234.54
库存商品	32,204,408.87	27,290,697.21	2,936,951.82	7,680,330.18		54,751,727.72
委托加工物资	27,023,784.03			6,218,827.42		20,804,956.61
合计	215,992,387.75	48,550,428.36	2,949,318.50	29,062,226.75		238,429,907.86

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	存货账面价值与可变现净值孰低	存货资产价值回升，以前减记存货价值的影响因素已经消失。
自制半成品及在产品	存货账面价值与可变现净值孰低	存货资产价值回升，以前减记存货价值的影响因素已经消失。
库存商品	存货账面价值与可变现净值孰低	存货资产价值回升，以前减记存货价值的影响因素已经消失。
委托加工物资	存货账面价值与可变现净值孰低	存货资产价值回升，以前减记存货价值的影响因素已经消失。

4. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	66,014,652.60	26,218,431.73
预缴税金	20,822,313.88	18,730,954.41
<u>合计</u>	<u>86,836,966.48</u>	<u>44,949,386.14</u>

(十) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			
润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	413,579,982.91	61,500,000.00	39,598,860.88
音数汇元(上海)智能科技有限公司			2,120,000.00
美满芯盛(杭州)微电子有限公司	2,689,680.19		
润西微电子(重庆)有限公司	948,978,020.02		
润芯感知科技(南昌)有限公司		45,000,000.00	
<u>合计</u>	<u>1,365,247,683.12</u>	<u>106,500,000.00</u>	<u>41,718,860.88</u>

接上表:

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润
89,373,999.88			
-2,522,660.83		13,571,415.00	
-30,117,512.94			
-3,973,500.60			
<u>52,760,325.51</u>		<u>13,571,415.00</u>	

接上表:

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		524,855,121.91	
	2,120,000.00		

本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
本期计提减值准备	其他		
		13,738,434.36	
		918,860,507.08	
		41,026,499.40	
	<u>2,120,000.00</u>	<u>1,498,480,562.75</u>	

(十一) 其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
拓尔微电子股份有限公司	302,010,000.00	200,000,000.00
瀚天天成电子科技(厦门)有限公司	74,330,000.00	40,000,000.00
有研半导体硅材料股份公司	58,080,000.00	
杰华特微电子股份有限公司	53,500,000.00	
成都锐成芯微科技股份有限公司	32,970,000.00	
杭州瑞盟科技股份有限公司	20,370,000.00	
<u>合计</u>	<u>541,260,000.00</u>	<u>240,000,000.00</u>

(十二) 投资性房地产

1. 投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	10,137,156.54	9,019,451.32	<u>19,156,607.86</u>
2. 本期增加金额	<u>130,184,690.90</u>		<u>130,184,690.90</u>
(1) 外购			
(2) 存货、固定资产、在建工程转入			
	130,184,690.90		<u>130,184,690.90</u>
3. 本期减少金额	<u>2,966,761.34</u>	<u>6,977,424.10</u>	<u>9,944,185.44</u>
(1) 处置			
(2) 其他转出			
	2,966,761.34	6,977,424.10	<u>9,944,185.44</u>
4. 期末余额	<u>137,355,086.10</u>	<u>2,042,027.22</u>	<u>139,397,113.32</u>
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	7,705,508.73	3,658,787.60	<u>11,364,296.33</u>
2. 本期增加金额	<u>48,471,997.69</u>	<u>140,284.56</u>	<u>48,612,282.25</u>

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
(1) 计提或摊销	4,339,471.14	140,284.56	<u>4,479,755.70</u>
(2) 存货、固定资产、在建工程转入	44,132,526.55		<u>44,132,526.55</u>
3. 本期减少金额	<u>2,118,132.10</u>	<u>2,821,988.48</u>	<u>4,940,120.58</u>
(1) 处置			
(2) 其他转出	2,118,132.10	2,821,988.48	<u>4,940,120.58</u>
4. 期末余额	<u>54,059,374.32</u>	<u>977,083.68</u>	<u>55,036,458.00</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>83,295,711.78</u>	<u>1,064,943.54</u>	<u>84,360,655.32</u>
2. 期初账面价值	<u>2,431,647.81</u>	<u>5,360,663.72</u>	<u>7,792,311.53</u>

2. 未办妥产权证书的投资性房地产：无。

(十三) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,760,373,075.50	4,480,655,960.24
<u>合计</u>	<u>4,760,373,075.50</u>	<u>4,480,655,960.24</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备
一、账面原值				
1. 期初余额	1,549,263,667.55	14,103,263,179.05	12,124,497.81	381,777,717.36
2. 本期增加金额	<u>7,005,512.17</u>	<u>1,049,334,426.76</u>	<u>1,839,751.46</u>	<u>56,076,636.45</u>
(1) 购置		6,030,673.50		1,578,532.63
(2) 在建工程转入	3,637,918.98	991,143,237.07	1,091,247.99	53,819,865.54
(3) 企业合并增加		45,446,927.25	748,503.47	665,035.46
(4) 其他增加	36,122.00	6,713,588.94		
(5) 投资性房地产转回	2,966,761.34			
(6) 汇率变动	364,709.85			13,202.82
3. 本期减少金额	<u>130,184,690.90</u>	<u>116,321,502.20</u>	<u>815,659.44</u>	<u>21,518,451.73</u>
(1) 处置或报废		113,106,407.96	815,659.44	14,519,862.91
(2) 其他减少		3,215,094.24		6,998,588.82
(3) 汇率变动				
(4) 转至投资性房地产	130,184,690.90			
4. 期末余额	<u>1,426,084,488.82</u>	<u>15,036,276,103.61</u>	<u>13,148,589.83</u>	<u>416,335,902.08</u>
二、累计折旧				
1. 期初余额	764,945,382.05	10,290,124,082.99	9,270,480.44	308,891,528.69
2. 本期增加金额	<u>56,026,134.87</u>	<u>667,465,722.31</u>	<u>1,399,207.83</u>	<u>41,688,214.95</u>
(1) 计提	53,450,621.65	645,113,144.85	1,041,058.50	41,330,753.74
(2) 企业合并增加		16,360,372.25	350,503.47	337,200.67
(3) 其他增加	295.00	5,992,205.21	7,645.86	1,816.45
(4) 汇率变动	457,086.12			18,444.09
(5) 投资性房地产转回	2,118,132.10			
固定资产				
3. 本期减少金额	<u>44,132,526.55</u>	<u>100,194,269.47</u>	<u>743,898.28</u>	<u>19,104,880.88</u>
(1) 处置或报废		100,025,760.05	743,898.28	13,099,900.27
(2) 其他减少		168,509.42		6,004,980.61

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备
(3) 汇率变动				
(4) 转至投资性房地产	44,132,526.55			
4. 期末余额	<u>776,838,990.37</u>	<u>10,857,395,535.83</u>	<u>9,925,789.99</u>	<u>331,474,862.76</u>
三、减值准备				
1. 期初余额	1,178,995.28	656,821,736.01		1,791,869.78
2. 本期增加金额		<u>17,531,772.32</u>		<u>1,790,430.14</u>
(1) 计提		11,978,644.61		1,790,430.14
(2) 其他增加		5,553,127.71		
3. 本期减少金额		<u>9,689,090.49</u>		<u>1,059,446.77</u>
(1) 处置或报废		9,689,090.49		1,059,446.77
(2) 其他减少				
4. 期末余额	<u>1,178,995.28</u>	<u>664,664,417.84</u>		<u>2,522,853.15</u>
四、账面价值				
1. 期末账面价值	<u>648,066,503.17</u>	<u>3,514,216,149.94</u>	<u>3,222,799.84</u>	<u>82,338,186.17</u>
2. 期初账面价值	<u>783,139,290.22</u>	<u>3,156,317,360.05</u>	<u>2,854,017.37</u>	<u>71,094,318.89</u>

续上表

项目	办公设备及家具	信息系统	动力及基础设施	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,964,954.23	41,100,614.21	1,651,033,846.20	<u>17,773,528,476.41</u>
2. 本期增加金额	<u>6,851,401.60</u>	<u>926,539.86</u>	<u>127,115,502.32</u>	<u>1,249,149,770.62</u>
(1) 购置	653,083.18			<u>8,262,289.31</u>
(2) 在建工程转入	5,812,785.57	926,539.86	127,115,502.32	<u>1,183,547,097.33</u>
(3) 企业合并增加	366,424.48			<u>47,226,890.66</u>
(4) 其他增加				<u>6,749,710.94</u>
(5) 投资性房地产转回				<u>2,966,761.34</u>
(6) 汇率变动	19,108.37			<u>397,021.04</u>
3. 本期减少金额	<u>653,337.35</u>	<u>19,555.52</u>	<u>36,122.00</u>	<u>269,549,319.14</u>
(1) 处置或报废	638,337.35	19,555.52		<u>129,099,823.18</u>
(2) 其他减少	15,000.00		36,122.00	<u>10,264,805.06</u>

项目	办公设备及家具	信息系统	动力及基础设施	合计
(3) 汇率变动				
(4) 转至投资性房地产				<u>130,184,690.90</u>
4. 期末余额	<u>41,163,018.48</u>	<u>42,007,598.55</u>	<u>1,778,113,226.52</u>	<u>18,753,128,927.89</u>
二、累计折旧				
1. 期初余额	29,977,999.28	28,347,787.17	1,200,218,356.47	<u>12,631,775,617.09</u>
2. 本期增加金额	<u>3,734,095.94</u>	<u>2,017,942.22</u>	<u>83,497,320.67</u>	<u>855,828,638.79</u>
(1) 计提	3,562,157.62	2,017,942.22	83,497,320.67	<u>830,012,999.25</u>
(2) 企业合并增加	169,319.27			<u>17,217,395.66</u>
(3) 其他增加				<u>6,001,962.52</u>
(4) 汇率变动	2,619.05			<u>478,149.26</u>
(5) 投资性房地产转回				<u>2,118,132.10</u>
固定资产				
3. 本期减少金额	<u>591,675.20</u>	<u>17,600.00</u>	<u>19,102.92</u>	<u>164,803,953.30</u>
(1) 处置或报废	585,734.74	17,600.00		<u>114,472,893.34</u>
(2) 其他减少	1,872.59		19,102.92	<u>6,194,465.54</u>
(3) 汇率变动	4,067.87			<u>4,067.87</u>
(4) 转至投资性房地产				<u>44,132,526.55</u>
4. 期末余额	<u>33,120,420.02</u>	<u>30,348,129.39</u>	<u>1,283,696,574.22</u>	<u>13,322,800,302.58</u>
三、减值准备				
1. 期初余额	69,746.82	345,574.31	888,976.88	<u>661,096,899.08</u>
2. 本期增加金额	<u>126,012.37</u>	<u>50,990.92</u>	<u>124,655.05</u>	<u>19,623,860.80</u>
(1) 计提	126,012.37	50,990.92	124,655.05	<u>14,070,733.09</u>
(2) 其他增加				<u>5,553,127.71</u>
3. 本期减少金额	<u>14,907.29</u>	<u>1,765.52</u>		<u>10,765,210.07</u>
(1) 处置或报废	14,907.29	1,765.52		<u>10,765,210.07</u>
(2) 其他减少				
4. 期末余额	<u>180,851.90</u>	<u>394,799.71</u>	<u>1,013,631.93</u>	<u>669,955,549.81</u>
四、账面价值				
1. 期末账面价值	<u>7,861,746.56</u>	<u>11,264,669.45</u>	<u>493,403,020.37</u>	<u>4,760,373,075.50</u>

