

常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日止

常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

(2017 年 1 月 1 日 至 2019 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
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	9-14
	财务报表附注	1-117

审计报告

信会师报字[2020]第 ZF10452 号

常州银河世纪微电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州银河世纪微电子股份有限公司（以下简称银河微电）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度、2018 年度、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，公允反映了银河微电 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、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，我们独立于银河微电，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，认为分别对 2017 年度、2018 年度及 2019 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）存货期末价值	
银河微电截止 2017 年 12 月 31 日存货余额 81,959,464.06 元，存货跌价准备金额 4,778,583.92 元；截止 2018 年 12 月 31 日存货余额 77,383,771.61 元，存货跌价准备金额 4,601,600.53 元；截止 2019 年 12 月 31 日存货余额 83,905,146.58 元，存货跌价准备金额 4,373,430.92 元。由于存货余额重大且存货跌价准备的测算涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将存货期末价值作为关键审计事项。 参见财务报表附注“三、（十）存货”及“五、（七）存货”。	1、对银河微电存货相关的内部控制的设计和执行进行了解和测试；对存货跌价准备计提的会计估计进行了解并评估； 2、对厂区内存货以及期末存放于终端客户的部分发出商品实施监盘，检查存货的数量、状况等； 3、对财务人员进行了访谈，询问了解存货核算方法，获取了主要产品的生产工艺流程，对生产成本进行分析性复核；抽查成本计算单，检查料工费的计算和分配是否正确； 4、对存货周转率、前后各期及各月份存货余额及其构成等进行分析性复核，与同行业可比公司进行比较是否存在异常变动； 5、对大额材料采购追查至相关购货合同及发票，复核采购成本的准确性，并抽样测试相关采购申请单、入库单等资料；向主要供应商、主要委外加工商发函询证，核实交易额的准确性； 6、对报告期内主要供应商和新增大额供应商进行核查、走访，获取供应商工商资料、背景资料等，核查供应商和采购额的真实性； 7、对存货计价方法进行测试，检查存货计价是否正确以及前后期是否保持一致； 8、检查期末在产品、库存商品和发出商品与订单对应情况及期后完工、出库情况； 9、检查计提存货跌价准备的依据、方法是否恰当；获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试，分析存货跌价准备计提是否充分； 10、获取公司产量、产能等数据，访谈车间负责人调查生产规模，检查关于现有设备生产能力的资料，复核产量是否与现有生产能力相匹配。
（二）收入确认	
银河微电 2017 年度至 2019 年度合并营业收入分别为 61,170.46 万元、58,538.27 万元和 52,789.38 万元，主要来源于小信号器件、功率器件等半导体分立器件，LED 灯珠、光电耦合器等光电器件和少量的三端稳压电路、线性 IC 等集成电路。由于收入是公司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，因此将收入确认识别为关键审计事项。 参见财务报表附注“三、（二十一）收入”及“五、（二十九）营业收入和营业成本”。	1、对银河微电管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和执行进行了解和测试，评价其是否合理且有效； 2、了解公司不同销售模式下的收入确认政策，核查收入确认时点的恰当性，确认是否存在提前或延迟确认收入的情况； 3、对收入和成本执行分析性程序，包括：各期收入、毛利率波动分析，评价收入相关指标变动合理性，并与同行业可比公司进行比较； 4、对报告期内主要客户和新增大额客户进行核查、走访，获取客户工商资料、背景资料等，核查客户和交易的真实性； 5、从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，检查销售相关的合同订单、出库单、销售发票、出口报关单、货运提单、对账记录和收款凭证等信息，根据客户交易的金额挑选样本执行函证程序，核实销售收入的真实性； 6、选取资产负债表日前后一个月金额较大的销售记录，检查订单、出库单、报关单、提单、对账单以及发票中记录的信息，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估银河微电的持续经营能力，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。

治理层负责监督银河微电的财务报告过程。

五、 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，就可能导致对银河微电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银河微电不能持续经营。

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

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

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

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

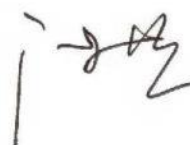
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



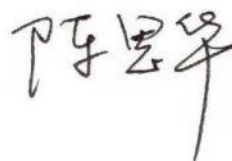
中国注册会计师：沈利刚
(项目合伙人)



中国注册会计师：凌燕



中国注册会计师：陈思华



中国·上海

二〇二〇年三月十七日

常州银河世纪微电子股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产:				
货币资金	(一)	198,728,740.46	126,748,819.27	119,181,375.78
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	(二)	67,010,324.25	74,350,039.97	74,033,501.10
应收账款	(三)	140,821,769.87	152,180,594.36	165,179,423.91
应收款项融资	(四)	8,931,441.72		
预付款项	(五)	1,455,724.35	1,146,361.90	1,751,196.49
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	(六)	647,190.75	285,089.33	994,116.16
买入返售金融资产				
存货	(七)	79,531,715.66	72,782,171.08	77,180,880.14
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(八)	593,819.68	1,570,234.01	3,460,777.94
流动资产合计		497,720,726.74	429,063,309.92	441,781,271.52
非流动资产:				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	(九)	157,364,039.16	182,070,891.66	180,484,749.20
在建工程	(十)	9,146,359.76	12,783,616.02	13,727,844.26
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	(十一)	23,783,480.79	23,069,462.79	23,371,089.74
开发支出				
商誉	(十二)	637,563.66		
长期待摊费用	(十三)		33,576.01	100,728.13
递延所得税资产	(十四)	9,362,995.61	8,530,320.99	6,907,855.05
其他非流动资产	(十五)	1,424,115.00		2,746,229.99
非流动资产合计		201,718,553.98	226,487,867.47	227,338,496.37
资产总计		699,439,280.72	655,551,177.39	669,119,767.89

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:

