

苏州固锔电子股份有限公司

审计报告及财务报表

2019 年度

苏州固锔电子股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-107

审计报告

信会师报字[2020]第 ZA11170 号

苏州固锔电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州固锔电子股份有限公司（以下简称苏州固锔）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州固锔 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏州固锔，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）主营业务收入的确认	
参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十四）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十七）。 于 2019 年度，苏州固得销售产品确认的主营业务收入为人民币 1,979,697,915.92 元。苏州固得对于产品销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常内销业务以客户签收、外销业务以产品出口报关并拿到进舱单作为销售收入的确认时点。 由于主营业务收入是苏州固得的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。	①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ②选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； ③结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； ④对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同或订单、发票、出库单、进舱单、报关单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； ⑤就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
（二）应收账款的减值	
参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（四）。 于 2019 年 12 月 31 日，苏州固得合并财务报表中应收账款的原值为 458,508,149.32 元，坏账准备为 30,199,018.21 元。本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。由于应收账款余额较大，应收账款坏账准备的评估存在固有不确定性以及涉及大量的假设和主观判断，因此，我们将应收账款的减值识别为关键审计事项。	①了解、评估并测试管理层对应收账款分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； ②检查管理层制定的会计政策是否符合新金融工具准则的规定，会计政策变更是否经过董事会审议； ③获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，评价其恰当性和充分性； ④比较前期损失准备计提数与实际发生数，评价及复核应收账款坏账准备计提的准确性； ⑤实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； ⑥结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、 其他信息

苏州固锔管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括苏州固锔 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估苏州固锔的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州固锔的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对苏州固锝持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致苏州固锝不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱育勤
(项目合伙人)

中国注册会计师：王 恺

中国·上海

二〇二〇年四月二十二日

苏州固锴电子股份有限公司
合并资产负债表
2019年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	367,450,749.37	409,258,245.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	401,094,288.67	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(三)	94,836,108.09	140,210,324.13
应收账款	(四)	428,309,131.11	388,563,036.03
应收款项融资	(五)	74,422,365.86	
预付款项	(六)	7,435,450.48	4,784,092.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	1,752,213.21	2,077,322.15
买入返售金融资产			
存货	(八)	197,271,251.56	189,194,815.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	2,921,277.91	256,790,591.92
流动资产合计		1,575,492,836.26	1,390,878,427.35
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	(十)		28,335,237.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)	63,116,355.87	56,299,518.84
其他权益工具投资	(十二)	41,671,412.00	
其他非流动金融资产	(十三)	8,580,216.18	
投资性房地产	(十四)	10,688,191.46	11,638,901.06
固定资产	(十五)	467,329,308.48	467,152,870.76
在建工程	(十六)	31,941,087.26	48,155,808.34
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十七)	23,301,936.94	26,458,246.70
开发支出			
商誉	(十八)		
长期待摊费用	(十九)		1,295,541.17
递延所得税资产	(二十)	11,394,296.78	12,612,964.81
其他非流动资产	(二十一)	10,285,332.46	11,544,999.05
非流动资产合计		668,308,137.43	663,494,087.81
资产总计		2,243,800,973.69	2,054,372,515.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

苏州固锴电子股份有限公司
合并资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十二）	20,618,865.34	13,349,953.98
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	（二十三）	5,374,608.16	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	（二十四）		4,037,490.72
衍生金融负债			
应付票据	（二十五）	95,769,046.24	38,888,662.83
应付账款	（二十六）	157,580,016.51	186,909,440.20
预收款项	（二十七）	3,592,129.16	3,784,287.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十八）	15,197,025.43	15,018,658.32
应交税费	（二十九）	10,793,481.23	6,182,735.05
其他应付款	（三十）	16,538,905.06	14,849,030.92
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			
其他流动负债			
流动负债合计		325,464,077.13	283,020,259.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	（三十一）	27,761,180.50	23,552,202.60
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,761,180.50	23,552,202.60
负债合计		353,225,257.63	306,572,462.24
所有者权益：			
股本	（三十二）	727,971,487.00	727,971,487.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十三）	319,307,116.68	308,462,588.94
减：库存股			
其他综合收益	（三十四）	31,913,908.51	3,644,748.09
专项储备			
盈余公积	（三十五）	101,457,372.48	94,144,371.82
一般风险准备			
未分配利润	（三十六）	541,926,765.23	479,420,062.28
归属于母公司所有者权益合计		1,722,576,649.90	1,613,643,258.13
少数股东权益		167,999,066.16	134,156,794.79
所有者权益合计		1,890,575,716.06	1,747,800,052.92
负债和所有者权益总计		2,243,800,973.69	2,054,372,515.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锔电子股份有限公司
母公司资产负债表
2019 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		288,687,582.29	348,159,604.73
交易性金融资产		342,082,535.24	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	41,987,969.63	56,833,915.98
应收账款	(二)	268,567,346.08	254,276,488.96
应收款项融资	(三)	12,225,607.77	
预付款项		3,419,499.88	2,759,992.68
其他应收款	(四)	1,976,180.89	1,062,692.73
存货		124,029,254.01	127,829,557.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		597,427.88	235,085,027.93
流动资产合计		1,083,573,403.67	1,026,007,280.28
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			28,335,237.08
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	299,095,569.16	225,136,595.35
其他权益工具投资		41,671,412.00	
其他非流动金融资产		8,580,216.18	
投资性房地产		10,688,191.46	11,638,901.06
固定资产		366,184,394.51	392,459,066.20
在建工程		5,866,539.60	13,913,544.17
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		13,673,508.77	14,028,545.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,238,758.46	5,991,556.16
其他非流动资产		13,640,509.95	17,721,879.05
非流动资产合计		761,639,100.09	709,225,324.92
资产总计		1,845,212,503.76	1,735,232,605.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

苏州固锴电子股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		5,374,608.16	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			4,037,490.72
衍生金融负债			
应付票据		43,769,046.24	15,886,278.89
应付账款		137,561,718.18	137,959,470.79
预收款项		2,802,948.84	3,501,022.27
应付职工薪酬		8,187,815.40	8,926,549.70
应交税费		6,305,574.07	2,802,617.10
其他应付款		4,896,465.82	4,949,333.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		208,898,176.71	178,062,762.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,527,847.29	17,143,869.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,527,847.29	17,143,869.39
负债合计		218,426,024.00	195,206,632.22
所有者权益：			
股本		727,971,487.00	727,971,487.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		240,665,932.12	229,821,404.38
减：库存股			
其他综合收益		26,176,234.60	1,551,117.54
专项储备			
盈余公积		101,443,952.00	94,130,951.34
未分配利润		530,528,874.04	486,551,012.72
所有者权益合计		1,626,786,479.76	1,540,025,972.98
负债和所有者权益总计		1,845,212,503.76	1,735,232,605.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锝电子股份有限公司
合并利润表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,980,553,309.06	1,885,325,487.13
其中: 营业收入	(三十七)	1,980,553,309.06	1,885,325,487.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,815,763,072.54	1,701,881,465.62
其中: 营业成本	(三十七)	1,636,772,283.91	1,542,387,549.97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十八)	10,009,600.43	11,145,308.26
销售费用	(三十九)	46,119,122.23	40,232,459.62
管理费用	(四十)	44,502,810.93	38,555,456.65
研发费用	(四十一)	81,100,121.28	82,865,887.01
财务费用	(四十二)	-2,740,866.24	-13,305,195.89
其中: 利息费用		3,598,745.72	1,418,308.61
利息收入		4,085,233.38	5,224,908.76
加: 其他收益	(四十三)	10,543,051.32	2,777,549.76
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十四)	3,962,768.98	-21,935,643.75
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-7,515,890.81	-2,228,231.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(四十五)	903,014.33	-4,037,490.72
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十六)	-4,232,850.26	
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十七)	-12,290,337.04	-10,744,070.12
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十八)	-191,023.42	610,933.78
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		163,484,860.43	150,115,300.46
加: 营业外收入	(四十九)	891,434.09	528,865.59
减: 营业外支出	(五十)	1,492,574.14	1,529,802.55
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		162,883,720.38	149,114,363.50
减: 所得税费用	(五十一)	25,320,315.72	16,903,169.81
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		137,563,404.66	132,211,193.69
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		137,563,404.66	132,211,193.69
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)		96,454,137.86	94,550,523.55
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		41,109,266.80	37,660,670.14
六、其他综合收益的税后净额		10,522,146.36	1,279,694.37
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,459,731.07	1,187,360.47
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		6,986,270.85	
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		6,986,270.85	
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		3,473,460.22	1,187,360.47
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-170,583.14	-471,476.77
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		3,644,043.36	1,658,837.24
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		62,415.29	92,333.90
七、综合收益总额		148,085,551.02	133,490,888.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		106,913,868.93	95,737,884.02
归属于少数股东的综合收益总额		41,171,682.09	37,753,004.04
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.1325	0.1299
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.1325	0.1299

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

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

苏州固锴电子股份有限公司
母公司利润表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	892,925,044.42	999,807,799.39
减：营业成本	(六)	730,250,466.32	822,314,305.26
税金及附加		7,360,545.89	7,778,923.11
销售费用		14,581,956.93	15,895,443.14
管理费用		31,410,798.96	28,317,778.12
研发费用		41,176,226.33	46,306,147.79
财务费用		-5,043,993.23	-14,110,835.09
其中：利息费用			
利息收入		2,686,701.70	4,772,738.64
加：其他收益		9,114,112.44	1,745,787.21
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	11,213,165.38	-17,252,600.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,865,970.79	-2,712,961.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		891,260.90	-4,037,490.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）		780,044.39	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,549,881.12	-2,340,377.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,621,518.50	2,600.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,016,226.71	71,423,954.94
加：营业外收入		823,467.62	443,865.59
减：营业外支出		1,396,779.15	1,372,524.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		89,442,915.18	70,495,296.41
减：所得税费用		11,849,125.90	7,557,068.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,593,789.28	62,938,227.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,593,789.28	62,938,227.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		6,815,687.71	-471,476.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		6,986,270.85	
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		6,986,270.85	
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		-170,583.14	-471,476.77
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-170,583.14	-471,476.77
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		84,409,476.99	62,466,751.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锔电子股份有限公司
合并现金流量表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,262,204,069.34	1,161,793,291.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		9,827,667.32	18,566,819.26
收到其他与经营活动有关的现金	(五十三)	23,462,857.79	34,860,177.92
经营活动现金流入小计		1,295,494,594.45	1,215,220,288.90
购买商品、接受劳务支付的现金		734,838,343.40	704,226,103.91
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		215,908,495.95	220,922,920.21
支付的各项税费		53,548,830.89	57,669,569.99
支付其他与经营活动有关的现金	(五十三)	100,006,785.50	90,083,911.94
经营活动现金流出小计		1,104,302,455.74	1,072,902,506.05
经营活动产生的现金流量净额		191,192,138.71	142,317,782.85
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,639,188,414.24	1,115,426,155.94
取得投资收益收到的现金		12,170,693.22	12,345,491.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,784,046.37	562,431.59
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	(五十三)		240,000.00
投资活动现金流入小计		1,655,143,153.83	1,128,574,079.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		90,999,638.12	79,596,845.08
投资支付的现金		1,784,502,334.25	1,321,494,854.41
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十三)		26,762,750.00
投资活动现金流出小计		1,875,501,972.37	1,427,854,449.49
投资活动产生的现金流量净额		-220,358,818.54	-299,280,370.10
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,993,855.00	32,913,680.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,993,855.00	32,913,680.00
偿还债务支付的现金		18,240,337.69	32,903,246.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,287,694.19	26,878,776.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		6,780,216.88	4,379,880.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		50,528,031.88	59,782,023.53
筹资活动产生的现金流量净额		-24,534,176.88	-26,868,343.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,706,610.46	8,495,936.92
五、现金及现金等价物净增加额		-50,994,246.25	-175,334,993.86
加：期初现金及现金等价物余额		401,239,248.52	576,574,242.38
六、期末现金及现金等价物余额		350,245,002.27	401,239,248.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锴电子股份有限公司
母公司现金流量表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		759,340,275.63	873,720,432.87
收到的税费返还		9,827,667.32	18,173,999.27
收到其他与经营活动有关的现金		8,164,096.15	22,525,663.80
经营活动现金流入小计		777,332,039.10	914,420,095.94
购买商品、接受劳务支付的现金		400,011,484.29	545,744,712.63
支付给职工以及为职工支付的现金		159,995,015.55	175,398,304.90
支付的各项税费		17,364,940.89	17,928,694.65
支付其他与经营活动有关的现金		45,816,854.95	47,574,967.02
经营活动现金流出小计		623,188,295.68	786,646,679.20
经营活动产生的现金流量净额		154,143,743.42	127,773,416.74
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,531,800,994.59	1,012,000,000.00
取得投资收益收到的现金		19,771,169.60	17,513,265.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,676,746.37	10,500.00
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			240,000.00
投资活动现金流入小计		1,553,248,910.56	1,029,763,765.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,457,637.45	56,236,195.28
投资支付的现金		1,640,000,000.00	1,198,068,698.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		67,151,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			26,762,750.00
投资活动现金流出小计		1,748,608,637.45	1,281,067,643.75
投资活动产生的现金流量净额		-195,359,726.89	-251,303,878.48
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,839,144.61	21,738,896.33
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,839,144.61	21,738,896.33
筹资活动产生的现金流量净额		-21,839,144.61	-21,738,896.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,770,958.42	6,117,025.91
五、现金及现金等价物净增加额		-61,284,169.66	-139,152,332.16
加: 期初现金及现金等价物余额		346,058,405.02	485,210,737.18
六、期末现金及现金等价物余额		284,774,235.36	346,058,405.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