项目	办公设备及家具	信息系统	动力及基础设施	合计
2. 期初账面价值	4,917,208.13	12,407,252.73	449,926,512.85	4,480,655,960.24

(2) 暂时闲置固定资产情况：无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

固定资产类别	期末账面价值
机器设备	251,031.55

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
华晶 S 栋设计楼	2,285,315.90	由于土地使用权人名称与房产实际使用人名称不一致，导致未能办理该处房产的房产证。

(十四) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,568,239,593.54	518,650,212.75
合计	1,568,239,593.54	518,650,212.75

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设	411,699,910.98		411,699,910.98	700,511.47		700,511.47
海力士设备转移	324,612,360.56	275,007,268.63	49,605,091.93	332,968,052.04	284,916,188.23	48,051,863.81
引进德国设备	101,037,582.19	83,274,814.55	17,762,767.64	104,410,173.48	61,753,847.76	42,656,325.72
69K 产能投资	70,428,908.18		70,428,908.18			
技术升级改造	70,257,401.13		70,257,401.13	41,902,211.69		41,902,211.69
A 项目	64,464,689.47		64,464,689.47	3,515,890.14		3,515,890.14
6 英寸晶圆生产线扩容设备	43,096,166.34	32,912,402.84	10,183,763.50	43,096,466.34	27,414,824.72	15,681,641.62
IBM 芯片技术授权许可	29,581,132.15	29,581,132.15		29,581,132.15	29,581,132.15	

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
6英寸晶圆生产线 扩容项目动力工 程	23,593,835.93	18,339,813.30	5,254,022.63	23,593,835.93	18,339,813.30	5,254,022.63
新购1台DFM Poly ETCH设备	19,657,156.04		19,657,156.04			
ALD	15,978,322.11		15,978,322.11			
6英寸晶圆生产线 扩容项目特气特 化系统	15,798,009.88	12,355,196.99	3,442,812.89	15,798,009.88	12,355,196.99	3,442,812.89
Hynix 1台Poly ETCH设备升级改 造	14,173,875.00		14,173,875.00			
常压EPI for 0.18 BCD G2S	150,442.48		150,442.48	2,135,000.00		2,135,000.00
其他	832,007,701.13	16,827,271.57	815,180,429.56	367,542,590.19	12,232,657.41	355,309,932.78
合计	<u>2,036,537,493.57</u>	<u>468,297,900.03</u>	<u>1,568,239,593.54</u>	<u>965,243,873.31</u>	<u>446,593,660.56</u>	<u>518,650,212.75</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	期末余额
厂房建设	828,200,511.47	700,511.47	410,999,399.51			411,699,910.98
海力士设备转移	337,201,398.12	332,968,052.04		989,391.52	7,366,299.96	324,612,360.56
引进德国设备	150,000,000.00	104,410,173.48		2,642,770.26	729,821.03	101,037,582.19
69K产能投资	436,950,000.00		199,943,377.53	129,514,469.35		70,428,908.18
技术升级改造	110,066,000.00	41,902,211.69	33,850,319.66	5,495,130.22		70,257,401.13
A项目	113,729,000.00	3,515,890.14	68,383,536.61	7,434,737.28		64,464,689.47
6英寸晶圆生产 线扩容设备	43,838,684.54	43,096,466.34		300.00		43,096,166.34
IBM芯片技术授 权许可	50,000,000.00	29,581,132.15				29,581,132.15
6英寸晶圆生产 线扩容项目动力 工程	23,593,835.93	23,593,835.93				23,593,835.93
新购1台DFM Poly ETCH设备	21,313,530.00		20,757,355.93	1,100,199.89		19,657,156.04

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	期末余额
ALD	20,800,049.00		17,180,313.85	1,201,991.74		15,978,322.11
6英寸晶圆生产线扩容项目特气特化系统	15,798,009.88	15,798,009.88				15,798,009.88
Hynix 1台 Poly ETCH 设备升级改造	16,020,000.00		14,173,875.00			14,173,875.00
常压 EPI for 0.18 BCD G2S	23,470,398.72	2,135,000.00	18,312,960.67	20,297,518.19		150,442.48
<u>合计</u>	<u>2,190,981,417.66</u>	<u>597,701,283.12</u>	<u>783,601,138.76</u>	<u>168,676,508.45</u>	<u>8,096,120.99</u>	<u>1,204,529,792.44</u>

续上表

项目名称	工程累计投入占预算的比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中:本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
厂房建设	49.71	在建				募集资金
海力士设备转移	100.00	闲置				自有资金
引进德国设备	94.17	闲置				自有资金
69K 产能投资	45.76	在建				自有资金
技术升级改造	68.82	正在调试				自有资金
A 项目	63.22	在建				自有资金
6英寸晶圆生产线扩容设备	100.00	闲置				自有资金
IBM 芯片技术授权许可	59.16	闲置				自有资金
6英寸晶圆生产线扩容项目动力工程	100.00	闲置				自有资金
新购 1 台 DFM Poly ETCH 设备	97.39	正在调试				募集资金
ALD	82.60	正在调试				自有资金
6英寸晶圆生产线扩容项目特气特化系统	100.00	闲置				自有资金
Hynix 1台 Poly ETCH 设备升级改造	88.48	正在调试				自有资金
常压 EPI for 0.18 BCD G2S	87.12	正在调试				自有资金

合计

注: 其他减少主要为出售正在安装调试的设备。

(3) 计提在建工程减值准备情况

项目	本期发生额	计提原因
其他设备	34,178,573.38	可收回价值低于账面价值
<u>合计</u>	<u>34,178,573.38</u>	

(十五) 使用权资产

项目	机器设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,749,453.12	73,441,655.25	<u>79,191,108.37</u>
2. 本期增加金额		23,631,548.50	<u>23,631,548.50</u>
3. 本期减少金额	136,630.77	5,800,587.43	<u>5,937,218.20</u>
4. 期末余额	<u>5,612,822.35</u>	<u>91,272,616.32</u>	<u>96,885,438.67</u>
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,172,248.39	14,902,482.17	<u>16,074,730.56</u>
2. 本期增加金额	<u>1,151,546.75</u>	<u>19,905,298.33</u>	<u>21,056,845.08</u>
(1) 计提	1,151,546.75	18,021,880.07	<u>19,173,426.82</u>
(2) 合并增加		1,883,418.26	<u>1,883,418.26</u>
3. 本期减少金额	<u>78,666.20</u>	<u>4,963,601.37</u>	<u>5,042,267.57</u>
(1) 处置	78,666.20	4,963,601.37	<u>5,042,267.57</u>
4. 期末余额	<u>2,245,128.94</u>	<u>29,844,179.13</u>	<u>32,089,308.07</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>3,367,693.41</u>	<u>61,428,437.19</u>	<u>64,796,130.60</u>
2. 期初账面价值	<u>4,577,204.73</u>	<u>58,539,173.08</u>	<u>63,116,377.81</u>

(十六) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	特许权使用权	软件使用权	非专利技术及专利权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	373,627,277.28	106,882,972.57	302,664,858.47		<u>783,175,108.32</u>
2. 本期增加金额	<u>133,977,424.10</u>	<u>2,713,307.11</u>	<u>21,057,911.37</u>	<u>42,248,343.60</u>	<u>199,996,986.18</u>
(1) 购置	127,000,000.00		16,963,368.03	300,000.00	<u>144,263,368.03</u>
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加			579,449.22	41,948,343.60	<u>42,527,792.82</u>
(4) 其他增加			3,515,094.12		<u>3,515,094.12</u>
(5) 投资性房地产 转回	6,977,424.10				<u>6,977,424.10</u>
(6) 汇率变动		2,713,307.11			<u>2,713,307.11</u>
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 汇率变动					
4. 期末余额	<u>507,604,701.38</u>	<u>109,596,279.68</u>	<u>323,722,769.84</u>	<u>42,248,343.60</u>	<u>983,172,094.50</u>
二、累计摊销					
1. 期初余额	85,502,633.14	55,160,122.64	269,684,605.94		<u>410,347,361.72</u>
2. 本期增加金额	<u>12,006,059.70</u>	<u>11,741,837.74</u>	<u>15,639,337.02</u>	<u>10,333,287.04</u>	<u>49,720,521.50</u>
(1) 计提	9,184,071.22	10,475,662.07	15,077,082.07	2,564,953.71	<u>37,301,769.07</u>
(2) 其他增加			201,143.08		<u>201,143.08</u>
(3) 投资性房地产 转回	2,821,988.48				<u>2,821,988.48</u>
(4) 合并增加			361,111.87	7,768,333.33	<u>8,129,445.20</u>
(5) 汇率变动		1,266,175.67			<u>1,266,175.67</u>
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 汇率变动					
4. 期末余额	<u>97,508,692.84</u>	<u>66,901,960.38</u>	<u>285,323,942.96</u>	<u>10,333,287.04</u>	<u>460,067,883.22</u>

项目	土地使用权	特许权使用权	软件使用权	非专利技术及专利权	合计
三、减值准备					
1. 期初余额		20,533,400.44	3,451,606.40		23,985,006.84
2. 本期增加金额		1,447,131.44			1,447,131.44
(1) 计提					
(2) 汇率变动		1,447,131.44			1,447,131.44
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 汇率变动					
4. 期末余额		21,980,531.88	3,451,606.40		25,432,138.28
四、账面价值					
1. 期末账面价值	410,096,008.54	20,713,787.42	34,947,220.48	31,915,056.56	497,672,073.00
2. 期初账面价值	288,124,644.14	31,189,449.49	29,528,646.13		348,842,739.76