常州银河世纪微电子股份有限公司
合并资产负债表（续）
（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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款	(十六)			20,000,000.00
向中央银行借款				
拆入资金				
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负债				
衍生金融负债				
应付票据	(十七)	47,550,000.00	39,440,000.00	40,600,000.00
应付账款	(十八)	114,597,244.31	114,227,146.49	159,387,460.40
预收款项	(十九)	1,980,870.68	1,216,771.89	2,047,852.87
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)	14,876,381.24	13,625,249.23	14,426,102.33
应交税费	(二十一)	3,126,939.37	2,763,822.24	5,644,765.00
其他应付款	(二十二)	921,075.89	1,273,799.98	1,369,108.43
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		183,052,511.49	172,546,789.83	243,475,289.03
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	(二十三)	8,401,065.90	6,689,313.80	6,844,511.64
递延所得税负债	(十四)	2,029,465.67	2,120,935.06	2,198,528.50
其他非流动负债				
非流动负债合计		10,430,531.57	9,810,248.86	9,043,040.14
负债合计		193,483,043.06	182,357,038.69	252,518,329.17
所有者权益：				
股本	(二十四)	96,300,000.00	95,800,000.00	95,800,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	(二十五)	232,704,677.28	228,242,077.32	227,529,477.36
减：库存股				
其他综合收益	(二十六)			
专项储备				
盈余公积	(二十七)	21,323,891.61	16,242,851.27	10,379,073.92
一般风险准备				
未分配利润	(二十八)	155,627,668.77	132,909,210.11	82,892,887.44
归属于母公司所有者权益合计		505,956,237.66	473,194,138.70	416,601,438.72
少数股东权益				
所有者权益合计		505,956,237.66	473,194,138.70	416,601,438.72
负债和所有者权益总计		699,439,280.72	655,551,177.39	669,119,767.89

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：

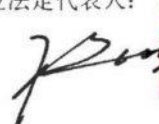
会计机构负责人：

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产:				
货币资金		149,638,549.77	86,987,550.23	78,034,824.95
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	(一)	50,611,395.57	52,425,142.07	51,315,249.70
应收账款	(二)	108,050,348.02	115,984,993.88	125,970,969.43
应收款项融资	(三)	3,077,621.30		
预付款项		827,075.54	651,408.65	1,219,134.89
其他应收款	(四)	619,716.85	285,089.33	490,660.58
存货		51,724,472.09	44,771,667.46	47,915,846.83
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		471,698.11		1,745,283.03
流动资产合计		365,020,877.25	301,105,851.62	306,691,969.41
非流动资产:				
债权投资				
可供出售金融资产				
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)	114,530,000.00	114,530,000.00	111,530,000.00
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		136,489,545.16	158,517,350.99	153,758,208.89
在建工程		9,146,359.76	12,783,616.02	13,115,878.45
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		10,876,781.58	9,771,961.50	9,682,786.37
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		7,358,719.33	6,410,845.61	5,037,205.18
其他非流动资产		1,402,645.00		2,746,229.99
非流动资产合计		279,804,050.83	299,013,774.12	295,870,308.88
资产总计		644,824,928.08	600,119,625.74	602,562,278.29

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:



常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

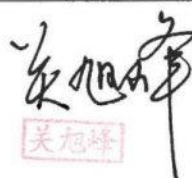
负债和所有者权益	附注	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款				20,000,000.00
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		47,550,000.00	39,440,000.00	40,600,000.00
应付账款		87,274,449.66	83,602,102.27	121,319,888.30
预收款项		787,939.87	440,590.20	829,469.22
应付职工薪酬		9,948,738.01	9,093,093.05	9,649,726.40
应交税费		2,524,080.36	2,416,206.57	5,050,226.67
其他应付款		237,060.90	184,729.80	365,239.45
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		148,322,268.80	135,176,721.89	197,814,550.04
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		8,401,065.90	7,689,313.80	6,844,511.64
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		8,401,065.90	7,689,313.80	6,844,511.64
负债合计		156,723,334.70	142,866,035.69	204,659,061.68
所有者权益：				
股本		96,300,000.00	95,800,000.00	95,800,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		232,404,677.28	227,942,077.32	227,229,477.36
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		21,323,891.61	16,242,851.27	10,379,073.92
未分配利润		138,073,024.49	117,268,661.46	64,494,665.33
所有者权益合计		488,101,593.38	457,253,590.05	397,903,216.61
负债和所有者权益总计		644,824,928.08	600,119,625.74	602,562,278.29

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：



常州银河世纪微电子股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业总收入		527,893,779.40	585,382,675.45	611,704,572.24
其中: 营业收入	(三十九)	527,893,779.40	585,382,675.45	611,704,572.24
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		468,305,852.76	517,045,343.96	546,348,232.12
其中: 营业成本	(三十九)	383,711,015.14	430,300,121.46	449,638,389.87
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)	4,991,708.35	5,349,610.88	4,835,484.84
销售费用	(三十一)	24,320,477.58	22,736,133.89	23,914,355.03
管理费用	(三十二)	26,352,099.63	30,672,786.67	26,700,938.68
研发费用	(三十三)	32,218,539.71	34,543,338.96	34,986,155.76
财务费用	(三十四)	-3,287,987.65	-6,556,447.90	6,272,907.94
其中: 利息费用			802,664.03	77,002.67
利息收入		780,591.61	414,713.70	231,937.11
加: 其他收益	(三十五)	1,393,247.90	1,724,887.65	1,080,063.48
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十六)	1,961,249.98	531,275.75	-1,293,322.36
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认				
收益				
汇兑收益 (损失以“-”号填列)				
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)				
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(三十七)	790,452.40		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(三十八)	-3,769,202.50	-8,096,907.18	-5,893,755.97
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(三十九)	305,625.59	175,250.33	78,618.73
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		60,269,300.01	62,671,638.04	59,327,944.00
加: 营业外收入	(四十)	519,850.86	919,313.39	2,512,879.45
减: 营业外支出	(四十一)	500,136.80	168,705.71	266,326.99
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		60,289,014.07	63,422,245.72	61,574,496.46
减: 所得税费用	(四十二)	7,564,515.07	7,542,145.70	6,962,061.37
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
(一) 按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
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)		52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)				
六、其他综合收益的税后净额				2,033,792.01
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额				2,033,792.01
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				2,033,792.01
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				2,033,792.01
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				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		52,724,499.00	55,880,100.02	56,646,227.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		52,724,499.00	55,880,100.02	56,646,227.10
归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益:				
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十三)	0.56	0.58	0.57
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十三)	0.56	0.58	0.57