苏州固锴电子股份有限公司
合并所有者权益变动表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	727,971,487.00				308,462,588.94		3,644,748.09		94,144,371.82		479,420,062.28	1,613,643,258.13	134,156,794.79
加: 会计政策变更							17,809,429.35		-446,378.27		-4,348,911.37	13,014,139.71	-549,193.84
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	727,971,487.00				308,462,588.94		21,454,177.44		93,697,993.55		475,071,150.91	1,626,657,397.84	133,607,600.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					10,844,527.74		10,459,731.07		7,759,378.93		66,855,614.32	95,919,252.06	34,391,465.21
(一) 综合收益总额							10,459,731.07				96,454,137.86	106,913,868.93	41,171,682.09
(二) 所有者投入和减少资本					10,844,527.74							10,844,527.74	10,844,527.74
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					10,844,527.74							10,844,527.74	10,844,527.74
(三) 利润分配									7,759,378.93		-29,598,523.54	-21,839,144.61	-6,780,216.88
1. 提取盈余公积									7,759,378.93		-7,759,378.93		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-21,839,144.61	-21,839,144.61	-6,780,216.88
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	727,971,487.00				319,307,116.68		31,913,908.51		101,457,372.48		541,926,765.23	1,722,576,649.90	167,999,066.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

苏州固锝电子股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	727,971,487.00				300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14	1,532,231,067.07	94,156,682.53	1,626,387,749.60
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	727,971,487.00				300,949,137.29		2,457,387.62		87,850,549.02		413,002,506.14	1,532,231,067.07	94,156,682.53	1,626,387,749.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,513,451.65		1,187,360.47		6,293,822.80		66,417,556.14	81,412,191.06	40,000,112.26	121,412,303.32
（一）综合收益总额							1,187,360.47				94,550,523.55	95,737,884.02	37,753,004.04	133,490,888.06
（二）所有者投入和减少资本					7,513,451.65							7,513,451.65	6,626,988.22	14,140,439.87
1. 所有者投入的普通股													20,000,000.00	20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					7,513,451.65							7,513,451.65	-13,373,011.78	-5,859,560.13
（三）利润分配									6,293,822.80		-28,132,967.41	-21,839,144.61	-4,379,880.00	-26,219,024.61
1. 提取盈余公积									6,293,822.80		-6,293,822.80			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-21,839,144.61	-21,839,144.61	-4,379,880.00	-26,219,024.61
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	727,971,487.00				308,462,588.94		3,644,748.09		94,144,371.82		479,420,062.28	1,613,643,258.13	134,156,794.79	1,747,800,052.92

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锴电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2019 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	727,971,487.00				229,821,404.38		1,551,117.54		94,130,951.34	486,551,012.72	1,540,025,972.98
加：会计政策变更							17,809,429.35		-446,378.27	-4,017,404.42	13,345,646.66
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	727,971,487.00				229,821,404.38		19,360,546.89		93,684,573.07	482,533,608.30	1,553,371,619.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,844,527.74		6,815,687.71		7,759,378.93	47,995,265.74	73,414,860.12
（一）综合收益总额							6,815,687.71			77,593,789.28	84,409,476.99
（二）所有者投入和减少资本					10,844,527.74						10,844,527.74
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					10,844,527.74						10,844,527.74
（三）利润分配									7,759,378.93	-29,598,523.54	-21,839,144.61
1. 提取盈余公积									7,759,378.93	-7,759,378.93	
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,839,144.61	-21,839,144.61
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	727,971,487.00				240,665,932.12		26,176,234.60		101,443,952.00	530,528,874.04	1,626,786,479.76

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锴电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	727,971,487.00				229,821,404.38		2,022,594.31		87,837,128.54	451,745,752.15	1,499,398,366.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	727,971,487.00				229,821,404.38		2,022,594.31		87,837,128.54	451,745,752.15	1,499,398,366.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-471,476.77		6,293,822.80	34,805,260.57	40,627,606.60
（一）综合收益总额							-471,476.77			62,938,227.98	62,466,751.21
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									6,293,822.80	-28,132,967.41	-21,839,144.61
1. 提取盈余公积									6,293,822.80	-6,293,822.80	
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,839,144.61	-21,839,144.61
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	727,971,487.00				229,821,404.38		1,551,117.54		94,130,951.34	486,551,012.72	1,540,025,972.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

苏州固锔电子股份有限公司 二〇一九年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

苏州固锔电子股份有限公司(以下简称“苏州固锔”或“公司”)系经中华人民共和国对外贸易经济合作部(外经贸资二函[2002]765 号文件)批准, 由原苏州固锔电子有限公司转制设立的外商投资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]97 号文“关于核准苏州固锔电子股份有限公司公开发行股票的通知”核准, 向社会公开发行人民币普通股 3,800 万股, 发行后公司的股本总额为 13,800 万元。2006 年 11 月 16 日公司 3,800 万 A 股在深圳证券交易所挂牌上市, 证券简称为“苏州固锔”, 证券代码为“002079”。所属行业为电子元器件制造业。

2012 年 4 月, 根据苏州固锔 2011 年度股东会决议和修改后章程的规定, 公司新增注册资本人民币 321,359,832.00 元, 公司按每 10 股转增 8 股的比例, 以资本公积向全体股东转增股份总额 321,359,832.00 股, 每股面值 1 元, 共计增加股本 321,359,832.00 元, 变更后的注册资本为人民币 723,059,622.00 元。

2013 年 3 月, 根据苏州固锔电子股份有限公司 2009 年第三届董事会第七次会议、2010 年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锔电子股份有限公司 A 股股票期权激励计划(2009)《修订稿》, 由谢倩倩等 56 名股票期权激励对象行权, 增加注册资本 3,227,065.00 元, 变更后的注册资本为人民币 726,286,687.00 元, 业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2013 年 3 月 20 日出具信会师报字[2013]第 110675 号验资报告审验。

2013 年 7 月, 根据苏州固锔电子股份有限公司 2009 年第三届董事会第七次会议、2010 年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锔电子股份有限公司 A 股股票期权激励计划(2009)《修订稿》》、2012 年第四届董事会第十一次会议通过的《关于 A 股股票期权激励计划激励对象第二个行权期可行权的议案》、2013 年第四届董事会第十七次会议通过的《关于调整公司 A 股股票期权激励计划行权价格的议案》及《关于调整公司 A 股股票期权授予数量的议案》, 由吴念博等 4 名股票期权激励对象行权, 增加注册资本 1,684,800.00 元, 变更后的注册资本为人民币 727,971,487.00 元, 业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2013 年 7 月 18 日出具信会师报字[2013]第 113595 号验资报告审验。

截止 2019 年 12 月 31 日, 公司总股本为人民币 72,797.1487 万元。

本公司的母公司为苏州通博电子器材有限公司, 本公司的实际控制人为吴念博。

公司注册地：江苏省苏州市通安开发区通锡路 31 号。

公司的经营范围包括：设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2020 年 4 月 22 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州固锴（香港）电子股份有限公司（以下简称“香港固锴”）
苏州晶银新材料股份有限公司（以下简称“苏州晶银”）
江苏艾特曼电子科技有限公司（以下简称“艾特曼”）
固锴半导体美国股份有限公司（以下简称“美国固锴”）
苏州固锴新能源科技有限公司（以下简称“固锴新能源”）
AIC SEMICONDUCTOR SDN BHD（以下简称“AICS”）

本期合并财务报表范围详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

公司自资产负债表日起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十四）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和

利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

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,本公司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,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日当月月初的人民币市场汇价（中间价）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当年 12 个月月初汇率与月末汇率加权平均确认的平均汇率折算。

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

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。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。

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

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

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

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

- （1）终止确认部分的账面价值；
 - （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

（1）应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

①应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

②应收账款

应收账款组合 1：外部客户款项

应收账款组合 2：合并范围内关联方款项

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

（2）其他应收款

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

其他应收款组合 1：合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：押金

其他应收款组合 3：其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50% (含 50%) 或低于其成本持续时间超过 12 个月 (含 12 个月) 的,则表明其发生减值;若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20% (含 20%) 但尚未达到 50% 的,或低于其成本持续时间超过 6 个月 (含 6 个月) 但未超过 12 个月的,本公司会综合考虑其他相关因素,诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化,判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值回升直接计入其他综合收益。以成本计量的可供出售权益工具发生减值时,将该权益工具投资的账面价值,与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益,发生的减值损失一经确认,不予转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 占应收账款余额 10% 以上或余额前十名的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

对于单项金额重大的应收款项,单独进行减值测试,如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,并据此计提相应的坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款,信用期内的按 0.5% 计提坏账准备;非信用期内的采用账龄分析法计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并关联方组合	合并关联方若无明细迹象无法收回的, 不计提坏账准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年	20	20
2 年以上	100	100

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
合并关联方组合	0	0

注: 合并关联方若无明细迹象无法收回的, 不计提坏账准备。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由: 客户信用状况恶化、涉及法律诉讼款项的应收款项。
坏账准备的计提方法: 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(3) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为: 在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础，并考虑存货项目的库龄长短确认。若资产负债表日的市场价格低于存货项目成本，则对存货项目计提存货跌价准备。若资产负债表日的市场价格高于存货项目成本，则考虑存货项目的库龄因素，库龄越长其可变现净值越低，并以库龄的长短对存货项目计提存货跌价准备。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期应收款账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十四）投资性房地产

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

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-60	10	4.5-1.5
房屋、建筑物装修改造	年限平均法	5-10	10	18-9
机器设备	年限平均法	3-10	10	30-9
电子设备、器具及家具	年限平均法	5	10	18
运输工具	年限平均法	5	10	18

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权利证书记载年限	土地使用权证
计算机软件	5 年	尚可使用年限
专利权、专有技术	3-5 年	尚可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

截止本年末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修等。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（二十二）预计负债