(十七) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
华润赛美科微电子（深圳）有限公司	5,946,978.17					5,946,978.17
华润微集成电路（无锡）有限公司	10,637,929.50					10,637,929.50
杰群电子科技（东莞）有限公司	1,620,054.59					1,620,054.59
润新微电子（大连）有限公司		109,623,910.97				109,623,910.97
合计	18,204,962.26	109,623,910.97				127,828,873.23

2. 商誉减值准备

无。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组名称	商誉账面价值	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
		主要构成	账面价值	确定方法	
华润赛美科微电子（深圳）有限公司资产组	5,946,978.17	华润赛美科微电子（深圳）有限公司资产组确定的非流动资产	162,702,228.63	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否

资产组名称	商誉账面价值	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
		主要构成	账面价值	确定方法	
华润微集成电路（无锡）有限公司资产组	10,637,929.50	华润微集成电路（无锡）有限公司资产组确定的非流动资产	83,274,791.71	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否
杰群电子科技（东莞）有限公司资产组	1,620,054.59	杰群电子科技（东莞）有限公司资产组确定的非流动资产	337,945,949.04	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否
润新微电子（大连）有限公司	109,623,910.97	润新微电子（大连）有限公司资产组确定的非流动资产	65,101,659.53	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定一个单独的资产组	否

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司结合与商誉相关的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进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

华润赛美科微电子（深圳）有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：华润赛美科微电子（深圳）有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，折现率10.15%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额大于华润赛美科微电子（深圳）有限公司资产组账面价值及商誉账面价值之和。华润赛美科微电子（深圳）有限公司的商誉不予计提资产减值准备。

华润微集成电路（无锡）有限公司（更名前为“无锡华润矽科微电子有限公司”）资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：华润微集成电路（无锡）有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，折现率10.36%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额大于华润微集成电路（无锡）有限公司资产组账面价值及商誉账面价值之和。华润微集成电路（无锡）有限公司的商誉不予计提资产减值准备。

杰群电子科技（东莞）有限公司资产组组合的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：杰群电子科技（东莞）有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，折现率10.15%测算资产组组合的可收回金额。经预测显示资

产组组合的可收回金额大于杰群电子科技（东莞）有限公司资产组组合账面价值及商誉账面价值之和。杰群电子科技（东莞）有限公司商誉不予计提资产减值准备。

润新微电子（大连）有限公司资产组组合的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：润新微电子（大连）有限公司未来5年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率0%，折现率9.72%测算资产组组合的可收回金额。经预测显示资产组组合的可收回金额大于润新微电子（大连）有限公司资产组组合账面价值及商誉账面价值之和。润新微电子（大连）有限公司商誉不予计提资产减值准备。

（十八）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额	其他减少原因
装修改造费	20,057,119.91	16,456,643.80	14,879,653.79		21,634,109.92	
项目改造费	5,420,260.07	7,728,516.15	6,848,149.31		6,300,626.91	
合计	25,477,379.98	24,185,159.95	21,727,803.10		27,934,736.83	

（十九）递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	670,320,233.37	85,547,226.55	33,442,268.92	5,016,340.33
可抵扣亏损	3,306,832.10	165,341.61		
递延收益-政府补助	171,235,532.03	24,721,955.41	149,828,848.38	17,950,221.98
预计负债	15,140,773.05	2,202,687.63	11,139,889.23	1,670,983.38
合计	860,003,370.55	112,637,211.20	194,411,006.53	24,637,545.69

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
加速折旧税收优惠政策导致的计税基础和账面价值之间的差异	84,529,025.84	11,905,361.89	124,330,730.65	13,608,354.74
公允价值变动	126,757,253.67	31,689,313.42	1,285,479.40	321,369.85
投资合伙企业损益调整	187,294,982.79	46,823,745.70	97,920,982.91	24,480,245.73
资产评估增值	54,066,335.95	8,112,431.87	54,572,903.00	8,185,935.45
合计	452,647,598.25	98,530,852.88	278,110,095.96	46,595,905.77

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	222,148,030.69	241,059,547.56
可抵扣亏损	717,859,027.95	239,976,081.24
<u>合计</u>	<u>940,007,058.64</u>	<u>481,035,628.80</u>

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	期末余额	期初余额
2022		8,627,492.10
2023	13,076,041.02	42,923,217.62
2024	10,423,402.87	17,245,461.66
2025	52,937,174.75	62,675,519.71
2026	147,314,650.08	22,693,603.93
2027	299,422,071.53	476,214.26
2028	37,848,184.34	31,342,899.86
2029	67,454,522.07	41,471,019.20
2030	19,891,240.06	12,153,525.48
2031	10,026,398.93	367,127.42
2032	59,465,342.30	
<u>合计</u>	<u>717,859,027.95</u>	<u>239,976,081.24</u>

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产款	525,496,820.47		525,496,820.47	406,993,324.92		406,993,324.92
<u>合计</u>	<u>525,496,820.47</u>		<u>525,496,820.47</u>	<u>406,993,324.92</u>		<u>406,993,324.92</u>

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		81,267,223.97
<u>合计</u>		<u>81,267,223.97</u>

2. 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	339,124,000.00	242,299,471.77
合计	<u>339,124,000.00</u>	<u>242,299,471.77</u>

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

(二十三) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	998,942,027.15	1,066,397,946.96
1-2年(含2年)	2,444,484.56	1,490,032.84
2-3年(含3年)	1,339,138.31	576,320.93
3年以上	1,969,013.20	6,612,512.23
合计	<u>1,004,694,663.22</u>	<u>1,075,076,812.96</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款：无。

(二十四) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
销售款	430,421,669.33	361,759,848.38
合计	<u>430,421,669.33</u>	<u>361,759,848.38</u>

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

(二十五) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	499,498,121.80	2,095,768,668.64	2,027,716,407.92	567,550,382.52
离职后福利-设定提存计划负债	18,233,380.69	181,579,355.89	182,541,531.95	17,271,204.63
辞退福利		407,962.10	256,076.00	151,886.10
合计	<u>517,731,502.49</u>	<u>2,277,755,986.63</u>	<u>2,210,514,015.87</u>	<u>584,973,473.25</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	440,151,172.52	1,772,692,777.25	1,707,086,347.81	505,757,601.96
二、职工福利费	1,910,949.49	88,007,182.18	88,132,917.03	1,785,214.64

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、社会保险费	<u>11,557,481.62</u>	<u>99,727,530.63</u>	<u>100,014,796.21</u>	<u>11,270,216.04</u>
其中：1. 医疗保险费	9,262,703.05	80,443,412.47	80,522,891.42	9,183,224.10
2. 工伤保险费	763,255.10	7,221,501.36	7,228,954.18	755,802.28
3. 生育保险费	1,052,898.52	7,252,146.02	7,437,000.72	868,043.82
4. 补充医疗保险	478,624.95	4,810,470.78	4,825,949.89	463,145.84
四、住房公积金	10,839,062.08	108,075,448.12	109,767,865.90	9,146,644.30
五、工会经费和职工教育经费	35,039,456.09	27,265,730.46	22,714,480.97	39,590,705.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>499,498,121.80</u>	<u>2,095,768,668.64</u>	<u>2,027,716,407.92</u>	<u>567,550,382.52</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	17,553,125.50	176,207,374.03	177,142,597.31	16,617,902.22
2. 失业保险费	680,255.19	5,371,981.86	5,398,934.64	653,302.41
3. 企业年金缴费				
合计	<u>18,233,380.69</u>	<u>181,579,355.89</u>	<u>182,541,531.95</u>	<u>17,271,204.63</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退职工补偿费	256,076.00	151,886.10
合计	<u>256,076.00</u>	<u>151,886.10</u>

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债：无。

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	20,389,909.72	20,420,182.58
2. 增值税	43,653,317.99	14,645,096.28
3. 房产税	2,322,523.77	2,168,417.46
4. 城市维护建设税	5,016,109.43	2,062,408.88
5. 教育费附加	3,627,225.80	1,512,996.63
6. 土地使用税	917,529.59	824,305.49
7. 个人所得税	9,814,916.06	7,257,448.76
8. 印花税	5,232.03	

税费项目	期末余额	期初余额
合计	<u>85,746,764.39</u>	<u>48,890,856.08</u>

(二十七) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,964,058.43	578,258.43
其他应付款	1,825,368,468.68	848,110,129.41
合计	<u>1,827,332,527.11</u>	<u>848,688,387.84</u>

2. 应付股利

分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,964,058.43	578,258.43
合计	<u>1,964,058.43</u>	<u>578,258.43</u>

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	724,656,941.36	295,256,156.63
工程和固定资产款	765,648,170.66	292,297,513.92
往来款	280,898,861.96	200,105,881.63
预提费用	29,670,179.16	30,238,321.30
股份收购款	7,151,100.00	12,751,400.00
代垫款	5,081,111.57	5,442,539.07
社保及住房公积金	3,878,024.80	4,649,945.00
员工款项	4,472,171.15	2,996,384.86
押金	629,647.21	1,879,126.77
其他	3,282,260.81	2,492,860.23
合计	<u>1,825,368,468.68</u>	<u>848,110,129.41</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
ASM Pacific (Hong Kong) Limited	3,984,342.60	尚未到期
中微半导体(深圳)股份有限公司	3,000,000.00	尚未到期
<u>合计</u>	<u>6,984,342.60</u>	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	20,572,643.97	15,184,854.20
1年内到期的长期借款	37,816,804.51	849,079,146.08
<u>合计</u>	<u>58,389,448.48</u>	<u>864,264,000.28</u>

(二十九) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
应付租赁费		134,961,244.70
待转销项税	45,400,604.67	38,143,342.19
未终止确认银行汇票	92,475,996.88	98,324,426.67
<u>合计</u>	<u>137,876,601.55</u>	<u>271,429,013.56</u>

(三十) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间(%)
抵押借款	33,221,802.49	66,413,941.81	1.64438-6.03157
信用借款	893,696,160.27		1.44786-5.80446
<u>合计</u>	<u>926,917,962.76</u>	<u>66,413,941.81</u>	

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	74,100,524.28	72,512,124.22
未确认的融资费用	6,614,931.48	8,712,984.55
重分类至一年内到期的非流动负债	20,572,643.97	15,184,854.20
租赁负债净额	<u>46,912,948.83</u>	<u>48,614,285.47</u>

(三十二) 预计负债

分类列示

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	20,848,642.73	13,021,689.86
<u>合计</u>	<u>20,848,642.73</u>	<u>13,021,689.86</u>