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:

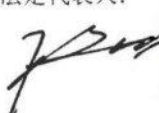


常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	(六)	453,919,161.03	503,103,914.27	522,734,354.71
减: 营业成本	(六)	342,855,296.30	376,392,440.49	396,522,165.21
税金及附加		3,428,862.60	3,685,440.76	3,233,893.23
销售费用		13,290,619.20	14,281,368.05	15,120,325.13
管理费用		17,876,652.29	21,737,420.89	16,867,272.26
研发费用		23,367,467.43	23,422,898.05	23,961,279.85
财务费用		-2,712,419.61	-4,581,252.99	4,284,056.67
其中: 利息费用			802,664.03	77,002.67
利息收入		753,165.12	315,038.54	203,664.94
加: 其他收益		1,058,347.90	1,567,152.99	1,051,593.48
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	1,376,547.72	295,287.98	442,955.27
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)				
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		250,343.10		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-2,020,489.26	-4,078,722.16	-4,432,735.21
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		322,857.43	-6,810.42	7,251.01
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		56,800,289.71	65,942,412.41	59,814,426.91
加: 营业外收入		162,580.06	578,195.44	2,137,424.42
减: 营业外支出		51,945.23	14,269.72	19,286.44
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		56,910,924.54	66,506,338.13	61,932,564.89
减: 所得税费用		6,100,521.17	7,868,564.65	8,004,619.36
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		50,810,403.37	58,637,773.48	53,927,945.53
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		50,810,403.37	58,637,773.48	53,927,945.53
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)				
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备 (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		50,810,403.37	58,637,773.48	53,927,945.53
七、每股收益:				
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.54	0.61	0.56
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.54	0.61	0.56

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:

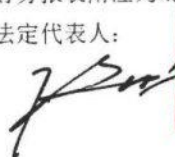


常州银河世纪微电子股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		459,453,938.94	465,378,656.22	446,626,738.42
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		1,565,738.98	6,828,290.21	3,951,167.72
收到其他与经营活动有关的现金	(四十四)	3,889,097.80	4,967,425.77	5,608,248.17
经营活动现金流入小计		464,908,775.72	477,174,372.20	456,186,154.31
购买商品、接受劳务支付的现金		184,861,266.93	230,023,293.51	204,289,936.92
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		112,323,025.54	119,399,535.10	117,890,219.77
支付的各项税费		22,353,637.18	25,906,203.41	23,848,329.66
支付其他与经营活动有关的现金	(四十四)	38,994,055.52	37,698,808.95	40,797,579.53
经营活动现金流出小计		358,531,985.17	413,027,840.97	386,826,065.88
经营活动产生的现金流量净额		106,376,790.55	64,146,531.23	69,360,088.43
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		113,461,249.98	43,531,275.75	71,656,926.40
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,033,173.66	409,241.86	295,715.82
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	(四十四)	116,212.61		1,400,000.00
投资活动现金流入小计		114,610,636.25	43,940,517.61	73,352,642.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,353,047.15	40,785,967.32	43,373,445.22
投资支付的现金		111,500,000.00	63,000,000.00	63,000,000.00
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		129,853,047.15	83,785,967.32	106,373,445.22
投资活动产生的现金流量净额		-15,242,410.90	-39,845,449.71	-33,020,803.00
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		11,000,000.00		
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				20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		11,000,000.00		20,000,000.00
偿还债务支付的现金			20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,575,000.00	826,500.03	28,970,166.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十四)	8,100,000.00		
筹资活动现金流出小计		31,675,000.00	20,826,500.03	28,970,166.67
筹资活动产生的现金流量净额		-20,675,000.00	-20,826,500.03	-8,970,166.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		981,853.99	3,804,029.21	-4,141,702.03
五、现金及现金等价物净增加额		71,441,233.64	7,278,610.70	23,227,416.73
加：期初现金及现金等价物余额		117,651,935.22	110,373,324.52	87,145,907.79
六、期末现金及现金等价物余额		189,093,168.86	117,651,935.22	110,373,324.52

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：

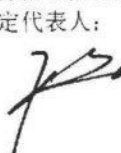
 

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

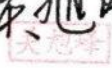
项目	附注	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		340,212,165.09	342,358,614.18	346,336,396.81
收到的税费返还		908,702.66	5,816,032.88	2,859,786.67
收到其他与经营活动有关的现金		3,006,052.24	3,901,971.93	4,847,666.10
经营活动现金流入小计		344,126,919.99	352,076,618.99	354,043,849.58
购买商品、接受劳务支付的现金		133,678,716.23	165,689,719.04	173,406,481.62
支付给职工以及为职工支付的现金		69,488,234.93	74,594,416.50	69,154,185.94
支付的各项税费		16,811,098.80	20,071,741.34	17,818,051.63
支付其他与经营活动有关的现金		24,372,866.25	25,472,381.84	26,073,152.25
经营活动现金流出小计		244,350,916.21	285,828,258.72	286,451,871.44
经营活动产生的现金流量净额		99,776,003.78	66,248,360.27	67,591,978.14
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		68,376,547.72	28,295,287.98	39,442,955.27
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		734,461.21	37,025.44	8,547.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		69,111,008.93	28,332,313.42	39,451,502.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,861,981.67	39,678,193.90	41,979,224.72
投资支付的现金		70,000,000.00	28,000,000.00	39,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		86,861,981.67	67,678,193.90	80,979,224.72
投资活动产生的现金流量净额		-17,750,972.74	-39,345,880.48	-41,527,722.44
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		11,000,000.00		
取得借款收到的现金				20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		11,000,000.00		20,000,000.00
偿还债务支付的现金			20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,575,000.00	826,500.03	28,970,166.67
支付其他与筹资活动有关的现金		8,100,000.00		
筹资活动现金流出小计		31,675,000.00	20,826,500.03	28,970,166.67
筹资活动产生的现金流量净额		-20,675,000.00	-20,826,500.03	-8,970,166.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		762,280.95	2,587,912.73	-2,704,662.11
五、现金及现金等价物净增加额		62,112,311.99	8,663,892.49	14,389,426.92
加: 期初现金及现金等价物余额		77,890,666.18	69,226,773.69	54,837,346.77
六、期末现金及现金等价物余额		140,002,978.17	77,890,666.18	69,226,773.69