本公司涉及未决诉讼或仲裁、债务担保、产品质量保证或承诺、亏损合同、重组、环境污染整治等事项时，可能产生预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

（二十三）股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十四) 收入

1、 销售商品收入的确认一般原则：

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

①自制产品销售收入

自制产品在同时满足自制产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的自制产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

②外购商品销售收入

外购商品包括外购电子原器件等。在同时满足外购商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的外购商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认外购商品销售收入的实现。

(2) 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 其他业务收入

根据相关合同、协议的约定，与交易相关的经济利益能够流入企业，与收入相关的成本能够可靠地计量时，确认其他业务收入的实现。

2、 具体原则

公司产品销售收入分内销产品收入和外销产品收入。其中：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已按照合约将产品交付给购货方，客户收到商品后签回收货单，且产品销售收入金额确定，已经收到货款或取得收款凭据，相关经济利益很可能流入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已按合约将产品出口报关，并拿到物流公司出具的进舱单，相关收入和成本能可靠计量。

(二十五) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：按上述区分标准来判断是属于与资产相关或与收益相关政府补助。

2、 确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

3、 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本

公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

（二十七）租赁

经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十八) 终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会审批	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 140,210,324.13 元，“应收账款”上年年末余额 388,563,036.03 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 38,888,662.83 元，“应付账款”上年年末余额 186,909,440.20 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 56,833,915.98 元，“应收账款”上年年末余额 254,276,488.96 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 15,886,278.89 元，“应付账款”上年年末余额 137,959,470.79 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础,执行上述新金融工具准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 因报表项目名称变更,将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”重分类至“交易性金融负债”	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 负债: 减少 4,037,490.72 交易性金融负债: 增加 4,037,490.72	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 负债: 减少 4,037,490.72 交易性金融负债: 增加 4,037,490.72
(2) 其他流动资产重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	其他流动资产: 减少 255,000,000.00 交易性金融资产: 增加 255,000,000.00	其他流动资产: 减少 235,000,000.00 交易性金融资产: 增加 235,000,000.00
(3) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	可供出售金融资产: 减少 16,335,237.08 其他非流动金融资产: 增加 16,335,237.08	可供出售金融资产: 减少 16,335,237.08 其他非流动金融资产: 增加 16,335,237.08
(4) 非交易性的可供出售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”。	可供出售金融资产: 减少 12,000,000.00 其他权益工具投资: 增加 12,000,000.00	可供出售金融资产: 减少 12,000,000.00 其他权益工具投资: 增加 12,000,000.00
(5) 将部分“应收款项”重分类至“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)”	应 收 票 据 : 减 少 64,942,156.85 应 收 款 项 融 资 : 增 加 64,942,156.85	应 收 票 据 : 减 少 4,448,220.68 应 收 款 项 融 资 : 增 加 4,448,220.68

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	140,210,324.13	应收票据	摊余成本	74,637,530.56
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	64,942,156.85
应收账款	摊余成本	388,563,036.03	应收账款	摊余成本	389,369,482.36
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以摊余成本计量(银行理财)	255,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	255,000,000.00
	以成本计量(权益工具)	28,335,237.08	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	9,273,563.14
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	33,452,269.82
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	4,037,490.72	交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,037,490.72

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	56,833,915.98	应收票据	摊余成本	51,755,058.58
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	4,448,220.68
应收账款	摊余成本	254,276,488.96	应收账款	摊余成本	256,217,290.58
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以摊余成本计量(银行理 财)	235,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	235,000,000.00
	以成本计量(权益工具)	28,335,237.08	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	9,273,563.14
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	33,452,269.82
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	4,037,490.72	交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,037,490.72

2、重要会计估计变更

本年度未发生重要会计估计变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	409,258,245.21	409,258,245.21			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用	255,000,000.00	255,000,000.00		255,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	140,210,324.13	74,637,530.56	-64,942,156.85	-630,636.72	-65,572,793.57
应收账款	388,563,036.03	389,369,482.36		806,446.33	806,446.33
应收款项融资	不适用	64,942,156.85	64,942,156.85		64,942,156.85
预付款项	4,784,092.86	4,784,092.86			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	2,077,322.15	2,077,322.15			
买入返售金融资产					
存货	189,194,815.05	189,194,815.05			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	256,790,591.92	1,790,591.92	-255,000,000.00		-255,000,000.00
流动资产合计	1,390,878,427.35	1,391,054,236.96		175,809.61	175,809.61

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产	28,335,237.08	不适用	-28,335,237.08		-28,335,237.08
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	56,299,518.84	56,299,518.84			
其他权益工具投资	不适用	33,452,269.82	12,000,000.00	21,452,269.82	33,452,269.82
其他非流动金融资产	不适用	9,273,563.14	16,335,237.08	-7,061,673.94	9,273,563.14
投资性房地产	11,638,901.06	11,638,901.06			
固定资产	467,152,870.76	467,152,870.76			
在建工程	48,155,808.34	48,155,808.34			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	26,458,246.70	26,458,246.70			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	1,295,541.17	1,295,541.17			
递延所得税资产	12,612,964.81	10,511,505.19		-2,101,459.62	-2,101,459.62
其他非流动资产	11,544,999.05	11,544,999.05			
非流动资产合计	663,494,087.81	675,783,224.07		12,289,136.26	12,289,136.26
资产总计	2,054,372,515.16	2,066,837,461.03		12,464,945.87	12,464,945.87
流动负债：					
短期借款	13,349,953.98	13,349,953.98			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用	4,037,490.72	4,037,490.72		4,037,490.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金	4,037,490.72	不适用	-4,037,490.72		-4,037,490.72

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
融负债					
衍生金融负债					
应付票据	38,888,662.83	38,888,662.83			
应付账款	186,909,440.20	186,909,440.20			
预收款项	3,784,287.62	3,784,287.62			
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	15,018,658.32	15,018,658.32			
应交税费	6,182,735.05	6,182,735.05			
其他应付款	14,849,030.92	14,849,030.92			
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					
其他流动负债					
流动负债合计	283,020,259.64	283,020,259.64			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	23,552,202.60	23,552,202.60			
递延所得税负债					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他非流动负债					
非流动负债合计	23,552,202.60	23,552,202.60			
负债合计	306,572,462.24	306,572,462.24			
所有者权益：					
股本	727,971,487.00	727,971,487.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	308,462,588.94	308,462,588.94			
减：库存股					
其他综合收益	3,644,748.09	21,454,177.44		17,809,429.35	17,809,429.35
专项储备					
盈余公积	94,144,371.82	93,697,993.55		-446,378.27	-446,378.27
一般风险准备					
未分配利润	479,420,062.28	475,071,150.91		-4,348,911.37	-4,348,911.37
归属于母公司所有者					
权益合计	1,613,643,258.13	1,626,657,397.84		13,014,139.71	13,014,139.71
少数股东权益	134,156,794.79	133,607,600.95		-549,193.84	-549,193.84
所有者权益合计	1,747,800,052.92	1,760,264,998.79		12,464,945.87	12,464,945.87
负债和所有者权益总计	2,054,372,515.16	2,066,837,461.03		12,464,945.87	12,464,945.87

各项目调整情况的说明：

首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明详见附注三、（二十九）、1。

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	348,159,604.73	348,159,604.73			
交易性金融资产	不适用	235,000,000.00	235,000,000.00		235,000,000.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	56,833,915.98	51,755,058.58	-4,448,220.68	-630,636.72	-5,078,857.40
应收账款	254,276,488.96	256,217,290.58		1,940,801.62	1,940,801.62
应收款项融资	不适用	4,448,220.68	4,448,220.68		4,448,220.68
预付款项	2,759,992.68	2,759,992.68			
其他应收款	1,062,692.73	1,062,692.73			
存货	127,829,557.27	127,829,557.27			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	235,085,027.93	85,027.93	-235,000,000.00		-235,000,000.00
流动资产合计	1,026,007,280.28	1,027,317,445.18		1,310,164.90	1,310,164.90
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产	28,335,237.08	不适用	-28,335,237.08		-28,335,237.08
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	225,136,595.35	225,136,595.35			
其他权益工具投资	不适用	33,452,269.82	12,000,000.00	21,452,269.82	33,452,269.82
其他非流动金融资产	不适用	9,273,563.14	16,335,237.08	-7,061,673.94	9,273,563.14
投资性房地产	11,638,901.06	11,638,901.06			
固定资产	392,459,066.20	392,459,066.20			
在建工程	13,913,544.17	13,913,544.17			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	14,028,545.85	14,028,545.85			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	5,991,556.16	3,636,442.04		-2,355,114.12	-2,355,114.12
其他非流动资产	17,721,879.05	17,721,879.05			
非流动资产合计	709,225,324.92	721,260,806.68		12,035,481.76	12,035,481.76
资产总计	1,735,232,605.20	1,748,578,251.86		13,345,646.66	13,345,646.66
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债	不适用	4,037,490.72	4,037,490.72		4,037,490.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,037,490.72	不适用	-4,037,490.72		-4,037,490.72
衍生金融负债					
应付票据	15,886,278.89	15,886,278.89			
应付账款	137,959,470.79	137,959,470.79			
预收款项	3,501,022.27	3,501,022.27			
应付职工薪酬	8,926,549.70	8,926,549.70			
应交税费	2,802,617.10	2,802,617.10			
其他应付款	4,949,333.36	4,949,333.36			
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计	178,062,762.83	178,062,762.83			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	17,143,869.39	17,143,869.39			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	17,143,869.39	17,143,869.39			
负债合计	195,206,632.22	195,206,632.22			
所有者权益：					
股本	727,971,487.00	727,971,487.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	229,821,404.38	229,821,404.38			
减：库存股					
其他综合收益	1,551,117.54	19,360,546.89		17,809,429.35	17,809,429.35
专项储备					
盈余公积	94,130,951.34	93,684,573.07		-446,378.27	-446,378.27
未分配利润	486,551,012.72	482,533,608.30		-4,017,404.42	-4,017,404.42
所有者权益合计	1,540,025,972.98	1,553,371,619.64		13,345,646.66	13,345,646.66
负债和所有者权益总计	1,735,232,605.20	1,748,578,251.86		13,345,646.66	13,345,646.66

各项目调整情况的说明：

首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明详见附注三、（二十九）、1。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、5、6、13、16
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

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 (%)
江苏艾特曼电子科技有限公司	25.00
苏州固锔新能源科技有限公司	25.00
苏州固锔（香港）电子股份有限公司	16.50
固锔半导体美国股份有限公司（联邦税、州税）	28.00
AICS	24.00

(二) 税收优惠

1、2017 年 11 月 7 日，公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR201732001646 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度公司执行的企业所得税税率为 15%。

2、2017 年 12 月 7 日，苏州晶银新材料股份有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的编号为 GR201732003478 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度苏州晶银执行的企业所得税税率为 15%。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	11,401.69	10,199.82
银行存款	350,233,600.58	401,229,048.70
其他货币资金	17,205,747.10	8,018,996.69
合计	367,450,749.37	409,258,245.21
其中：存放在境外的款项总额	25,558,249.95	10,751,306.04

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	16,113,347.10	4,207,087.08
履约保证金	1,092,400.00	2,142,586.91
信用保证金		1,669,322.70
合计	17,205,747.10	8,018,996.69

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	401,094,288.67
其中：其他-银行理财产品	401,094,288.67
合计	401,094,288.67

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	33,922,398.99	100,660,910.27
商业承兑汇票	62,156,846.02	39,549,413.86
小计	96,079,245.01	140,210,324.13
减：坏账准备	1,243,136.92	
合计	94,836,108.09	140,210,324.13

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	489,691,468.90	
商业承兑汇票	2,130,329.19	
合计	491,821,798.09	