(三十三) 递延收益

递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助-与资产相关	141,183,506.33	35,650,100.00	34,339,581.62	142,494,024.71	政府补助
政府补助-与收益相关	63,560,497.54	28,000,000.00	38,520,417.46	53,040,080.08	政府补助
<u>合计</u>	<u>204,744,003.87</u>	<u>63,650,100.00</u>	<u>72,859,999.08</u>	<u>195,534,104.79</u>	

(三十四) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	4,804,166.00	
<u>合计</u>	<u>4,804,166.00</u>	

(三十五) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	<u>840,186,290.27</u>				<u>-6,965,859.38</u>	<u>-6,965,859.38</u>	<u>833,220,430.89</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股	840,186,290.27				-6,965,859.38	-6,965,859.38	<u>833,220,430.89</u>
3. 其他内资持股							
其中：境内法人持股							
境内自然人持股							
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	<u>377,528,708.00</u>				<u>6,965,859.38</u>	<u>6,965,859.38</u>	<u>384,494,567.38</u>

项目	期初余额	发行新股	本期增减变动 (+、-)			合计	期末余额
			送股	公积金转股	其他		
1. 人民币普通股	377,528,708.00				6,965,859.38	6,965,859.38	384,494,567.38
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	1,217,714,998.27						1,217,714,998.27

注：本期股本变动为首次公开发行部分限售股上市流通。

(三十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	9,918,874,521.20	223,976,777.07		10,142,851,298.27
其他资本公积	3,812,365,233.40	112,607,907.24	227,900,942.00	3,697,072,198.64
合计	13,731,239,754.60	336,584,684.31	227,900,942.00	13,839,923,496.91

注：资本公积本期增加336,584,684.31元，主要是公司子公司无锡迪思微电子有限公司引进外部投资，收到投资款6.152亿元，增加资本公积223,976,777.07元，以及本期公司股份支付增加其他资本公积96,058,779.90元等；本期减少227,900,942.00元，主要是本公司使用其他资本公积向全体股东派发现金红利226,791,781.27元以及职工安置住房补贴等。

(三十七) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生额				期末余额	
			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、将重分类进损益的其他综合收益	374,815,641.19	-35,039,417.02				-34,782,116.12	-257,300.90	340,033,525.07
1. 外币财务报表折算差额	374,815,641.19	-35,039,417.02				-34,782,116.12	-257,300.90	340,033,525.07
合计	374,815,641.19	-35,039,417.02				-34,782,116.12	-257,300.90	340,033,525.07

(三十八) 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期期末未分配利润	1,965,970,568.36	-301,949,831.59
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	<u>1,965,970,568.36</u>	<u>-301,949,831.59</u>
加: 本期归属于母公司股东的净利润	2,617,079,979.51	2,267,920,399.95
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	<u>4,583,050,547.87</u>	<u>1,965,970,568.36</u>

(三十九) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,896,083,733.09	6,247,271,149.60	9,158,194,299.57	5,915,962,575.21
其他业务	164,045,782.95	119,353,556.65	91,008,549.49	65,741,238.55
合计	<u>10,060,129,516.04</u>	<u>6,366,624,706.25</u>	<u>9,249,202,849.06</u>	<u>5,981,703,813.76</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	IC 设计分部	晶圆制造分部	封装测试分部
商品类型			
产品与方案	1,084,095,356.52		
制造与服务		3,124,509,748.17	1,479,318,031.82
按经营地区分类			
中国大陆	1,037,578,682.77	3,046,996,717.84	549,979,811.27
其他国家和地区	46,516,673.75	77,513,030.33	929,338,220.55
合同类型			
产品购销	1,084,095,356.52		
劳务服务		3,124,509,748.17	1,479,318,031.82
按商品转让的时间分类			
在某一时点确认收入	1,084,095,356.52	3,124,509,748.17	1,479,318,031.82
按合同期限分类			

合同分类	IC 设计分部	晶圆制造分部	封装测试分部
一年以内	1,084,095,356.52	3,124,509,748.17	1,479,318,031.82
按销售渠道分类			
直销	408,826,143.30	3,124,509,748.17	1,479,318,031.82
经销	675,269,213.22		
合计	<u>1,084,095,356.52</u>	<u>3,124,509,748.17</u>	<u>1,479,318,031.82</u>

续上表：

合同分类	分立器件分部	配套及总部分部	合计
商品类型			
产品与方案	3,803,529,685.01	59,866,878.39	<u>4,947,491,919.92</u>
制造与服务		344,764,033.18	<u>4,948,591,813.17</u>
按经营地区分类			
中国大陆	3,545,961,406.60	96,079,646.16	<u>8,276,596,264.64</u>
其他国家和地区	257,568,278.41	308,551,265.41	<u>1,619,487,468.45</u>
合同类型			
产品购销	3,803,529,685.01	57,940,916.79	<u>4,945,565,958.32</u>
劳务服务		346,689,994.78	<u>4,950,517,774.77</u>
按商品转让的时间分类			
在某一时点确认收入	3,803,529,685.01	404,630,911.57	<u>9,896,083,733.09</u>
按合同期限分类			
一年以内	3,803,529,685.01	404,630,911.57	<u>9,896,083,733.09</u>
按销售渠道分类			
直销	1,078,366,191.27	403,769,735.92	<u>6,494,789,850.48</u>
经销	2,725,163,493.74	861,175.65	<u>3,401,293,882.61</u>
合计	<u>3,803,529,685.01</u>	<u>404,630,911.57</u>	<u>9,896,083,733.09</u>

3. 履约义务的说明

(1) 对于国内销售的产品，以产品发运并取得客户确认后作为控制权转移时点并确认销售收入；

(2) 对于国外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

无。

(四十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	36,462,198.03	34,125,321.79	详见附注四、税项
教育费附加	26,874,073.52	24,687,030.25	详见附注四、税项
房产税	18,923,224.06	14,419,415.79	详见附注四、税项
土地使用税	6,947,060.00	5,932,369.88	详见附注四、税项
印花税	5,808,649.43	5,754,913.69	详见附注四、税项
环境保护税	409,320.83	355,724.92	详见附注四、税项
车船使用税	23,394.28	26,917.78	详见附注四、税项
合计	<u>95,447,920.15</u>	<u>85,301,694.10</u>	

(四十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	142,560,114.86	108,213,054.27
股权激励	7,789,012.07	
办公及租赁费	3,834,450.27	3,508,187.42
差旅费	3,269,344.42	4,374,933.67
折旧	2,912,422.42	2,573,727.03
物料消耗	2,062,507.98	2,766,964.45
业务招待费	2,025,892.99	2,647,237.31
业务宣传费	1,699,157.40	1,496,376.81
保险费	714,823.16	1,383,462.22
检验维修费	537,900.95	492,855.54
专业服务费	472,315.60	3,001,190.23
动力费用	177,347.18	373,217.96
残疾人保障金		917.33
绿化费		1,400.00
摊销		286,929.28
其他费用	171,270.36	197,971.38
合计	<u>168,226,559.66</u>	<u>131,318,424.90</u>

(四十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	319,163,838.48	279,305,180.64
折旧	49,826,796.82	37,521,459.76

项目	本期发生额	上期发生额
办公及租赁费	35,828,476.30	27,458,081.32
维修费	25,476,958.65	16,987,538.72
股权激励	27,274,773.76	
专业服务费	19,161,761.41	18,350,653.46
保险费	14,589,938.61	11,804,635.07
污废处置费	14,338,404.85	11,068,384.89
摊销	9,366,787.41	5,134,100.10
动力费用	4,335,006.97	5,148,357.22
残疾人保障金	3,886,611.00	4,186,998.12
差旅费	3,884,518.02	4,645,315.03
物料消耗	3,183,389.11	3,532,392.73
试验检验费	2,908,922.23	2,320,867.54
业务宣传费	1,136,233.42	1,077,369.29
运输费	1,127,747.83	835,616.78
绿化费	902,029.22	728,405.98
业务招待费	537,568.97	835,222.07
其他	10,830,571.96	10,089,253.35
合计	<u>547,760,335.02</u>	<u>441,029,832.07</u>

(四十三) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	479,751,533.57	403,277,250.15
物料消耗	165,491,602.44	140,266,506.92
折旧	114,764,652.95	64,322,957.45
专业服务费	47,180,893.84	37,361,125.07
股权激励	35,590,632.96	
试验检验费	20,983,590.61	15,210,103.00
摊销	20,789,749.07	24,111,047.97
维修费	16,685,497.10	11,694,523.27
知识产权费	8,748,857.65	7,203,244.20
办公及租赁费	4,246,238.63	2,246,747.31
动力费用	4,182,794.36	2,491,950.40
差旅费	2,128,992.35	3,910,733.29
运输费	159,597.05	492,591.36
招聘费	104,000.00	44,494.64
业务招待费	97,247.73	284,472.63

项目	本期发生额	上期发生额
业务宣传费	3,409.75	7,152.23
其他费用	199,773.35	300,224.30
合计	<u>921,109,063.41</u>	<u>713,225,124.19</u>

(四十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	32,413,928.95	27,734,288.54
减：利息收入	267,007,635.32	200,028,593.23
汇兑损益	-70,762,768.92	25,879,649.95
手续费	4,227,349.30	5,696,849.64
其他	-582.69	69,228.65
合计	<u>-301,129,708.68</u>	<u>-140,648,576.45</u>

(四十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	116,438,917.37	182,931,388.51
个税手续费返还	1,256,377.53	968,622.27
增值税进项加计抵减	45,528.89	40,516.82
合计	<u>117,740,823.79</u>	<u>183,940,527.60</u>

(四十六) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	52,760,325.51	90,560,106.25
处置长期股权投资产生的投资收益	2,510,000.00	
持有其他权益工具期间取得的股利收入	4,622,582.04	
理财产品及结构性存款收入	24,811,682.40	21,159,672.23
票据贴现利息支出		-2,834.19
合计	<u>84,704,589.95</u>	<u>111,716,944.29</u>

(四十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,285,479.45	94,018.26
其他非流动金融资产	126,757,253.67	
合计	<u>125,471,774.22</u>	<u>94,018.26</u>

(四十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,244,490.91	812,376.89
其他应收款坏账损失	24,437,378.04	-1,733,164.13
合计	<u>25,681,868.95</u>	<u>-920,787.24</u>

(四十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
1. 存货跌价损失	-35,563,995.25	27,436,114.90
2. 固定资产减值损失	-14,070,733.09	-9,202,553.53
3. 在建工程减值损失	-34,178,573.38	-428,620.35
合计	<u>-83,813,301.72</u>	<u>17,804,941.02</u>