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:



常州银河世纪微电子股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	95,800,000.00				228,242,077.32				16,242,851.27		132,909,210.11	473,194,138.70		473,194,138.70	
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	95,800,000.00				228,242,077.32				16,242,851.27		132,909,210.11	473,194,138.70		473,194,138.70	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	500,000.00				4,462,599.96				5,081,040.34		22,718,458.66	32,762,098.96		32,762,098.96	
（一）综合收益总额											52,724,499.00	52,724,499.00		52,724,499.00	
（二）所有者投入和减少资本	500,000.00				4,462,599.96							4,962,599.96		4,962,599.96	
1. 所有者投入的普通股	500,000.00				3,750,000.00							4,250,000.00		4,250,000.00	
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					712,599.96							712,599.96		712,599.96	
4. 其他															
（三）利润分配									5,081,040.34		-30,006,040.34	-24,925,000.00		-24,925,000.00	
1. 提取盈余公积									5,081,040.34		-5,081,040.34				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,575,000.00	-23,575,000.00		-23,575,000.00	
4. 其他											-1,350,000.00	-1,350,000.00		-1,350,000.00	
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	96,300,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66		505,956,237.66	

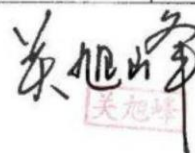
后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:





主管会计工作负责人:


关旭峰

会计机构负责人:

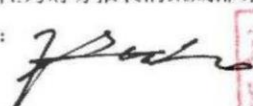


常州银河世纪微电子股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

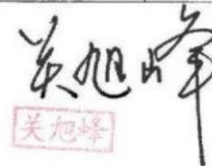
项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	95,800,000.00				227,529,477.36				10,379,073.92		82,892,887.44	416,601,438.72		416,601,438.72	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	95,800,000.00				227,529,477.36				10,379,073.92		82,892,887.44	416,601,438.72		416,601,438.72	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96				5,863,777.35		50,016,322.67	56,592,699.98		56,592,699.98	
（一）综合收益总额											55,880,100.02	55,880,100.02		55,880,100.02	
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96							712,599.96		712,599.96	
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					712,599.96							712,599.96		712,599.96	
4．其他															
（三）利润分配									5,863,777.35		-5,863,777.35				
1．提取盈余公积									5,863,777.35		-5,863,777.35				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他															
（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	95,800,000.00				228,242,077.32				16,242,851.27		132,909,210.11	473,194,138.70		473,194,138.70	

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：

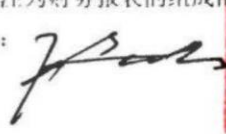



常州银河世纪微电子股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

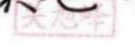
项目	2017 年度												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	95,800,000.00				226,816,877.40		-2,033,792.01		4,986,279.37		62,590,246.90	388,159,611.66	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	95,800,000.00				226,816,877.40		-2,033,792.01		4,986,279.37		62,590,246.90	388,159,611.66	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96		2,033,792.01		5,392,794.55		20,302,640.54	28,441,827.06	
（一）综合收益总额							2,033,792.01				54,612,435.09	56,646,227.10	
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96							712,599.96	
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					712,599.96							712,599.96	
4．其他													
（三）利润分配									5,392,794.55		-34,309,794.55	-28,917,000.00	
1．提取盈余公积									5,392,794.55		-5,392,794.55		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-28,917,000.00	-28,917,000.00	
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	95,800,000.00				227,529,477.36				10,379,073.92		82,892,887.44	416,601,438.72	

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：

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2019 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	95,800,000.00				227,942,077.32				16,242,851.27	117,268,661.46	457,253,590.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	95,800,000.00				227,942,077.32				16,242,851.27	117,268,661.46	457,253,590.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	500,000.00				4,462,599.96				5,081,040.34	20,804,363.03	30,848,003.33
（一）综合收益总额										50,810,403.37	50,810,403.37
（二）所有者投入和减少资本	500,000.00				4,462,599.96						4,962,599.96
1．所有者投入的普通股	500,000.00				3,750,000.00						4,250,000.00
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					712,599.96						712,599.96
4．其他											
（三）利润分配									5,081,040.34	-30,006,040.34	-24,925,000.00
1．提取盈余公积									5,081,040.34	-5,081,040.34	
2．对所有者（或股东）的分配										-23,575,000.00	-23,575,000.00
3．其他										-1,350,000.00	-1,350,000.00
（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	96,300,000.00				232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38

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:

杨茂印

主管会计工作负责人:

关旭峰

会计机构负责人:

关旭峰

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	95,800,000.00				227,229,477.36		10,379,073.92	64,494,665.33	397,903,216.61	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	95,800,000.00				227,229,477.36		10,379,073.92	64,494,665.33	397,903,216.61	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96		5,863,777.35	52,773,996.13	59,350,373.44	
（一）综合收益总额								58,637,773.48	58,637,773.48	
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96				712,599.96	
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					712,599.96				712,599.96	
4．其他										
（三）利润分配							5,863,777.35	-5,863,777.35		
1．提取盈余公积							5,863,777.35	-5,863,777.35		
2．对所有者（或股东）的分配										
3．其他										
（四）所有者权益内部结转										
1．资本公积转增资本（或股本）										
2．盈余公积转增资本（或股本）										
3．盈余公积弥补亏损										
4．设定受益计划变动额结转留存收益										
5．其他										
（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	95,800,000.00				227,942,077.32		16,242,851.27	117,268,661.46	457,253,590.05	