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以	439,786,723.21	394,006,271.21
1 至 2 年	9,775,898.64	14,630,261.68
2 年以上	8,945,527.47	7,411,772.03
小计	458,508,149.32	416,048,304.92
减：坏账准备	30,199,018.21	27,485,268.89
合计	428,309,131.11	388,563,036.03

2、 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,347,446.75	0.51	2,347,446.75	100.00	
其中：					
按组合计提坏账准备	456,160,702.57	99.49	27,851,571.46	6.11	428,309,131.11
其中：					
外部客户款项账龄组合	456,160,702.57		27,851,571.46		428,309,131.11
合计	458,508,149.32	100.00	30,199,018.21		428,309,131.11

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	93,418,707.57	22.45	3,592,385.45	3.85	89,826,322.12

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	322,629,597.35	77.55	23,892,883.44	7.41	298,736,713.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	416,048,304.92	100.00	27,485,268.89		388,563,036.03

按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁波富星太阳能有限公司、宁波市富星电子有限公司	1,184,019.83	1,184,019.83	100.00	预计难以收回
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	496,761.00	496,761.00	100.00	预计难以收回
润峰电力有限公司	491,942.32	491,942.32	100.00	预计难以收回
张家港长丰能源有限公司	163,335.50	163,335.50	100.00	预计难以收回
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	11,388.10	11,388.10	100.00	预计难以收回
合计	2,347,446.75	2,347,446.75		

按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	438,602,703.38	16,360,405.89	3.73
1-2 年	8,612,471.73	2,545,638.11	29.56
2 年以上	8,945,527.46	8,945,527.46	100.00
合计	456,160,702.57	27,851,571.46	6.11

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
单项	3,592,385.45	2,228,410.18	1,184,019.83	1,064,983.26		2,347,446.75
组合	23,892,883.44	26,697,659.54	4,418,341.69	3,210,272.22	54,157.55	27,851,571.46
合计	27,485,268.89	28,926,069.72	5,602,361.52	4,275,255.48	54,157.55	30,199,018.21

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	54,157.55

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	33,582,669.07	7.32	1,679,133.45
第二名	30,332,140.98	6.62	1,516,607.05
第三名	28,961,265.18	6.32	1,715,624.01
第四名	28,884,210.01	6.30	1,444,210.50
第五名	25,894,112.69	5.65	1,294,705.63
合计	147,654,397.93	32.21	7,650,280.64

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据-银行承兑汇票	74,422,365.86
合计	74,422,365.86

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	64,942,156.85	74,422,365.86	64,942,156.85	74,422,365.86	
合计	64,942,156.85	74,422,365.86	64,942,156.85	74,422,365.86	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	6,998,409.39	94.13	4,341,006.46	90.73
1 至 2 年	4,075.81	0.05		
2 至 3 年			219,838.52	4.60
3 年以上	432,965.28	5.82	223,247.88	4.67
合计	7,435,450.48	100.00	4,784,092.86	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,677,724.65	36.01
第二名	2,612,052.03	35.13
第三名	716,687.31	9.64
第四名	345,256.00	4.64
第五名	223,458.08	3.01
合计	6,575,178.07	88.43

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,752,213.21	2,077,322.15
合计	1,752,213.21	2,077,322.15

1、 其他应收款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,488,730.40	2,136,128.58
1 至 2 年	368,181.55	60,000.00
2 年以上	1,138,897.56	1,078,793.01
小计	2,995,809.51	3,274,921.59
减：坏账准备	1,243,596.30	1,197,599.44
合计	1,752,213.21	2,077,322.15

(2) 按分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提 坏账准备					
按组合计提 坏账准备	2,995,809.51	100.00	1,243,596.30	41.51	1,752,213.21
其中：					
其他应收款 项账龄组合	2,905,703.07	96.99	1,239,090.98	42.64	1,666,612.09
押金组合	90,106.44	3.01	4,505.32	5.00	85,601.12
合计	2,995,809.51	100.00	1,243,596.30		1,752,213.21

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,274,921.59	100.00	1,197,599.44	36.57	2,077,322.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	3,274,921.59	100.00	1,197,599.44		2,077,322.15

按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,488,730.40	74,436.53	5.00
1-2 年	315,397.78	63,079.56	20.00
2 年以上	1,101,574.89	1,101,574.89	100.00
合计	2,905,703.07	1,239,090.98	42.64

(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)	
年初余额	1,197,599.44			1,197,599.44
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	84,234.30			84,234.30
本期转回	38,237.44			38,237.44
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,243,596.30			1,243,596.30

其他应收款项账面余额变动如下:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
年初余额	3,274,921.59			3,274,921.59
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	28,203,989.70			28,203,989.70
本期直接减记	28,483,101.78			28,483,101.78
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	2,995,809.51			2,995,809.51

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
押金组合		39,319.96		34,814.64		4,505.32
账龄组合	1,197,599.44	1,158,279.48	84,234.30	3,422.80		1,239,090.98
合计	1,197,599.44	1,197,599.44	84,234.30	38,237.44		1,243,596.30

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,406,375.23	2,036,367.88
备用金	423,611.58	338,216.84
其他单位间往来	512,251.93	348,103.39
其他个人往来（代扣代缴）	653,570.77	552,233.48
合计	2,995,809.51	3,274,921.59

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	606,595.89	2 年以上	20.25	606,595.89
第二名	押金、保证金	300,000.00	1 年以内	10.01	15,000.00
第三名	押金、保证金	174,000.00	2 年以上	5.81	174,000.00
第四名	备用金	165,076.92	1 年以内、1-2 年	5.51	25,656.83
第五名	备用金	150,000.00	1-2 年	5.01	30,000.00
合计		1,395,672.81		46.59	851,252.72

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	108,640,493.11	9,945,400.01	98,695,093.10	87,430,048.84	8,055,699.47	79,374,349.37
在产品	22,657,463.51	298,569.93	22,358,893.58	31,634,193.54	250,170.28	31,384,023.26

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	81,515,161.03	7,864,238.30	73,650,922.73	83,805,732.04	5,941,546.22	77,864,185.82
委托加工物资	2,566,342.15		2,566,342.15	572,256.60		572,256.60
合计	215,379,459.80	18,108,208.24	197,271,251.56	203,442,231.02	14,247,415.97	189,194,815.05

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,055,699.47	2,049,487.88		159,787.34		9,945,400.01
在产品	250,170.28	48,399.65				298,569.93
库存商品	5,941,546.22	2,935,767.51		1,013,075.43		7,864,238.30
合计	14,247,415.97	5,033,655.04		1,172,862.77		18,108,208.24

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税进项税留抵税额	1,770,263.80	1,700,542.91
待认证进项税	1,151,014.11	90,049.01
理财产品		255,000,000.00
合计	2,921,277.91	256,790,591.92

(十) 可供出售金融资产

可供出售金融资产情况

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
按成本计量	28,835,237.08	500,000.00	28,335,237.08
合计	28,835,237.08	500,000.00	28,335,237.08

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	未实现交易利润		
1、联营企业											
苏州硅能半导体科技股份有限公司	13,896,081.70			170,406.63						14,066,488.33	
苏州晶讯科技股份有限公司	22,559,451.28			1,200,483.08	26,806.73					23,786,741.09	
苏州超樊电子有限公司	12,114,298.83			-443,086.60						11,671,212.23	
苏州明皜传感科技有限公司	7,729,687.03			-8,466,598.87	-197,389.87	10,844,527.74			85,470.41	9,995,696.44	
江苏圣源库文化传播有限公司		4,000,000.00		-403,782.22						3,596,217.78	
小计	56,299,518.84	4,000,000.00		-7,942,577.98	-170,583.14	10,844,527.74			85,470.41	63,116,355.87	

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额
江苏中晟智源科技产业有限公司	
苏州国发创新资本投资有限公司	41,671,412.00
合计	41,671,412.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的 股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入 留存收益的金额
江苏中晟智源科技产业 有限公司			2,500,000.00	
苏州国发创新资本投资 有限公司		31,671,412.00		

项目	指定为以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益的原因
江苏中晟智源科技产业有限公司	非交易目的持有
苏州国发创新资本投资有限公司	非交易目的持有

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,580,216.18
其中：债务工具投资	8,580,216.18
合计	8,580,216.18

(十四) 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	21,127,128.96
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	21,127,128.96
2. 累计折旧和累计摊销	
(1) 上年年末余额	9,488,227.90
(2) 本期增加金额	950,709.60
— 计提或摊销	950,709.60
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	10,438,937.50
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	10,688,191.46
(2) 上年年末账面价值	11,638,901.06

(十五) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	467,329,308.48	467,152,870.76
固定资产清理		
合计	467,329,308.48	467,152,870.76

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备、器具及家具	运输设备	房屋建筑物装修改造	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	188,758,456.71	1,050,513,029.77	276,189,652.06	6,300,817.29		1,521,761,955.83
（2）本期增加金额	2,832,570.81	69,055,731.73	18,786,660.48	390,781.56	15,683,371.66	106,749,116.24
—购置	660,000.00	21,519,542.14	13,573,910.77	373,131.85		36,126,584.76
—在建工程转入		35,395,241.79	4,441,687.18		15,683,371.66	55,520,300.63
—汇率变动	2,172,570.81	12,140,947.80	771,062.53	17,649.71		15,102,230.85
（3）本期减少金额		46,292,132.30	15,380,243.09	1,576,390.60		63,248,765.99
—处置或报废		46,292,132.30	15,380,243.09	1,576,390.60		63,248,765.99
（4）期末余额	191,591,027.52	1,073,276,629.20	279,596,069.45	5,115,208.25	15,683,371.66	1,565,262,306.08
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	72,625,482.49	762,025,104.10	184,764,897.84	4,496,096.98		1,023,911,581.41
（2）本期增加金额	7,161,909.53	61,371,632.29	24,988,565.65	422,419.05	117,625.23	94,062,151.75
—计提	6,497,653.14	50,091,358.98	24,264,915.73	417,112.53	117,625.23	81,388,665.61
—汇率变动	664,256.39	11,280,273.31	723,649.92	5,306.52		12,673,486.14
（3）本期减少金额		43,401,073.57	13,197,770.31	1,418,751.53		58,017,595.41
—处置或报废		43,401,073.57	13,197,770.31	1,418,751.53		58,017,595.41
（4）期末余额	79,787,392.02	779,995,662.82	196,555,693.18	3,499,764.50	117,625.23	1,059,956,137.75
3. 减值准备						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备、器具及家具	运输设备	房屋建筑物装修改造	合计
(1) 上年年末余额	1,093,492.36	28,488,964.54	1,115,046.76			30,697,503.66
(2) 本期增加金额	21,081.31	8,183,359.03				8,204,440.34
—计提		7,408,462.58				7,408,462.58
—汇率变动	21,081.31	774,896.45				795,977.76
(3) 本期减少金额		325,715.37	599,368.78			925,084.15
—处置或报废		325,715.37	599,368.78			925,084.15
(4) 期末余额	1,114,573.67	36,346,608.20	515,677.98			37,976,859.85
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	110,689,061.83	256,934,358.18	82,524,698.29	1,615,443.75	15,565,746.43	467,329,308.48
(2) 上年年末账面价值	115,039,481.86	259,998,961.13	90,309,707.46	1,804,720.31		467,152,870.76

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	8,404,683.92	5,370,928.57	2,193,286.90	840,468.45	
电子设备、器具及家具	1,474,069.96	1,103,240.23	223,422.56	147,407.17	
合计	9,878,753.88	6,474,168.80	2,416,709.46	987,875.62	

(十六) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	31,941,087.26	48,155,808.34
工程物资		
合计	31,941,087.26	48,155,808.34