(五十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,424,095.42	-873,740.09
在建工程处置收益	3,533,839.23	
无形资产处置收益		1,649,547.17
使用权资产处置收益	12,029.24	
合计	<u>4,969,963.89</u>	<u>775,807.08</u>

(五十一) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 卖废品收入	2,506,074.94	2,012,545.40	2,506,074.94
2. 无需支付的款项	117,136,739.28	2,000,966.79	117,136,739.28
3. 罚款、违约金收入	836,936.72	548,229.61	836,936.72
4. 赔偿款收入	384,132.46	367,972.73	384,132.46
5. 减免及补贴	5,080.72	20,096.10	5,080.72
6. 房租补贴			
7. 其他	149,420.25	84,427.73	149,420.25
合计	<u>121,018,384.37</u>	<u>5,034,238.36</u>	<u>121,018,384.37</u>

2. 计入当期损益的政府补助

无。

（五十二）营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 公益性捐赠支出	750,000.00	750,000.00	750,000.00
2. 赔款支出	846,728.85	222,272.00	846,728.85
3. 盘亏损失	95,356.42		95,356.42
4. 存货报废损失	35,023.88		35,023.88
5. 非流动资产毁损报废损失	14,313.55	106,662.85	14,313.55
6. 滞纳金	1,532,862.34	11,509.55	1,532,862.34
7. 罚款支出	1,383,638.11	6,072.27	1,383,638.11
8. 其他	543,640.38	477,492.67	543,640.38
合计	<u>5,201,563.53</u>	<u>1,574,009.34</u>	<u>5,201,563.53</u>

（五十三）所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	92,478,961.66	81,178,034.56
递延所得税费用	-38,941,866.20	15,167,945.53
合计	<u>53,537,095.46</u>	<u>96,345,980.09</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	2,652,663,180.15	2,354,144,216.52
按适用税率计算的所得税费用		
子公司适用不同税率的影响	131,737,304.37	332,898,565.01
子公司亏损无需纳税的影响	77,437.14	1,873.55
调整以前期间所得税的影响	-1,693,251.94	14,747,117.95
非应税收入的影响	6,600,731.76	1,363,074.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,051,203.83	778,378.44
研发加计扣除	-66,188,998.92	-80,033,572.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,831,408.60	-117,685,412.90
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	51,028,716.65	-26,796,052.64
其他（注）	-27,244,638.83	-28,927,991.50
所得税费用合计	<u>53,537,095.46</u>	<u>96,345,980.09</u>

注：其他主要为募集资金利息收入缴纳的所得税及子公司预先享受集成电路生产企业的

“两免三减半”政策优惠。

(五十四) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况
详见“六、合并财务报表主要项目注释(三十七)其他综合收益”。

(五十五) 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	本期发生额	上期发生额
利息收入	267,007,584.86	200,028,593.23
政府补助	106,745,069.98	153,912,738.17
投标保证金、员工款项、赔偿款	59,511,382.62	64,710,915.35
多缴纳的税款退回	25,261,666.73	
代收政府补助	15,000,000.00	25,971,000.00
合计	<u>473,525,704.19</u>	<u>444,623,246.75</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	253,484,385.94	228,633,761.09
代付政府补助	15,000,000.00	45,503,200.00
合计	<u>268,484,385.94</u>	<u>274,136,961.09</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款质押减少	4,124,999.90	23,280,829.12
结构性存款	3,900,000,000.00	2,500,000,000.00
理财产品	10,000.00	
合计	<u>3,904,134,999.90</u>	<u>2,523,280,829.12</u>

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款质押增加	2,004,008.30	3,538,203.45
结构性存款	3,600,000,000.00	1,900,000,000.00
其他	1,606,673.12	819,451.50
合计	<u>3,603,610,681.42</u>	<u>1,904,357,654.95</u>

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	56,000,000.00	350,000,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东资本性投入	3,794,760.00	
<u>合计</u>	<u>59,794,760.00</u>	<u>350,000,000.00</u>

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还借款		350,000,000.00
租赁费	15,071,297.57	16,316,546.25
融资费用	6,869,529.85	2,890,734.54
支付回购少数股东股权款	20,538,632.17	1,444,091,953.92
其他	57,013.96	
<u>合计</u>	<u>42,536,473.55</u>	<u>1,813,299,234.71</u>

(五十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,599,126,084.69	2,257,798,236.43
加：资产减值准备	83,813,301.72	-17,804,941.02
信用减值损失	-25,681,868.95	920,787.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	834,492,754.95	727,995,362.59
使用权资产摊销	19,173,426.82	16,127,481.06
无形资产摊销	37,301,769.07	33,380,583.60
长期待摊费用摊销	21,727,803.10	29,778,727.59
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)	-4,969,963.89	-775,807.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,313.55	106,662.85
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-125,471,774.22	-94,018.26
财务费用(收益以“-”号填列)	-34,122,073.36	59,380,016.78
投资损失(收益以“-”号填列)	-84,704,589.95	-111,716,944.29
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-87,999,665.51	-6,720,704.49
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	49,057,799.31	21,888,650.02
存货的减少(增加以“-”号填列)	-349,783,611.57	-253,799,227.79
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-595,738,342.42	83,743,973.78
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	621,287,765.34	614,223,558.56

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他	100,689,334.25	
经营活动产生的现金流量净额	<u>3,058,212,462.93</u>	<u>3,454,432,397.57</u>
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	<u>12,699,464,852.68</u>	<u>11,243,932,881.74</u>
减：现金的期初余额	<u>11,243,932,881.74</u>	<u>6,843,684,144.42</u>
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	<u>1,455,531,970.94</u>	<u>4,400,248,737.32</u>
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	167,312,900.00
其中：润新微电子（大连）有限公司	167,312,900.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	101,297,881.62
其中：润新微电子（大连）有限公司	101,297,881.62
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	12,684,028.57
其中：杰群电子科技（东莞）有限公司	12,684,028.57
取得子公司支付的现金净额	78,699,046.95

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>12,699,464,852.68</u>	<u>11,243,932,881.74</u>
其中：1. 库存现金	86,009.85	87,690.21
2. 可随时用于支付的银行存款	12,699,376,742.83	11,243,843,091.53
3. 可随时用于支付的其他货币资金	2,100.00	2,100.00
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>12,699,464,852.68</u>	<u>11,243,932,881.74</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	期初余额	受限原因
货币资金	145,194.49	2,266,686.09	票据保证金、信用保证金、充值卡
固定资产	120,805,998.68	142,852,210.73	固定资产抵押借款
合计	<u>120,951,193.17</u>	<u>145,118,896.82</u>	

(五十八) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>1,591,616,196.41</u>
其中：美元	202,010,657.92	6.9646	1,406,923,428.15
港币	203,777,915.92	0.89327	182,028,698.95
台币	11,552,453.00	0.22671	2,619,056.62
新加坡币	8,504.30	5.1831	44,078.64
欧元	124.50	7.4229	924.15
韩币	1,600.00	0.0055	8.80
日元	21.00	0.052358	1.10
应收账款			<u>165,762,767.12</u>
其中：美元	23,689,051.62	6.9646	164,984,768.91
港币	870,955.27	0.89327	777,998.21
其他应收款			<u>1,087,813.17</u>
其中：美元	79,699.52	6.9646	555,075.28
港币	554,514.02	0.89327	495,330.74
台币	165,000.00	0.22671	37,407.15
应付账款			<u>83,651,354.01</u>
其中：美元	11,030,348.83	6.9646	76,821,967.46
日元	122,491,572.00	0.052358	6,413,413.73
欧元	55,510.28	7.4229	412,047.26
台币	17,315.32	0.22671	3,925.56
其他应付款			<u>82,324,873.95</u>
其中：美元	11,210,528.85	6.9646	78,076,849.23
日元	72,088,008.00	0.052358	3,774,383.92
港币	515,690.41	0.89327	460,650.77
台币	57,298.00	0.22671	12,990.03
一年内到期的非流动负债			<u>28,453,505.08</u>
美元	4,085,447.13	6.9646	28,453,505.08

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			<u>918,723,164.06</u>
美元	3,593,458.89	6.9646	25,027,003.79
港币	1,000,477,078.90	0.89327	893,696,160.27

(五十九) 政府补助

1. 政府补助基本情况

项目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	176,833,606.33	递延收益、其他收益	34,339,581.62
与收益相关的政府补助	91,560,497.54	递延收益、其他收益	38,520,417.46
直接计入其他收益的政府补助	43,578,918.29	其他收益	43,578,918.29
合计	<u>311,973,022.16</u>		<u>116,438,917.37</u>

2. 政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
润新微电子(大连)有限公司	2022年6月2日	174,464,000.00	34.5626	收购	2022年6月2日	取得控制权	7,776,309.63	-23,639,926.87

2. 合并成本及商誉

项目	润新微电子(大连)有限公司
合并成本	174,464,000.00
其中：现金	174,464,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

其他		
	合并成本合计	174,464,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		64,840,089.03
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		109,623,910.97

3. 被购买方于购买日可辨认资产和负债

项目	润新微电子（大连）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	212,221,892.47	200,771,521.74
货币资金	101,297,881.62	101,297,881.62
交易性金融资产	10,851.25	10,000.00
应收账款	535,455.78	535,455.78
预付款项	825,648.92	825,648.92
其他应收款	25,451,843.47	25,451,843.47
存货	14,037,915.50	14,345,442.74
其他流动资产	253,121.37	253,121.37
固定资产	30,009,495.00	23,091,779.88
在建工程	1,801,460.00	1,760,472.00
使用权资产	3,599,871.94	3,599,871.94
无形资产	34,398,347.62	29,600,004.02
负债	24,619,464.90	29,451,455.38
应付账款	825,541.36	825,541.36
合同负债	1,975,312.21	1,975,312.21
应付职工薪酬	913,548.14	913,548.14
应交税费	404,436.01	404,436.01
其他应付款	13,685,173.07	13,685,173.07
一年内到期的非流动负债	1,683,058.91	1,683,058.91
其他流动负债	256,790.59	256,790.59
租赁负债	1,998,456.81	1,998,456.81
递延收益		7,709,138.28
递延所得税负债	2,877,147.80	
净资产	187,602,427.57	171,320,066.36
减：少数股东权益	122,762,338.54	112,107,568.42
取得的净资产	64,840,089.03	59,212,497.94

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据购买日账面价值及评估基准日可辨认净资产、负债公允价格确定。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

本公司设立全资子公司华润微科技（深圳）有限公司，华润微科技（深圳）有限公司设立于2022年1月7日，经深圳市市场监督管理局批准设立，统一社会信用代码为91440300MA5H6FHDXY，注册资本为50,000.00万元。