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：

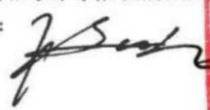


常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

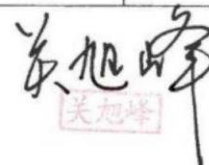
项目	2017 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	95,800,000.00				226,516,877.40				4,986,279.37	44,876,514.35	372,179,671.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	95,800,000.00				226,516,877.40				4,986,279.37	44,876,514.35	372,179,671.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96				5,392,794.55	19,618,150.98	25,723,545.49
（一）综合收益总额										53,927,945.53	53,927,945.53
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96						712,599.96
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					712,599.96						712,599.96
4．其他											
（三）利润分配									5,392,794.55	-34,309,794.55	-28,917,000.00
1．提取盈余公积									5,392,794.55	-5,392,794.55	
2．对所有者（或股东）的分配										-28,917,000.00	-28,917,000.00
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	95,800,000.00				227,229,477.36				10,379,073.92	64,494,665.33	397,903,216.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

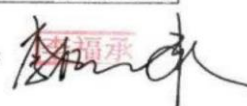
企业法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




常州银河世纪微电子股份有限公司 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

常州银河世纪微电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系 2016 年 11 月 18 日在原常州银河世纪微电子有限公司基础上整体改制设立, 由恒星国际有限公司、常州银江投资管理中心(有限合伙)和常州银冠投资管理中心(有限合伙)作为发起人。公司的统一社会信用代码为 91320411793325883H。

截至 2019 年 12 月 31 日止, 本公司注册资本为人民币 9,630.00 万元, 股本为 9,630 万股(每股一元), 法定代表人: 杨森茂, 注册地: 常州市新北区长江北路 19 号。公司所属计算机、通信和其他电子设备制造业细分行业, 经营范围: 片式二极管、半导体分立器件、集成电路、光电子器件及其他电子器件、电力电子元器件、半导体芯片及专用材料的制造。(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)。

本公司的母公司为常州银河星源投资有限公司, 本公司的实际控制人为杨森茂。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 3 月 17 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
常州银河电器有限公司	是	是	是
泰州银河寰宇半导体有限公司	是	是	是
常州银微隆电子有限公司	是	否	否

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、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

本公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、（九）金融工具”、“三、（十二）固定资产”、“三、（二十一）收入”、“三、（二十二）政府补助”。

(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 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、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。

本次申报期间为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

(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） 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。

（八） 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的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

(九) 金融工具

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。

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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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：

期末如果可供出售权益工具投资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。

（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：

应收款项期末余额前五名：

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

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	
组合 1：有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项（不含单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项）	单独进行减值测试，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
组合 2：其他不重大应收款项及经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项（不含组合 1）	按账龄分析法计提坏账准备

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(%)	应收票据（商业承兑汇票） 计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	20.00	20.00	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

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：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

④应收票据（商业承兑汇票）坏账准备的计提方法：

本公司期末应收票据（商业承兑汇票）采用账龄分析法计提坏账准备，期末应收票据（商业承兑汇票）的账龄按照转为商业承兑汇票的原应收账款的账龄计算。

（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) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：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确定。

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。

(十一) 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有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明

换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（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权益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。

(十二) 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	10.00、3.00	4.50、4.85
机器设备	年限平均法	5-10	10.00、3.00	9.00-19.40
运输设备	年限平均法	4-5	10.00、3.00	18.00-24.25
电子设备及其他	年限平均法	3-5	10.00、3.00	18.00-32.33
固定资产装修	年限平均法	3-5		20.00-33.33

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

(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	摊销方法	依据
电脑软件	3-5 年	直线法	使用该软件产品的预期寿命周期
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	土地使用权证

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，报告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、 报告期内本公司不存在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。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 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厂区改造工程。

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

厂区改造工程按三年平均摊销。

(十八) 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

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。

(十九) 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) 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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票；如果最终股权激励计划规定的条件未能达到，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。

(二十一) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则和具体判断标准

(1) 销售商品收入确认的一般原则:

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ②本公司既没有保留通常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;
- ③收入的金额能够可靠地计量;
- ④相关的经济利益很可能流入本公司;
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 销售商品收入确认的具体判断标准:

内销: 一般情况下, 主要客户经产品交付并双方对账确认后公司确认收入;
其他客户在收到货物并验收合格后确认收入。

外销: 对以 FOB、CIF 方式进行交易的客户, 公司以货物在装运港越过船舷作为相关风险报酬转移时点, 以此作为公司收入确认时点。

2、 让渡资产使用权收入确认的一般原则和具体标准

(1) 让渡资产使用权收入确认的一般原则:

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。

(2) 具体标准:

- ①利息收入: 按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②租赁收入: 经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益, 或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十二) 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:

政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司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为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、 确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

3、 会计处理

本公司政府补助采用的是总额法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）；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）。

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。

(二十三) 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。

(二十四) 租赁

1、 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。

(二十五) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 2019 年 1 月 1 日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	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	126,748,819.27	126,748,819.27			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用				
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	74,350,039.97	59,012,204.22	-15,337,835.75		-15,337,835.75
应收账款	152,180,594.36	152,180,594.36			
应收款项融资	不适用	15,337,835.75	15,337,835.75		15,337,835.75
预付款项	1,146,361.90	1,146,361.90			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	285,089.33	285,089.33			
买入返售金融资产					
存货	72,782,171.08	72,782,171.08			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	1,570,234.01	1,570,234.01			
流动资产合计	429,063,309.92	429,063,309.92			
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		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	182,070,891.66	182,070,891.66			
在建工程	12,783,616.02	12,783,616.02			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	23,069,462.79	23,069,462.79			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	33,576.01	33,576.01			
递延所得税资产	8,530,320.99	8,530,320.99			
其他非流动资产					
非流动资产合计	226,487,867.47	226,487,867.47			
资产总计	655,551,177.39	655,551,177.39			
流动负债：					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据	39,440,000.00	39,440,000.00			
应付账款	114,227,146.49	114,227,146.49			
预收款项	1,216,771.89	1,216,771.89			
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					