2、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
NS 生产设备				1,087,248.36	978,523.53	108,724.83
其他生产线设备安装工程	8,099,021.70	1,717,388.08	6,381,633.62	10,530,833.64	1,717,388.08	8,813,445.56
企业文化馆装修改建工程				5,500,500.00		5,500,500.00
厂房新建工程	16,083,242.81		16,083,242.81	308,113.21		308,113.21
AICS 生产线	9,476,210.83		9,476,210.83	33,425,024.74		33,425,024.74
合计	33,658,475.34	1,717,388.08	31,941,087.26	50,851,719.95	2,695,911.61	48,155,808.34

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
企业展览馆装 修改建工程	1,500.00	5,500,500.00	8,544,148.57	14,044,648.57			93.63	已投入使用				自筹
厂房新建工程	6,496.00	308,113.21	15,775,129.60			16,083,242.81	24.76	主体基本完工				自筹
AICS 生产线	4,804.94	33,425,024.74	9,476,210.83	33,425,024.74		9,476,210.83	89.28	部分投产				自筹
合计		39,233,637.95	33,795,489.00	47,469,673.31		25,559,453.64						

(十七) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	专有技术及商标权	非专利技术	软件使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,379,497.73	71,489,964.05
(2) 本期增加金额				183,941.10	183,941.10
—购置				183,941.10	183,941.10
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,563,438.83	71,673,905.15
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	5,952,037.69	15,951,356.17	16,000,000.00	7,128,323.49	45,031,717.35
(2) 本期增加金额	552,078.00	2,643,519.96		144,652.90	3,340,250.86
—计提	552,078.00	2,643,519.96		144,652.90	3,340,250.86
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	6,504,115.69	18,594,876.13	16,000,000.00	7,272,976.39	48,371,968.21
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	17,944,727.71	5,066,746.79		290,462.44	23,301,936.94
(2) 上年年末账面价值	18,496,805.71	7,710,266.75		251,174.24	26,458,246.70

(十八) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少 处置	期末余额
苏州固锝新能源科技有限公司	36,294.32			36,294.32
合计	36,294.32			36,294.32

2、 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
苏州固得新能源科技有限公司	36,294.32			36,294.32
合计	36,294.32			36,294.32

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

苏州固得新能源科技有限公司连续亏损，未达到公司预期盈利水平，故本公司于 2013 年全额计提商誉减值准备。

(十九) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,239,794.05	23,300.97	1,263,095.02		
网络建设工程	55,747.12		55,747.12		
合计	1,295,541.17	23,300.97	1,318,842.14		

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,218,674.49	8,641,690.33	49,127,545.95	7,705,680.04
无形资产摊销	6,608,759.99	991,314.00	6,893,483.41	1,034,022.51
可供出售金融资产减值准备			500,000.00	75,000.00
可抵扣亏损	10,731,069.22	1,975,898.99	11,850,066.04	2,306,365.05
公允价值变动损益	11,290,439.00	1,693,565.84	4,037,490.72	605,623.61
递延收益	17,900,000.00	2,685,000.00	6,000,000.00	900,000.00
合计	101,748,942.70	15,987,469.16	78,408,586.12	12,626,691.21

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债
固定资产折旧	253,891.82	53,317.28	65,363.81	13,726.40
公允价值变动损益	30,265,700.67	4,539,855.10		
合计	30,519,592.49	4,593,172.38	65,363.81	13,726.40

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额
递延所得税资产	4,593,172.38	11,394,296.78	13,726.40	12,612,964.81
递延所得税负债	4,593,172.38		13,726.40	

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	377,620.32	1,424,161.62
可抵扣亏损——境内子公司	10,732,094.92	9,172,396.68
可抵扣亏损——境外子公司	25,358,399.40	23,660,977.70
合计	36,468,114.64	34,257,536.00

5、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年度		63,874.50	
2024 年度	2,217,318.29	2,497,843.36	
2025 年度	27,458,673.48	22,836,454.65	
2027 年度	1,716,404.96	2,248,586.66	
2028 年度	3,369,006.33	2,135,922.81	
2029 年度	1,329,091.26		
2036 年度		3,050,692.40	
合计	36,090,494.32	32,833,374.38	

(二十一) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	10,285,332.46		10,285,332.46	11,544,999.05		11,544,999.05

(二十二) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	208,418.51	309,873.98
信用借款	20,410,446.83	13,040,080.00
合计	20,618,865.34	13,349,953.98

(二十三) 交易性金融负债

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：远期外汇产品	4,037,490.72	1,337,117.44		5,374,608.16
合计	4,037,490.72	1,337,117.44		5,374,608.16

(二十四) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	上年年末余额
交易性金融负债	
其中：远期外汇产品	4,037,490.72
合计	4,037,490.72

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	95,769,046.24	38,888,662.83
合计	95,769,046.24	38,888,662.83

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料物资采购款	143,578,720.27	142,057,606.46
设备及工程款	14,001,296.24	44,851,833.74
合计	157,580,016.51	186,909,440.20

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
材料采购	652,174.52	根据公司资金安排计划进行偿还
材料采购	641,193.01	根据公司资金安排计划进行偿还
材料采购	609,256.87	根据公司资金安排计划进行偿还
合计	1,902,624.40	

(二十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收销售货款	3,411,134.87	3,733,234.97
租赁费	180,994.29	51,052.65
合计	3,592,129.16	3,784,287.62

2、 无账龄超过一年的重要预收款项

(二十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,011,106.32	200,284,444.66	200,101,083.05	15,194,467.93
离职后福利-设定提存计划	7,552.00	15,611,312.63	15,616,307.13	2,557.50
合计	15,018,658.32	215,895,757.29	215,717,390.18	15,197,025.43

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	14,958,277.80	174,323,225.49	174,164,316.44	15,117,186.85
(2) 职工福利费		7,763,043.06	7,763,043.06	
(3) 社会保险费	3,478.00	9,122,573.41	9,124,706.01	1,345.40
其中：医疗保险费	3,060.00	8,201,447.11	8,203,329.11	1,178.00
工伤保险费	108.00	217,740.07	217,804.67	43.40
生育保险费	310.00	703,386.23	703,572.23	124.00
(4) 住房公积金		7,836,378.14	7,836,378.14	
(5) 工会经费和职工教育经费	49,350.52	1,239,224.56	1,212,639.40	75,935.68
合计	15,011,106.32	200,284,444.66	200,101,083.05	15,194,467.93

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	7,358.00	15,176,589.48	15,181,467.48	2,480.00
失业保险费	194.00	434,723.15	434,839.65	77.50
合计	7,552.00	15,611,312.63	15,616,307.13	2,557.50

(二十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,703,884.63	2,481,530.24
企业所得税	7,895,381.34	2,240,712.54
个人所得税	235,915.34	186,141.99
土地使用税	52,398.39	75,980.00
房产税	301,989.17	299,995.88
城市维护建设税	309,560.13	498,558.84
教育费附加	221,114.38	356,113.84
印花税	71,361.70	39,244.30
环境保护税	1,876.15	4,457.42
合计	10,793,481.23	6,182,735.05

(三十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		108,593.81
应付股利		
其他应付款项	16,538,905.06	14,740,437.11
合计	16,538,905.06	14,849,030.92

其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
其他待支付款项	1,146,267.84	4,564,033.58
待支付费用	15,064,201.26	7,833,392.70
预提费用	60,199.96	2,067,618.83
押金保证金	268,236.00	275,392.00
合计	16,538,905.06	14,740,437.11

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高级管理人员奖励基金	834,018.10	以前年度计提的奖励尚未付款

(三十一) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,552,202.60	11,900,000.00	7,691,022.10	27,761,180.50	补助
合计	23,552,202.60	11,900,000.00	7,691,022.10	27,761,180.50	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电镀厂动迁补偿	1,209,669.39		301,730.40		907,938.99	资产相关
新能源纯电动汽车补贴	90,000.00		60,000.00		30,000.00	资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
国产集成电路封测 关键设备与材料量 产应用工程	13,304,200.00		6,264,291.70		7,039,908.30	资产相关
面向移动智能终端 的新型片式器件研 发与产业化	2,000,000.00		720,000.00		1,280,000.00	资产相关
智能制造专项	540,000.00		270,000.00		270,000.00	资产相关
高效太阳能电池正 面电极银浆的研发 与产业化	195,833.21		50,000.00		145,833.21	资产相关
环境友好型无铅太 阳能电池正面电极 银浆的研发与产业 化	212,500.00		25,000.00		187,500.00	资产相关
新型 PERC 高效光 伏电池正面用高性 能电子银浆研发及 产业化	6,000,000.00				6,000,000.00	资产相关
2019 年江苏省战略 性新兴产业发展专 项资金		11,900,000.00			11,900,000.00	资产相关
合计	23,552,202.60	11,900,000.00	7,691,022.10		27,761,180.50	

(三十二) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	727,971,487.00						727,971,487.00

(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	218,926,820.18			218,926,820.18
其他资本公积	89,535,768.76	10,844,527.74		100,380,296.50
合计	308,462,588.94	10,844,527.74		319,307,116.68

本年度其他资本公积增加系权益法公司吸收股权投资引起的本公司权益变动。

(三十四) 其他综合收益

项目	上年年末余额	年初余额	本期金额						期末余额
			本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		17,809,429.35	8,219,142.18			1,232,871.33	6,986,270.85		24,795,700.20
其中：其他权益工具投资公允价值变动		17,809,429.35	8,219,142.18			1,232,871.33	6,986,270.85		24,795,700.20
2. 将重分类进损益的其他综合收益	3,644,748.09	3,644,748.09	3,535,875.51				3,473,460.22	62,415.29	7,118,208.31
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,507,971.83	1,507,971.83	-170,583.14				-170,583.14		1,337,388.69
外币财务报表折算差额	2,136,776.26	2,136,776.26	3,706,458.65				3,644,043.36	62,415.29	5,780,819.62
其他综合收益合计	3,644,748.09	21,454,177.44	11,755,017.69			1,232,871.33	10,459,731.07	62,415.29	31,913,908.51

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	追溯	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,144,371.82	-446,378.27	7,759,378.93		101,457,372.48
合计	94,144,371.82	-446,378.27	7,759,378.93		101,457,372.48

追溯调整盈余公积：

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润-4,348,911.37 元，并相应调整盈余公积-446,378.27 元。

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	479,420,062.28	413,002,506.14
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,348,911.37	
调整后年初未分配利润	475,071,150.91	413,002,506.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,454,137.86	94,550,523.55
减：提取法定盈余公积	7,759,378.93	6,293,822.80
应付普通股股利	21,839,144.61	21,839,144.61
期末未分配利润	541,926,765.23	479,420,062.28

调整年初未分配利润明细：

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润-4,348,911.37 元。

(三十七) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,979,697,915.92	1,635,642,729.47	1,884,199,389.40	1,541,382,154.56
其他业务	855,393.14	1,129,554.44	1,126,097.73	1,005,395.41
合计	1,980,553,309.06	1,636,772,283.91	1,885,325,487.13	1,542,387,549.97

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,979,697,915.92	1,884,199,389.40
其中：销售商品	1,979,697,915.92	1,884,199,389.40

项目	本期金额	上期金额
其他业务收入	855,393.14	1,126,097.73
其中：材料收入	125,638.91	151,916.37
房屋出租收入	722,875.53	731,508.28
其他收入	6,878.70	242,673.08
合计	1,980,553,309.06	1,885,325,487.13

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,698,056.92	5,306,105.22
教育费附加	3,355,754.93	3,790,074.05
印花税	474,038.70	487,571.65
房产税	1,254,612.71	1,242,391.48
土地使用税	213,634.62	304,440.14
车船使用税	7,604.88	10,268.30
环境保护税	5,897.67	4,457.42
合计	10,009,600.43	11,145,308.26

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
差旅费	2,661,757.26	2,339,586.52
工资薪金	20,890,005.75	17,118,415.94
营销性支出	3,628,501.96	3,646,467.37
佣金	13,633,264.21	11,236,441.17
运输费	5,177,618.85	4,785,757.63
折旧及摊销	54,221.59	124,525.69
其他	73,752.61	981,265.30
合计	46,119,122.23	40,232,459.62