本公司全资子公司华润微科技（深圳）有限公司与深圳宝安产业资本运营有限公司、深圳市重大产业投资集团有限公司、深圳市引导基金投资有限公司共同设立润鹏半导体（深圳）有限公司，华润微科技（深圳）有限公司持股75%，润鹏半导体（深圳）有限公司设立于2022年6月22日，经深圳市市场监督管理局批准设立，统一社会信用代码为91440300MA5HD4UH32，注册资本为10,000.00万元。

本公司全资子公司Semico Microelectronics (BVI) Limited在本年度解散，本公司全资子公司Qualibest Enterprises Limited被本公司全资子公司CSMC Manufacturing Co., Ltd.吸收合并。

八、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司基本情况

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
					直接	间接		
1	无锡华润上华科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00		100.00	收购
2	华润微集成电路（无锡）有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00		100.00	收购
3	华润微电子（重庆）有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00		100.00	52.69%无偿划转、47.31%收购
4	无锡华润安盛科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00		100.00	收购

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
					直接	间接		
5	华润赛美科微电子(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00		100.00	收购
6	无锡华润华晶微电子有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	99.662		99.662	收购
7	杰群电子科技(东莞)有限公司	广东东莞	广东东莞	制造业	70.00		70.00	收购

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	2022年度归属于少数股东的损益	2022年度向少数股东宣告分派的股利	2022年12月31日少数股东权益余额
杰群电子科技(东莞)有限公司	30.00%	30.00%	9,329,695.13		149,143,798.54

接上表:

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	2021年度归属于少数股东的损益	2021年度向少数股东宣告分派的股利	2021年12月31日少数股东权益余额
杰群电子科技(东莞)有限公司	30.00%	30.00%	10,437,624.47		138,124,214.78

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	杰群电子科技(东莞)有限公司	
	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	320,396,526.15	352,231,974.28
非流动资产	339,433,010.15	386,296,854.01
资产合计	<u>659,829,536.30</u>	<u>738,528,828.29</u>
流动负债	124,358,998.65	239,599,132.34
非流动负债	38,324,542.51	38,515,646.66
负债合计	<u>162,683,541.16</u>	<u>278,114,779.00</u>
营业收入	673,664,524.97	691,011,841.02
净利润(净亏损)	31,098,983.77	34,792,081.59
综合收益总额	<u>62,445,929.52</u>	<u>58,686,779.55</u>
经营活动现金流量	120,955,018.62	79,051,364.24

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、联营企业						
润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	投资基金		20.25	权益法
润西微电子(重庆)有限公司	重庆	重庆	制造业		19.00	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	
	润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	润西微电子(重庆)有限公司
流动资产	147,129,377.82	3,454,064,949.91
非流动资产	2,127,832,450.58	4,146,124,476.36
资产合计	<u>2,274,961,828.40</u>	<u>7,600,189,426.27</u>
流动负债	2,020,453.77	955,644,293.47
非流动负债		1,808,437,200.79
负债合计	<u>2,020,453.77</u>	<u>2,764,081,494.26</u>
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	524,855,121.91	918,860,507.08
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值	524,855,121.91	918,860,507.08
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	356,155,903.32	-158,703,514.56
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	356,155,903.32	-158,703,514.56
本年度收到的来自联营企业的股利		

接上表

项目	期初余额或上期发生额	
	润科（上海）股权投资基 金合伙企业（有限合伙）	润西微电子（重庆）有 限公司
流动资产	489,306,555.81	4,772,805,225.32
非流动资产	1,308,433,796.26	505,032,975.48
资产合计	<u>1,797,740,352.07</u>	<u>5,277,838,200.80</u>
流动负债	1,002,500.00	16,645,837.96
非流动负债		266,571,204.85
负债合计	<u>1,002,500.00</u>	<u>283,217,042.81</u>
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	413,579,982.91	948,978,020.02
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值	413,579,982.91	948,978,020.02
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	325,824,805.68	-5,378,842.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	325,824,805.68	-5,378,842.01
本年度收到的来自联营企业的股利		

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险性及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	12,699,610,047.17			<u>12,699,610,047.17</u>
交易性金融资产				
应收票据	212,170,459.64			<u>212,170,459.64</u>
应收款项融资			605,413,994.61	<u>605,413,994.61</u>
应收账款	1,085,522,300.16			<u>1,085,522,300.16</u>
其他应收款	21,895,033.25			<u>21,895,033.25</u>
其他非流动金融资产		541,260,000.00		<u>541,260,000.00</u>

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	11,246,199,567.83			<u>11,246,199,567.83</u>
交易性金融资产		301,285,479.45		<u>301,285,479.45</u>
应收票据	194,324,274.18			<u>194,324,274.18</u>
应收款项融资			347,980,328.76	<u>347,980,328.76</u>
应收账款	956,434,721.02			<u>956,434,721.02</u>
其他应收款	15,039,512.94			<u>15,039,512.94</u>
其他非流动金融资产		240,000,000.00		<u>240,000,000.00</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		339,124,000.00	<u>339,124,000.00</u>
应付账款		1,004,694,663.22	<u>1,004,694,663.22</u>
其他应付款		1,825,368,468.68	<u>1,825,368,468.68</u>
其他流动负债		92,475,996.88	<u>92,475,996.88</u>
长期借款		926,917,962.76	<u>926,917,962.76</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
1年内到期的长期借款		37,816,804.51	<u>37,816,804.51</u>

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		81,267,223.97	<u>81,267,223.97</u>
应付票据		242,299,471.77	<u>242,299,471.77</u>
应付账款		1,075,076,812.96	<u>1,075,076,812.96</u>
其他应付款		848,110,129.41	<u>848,110,129.41</u>
其他流动负债		233,285,671.37	<u>233,285,671.37</u>
长期借款		66,413,941.81	<u>66,413,941.81</u>
1年内到期的长期借款		849,079,146.08	<u>849,079,146.08</u>

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

(三) 流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关，本公司综合运用多种融资手段、金融工具以减少浮动利率对公司的影响，有效地控制了利率风险。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注六、（五十八）外币货币性项目说明。

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。本公司报告期末持有交易性权益工具投资和可供出售权益工具，因此不存在权益工具投资价格风险。

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资			605,413,994.61	<u>605,413,994.61</u>
（三）其他非流动金融资产			541,260,000.00	<u>541,260,000.00</u>
持续以公允价值计量的资产总额			<u>1,146,673,994.61</u>	<u>1,146,673,994.61</u>

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无。

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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。公司计入交易性金融资产核算的为银行理财产品，该类项目风险低，到期收回金额包括本金以及按协议约定的预期收益；该类项目公允价值以协议所确定的产品预计收益率最佳估计数作为估值技术的重要参数。

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

对于不在活跃市场上交易的权益工具投资和其他权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 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

无。

(九) 其他

无。

十一、关联方关系及其交易

(一) 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、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本（港币）
华润集团（微电子）有限公司	有限公司	英属维尔京群岛	控股公司	1,597,228,020.80

接上表：

母公司对本公司的持股 比例（%）	母公司对本公司的表决权 比例（%）	本公司最终控制方	公司注册编号
66.58	66.58	中国华润有限公司	1659623

(三) 本公司的重要子公司情况

本公司子公司情况详见附注八、在其他主体中的权益。

(四) 本公司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八、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	合营或联营企业与本公司关系
美满芯盛（杭州）微电子有限公司	联营企业
润西微电子（重庆）有限公司	联营企业
润芯感知科技（南昌）有限公司	联营企业

(五) 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
PEP INNOVATION PTE. LTD	公司子公司矽磐微电子(重庆)有限公司的股东
新科电子集团有限公司	公司子公司无锡华润华晶微电子有限公司的股东
润楹物业服务（成都）有限公司	同一最终控制方
圣马可(珠海)实业有限公司	同一最终控制方
成都优高雅建筑装饰有限公司	同一最终控制方
华润环保服务有限公司	同一最终控制方
广东润联信息技术有限公司	同一最终控制方
华润（集团）有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
华润股份有限公司	同一最终控制方
华润秘书服务有限公司	同一最终控制方
华润水泥投资有限公司	同一最终控制方
深圳市润腾智能科技有限公司	同一最终控制方
上海健一网大药房连锁经营有限公司	同一最终控制方
华润网络（深圳）有限公司	同一最终控制方
深圳市华润资本股权投资有限公司	同一最终控制方
华润知识产权管理有限公司	同一最终控制方
华润置地（成都）发展有限公司	同一最终控制方
华润置地（贵阳）有限公司	同一最终控制方
华润置地（上海）物业管理有限公司	同一最终控制方
润联软件系统（深圳）有限公司	同一最终控制方
深圳市润薇服饰有限公司	同一最终控制方
无锡华润燃气有限公司	同一最终控制方
无锡华润万家生活超市有限公司	同一最终控制方
无锡木棉花酒店有限公司	同一最终控制方
徐州米兰花酒店管理有限公司	同一最终控制方
中国华润有限公司	同一最终控制方
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	公司子公司华润微电子（重庆）有限公司的前股东
华润保险顾问有限公司	同一最终控制方
珠海华润银行股份有限公司	同一最终控制方
华润知识产权有限公司	同一最终控制方
上海华润帕瑟菲克餐饮管理有限公司	同一最终控制方
深圳华润物业管理有限公司	同一最终控制方
华润置地（重庆）有限公司	同一最终控制方
华润现代服务（深圳）有限公司	同一最终控制方
华润数字科技有限公司	同一最终控制方
润加物业服务（深圳）有限公司	同一最终控制方
上海润巍投资管理有限公司	同一最终控制方
华润怡宝饮料（南宁）有限公司	同一最终控制方
贵阳润林置业有限公司	同一最终控制方
华润苏州礼安医药连锁总店有限公司	同一最终控制方
润楹物业服务（成都）有限公司重庆分公司	同一最终控制方
华润食品饮料（深圳）有限公司江门分公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
安徽辉采科技有限公司	同一最终控制方
华润万家商业（重庆）有限公司	同一最终控制方
润联国际网络有限公司	同一最终控制方
王荣华	公司子公司润新微电子（大连）有限公司少数股东