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
代理承销证券款					
应付职工薪酬	13,625,249.23	13,625,249.23			
应交税费	2,763,822.24	2,763,822.24			
其他应付款	1,273,799.98	1,273,799.98			
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	172,546,789.83	172,546,789.83			
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	7,689,313.80	7,689,313.80			
递延所得税负债	2,120,935.06	2,120,935.06			
其他非流动负债					
非流动负债合计	9,810,248.86	9,810,248.86			
负债合计	182,357,038.69	182,357,038.69			
所有者权益：					
股本	95,800,000.00	95,800,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	228,242,077.32	228,242,077.32			
减：库存股					

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	16,242,851.27	16,242,851.27			
一般风险准备					
未分配利润	132,909,210.11	132,909,210.11			
归属于母公司所有者权益	473,194,138.70	473,194,138.70			
合计					
少数股东权益					
所有者权益合计	473,194,138.70	473,194,138.70			
负债和所有者权益总计	655,551,177.39	655,551,177.39			

各项目调整情况的说明：

(1) 将由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票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），调增应收款项融资 15,337,835.75 元，调减应收票据 15,337,835.75 元。

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	86,987,550.23	86,987,550.23			
交易性金融资产	不适用				
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	52,425,142.07	43,069,298.67	-9,355,843.40		-9,355,843.40
应收账款	115,984,993.88	115,984,993.88			
应收款项融资	不适用	9,355,843.40	9,355,843.40		9,355,843.40
预付款项	651,408.65	651,408.65			
其他应收款	285,089.33	285,089.33			
存货	44,771,667.46	44,771,667.46			
持有待售资产					

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计	301,105,851.62	301,105,851.62			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
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	111,530,000.00	111,530,000.00			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	158,517,350.99	158,517,350.99			
在建工程	12,783,616.02	12,783,616.02			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	9,771,961.50	9,771,961.50			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	6,410,845.61	6,410,845.61			
其他非流动资产					
非流动资产合计	299,013,774.12	299,013,774.12			
资产总计	600,119,625.74	600,119,625.74			
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
	余额	余额	重分类	重新计量	合计
应付票据	39,440,000.00	39,440,000.00			
应付账款	83,602,102.27	83,602,102.27			
预收款项	440,590.20	440,590.20			
应付职工薪酬	9,093,093.05	9,093,093.05			
应交税费	2,416,206.57	2,416,206.57			
其他应付款	184,729.80	184,729.80			
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	135,176,721.89	135,176,721.89			
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	7,689,313.80	7,689,313.80			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	7,689,313.80	7,689,313.80			
负债合计	142,866,035.69	142,866,035.69			
所有者权益：					
股本	95,800,000.00	95,800,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	227,942,077.32	227,942,077.32			
减：库存股					
其他综合收益					

项目	2018 年 12 月 31 日 余额	2019 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
专项储备					
盈余公积	16,242,851.27	16,242,851.27			
未分配利润	117,268,661.46	117,268,661.46			
所有者权益合计	457,253,590.05	457,253,590.05			
负债和所有者权益总计	600,119,625.74	600,119,625.74			

各项目调整情况的说明：

(1) 将由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票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），调增应收款项融资 9,355,843.40 元，调减应收票据 9,355,843.40 元。

2、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(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
(1) 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”。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”。
		“ 应 收 票 据 ” 2017 年 年 末 余 额 31,872,306.49 元，“应收账款”2017 年年末余额 165,179,423.91 元；	“ 应 收 票 据 ” 2017 年 年 末 余 额 17,108,994.28 元，“应收账款”2017 年年末余额 126,816,469.43 元；
		“ 应 收 票 据 ” 2018 年 年 末 余 额 39,864,787.08 元，“应收账款”2018 年年末余额 152,180,594.36 元。	“ 应 收 票 据 ” 2018 年 年 末 余 额 23,851,176.66 元，“应收账款”2018 年年末余额 116,172,161.97 元。
		“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”。	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”。
		“ 应 付 票 据 ” 2017 年 年 末 余 额 40,600,000.00 元，“应付账款”2017 年年末余额 117,226,265.79 元；	“ 应 付 票 据 ” 2017 年 年 末 余 额 40,600,000.00 元，“应付账款”2017 年年末余额 88,003,632.88 元；
		“ 应 付 票 据 ” 2018 年 年 末 余 额 39,440,000.00 元，“应付账款”2018 年年末余额 79,741,893.60 元。	“ 应 付 票 据 ” 2018 年 年 末 余 额 39,440,000.00 元，“应付账款”2018 年年末余额 55,225,155.90 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 2018 年年末余额为基础，本公司执行上述新金融工具准则无重大影响。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的 2018 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
货币资金	摊余成本	126,748,819.27	货币资金	摊余成本	126,748,819.27
应收票据	摊余成本	74,350,039.97	应收票据	摊余成本	59,012,204.22
			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	15,337,835.75
应收账款	摊余成本	152,180,594.36	应收账款	摊余成本	152,180,594.36
			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	
其他应收款	摊余成本	285,089.33	其他应收款	摊余成本	285,089.33

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
货币资金	摊余成本	86,987,550.23	货币资金	摊余成本	86,987,550.23
应收票据	摊余成本	52,425,142.07	应收票据	摊余成本	43,069,298.67
			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	9,355,843.40
应收账款	摊余成本	115,984,993.88	应收账款	摊余成本	115,984,993.88
			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	
其他应收款	摊余成本	285,089.33	其他应收款	摊余成本	285,089.33

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行, 对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换, 应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行, 对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组, 应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