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	22,955,754.09	21,051,127.04
折旧及摊销	4,421,824.07	4,224,861.91
一般行政开支	16,205,173.83	12,584,664.36
其他	920,058.94	694,803.34
合计	44,502,810.93	38,555,456.65

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	27,566,351.17	26,548,894.09
物料投入	37,969,336.97	38,495,279.41
折旧及摊销	12,748,548.16	15,121,673.85
委外研发费	653,991.58	593,121.12
其他	2,161,893.40	2,106,918.54
合计	81,100,121.28	82,865,887.01

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,598,745.72	1,418,308.61
减：利息收入	4,085,233.38	5,224,908.76
汇兑损益	-2,814,925.25	-9,881,221.31
银行手续费	560,546.67	382,625.57
合计	-2,740,866.24	-13,305,195.89

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	10,455,346.20	2,727,221.95
代扣个人所得税手续费	87,705.12	50,327.81
合计	10,543,051.32	2,777,549.76

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
稳定岗位工作补贴	377,077.85	401,233.20	与收益相关
新电镀厂厂房搬迁	301,730.40	301,730.40	与资产相关
2017 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金 第二批（智能制造专项）	270,000.00	270,000.00	与资产相关
年度优秀企业奖励		200,000.00	与收益相关
省级服务外包切块资金		200,000.00	与收益相关
苏州高新区优秀研发机构项目经费	200,000.00	200,000.00	与收益相关
2018 年度各级知识产权项目区级配套资金	84,000.00	180,000.00	与收益相关
区博士后工作资助经费	230,000.00	120,000.00	与收益相关
年度科技工作先进单位奖励经费	50,000.00	100,000.00	与收益相关
苏州市专利导航项目经费	100,000.00	130,000.00	与收益相关
创业周十周年高新区杰出落户企业资助		100,000.00	与收益相关
2018 年苏州市优秀专利奖奖励（一等奖）		100,000.00	与收益相关
灵活就业补贴	18,996.18	72,508.35	与收益相关
新能源纯电动汽车补贴	60,000.00	60,000.00	与资产相关
高新技术产品奖励		60,000.00	与收益相关
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	50,000.00	50,000.00	与资产相关
2018 年苏州高新区工业经济发展专项扶持资金 （第一批）		50,000.00	与收益相关
专利资助	152,800.00	67,400.00	与收益相关
环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发 与产业化补贴	25,000.00	25,000.00	与资产相关
2018 年度通安镇综合贡献特等奖	300,000.00		与收益相关
PCT 资助配套资金	100,000.00	20,000.00	与收益相关
苏州市 2019 年第二十九批科技发展计划	225,000.00		与收益相关
“海鸥计划”资助资金	10,000.00	9,200.00	与收益相关
培训补贴	74,830.00	4,150.00	与收益相关
苏州国家高新技术产业收入		4,000.00	与收益相关
苏州科技城管委会招聘补助费用		2,000.00	与收益相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程	6,264,291.70		与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
面向移动智能终端的新型片式器件研发与产业化	720,000.00		与资产相关
2019 年市级打造先进制造业基地专项	500,000.00		与收益相关
2018 年通安镇工业专项扶持、技改投入补贴	162,411.00		与收益相关
2018 年知识产权领军人才奖励	100,000.00		与收益相关
2018 年度通安镇科技创新奖	50,000.00		与收益相关
2018 年苏州市优秀人才贡献奖励经费	29,209.07		与收益相关
合计	10,455,346.20	2,727,221.95	

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-7,515,890.81	-2,228,231.33
可供出售金融资产取得的投资收益		363,769.66
银行理财产品的投资收益	11,516,855.26	6,451,567.92
外汇期权金融产品投资损失		-26,522,750.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-38,195.47	
合计	3,962,768.98	-21,935,643.75

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,094,288.67	
其他非流动金融资产	1,145,843.10	
交易性金融负债	-1,337,117.44	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-4,037,490.72
合计	903,014.33	-4,037,490.72

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额
应收票据坏账损失（收益以负号表示）	612,500.20
应收账款坏账损失（收益以负号表示）	3,574,353.19
其他应收款坏账损失（收益以负号表示）	45,996.87
合计	4,232,850.26

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失（收益以负号表示）		6,507,114.94
存货跌价损失（收益以负号表示）	5,033,655.04	2,451,126.77
可供出售金融资产减值损失（收益以负号表示）		500,000.00
固定资产减值损失（收益以负号表示）	7,256,682.00	1,285,828.41
合计	12,290,337.04	10,744,070.12

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-191,023.42	610,933.78	-191,023.42
合计	-191,023.42	610,933.78	-191,023.42

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
资产报废收益		2,700.00	
赔偿款	863,907.05	522,010.48	863,907.05
其他	27,527.04	4,155.11	27,527.04
合计	891,434.09	528,865.59	891,434.09

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、赔款、违约损失	957,936.08	278,956.54	957,936.08
对外捐赠	351,000.00	279,000.00	351,000.00
非流动资产报废损失	121,025.42	703,165.46	121,025.42
非常损失	61,612.64	171,882.12	61,612.64
其他	1,000.00	96,798.43	1,000.00
合计	1,492,574.14	1,529,802.55	1,492,574.14

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	27,427,213.94	18,833,233.81
递延所得税费用	-2,106,898.22	-1,930,064.00
合计	25,320,315.72	16,903,169.81

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	162,883,720.38
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	24,432,558.06
子公司适用不同税率的影响	-1,463,474.87
调整以前期间所得税的影响	-31,655.67
非应税收入的影响	772,926.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,910,296.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-354,399.79
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	3,707,680.04
加计扣除	-6,653,614.18
所得税费用	25,320,315.72

(五十二) 每股收益

基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	96,454,137.86	94,550,523.55
本公司发行在外普通股的加权平均数	727,971,487.00	727,971,487.00
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.1325	0.1299
终止经营基本每股收益	0.1325	0.1299

(五十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的利息收入	4,085,233.38	5,224,908.76
收到的各类政府补助，营业外收入	15,802,762.74	8,441,739.38
义田基金运营收款	2,075,753.42	2,342,671.23
收回的保证金		15,738,770.01
收到的保险理赔款		1,061,777.44
其他零星收款	1,499,108.25	2,050,311.10
合计	23,462,857.79	34,860,177.92

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
各项费用性支出	86,519,404.36	86,063,052.11
本期支付受限的保证金	11,053,821.11	
义田基金运营付款	1,521,400.00	1,235,300.00
支付的押金保证金	350,506.60	873,372.64
支付的营业外支出	551,671.05	784,558.66
支付的小额往来款	9,982.38	1,127,628.53
合计	100,006,785.50	90,083,911.94

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
投资外汇期权金融产品收到的款项		240,000.00
合计		240,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
投资外汇期权金融产品支付的款项		26,762,750.00
合计		26,762,750.00

(五十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	137,563,404.66	132,211,193.69
加：信用减值损失	4,232,850.26	
资产减值准备	12,290,337.04	10,744,070.12
固定资产折旧	82,339,375.21	91,573,085.58
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	3,340,250.86	3,398,658.28
长期待摊费用摊销	1,318,842.14	2,008,836.45
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)	191,023.42	-610,933.78
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	121,025.42	700,465.46
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-903,014.33	4,037,490.72
财务费用(收益以“-”号填列)	811,510.74	-9,007,639.81
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,962,768.98	21,935,643.75
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-882,791.59	-1,930,064.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-11,937,228.78	32,383,125.96
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-124,477,724.96	-88,593,041.23

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	91,147,047.60	-56,533,108.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	191,192,138.71	142,317,782.85
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	350,245,002.27	401,239,248.52
减：现金的期初余额	401,239,248.52	576,574,242.38
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	-50,994,246.25	-175,334,993.86

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	350,245,002.27	401,239,248.52
其中：库存现金	11,401.69	10,199.82
可随时用于支付的银行存款	350,233,600.58	401,229,048.70
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	350,245,002.27	401,239,248.52
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		

(五十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	17,205,747.10	保证金
合计	17,205,747.10	

(五十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			216,183,861.09
其中：美元	30,198,169.67	6.9762	210,668,471.25
欧元	1,777.66	7.8155	13,893.30
港币	2,259,805.75	0.8958	2,024,288.80
日元	33,934.00	0.0641	2,174.69
马来西亚林吉特	2,045,821.88	1.6986	3,475,033.05
应收账款			96,548,821.91
其中：美元	13,502,042.56	6.9762	94,192,949.31
港币	2,629,967.84	0.8958	2,355,872.60
其他应收款			133,732.99
其中：美元	11,960.30	6.9762	83,437.44
马来西亚林吉特	29,610.00	1.6986	50,295.55
短期借款			8,579,858.51
其中：美元	1,200,000.00	6.9762	8,371,440.00
马来西亚林吉特	122,700.17	1.6986	208,418.51
应付账款			51,448,870.63
其中：美元	5,654,775.43	6.9762	39,448,844.35
日元	2,692,300.00	0.0641	172,538.74
马来西亚林吉特	6,963,079.91	1.6986	11,827,487.54
其他应付款			6,196,402.04
其中：美元	96,581.71	6.9762	673,773.33
港币	17,000.00	0.8958	15,228.26
马来西亚林吉特	3,242,317.47	1.6986	5,507,400.45

2、 境外经营实体说明

本公司子公司苏州固锔（香港）电子股份有限公司主要经营地位于中国香港，以美元作为记账本位币。

本公司子公司固锔半导体美国股份有限公司主要经营地位于美国，以美元作为记账本位币。

本公司子公司 AICS 主要经营地位于马来西亚，以马来西亚林吉特作为记账本位币。

(五十七) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
			本期金额	上期金额	
新电镀厂厂房搬迁	15,908,415.46	递延收益	301,730.40	301,730.40	其他收益
新能源纯电动汽车补 贴	300,000.00	递延收益	60,000.00	60,000.00	其他收益
国产集成电路封测关 键设备与材料量产应 用工程	13,304,200.00	递延收益	6,264,291.70		其他收益
面向移动智能终端的 新型片式器件研发与 产业化	2,000,000.00	递延收益	720,000.00		其他收益
2017 年苏州高新区工 业经济发展专项扶持 资金第二批（智能制 造专项）	1,350,000.00	递延收益	270,000.00	270,000.00	其他收益
高效太阳能电池正面 电极银浆的研发与产 业化	2,000,000.00	递延收益	50,000.00	50,000.00	其他收益
环境友好型无铅太阳 能电池正面电极银浆 的研发与产业化补贴	350,000.00	递延收益	25,000.00	25,000.00	其他收益
新型 PERC 高效光伏 电池正面用高性能电 子银浆研发及产业化	6,000,000.00	递延收益			
2019 年江苏省战略性 新兴产业发展专项资 金	11,900,000.00	递延收益			