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华润数字科技有限公司	采购商品	426,415.09	
广东润联信息技术有限公司	采购商品	1,350,109.74	
无锡华润燃气有限公司	采购商品	2,227,973.05	1,725,175.27
深圳市润薇服饰有限公司	采购商品	280,402.03	251,994.69
无锡华润万家生活超市有限公司	采购商品	46,592.00	131,130.00
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	采购商品	19,243.12	50,129.57
润楹物业服务（成都）有限公司重庆分公司	采购商品	149,066.14	
华润知识产权管理有限公司	采购商品		37,735.84
深圳华润物业管理有限公司	采购商品		10,365.60
华润万家商业（重庆）有限公司	采购商品	30,908.70	
润联软件系统（深圳）有限公司	采购商品		2,430,299.31
润联软件系统（深圳）有限公司	接受劳务	27,594.26	4,597,351.79
华润数字科技有限公司	接受劳务	15,467,711.59	
润楹物业服务（成都）有限公司重庆分公司	接受劳务	3,145,601.80	3,685,737.35
润西微电子（重庆）有限公司	接受劳务	1,212,101.38	
圣马可（珠海）实业有限公司	接受劳务		518,114.00
华润秘书服务有限公司	接受劳务	87,114.63	250,015.77
华润知识产权管理有限公司	接受劳务	207,547.12	208,679.20
华润知识产权有限公司	接受劳务	98,209.28	99,905.58
华润保险顾问有限公司	接受劳务	94,073.71	77,318.05
广东润联信息技术有限公司	接受劳务		19,637.27
无锡木棉花酒店有限公司	接受劳务	10,358.49	15,102.26
华润（集团）有限公司	接受劳务	12,197.67	12,067.08
润加物业服务（深圳）有限公司	接受劳务	162,849.13	
上海润巍投资管理有限公司	接受劳务	2,264.15	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
润芯感知科技（南昌）有限公司	接受劳务	1,293,294.37	
珠海华润银行股份有限公司	其他-银行手续费	5,027.72	4,790.78

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
润楹物业服务（成都）有限公司	销售商品		3,120,280.44
华润置地（贵阳）有限公司	销售商品	1,242,339.32	1,901,107.92
无锡木棉花酒店有限公司	销售商品	1,113,995.23	1,139,591.16
华润水泥投资有限公司	销售商品		785,207.55
美满芯盛（杭州）微电子有限公司	销售商品	699,088.50	386,991.13
华润置地（成都）发展有限公司	销售商品		251,931.18
成都优高雅建筑装饰有限公司	销售商品		130,511.00
深圳市润腾智慧科技有限公司	销售商品		65,787.02
PEP INNOVATION PTE. LTD	销售商品	178,519.60	63,425.62
无锡华润万家生活超市有限公司	销售商品	29,092.92	25,326.55
华润网络（深圳）有限公司	销售商品		31,965.73
上海华润帕瑟菲克餐饮管理有限公司	销售商品		10,584.60
圣马可（珠海）实业有限公司	销售商品		6,637.17
徐州米兰花酒店管理有限公司	销售商品		1,327.43
上海健一网大药房连锁经营有限公司	销售商品		687.17
贵阳润林置业有限公司	销售商品	1,365,778.10	
华润怡宝饮料（南宁）有限公司	销售商品	267,766.88	
华润食品饮料（深圳）有限公司江门分公司	销售商品	644,129.20	
润西微电子（重庆）有限公司	销售商品	18,906,430.82	
润芯感知科技（南昌）有限公司	销售商品	371,730.49	
润芯感知科技（南昌）有限公司	出售长期资产	49,023,178.43	
润西微电子（重庆）有限公司	提供劳务	20,000,285.36	21,117,148.71
深圳市华润资本股权投资有限公司	提供劳务	19,243,127.86	12,783,178.56
安徽辉采科技有限公司	提供劳务	40,651.32	
华润数字科技有限公司	提供劳务	87,735.85	
润联国际网络有限公司	提供劳务	268,618.68	
珠海华润银行股份有限公司	其他-利息收入	53,773,354.55	3,512,017.99

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
无锡木棉花酒店有限公司	房产	2004/04/01	2024/3/31	市场价	275,833.32	551,666.64
无锡华润万家生活超市有限公司	房产	2022/1/1	2024/12/31	市场价	16,457.14	16,457.14
润西微电子（重庆）有限公司	房屋	2022/2/1	2042/1/31	市场价	15,163,389.01	
润西微电子（重庆）有限公司	房屋	2022/7/1	2042/6/30	市场价	737,201.83	
润西微电子（重庆）有限公司	房屋	2022/1/1	2023/8/31	市场价	46,788.99	
润西微电子（重庆）有限公司	设备	2022/1/1	2042/1/31	市场价	901,051.83	
合计					17,140,722.12	568,123.78

(2) 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费 定价依据	本期确认的 租赁费	上期确认的 租赁费
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	房产	2021/10/1	2023/9/30	市场价	195,993.60	1,325,816.23
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	房产	2021/3/31	2021/12/31	市场价		10,197.00
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	房产	2021/1/1	2021/12/31	市场价		99,933.30
合计					195,993.60	1,435,946.53

3. 关联方存款

截至2022年12月31日，本公司在珠海华润银行股份有限公司的存款余额为人民币2,993,240,314.40元，2022年度累计确认利息收入53,773,354.55元，2022年度累计确认手续费5,027.72元。

截至2021年12月31日，本公司在珠海华润银行股份有限公司的存款余额为人民币1,475,461,653.80元，2021年度累计确认利息收入3,512,017.99元，2021年度累计确认手续费4,790.78元。

4. 关键管理人员薪酬（单位：万元）

项目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	2,357.71	2,125.94

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	润西微电子（重庆）有限公司	27,341,816.24		21,117,148.71	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华润置地（贵阳）有限公司	338,082.83	16,904.14	680,017.15	
应收账款	成都优高雅建筑装饰有限公司	130,765.03	130,765.03	443,247.80	274,371.68
应收账款	润楹物业服务（成都）有限公司	105,777.50	52,749.93	148,145.13	22,480.58
应收账款	无锡木棉花酒店有限公司	121,502.37		123,168.26	
应收账款	深圳市润腾智慧科技有限公司			73,683.66	
应收账款	华润置地（成都）发展有限公司	64,834.93	64,834.93	68,812.27	5,887.45
应收账款	华润置地（重庆）有限公司	25,678.32	25,678.32	54,523.90	27,261.95
应收账款	华润股份有限公司			39,334.65	
应收账款	无锡华润万家生活超市有限公司	28,886.00		24,625.00	
应收账款	上海华润帕瑟菲克餐饮管理有限公司			2,748.00	
应收账款	华润置地（上海）物业管理有限公司			433.85	433.85
应收账款	贵阳润林置业有限公司	46,299.88	23,149.94		
应收账款	华润数字科技有限公司	93,000.00	4,650.00		
应收账款	润联国际网络有限公司	268,618.68			
预付款项	无锡华润燃气有限公司	1,458,760.33		992,405.92	
预付款项	华润苏州礼安医药连锁总店有限公司	10,000.00			
预付款项	重庆西永微电子产业园区开发有限公司			396,241.80	
预付款项	华润保险顾问有限公司			8,300.70	
其他应收款	王荣华	11,000.00	550.00		
其他应收款	华润现代服务（深圳）有限公司	207,879.99			
其他应收款	润西微电子（重庆）有限公司			3,800,000.00	380,000.00
其他应收款	重庆西永微电子产业园区开发有限公司			408,984.66	182,129.01

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	华润数字科技有限公司	3,475,307.94	3,763,560.56
应付账款	润楹物业服务（成都）有限公司	328,159.53	233,534.20
应付账款	中国华润有限公司	116,712.48	103,312.68
应付账款	深圳市润薇服饰有限公司	74,420.00	
应付账款	华润知识产权管理有限公司	211,298.01	
应付账款	广东润联信息技术有限公司	195,700.00	
应付账款	重庆西永微电子产业园区开发有限公司		293,990.40
应付账款	圣马可（珠海）实业有限公司		88,648.50

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	华润秘书服务有限公司	48,257.30	31,130.62
应付账款	新科电子集团有限公司		578,258.43
应付账款	无锡华润燃气有限公司	15,329.60	
应付账款	华润环保服务有限公司	1,081,043.88	
合同负债	润芯感知科技(南昌)有限公司	62,867.10	
其他应付款	华润股份有限公司	56,000,000.00	
其他应付款	润西微电子(重庆)有限公司	42,271,445.30	
其他应付款	中国华润有限公司	209,824.80	92,867.90
其他应付款	润楹物业服务(成都)有限公司重庆分公司	72,720.00	
其他应付款	华润数字科技有限公司	102,375.00	
其他应付款	华润集团(微电子)有限公司	13,013.73	
其他应付款	重庆西永微电子产业园区开发有限公司		800.00

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	内容
公司本期授予的各项权益工具总额	379,401,440.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	21,970,080.00
公司期末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	注 1
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	注 2

注 1: 2022 年 3 月 16 日, 公司第一届董事会第二十八次会议审议通过了《关于调整 2021 年第二类限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。以 2022 年 3 月 16 日为首次授予日, 授予价格 34.10 元/股, 向符合授予条件的 1,273 名激励对象授予 1,181.20 万股限制性股票。

限制性股票的归属期限和归属安排具体如下:

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一个归属期	自授予之日起 24 个月后的首个交易日至授予	1/3

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
	之日起 36 个月内的最后一个交易日止	
第二个归属期	自授予之日起 36 个月后的首个交易日至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	1/3
第三个归属期	自授予之日起 48 个月后的首个交易日至授予之日起 60 个月内的最后一个交易日止	1/3

注 2：2022 年 4 月 7 日，润新微电子（大连）有限公司通过转让持股平台财产份额的方式间接授予了激励对象润新微注册资本 758.00 万元对应的公司股权，授予价格：1 元/股，36 个月锁定期，2022 年 6 月 2 日，公司完成对润新微电子（大连）有限公司的收购。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型；引进外部投资者的公允价格
可行权权益工具数量的确定依据	在授予日至归属日期期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属限制性股票的数量；根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	96,058,779.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	100,689,334.25

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

（三）其他

无。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

本公司子公司华润微电子控股有限公司与盐城经济技术开发区东方金泰高新技术创投基金（有限合伙）、南京中科招商创新创业投资有限公司签订股权转让协议，盐城经济技术开发区东方金泰高新技术创投基金（有限合伙）将其持有的南京芯耐特半导体有限公司 5.6923%股权转让给华润微电子控股有限公司，南京中科招商创新创业投资有限公司将其持有的南京芯耐特半导体有限公司 21.7019%股权转让给华润微电子控股有限公司。通过表决权委托的形式，南京芯耐特半导体有限公司股东庄在龙将其所实际持有的 26.68%（对应认缴出资额人民币 310 万元）的表决权委托给华润微电子控股有限公司。随后，华润微电子控股有限公司对南京芯耐特半导体有限公司进行增资，增资后华润微电子控股有限公司持股比例 36.86%，表决权比例 60.26%，于 2023 年 3 月上旬完成交割并取得控制权。