3、重要会计估计变更

报告期公司主要会计估计未发生变更。

(二十六) 其他事项

公司于 2020 年 1 月 1 日开始执行财政部 2017 年发布的修订后《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”), 执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款、收入确认。对首次执行日前各年(末)营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
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	16%、13% [注 3]	17%、16% [注 2]	17%、6% [注 1]
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	7%	7%	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	3%	3%	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	2%	2%	2%
企业所得税[注 4]	按应纳税所得额计缴	15%、25%	15%、25%	15%、25%

注 1: 自 2016 年 5 月 1 日起, 营改增缴纳增值税, 利息收入适用的增值税税率为 6%;

注 2: 自 2018 年 5 月 1 日起, 纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物, 原适用 17% 的, 税率调整为 16%;

注 3: 自 2019 年 4 月 1 日起, 将制造业等行业原有 16% 增值税税率调整为 13%。

注 4: 不同企业所得税税率纳税主体情况说明:

纳税主体名称	所得税税率		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
常州银河世纪微电子股份有限公司	15%	15%	15%
常州银河电器有限公司	15%	15%	15%
泰州银河寰宇半导体有限公司	25%	25%	25%
常州银微隆电子有限公司	25%	/	/

(二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2016]157 号《关于江苏省 2016 年第三批高新技术企业备案的复函》，本公司 2016 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2016 年 11 月 30 日颁发的编号为 GR201632002714 号高新技术企业证书，有效期三年，2016 年至 2018 年度企业所得税减按 15% 计征。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2020]31 号《关于江苏省 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》，本公司 2019 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局于 2019 年 12 月 5 日颁发的编号为 GR201932006873 号高新技术企业证书，有效期三年，2019 年至 2021 年度企业所得税减按 15% 计征。

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件苏高企协[2018]1 号《关于公布江苏省 2017 年度第一批高新技术企业名单的通知》，子公司常州银河电器有限公司被认定为高新技术企业，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2017 年 11 月 17 日颁发的编号为 GR201732000657 号高新技术企业证书，有效期三年，2017 年至 2019 年度企业所得税减按 15% 计征。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	6,189.14	8,895.61	16,636.61
银行存款	189,086,979.72	117,643,039.61	110,356,687.91
其他货币资金	9,635,571.60	9,096,884.05	8,808,051.26
合计	198,728,740.46	126,748,819.27	119,181,375.78
其中：存放在境外的款项总额			

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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票保证金	9,510,000.00	7,888,000.00	8,120,000.00
信用证保证金	125,571.60	1,208,884.05	688,051.26
合计	9,635,571.60	9,096,884.05	8,808,051.26

受限情况详见本附注“十二、承诺及或有事项”所述。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	53,895,613.07		53,895,613.07	67,193,549.81		67,193,549.81	63,356,768.60		63,356,768.60
商业承兑汇票	13,804,959.13	690,247.95	13,114,711.18	7,581,743.74	425,253.58	7,156,490.16	11,238,665.79	561,933.29	10,676,732.50
合计	67,700,572.20	690,247.95	67,010,324.25	74,775,293.55	425,253.58	74,350,039.97	74,595,434.39	561,933.29	74,033,501.10

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止
	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额
银行承兑汇票		24,686,342.33	37,101,240.37	34,485,252.89	42,474,674.13	42,161,194.61
商业承兑汇票		111,935.69				
合计		24,798,278.02	37,101,240.37	34,485,252.89	42,474,674.13	42,161,194.61

4、 期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

6、 商业承兑汇票按账龄分析法计提坏账准备

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	商业承兑	坏账准备	计提比例	商业承兑	坏账准备	计提比例	商业承兑	坏账准备	计提比例
	汇票		(%)	汇票		(%)	汇票		例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	13,804,959.13	690,247.95	5.00	7,273,967.82	363,698.40	5.00	11,238,665.79	561,933.29	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)				307,775.92	61,555.18	20.00			
合计	13,804,959.13	690,247.95		7,581,743.74	425,253.58		11,238,665.79	561,933.29	

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内 (含 1 年)	147,648,146.94	161,873,734.34	172,302,675.43
1 至 2 年 (含 2 年)	3,687,283.51	2,298,005.87	3,074,777.68
2 至 3 年 (含 3 年)	296,400.47	1,345,364.46	859,043.57
3 年以上	1,242,816.34	1,425,541.15	763,588.37
小计	152,874,647.26	166,942,645.82	177,000,085.05
减: 坏账准备	12,052,877.39	14,762,051.46	11,820,661.14
合计	140,821,769.87	152,180,594.36	165,179,423.91

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,180,339.11	2.73	4,180,339.11	100.00	
按组合计提坏账准备	148,694,308.15	97.27	7,872,538.28	5.29	140,821,769.87
其中：					
账龄组合	148,694,308.15	97.27	7,872,538.28	5.29	140,821,769.87
合计	152,874,647.26	100.00	12,052,877.39		140,821,769.87

按单项计提坏账准备：

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	法院已裁定，但被执行人下落不明，名下无可执行资产
奥其斯科技股份有限公司	48,288.40	48,288.40	100.00	客户经营困难无付款能力
杭州海若照明电器有限公司	34,094.75	34,094.75	100.00	客户经营困难无付款能力
江苏九鼎光伏系统有限公司	2,423,634.50	2,423,634.50	100.00	客户经营困难无付款能力，已入法院失信名录
安徽朗世光电有限公司	748,772.54	748,772.54	100.00	客户已进入破产程序
江西名派光电科技有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	客户经营困难无付款能力，已入法院失信名录
Smart Lights	105,689.43	105,689.43	100.00	客户财务困难，中信保追账无效果
合计	4,180,339.11	4,180,339.11		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	147,648,146.94	7,382,407.34	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	673,756.20	134,751.24	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	34,050.64	17,025.33	50.00
3 年以上	338,354.37	338,354.37	100.00
合计	148,694,308.15	7,872,538.28	

2018 年 12 月 31 日

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	161,033,084.24	96.46	8,852,489.88	5.50	152,180,594.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,909,561.58	3.54	5,909,561.58	100.00	
合计	166,942,645.82	100.00	14,762,051.46		152,180,594.36