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
稳定岗位工作补贴	377,077.85	377,077.85	401,233.20	其他收益
苏州高新区优秀研发机 构项目经费	200,000.00	200,000.00	200,000.00	其他收益
2018 年度各级知识产权 项目区级配套资金	84,000.00	84,000.00	180,000.00	其他收益
区博士后工作资助经费	230,000.00	230,000.00	120,000.00	其他收益
年度科技工作先进单位 奖励经费	50,000.00	50,000.00	100,000.00	其他收益
苏州市专利导航项目经 费	100,000.00	100,000.00	130,000.00	其他收益
灵活就业补贴	18,996.18	18,996.18	72,508.35	其他收益
专利资助	152,800.00	152,800.00	67,400.00	其他收益
2018 年度通安镇综合贡 献特等奖	300,000.00	300,000.00		其他收益
PCT 资助配套资金	100,000.00	100,000.00	20,000.00	其他收益
苏州市 2019 年第二十九 批科技发展计划	225,000.00	225,000.00		其他收益
“海鸥计划”资助资金	10,000.00	10,000.00	9,200.00	其他收益
培训补贴	74,830.00	74,830.00	4,150.00	其他收益
2019 年市级打造先进制 造业基地专项	500,000.00	500,000.00		其他收益
2018 年通安镇工业专项 扶持、技改投入补贴	162,411.00	162,411.00		其他收益
2018 年知识产权领军人 才奖励	100,000.00	100,000.00		其他收益
2018 年度通安镇科技创 新奖	50,000.00	50,000.00		其他收益
2018 年苏州市优秀人才 贡献奖励经费	29,209.07	29,209.07		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
年度优秀企业奖励	200,000.00		200,000.00	其他收益
省级服务外包切块资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
创业周十周年高新区杰 出落户企业资助.	100,000.00		100,000.00	其他收益
2018 年苏州市优秀专利 奖奖励（一等奖）	100,000.00		100,000.00	其他收益
高新技术产品奖励	60,000.00		60,000.00	其他收益
2018 年苏州高新区工业 经济发展专项扶持资金 （第一批）	50,000.00		50,000.00	其他收益
苏州国家高新技术产业 收入	4,000.00		4,000.00	其他收益
苏州科技城管委会招聘 补助费用	2,000.00		2,000.00	其他收益

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州固锔（香港）电子股份有限公司	香港	香港	贸易	100.00		投资设立
苏州晶银新材料股份有限公司	苏州	苏州	制造	54.799		投资设立
江苏艾特曼电子科技有限公司	无锡	无锡	制造	74.19		投资设立
固锔半导体美国股份有限公司	美国	美国	贸易	59.00		投资设立
苏州固锔新能源科技有限公司	苏州	苏州	制造	85.00		非同一控制下企业合并
AICS	马来西亚	马来西亚	制造	100.00		非同一控制下企业合并

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州晶银新材料股份有限公司	45.201%	39,728,576.03	6,780,216.88	160,273,788.14

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州晶银新材料股份有 限公司	414,856,198.17	48,534,011.28	463,390,209.45	90,576,694.07	18,233,333.21	108,810,027.28	314,893,603.52	29,282,790.62	344,176,394.14	54,611,084.75	6,408,333.21	61,019,417.96

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州晶银新材料股份有限公司	968,953,126.31	87,893,236.49	87,893,236.49	51,991,817.03	796,096,983.72	82,306,405.43	82,306,405.43	3,022,071.93

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
苏州晶讯科技 股份有限公司	苏州	苏州高新区昆仑山 路 189 号	制造及销售	33.78		权益法
苏州硅能半导 体科技股份有 限公司	苏州	苏州工业园区金鸡 湖大道 99 号苏州纳 米城 NW20 幢 501 室、NW20 幢 503 室、 NW13 幢 202 室	制造及销售	25.955		权益法
苏州明皜传感 科技有限公司	苏州	苏州工业园区若水 路 388 号 E0804 室	研发及制造 销售	30.23		权益法
苏州超樊电子 有限公司	苏州	苏州高新区通安镇 石唐路 81 号	制造及销售	32.86		权益法
江苏圣源庠文 化传播有限公 司	苏州	苏州高新区通安镇 华金路 200 号 9 号楼 1 楼 106	商务服务	40.00		权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额					上年年末/上期发生额			
	苏州晶讯科技 股份有限公司	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	苏州明皜传感 科技有限公司	苏州超樊电子 有限公司	江苏圣源庠文 化传播有限公 司	苏州晶讯科 技股份有限 公司	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	苏州明皜传感 科技有限公司	苏州超樊电子 有限公司
流动资产	59,584,882.59	46,168,402.38	64,305,809.60	55,704,414.14	8,795,254.17	60,128,100.83	37,643,875.98	48,096,058.73	55,896,696.02
非流动资产	13,714,515.47	6,158,081.10	19,256,113.79	13,425,040.88	383,612.48	5,064,094.25	14,926,551.06	19,474,628.36	13,110,327.28
资产合计	73,299,398.06	52,326,483.48	83,561,923.39	69,129,455.02	9,178,866.65	65,192,195.08	52,570,427.04	67,570,687.09	69,007,023.30
流动负债	13,775,960.54	5,656,844.63	46,565,818.53	38,418,525.72	188,322.21	9,301,942.31	6,557,334.63	47,234,318.67	36,947,686.80
非流动负债		18,406.17	1,293,777.63				18,406.17	1,659,918.74	
负债合计	13,775,960.54	5,675,250.80	47,859,596.16	38,418,525.72	188,322.21	9,301,942.31	6,575,740.80	48,894,237.41	36,947,686.80
少数股东权益									
归属于母公司股东权 益	59,523,437.52	46,651,232.68	35,702,327.23	30,710,929.30	8,990,544.44	55,890,252.77	45,994,686.24	18,676,449.68	32,059,336.50
按持股比例计算的净 资产份额	20,107,017.20	12,108,327.44	10,792,813.52	10,091,611.37	3,596,217.78	18,879,727.39	11,937,920.81	6,968,183.38	10,534,697.97
调整事项									
—商誉	3,679,723.89	1,958,160.89		1,579,600.86		3,679,723.89	1,958,160.89		1,579,600.86
—内部交易未实现利 润			-350,079.98	-78,594.86				-435,550.39	-69,731.64
—其他			-447,037.10					1,197,054.04	

	期末余额/本期发生额					上年年末/上期发生额			
	苏州晶讯科技 股份有限公司	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	苏州明皜传感 科技有限公司	苏州超樊电子 有限公司	江苏圣源庠文 化传播有限公 司	苏州晶讯科 技股份有限 公司	苏州硅能半导体 科技股份有限公 司	苏州明皜传感 科技有限公司	苏州超樊电子 有限公司
对联营企业权益投资 的账面价值	23,786,741.09	14,066,488.33	9,995,696.44	11,592,617.37	3,596,217.78	22,559,451.28	13,896,081.70	7,729,687.03	12,044,567.19
存在公开报价的联营 企业权益投资的公允 价值									
营业收入	52,690,326.05	14,865,468.93	73,963,800.74	79,452,018.23	13,592.23	43,665,455.28	27,048,121.17	60,673,983.17	107,675,680.61
净利润	3,553,827.93	340,493.31	-22,692,572.70	-1,347,715.75	-1,009,455.56	1,549,272.42	1,405,175.19	-10,187,645.08	638,444.30
终止经营的净利润									
其他综合收益	79,356.82		-529,053.51			137,306.20		-1,387,989.28	
综合收益总额	3,633,184.75	340,493.31	-23,221,626.21	-1,347,715.75	-1,009,455.56	1,686,578.62	1,405,175.19	-11,575,634.36	638,444.30
本年度收到的来自联 营企业的股利									

七、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）市场风险

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

（1）利率风险

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

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司短期借款余额为 20,618,865.34 元，故本公司管理层认为本公司所承担的利率风险较低。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

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

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	210,668,471.25	5,515,389.84	216,183,861.09	256,057,610.66	3,553,391.00	259,611,001.66
应收账款	94,192,949.31	2,355,872.60	96,548,821.91	92,402,524.91	2,412,092.09	94,814,617.00
外币金融资产						
产 小计	304,861,420.56	7,871,262.44	312,732,683.00	348,460,135.57	5,965,483.09	354,425,618.66
短期借款	8,371,440.00	208,418.51	8,579,858.51	13,040,080.00	309,873.98	13,349,953.98
应付账款	39,448,844.35	12,000,026.28	51,448,870.63	85,308,273.78	374,646.46	85,682,920.24
外币金融负						
债 小计	47,820,284.35	12,208,444.79	60,028,729.14	98,348,353.78	684,520.44	99,032,874.22

于 2019 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元贬值或升值 5%，则公司的税前利润影响约为 1,285.21 万元。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	95,769,046.24		95,769,046.24
应付账款	149,417,709.07	8,162,307.44	157,580,016.51
合计	245,186,755.31	8,162,307.44	253,349,062.75

项目	期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	38,888,662.83		38,888,662.83
应付账款	180,606,856.24	6,302,583.96	186,909,440.20
合计	219,495,519.07	6,302,583.96	225,798,103.03

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司货币资金余额合计 367,450,749.37 元，故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。

八、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		401,094,288.67		401,094,288.67
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		401,094,288.67		401,094,288.67
其中：理财产品		401,094,288.67		401,094,288.67
◆应收款项融资		74,422,365.86		74,422,365.86
◆其他权益工具投资			41,671,412.00	41,671,412.00
◆其他非流动金融资产			8,580,216.18	8,580,216.18
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,580,216.18	8,580,216.18
(1) 债务工具投资			8,580,216.18	8,580,216.18

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
持续以公允价值计量的资产总额		475,516,654.53	50,251,628.18	525,768,282.71
◆交易性金融负债	5,374,608.16			5,374,608.16
其中：远期外汇产品	5,374,608.16			5,374,608.16
持续以公允价值计量的负债总额	5,374,608.16			5,374,608.16

(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

期末交易性金融负债公允价值确定依据：根据银行提供的资产负债表日产品估值表确定。

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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

1、其他非流动金融资产是对合伙企业投资，按照合伙企业对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在合伙企业中所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额，确认公允价值。

底层资产主要系非上市公司股权，对于非上市公司股权采用可比公司法选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，以可比公司市盈率和市净率等指标为基础考虑流动性折扣进行估值。对于无法找到合适可比公司的非上市公司股权，通过查阅企业的经营情况、财务状况、行业现状、发展趋势、涉诉事项、融资记录等信息，综合考虑成本价值、净资产价值、最近融资价格作为公允价值。

2、其他权益工具投资是对资本投资有限公司的投资，按照投资公司对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在有限公司中的持股比例计算本公司应享有权益份额，确认公允价值。

底层资产主要系上市公司股票及非上市公司股权。对于非上市公司股权采用可比公司法选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，以可比公司市盈率和市净率等指标为基础考虑流动性折扣进行估值。对于无法找到合适可比公司的非上市公司股权，通过查阅企业的经营情况、财务状况、行业现状、发展趋势、涉诉事项、融资记录等信息，综合考虑成本价值、净资产价值、最近融资价格作为公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	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(%)
苏州通博电子器 材有限公司	苏州	生产销售半导体器件、 电子仪器、汽车电器等	4,617	34.28	34.28

本公司最终控制方是：吴念博。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 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本附注“六、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	与本公司关系
苏州硅能半导体科技股份有限公司	本公司之联营企业
苏州晶讯科技股份有限公司	本公司之联营企业
苏州超燮电子有限公司	本公司之联营企业
苏州明碁传感科技有限公司	本公司之联营企业
江苏圣源庠文化传播有限公司	本公司之联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏明伦源文化传播有限公司	受同一母公司控制

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
苏州晶讯科技股份有限公司	采购材料、产品	5,380,416.20	6,986,838.54
苏州硅能半导体科技股份有限公司	采购材料、产品	1,110,390.92	4,006,445.37
苏州明皚传感科技有限公司	技术服务	624,300.00	108,518.00
苏州超樊电子有限公司	采购材料、产品	17,886,563.42	23,304,539.18
江苏明伦源文化传播有限公司	培训服务	77,669.90	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
苏州硅能半导体科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	4,302,818.93	3,613,141.57
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	1,656,151.05	1,602,220.00
苏州明皚传感科技有限公司	销售产品、提供加工服务	19,981,975.43	18,734,900.00

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏明伦源文化传播有限公司	房屋建筑物	143,177.16	35,794.29

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	资金占用费
拆出				
苏州明皚传感科技有限公司	8,000,000.00	2019/5/28	2019/6/10	12,767.29