（二）利润分配情况

本公司 2022 年度利润分配预案为：本公司拟以实施 2022 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.983 元（含税），预计派发现金红利总额为 26,177.42 万元（含税），占公司当年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 10.00%，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。公司 2022 年度利润分配预案已经公司第二届董事会第八次会议审议通过，尚需公司 2022 年年度股东大会审议通过。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十五、其他重要事项

（一）债务重组

无。

（二）资产置换

1. 非货币性资产交换

无。

2. 其他资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

2. 报告分部的财务信息

项目	IC 设计分部		晶圆代工分部	
	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	1,084,095,356.52	1,093,620,901.81	3,124,509,748.17	2,782,509,050.85
二、分部间交易收入	73,291,850.19	77,374,855.95	1,682,134,368.20	1,248,794,008.83
三、对联营和合营企业的投资收益				
四、资产减值损失	-13,121,299.08	4,781,895.02	-16,751,098.90	10,018,603.07
五、信用减值损失	759,882.38	-845,636.90	-339,956.49	-16,775.67
六、折旧费和摊销费	11,456,022.63	11,081,304.96	363,034,393.65	313,670,041.79
七、利润总额（亏损总额）	137,402,604.14	230,342,588.59	1,272,617,570.91	920,151,378.90
八、所得税费用	243,553.83	-826,131.12	-45,262,909.86	-4,853,678.19
九、净利润（净亏损）	137,159,050.31	231,168,719.71	1,317,880,480.77	925,005,057.09
十、资产总额	847,248,136.63	894,041,350.03	10,381,995,958.26	7,640,542,698.57
十一、负债总额	403,758,835.21	400,903,385.17	4,192,057,777.91	3,413,133,417.99
十二、其他重要的非现金项目				
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用				
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资				
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	15,005,542.53	11,087,031.30	690,831,472.80	402,546,420.55

续上表

项目	封装测试分部		分立器件分部	
	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	1,479,318,031.82	1,666,428,851.64	3,803,529,685.01	3,197,077,795.90
二、分部间交易收入	194,312,788.41	150,118,102.80	75,838,994.96	55,141,468.24
三、对联营和合营企业的投资收益				
四、资产减值损失	-1,146,133.78	-14,745,478.54	-32,039,921.21	17,864,393.89
五、信用减值损失	-2,138,319.03	93,408.03	28,572,947.14	-607,198.03
六、折旧费和摊销费	240,769,903.14	242,194,135.05	243,164,900.24	195,464,134.79
七、利润总额（亏损总额）	52,276,824.75	128,618,196.32	885,974,229.86	833,519,580.89
八、所得税费用	15,904,659.48	24,950,470.15	-8,455,934.71	18,881,867.94
九、净利润（净亏损）	36,372,165.27	103,667,726.17	894,430,164.57	814,637,712.95
十、资产总额	4,012,037,294.50	3,280,559,081.40	5,540,659,849.65	4,573,738,284.81
十一、负债总额	1,296,819,272.36	1,129,638,109.11	1,285,276,171.17	1,118,298,657.52
十二、其他重要的非现金项目				
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用				
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资				
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	1,102,661,779.35	369,692,138.75	777,292,893.70	414,582,543.51

续上表

项目	配套支持分部		抵消	
	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	404,630,911.57	418,557,699.37		
二、分部间交易收入	1,590,197,741.36	1,417,408,609.29	-3,615,775,743.12	-2,948,837,045.11
三、对联营和合营企业的投资收益	52,760,325.51	90,560,106.25		
四、资产减值损失	-6,610,589.68	-114,472.42	-14,144,259.07	
五、信用减值损失	-1,248,028.01	455,415.33	75,342.96	
六、折旧费和摊销费	69,656,562.46	60,877,829.28	-15,386,028.18	-16,005,291.03
七、利润总额（亏损总额）	1,585,516,882.79	121,395,963.22	-1,281,124,932.30	120,116,508.60
八、所得税费用	91,107,726.72	58,193,451.31		
九、净利润（净亏损）	1,494,409,156.07	63,202,511.91	-1,281,124,932.30	120,116,508.60
十、资产总额	39,535,921,766.46	36,088,388,757.43	-33,860,063,418.66	-30,286,060,607.91
十一、负债总额	17,251,441,796.10	15,339,641,151.39	-18,667,246,027.43	-16,710,817,777.07
十二、其他重要的非现金项目				
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用				
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	1,498,480,562.75	1,365,247,683.12		

项目	配套支持分部		抵消	
	本期	上期	本期	上期
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	241,047,993.25	43,014,034.16	-9,894,409.67	-1,795,148.43

续上表

项目	合计	
	本期	上期
一、对外交易收入	9,896,083,733.09	9,158,194,299.57
二、分部间交易收入		
三、对联营和合营企业的投资收益	52,760,325.51	90,560,106.25
四、资产减值损失	-83,813,301.72	17,804,941.02
五、信用减值损失	25,681,868.95	-920,787.24
六、折旧费和摊销费	912,695,753.94	807,282,154.84
七、利润总额（亏损总额）	2,652,663,180.15	2,354,144,216.52
八、所得税费用	53,537,095.46	96,345,980.09
九、净利润（净亏损）	2,599,126,084.69	2,257,798,236.43
十、资产总额	26,457,799,586.84	22,191,209,564.33
十一、负债总额	5,762,107,825.32	4,690,796,944.11
十二、其他重要的非现金项目		
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用		
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	1,498,480,562.75	1,365,247,683.12
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	2,816,945,271.96	1,239,127,019.84

（六）借款费用

本公司报告期内资本化金额3,092.06元，借款费用资本化金额的资本化率为1.64%。

（七）外币折算

本公司报告期计入2022年度损益的汇兑损失为-70,762,768.92元。

（八）租赁

1. 出租人

（1）经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋建筑物	83,295,711.78	2,431,647.81
土地使用权	1,064,943.54	5,360,663.72
机器设备	10,720,370.34	434,082.25
<u>合计</u>	<u>95,081,025.66</u>	<u>8,226,393.78</u>

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	21,771,247.30
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	25,737,127.94
第2年	29,867,874.13
第3年	32,047,487.97
第4年	37,747,146.71
第5年	37,702,957.54
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
1年以内（含1年）	25,737,127.94
1年以上2年以内（含2年）	29,867,874.13
2年以上3年以内（含3年）	32,047,487.97
3年以上	607,103,048.00

2. 承租人

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,328,870.07
计入当期损益的短期租赁费用	2,333,016.25
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	20,733,183.89
售后租回交易产生的相关损益	

（九）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（十）其他

无。

十六、补充资料

(一) 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	4,969,963.89	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 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）	116,438,917.37	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	157,416,038.66	
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,906,821.50	
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	115,816,820.84	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>423,548,562.26</u>	

非经常性损益明细	金额	说明
减：所得税影响金额	50,224,918.03	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>373,323,644.23</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	365,270,346.68	
归属于少数股东的非经常性损益	8,053,297.55	

(二) 净资产收益率及每股收益

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
2022 年度	归属于公司普通股股东的净利润	14.0360	1.9825	1.9805
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.0770	1.7058	1.7040

证书序号:0000175

说明

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

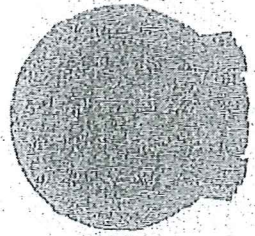
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

名称: 邱靖之
 首席合伙人:
 主任会计师:
 经营场所: 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

组织形式: 特殊普通合伙
 执业证书编号: 11010150
 批准执业文号: 京财会许可[2011]0105号
 批准执业日期: 2011年11月14日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书自签发之日起有效。如发生变更，请及时向发证机关申请变更。

This certificate is valid from the date of issue. If there is any change, please apply for change to the issuing authority in time.

12

110002000001

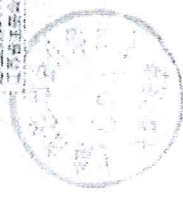
注册会计师
Sic of Certified
注册会计师
Authorized Institute of CPAs
执业日期：
Date of Issuance

北京德恒会计师事务所
Authorized Institute of CPAs

王保刚
WANG BAOGANG



执业日期：2002060001
注册会计师
Authorized Institute of CPAs



王保刚
WANG BAOGANG



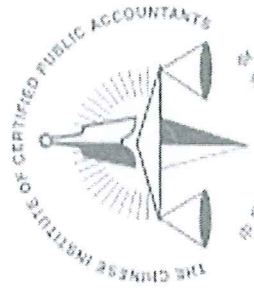
执业日期：2002060001
注册会计师
Authorized Institute of CPAs

王保刚
WANG BAOGANG



执业日期：2002060001
注册会计师
Authorized Institute of CPAs

王保刚
WANG BAOGANG

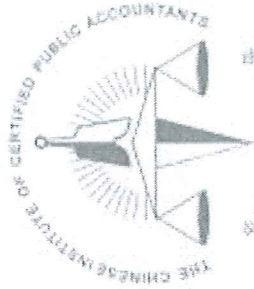


中国注册会计师协会



姓名：王保刚
Full name: WANG BAOGANG
性别：男
Sex: Male
出生日期：19660910
Date of birth: 19660910
工作单位：北京德恒会计师事务所有限公司
Working unit: Beijing Deheng Accounting Firm Co., Ltd.
身份证号：110002196609102970
Identity card No.: 110002196609102970

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(XIV)



中国注册会计师协会

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(XIV)

姓名 王磊
Full name
性别
Sex
出生日期
Date of Birth
工作单位
Working unit
身份证号
Identify card No.



天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
上海分所
201403189105158812

王磊(2300000060309)
已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

王磊(2300000060309)
已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

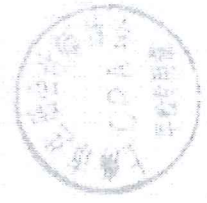
王磊(2300000060309)
已通过2018年年检
上海南浩前会计师事务所
2018年04月30日

王磊(2300000060309)
已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 2300000060309
No. of Certificate
批准注册协会: 上海南浩前会计师事务所
Authorized Institute of CPAs
2007 年 04 月 30 日
Date of issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

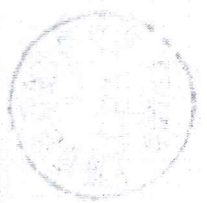
本证书检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2014 年 4 月 3 日



继续有效一年
another year after



2014 年 4 月 3 日