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额（万元）	上期金额（万元）
关键管理人员薪酬	498.34	528.78

(六) 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		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	苏州硅能半导体科技股份有限公司	354,586.26	7,091.73	1,580,236.01	79,011.80
	苏州晶讯科技股份有限公司	508,685.96	10,173.72	186,687.73	9,334.39
	苏州明皊传感科技有限公司	28,961,265.18	1,715,624.01	33,261,899.88	3,262,441.26

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	苏州硅能半导体科技股份有限公司	479,656.67	89,747.00
	苏州晶讯科技股份有限公司	732,465.35	2,506,382.20
	苏州超樊电子有限公司	1,774,861.70	1,857,058.69
其他应付款			
	江苏明伦源文化传播有限公司	25,056.00	79,794.46

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司没有需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	29,118,859.48
-----------	---------------

2020 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》：公司拟按 2019 年底总股本 727,971,487 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.4 元(含税)，共计 29,118,859.48 元，尚余 501,410,014.56 元结转下年度。本议案尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议确认。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

苏州固锴正在筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项(以下简称“本次交易”)。苏州固锴拟以发行股份及/或支付现金的方式购买苏州晶银 45.20%股权。苏州晶银估值以截至基准日的评估值为依据，并经双方协商确定。本次交易预计不构成重大资产重组，但按照《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定，发行股份购买资产事宜需要按照重大资产重组事项履行相关程序。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了经营分部。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

2、 报告分部的财务信息

项目	电子元器件	新能源材料	合计
对外交易收入	1,011,600,182.75	968,953,126.31	1,980,553,309.06
分部间交易收入			
信用减值损失(损失用负数列示)	851,351.30	-5,084,201.56	-4,232,850.26
资产减值损失(损失用负数列示)	-11,530,023.80	-760,313.24	-12,290,337.04
折旧费和摊销费	81,066,083.67	5,932,384.54	86,998,468.21
利润总额(亏损总额)	63,257,567.00	99,626,153.38	162,883,720.38

项目	电子元器件	新能源材料	合计
所得税费用	13,587,398.83	11,732,916.89	25,320,315.72
净利润（净亏损）	49,670,168.17	87,893,236.49	137,563,404.66
资产总额	1,780,410,764.24	463,390,209.45	2,243,800,973.69
负债总额	244,415,230.35	108,810,027.28	353,225,257.63
对联营和合营企业的长期股权投资	63,116,355.87		63,116,355.87

（二）其他

- 1、 公司 2006 年 12 月与 VISHAY GENERAL SEMICONDUCTOR LLC.（以下简称“VGSLLC”）续签《所有权标签协议》（PRIVATE LABEL AGREEMENT），由 VGSLLC 将所拥有的专用生产设备（以下简称“VGSLLC 设备”）存放于公司，公司应采用 VGSLLC 设备同时采用 VGSLLC 提供原材料专门用于为 VGSLLC 指定的客户生产产品，协议对原材料和产品价格进行了约定。公司对 VGSLLC 设备负有保管、维护、办理保险义务，公司在 VGSLLC 设备上标贴证明归属 VGSLLC 所有的专门标签。

上述协议有效期为五年，协议期满后双方对原材料和产品价格协商一致的可延期一年。协议到期后，届时如 VGSLLC 提出要求公司须将 VGSLLC 设备运回 VGSLLC。

截至 2019 年 12 月 31 日，上述专用生产设备报关价值共计 845,465.39 美元，仍存放于公司，公司已记录在备查账中，未予入公司账反映。

- 2、 公司 2008 年 6 月与 Vishay Semiconductor GmbH（以下简称“VSA”）签订《外包生产设备协议》（Consignment Agreement of Assembly Equipment），双方约定由 VSA 免费提供其部分专用生产设备（以下简称“VSA 设备”）由本公司负责生产产品，协议期限五年。

所有由 VSA 设备生产的产品价格需要经过 VSA 与本公司协商，并以最优惠价格销售给 VSA。

VSA 设备的所有权归属于 VSA，本公司对 VSA 设备负有保管、办理保险义务。

截至 2019 年 12 月 31 日，VSA 设备报关价值共计 2,893,499 美元，公司已记录在备查账中，未予入公司账反映。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	14,402,958.99	17,284,502.12
商业承兑汇票	28,147,970.04	39,549,413.86
小计	42,550,929.03	56,833,915.98
应收票据坏账准备	562,959.40	
合计	41,987,969.63	56,833,915.98

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,746,548.31	
合计	30,746,548.31	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	264,526,485.54	250,011,243.03
1 至 2 年	7,341,267.07	11,396,547.32
2 年以上	7,251,562.38	6,192,170.08
小计	279,119,314.99	267,599,960.43
减：坏账准备	10,551,968.91	13,323,471.47
合计	268,567,346.08	254,276,488.96

2、 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	279,119,314.99	100.00	10,551,968.91	3.78	268,567,346.08
其中：					
外部客户款项账龄组合	176,586,214.91		10,551,968.91		166,034,246.00
合并范围内关联方款项组合	102,533,100.08				102,533,100.08
合计	279,119,314.99	100.00	10,551,968.91		268,567,346.08

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	93,418,707.57	34.91	3,592,385.45	3.85	89,826,322.12
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	174,181,252.86	65.09	9,731,086.02	5.59	164,450,166.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	267,599,960.43	100.00	13,323,471.47		254,276,488.96

按组合计提坏账准备

外部客户款项账龄 组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	163,546,643.70	3,270,932.87	2.00
1-2 年	7,198,168.96	1,439,633.79	20.00
2 年以上	5,841,402.25	5,841,402.25	100.00
合计	176,586,214.91	10,551,968.91	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
单项	3,592,385.45	1,064,983.26		1,064,983.26		
组合	9,731,086.02	13,110,474.82		2,504,348.36	54,157.55	10,551,968.91
合计	13,323,471.47	14,175,458.08		3,569,331.62	54,157.55	10,551,968.91

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	54,157.55

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	91,297,254.11	32.71	
第二名	28,961,265.18	10.38	1,715,624.01
第三名	13,044,761.72	4.67	260,895.23
第四名	9,123,737.86	3.27	
第五名	8,856,804.58	3.17	230,455.59
合计	151,283,823.45	54.20	2,206,974.83

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据-银行承兑汇票	12,225,607.77
合计	12,225,607.77

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	4,448,220.68	12,225,607.77	4,448,220.68	12,225,607.77	
合计	4,448,220.68	12,225,607.77	4,448,220.68	12,225,607.77	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,976,180.89	1,062,692.73
合计	1,976,180.89	1,062,692.73

1、 其他应收款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,800,890.63	1,118,623.93
1 至 2 年	295,397.78	
2 年以上	986,754.89	986,754.89
小计	3,083,043.30	2,105,378.82
减：坏账准备	1,106,862.41	1,042,686.09
合计	1,976,180.89	1,062,692.73

(2) 按分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,083,043.30	100.00	1,106,862.41	35.90	1,976,180.89
其中：					
其他应收款项账龄组合	2,502,711.85		1,106,862.41		1,395,849.44
合并范围内关联方款项组合	580,331.45				580,331.45
合计	3,083,043.30	100.00	1,106,862.41		1,976,180.89

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,105,378.82	100.00	1,042,686.09	49.52	1,062,692.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	2,105,378.82	100.00	1,042,686.09		1,062,692.73

按组合计提坏账准备

其他应收款项账龄组合	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,220,559.18	61,027.96	5.00
1-2 年	295,397.78	59,079.56	20.00
2 年以上	986,754.89	986,754.89	100.00
合计	2,502,711.85	1,106,862.41	44.23

(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)	
年初余额	1,042,686.09			1,042,686.09
年初余额在本期				
--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	64,176.32			64,176.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,106,862.41			1,106,862.41

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
年初余额	2,105,378.82			2,105,378.82

账面余额	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)	
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	15,321,318.13			15,321,318.13
本期直接减记	14,343,653.65			14,343,653.65
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	3,083,043.30			3,083,043.30

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转 回	转销或核 销	
账龄组合	1,042,686.09	1,042,686.09	64,176.32			1,106,862.41
合计	1,042,686.09	1,042,686.09	64,176.32			1,106,862.41

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,214,398.89	1,112,598.73
备用金	419,611.58	338,216.84
其他单位间往来	796,519.53	102,441.26
其他个人往来（代扣代缴）	652,513.30	552,121.99
合计	3,083,043.30	2,105,378.82

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
第一名	押金、保证金	606,595.89	2 年以上	19.68	606,595.89
第二名	合并范围内关 联方款项	580,331.45	1 年以内	18.82	
第三名	押金、保证金	300,000.00	1 年以内	9.73	15,000.00
第四名	押金、保证金	174,000.00	2 年以上	5.64	174,000.00
第五名	备用金	165,076.92	1 年以内、 1-2 年	5.35	25,656.83
合计		1,826,004.26		59.22	821,252.72

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	236,057,808.15		236,057,808.15	168,906,808.15		168,906,808.15
对联营、合营企业投 资	63,037,761.01		63,037,761.01	56,229,787.20		56,229,787.20
合计	299,095,569.16		299,095,569.16	225,136,595.35		225,136,595.35

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州固锔（香港）电子股份有限公司	688,000.00			688,000.00		
苏州固锔新能源科技有限公司	4,198,150.96			4,198,150.96		
AIC SEMICONDUCTOR SDN.BHD.	74,314,937.19	67,151,000.00		141,465,937.19		
苏州晶银新材料股份有限公司	57,650,400.00			57,650,400.00		
江苏艾特曼电子科技有限公司	23,000,000.00			23,000,000.00		
固锔半导体美国股份有限公司	9,055,320.00			9,055,320.00		
合计	168,906,808.15	67,151,000.00		236,057,808.15		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	未实现交易利润			
联营企业											
苏州硅能半导体科技股份有限公司	13,896,081.70			170,406.63					14,066,488.33		
苏州晶讯科技股份有限公司	22,559,451.28			1,200,483.08	26,806.73				23,786,741.09		

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	未实现交易利润			
苏州超樊电子有限公司	12,044,567.19			-443,086.60				-8,863.22	11,592,617.37		
苏州明崎传感科技有限公司	7,729,687.03			-8,466,598.87	-197,389.87	10,844,527.74		85,470.41	9,995,696.44		
江苏圣源庠文化传播有限公司		4,000,000.00		-403,782.22					3,596,217.78		
合计	56,229,787.20	4,000,000.00		-7,942,577.98	-170,583.14	10,844,527.74		76,607.19	63,037,761.01		

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	892,195,290.19	729,243,379.60	999,076,291.11	821,463,939.70
其他业务	729,754.23	1,007,086.72	731,508.28	850,365.56
合计	892,925,044.42	730,250,466.32	999,807,799.39	822,314,305.26

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	892,195,290.19	999,076,291.11
其中：销售商品	892,195,290.19	999,076,291.11
其他业务收入	729,754.23	731,508.28
其中：房屋出租收入	722,875.53	731,508.28
其他收入	6,878.70	
合计	892,925,044.42	999,807,799.39

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	8,220,032.40	5,620,620.00
权益法核算的长期股权投资收益	-7,865,970.79	-2,712,961.79
可供出售金融资产取得的投资收益		363,769.66
银行理财产品的投资收益	10,897,299.24	5,998,721.33
外汇期权金融产品投资损失		-26,522,750.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-38,195.47	
合计	11,213,165.38	-17,252,600.80

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-312,048.84	
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）	10,455,346.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	12,767.29	
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	12,381,674.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-480,114.63	
小计	22,057,624.14	
所得税影响额	-3,259,237.89	
少数股东权益影响额（税后）	-1,072,846.64	
合计	17,725,539.61	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.78	0.1325	0.1325
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72	0.1081	0.1081

苏州固锴电子股份有限公司

二〇二〇年四月二十二日