2017 年 12 月 31 日

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	174,676,776.20	98.69	9,497,352.29	5.44	165,179,423.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,323,308.85	1.31	2,323,308.85	100.00	
合计	177,000,085.05	100.00	11,820,661.14		165,179,423.91

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	158,861,910.43	7,943,095.52	5.00	172,302,675.43	8,615,133.77	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	1,321,994.86	264,398.98	20.00	1,684,566.03	336,913.21	20.00
2 至 3 年(含 3 年)	408,367.16	204,183.59	50.00	288,458.87	144,229.44	50.00
3 年以上	440,811.79	440,811.79	100.00	401,075.87	401,075.87	100.00
合计	161,033,084.24	8,852,489.88		174,676,776.20	9,497,352.29	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	2018.12.31			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
苏州瀚德能源科技有限公司	1,304,320.00	1,304,320.00	100.00	客户经营不善已停业
临安华海照明电器有限公司	83,619.00	83,619.00	100.00	客户财务困难，无法回款
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	客户经营困难无付款能力，已 入法院失信名录
上海予兴电子科技有限公司	131,681.93	131,681.93	100.00	客户财务困难，无法回款
安徽朗世光电有限公司	748,772.54	748,772.54	100.00	客户已进入破产程序
江苏九鼎光伏系统有限公司	2,423,634.50	2,423,634.50	100.00	客户经营困难无付款能力，已 入法院失信名录
Sterling Components (India) Pvt. Ltd.	211,717.30	211,717.30	100.00	催款困难，客户不予付款
Delta Electronics	131,979.34	131,979.34	100.00	客户财务困难，中信保追账无 效果
Smart Lights	103,977.48	103,977.48	100.00	客户财务困难，中信保追账无 效果
合计	5,909,561.58	5,909,561.58		

应收账款（按单位）	2017.12.31			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
安徽朗世光电有限公司	748,772.54	748,772.54	100.00	客户已进入破产程序
Sterling Components (India) Pvt. Ltd.	1,349,890.51	1,349,890.51	100.00	催款困难，客户不予付款
Delta Electronics	125,652.67	125,652.67	100.00	客户财务困难，中信保追账无效果
Smart Lights	98,993.13	98,993.13	100.00	客户财务困难，中信保追账无效果
合计	2,323,308.85	2,323,308.85		

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	14,762,051.46	14,762,051.46	-918,447.27		1,790,726.80	12,052,877.39
合计	14,762,051.46	14,762,051.46	-918,447.27		1,790,726.80	12,052,877.39

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	11,820,661.14	4,321,624.79	152,600.00	1,532,834.47	14,762,051.46
合计	11,820,661.14	4,321,624.79	152,600.00	1,532,834.47	14,762,051.46

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	9,406,005.48	2,414,655.66			11,820,661.14
合计	9,406,005.48	2,414,655.66			11,820,661.14

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	1,790,726.80	1,532,834.47	

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联 交易产生	核销时间
苏州瀚德能源科 技有限公司	货款	1,304,320.00	客户经营不善已停业	总经理办公会审批	否	2019 年度
Sterling Components (India) Pvt. Ltd.	货款	1,432,834.47	催款困难，客户不予付款	总经理办公会审批	否	2018 年度
合计		2,737,154.47				

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	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	18,045,726.09	11.80	902,286.30
深圳市粤常实业有限公司	6,662,773.52	4.36	333,138.68
常州通宝光电股份有限公司	6,525,246.16	4.27	326,262.31
TCL 王牌电器（惠州）有限公司	4,748,082.67	3.11	237,404.13
力勤科技股份有限公司	3,068,978.62	2.01	153,448.93
合计	39,050,807.06	25.55	1,952,540.35

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	42,082,116.39	25.21	2,104,105.82
深圳市粤常实业有限公司	5,323,633.15	3.19	266,181.66
TCL 王牌电器（惠州）有限公司	5,171,818.88	3.10	258,590.94
常州银微隆电子有限公司	3,474,691.18	2.08	173,734.56
深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	3,270,220.30	1.96	163,511.02
合计	59,322,479.90	35.54	2,966,124.00

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	29,417,955.55	16.62	1,470,897.78
深圳市粤常实业有限公司	7,164,609.64	4.05	358,230.48
常州银微隆电子有限公司	5,148,716.55	2.91	257,435.83
漳州立达信灯具有限公司	4,679,275.25	2.64	233,963.76
TCL 王牌电器（惠州）有限公司	3,430,919.06	1.94	171,545.95
合计	49,841,476.05	28.16	2,492,073.80

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2019.12.31
应收票据	8,931,441.72
应收账款	
合计	8,931,441.72

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

2019 年度

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	15,337,835.75	86,662,472.12	93,068,866.15		8,931,441.72	
合计	15,337,835.75	86,662,472.12	93,068,866.15		8,931,441.72	

3、 无应收款项融资减值准备。

4、 期末公司无已质押的应收款项融资。

5、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	31,321,694.20	
合计	31,321,694.20	

6、 期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资。

7、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	1,455,724.35	100.00	1,144,161.90	99.81	1,705,104.14	97.37
1 至 2 年 (含 2 年)			2,200.00	0.19	46,092.35	2.63
合计	1,455,724.35	100.00	1,146,361.90	100.00	1,751,196.49	100.00

2、 无账龄超过一年的重要预付款项。

3、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	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
鼎捷软件股份有限公司	294,203.78	20.21
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	260,301.05	17.88
国浩律师（杭州）事务所	235,849.05	16.20
中国出口信用保险公司江苏分公司	180,314.37	12.39
常州市城北化工有限公司	171,804.72	11.80
合计	1,142,472.97	78.48

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	501,902.25	43.78
中国出口信用保险公司江苏分公司	192,760.75	16.81
宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司	66,119.99	5.77
中国石化销售有限公司江苏常州石油分公司	63,809.54	5.57
江苏汇佳五金制造有限公司	49,998.62	4.36
合计	874,591.15	76.29

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	938,372.99	53.58
COORSTEK,INC.WORCESTER	123,300.35	7.04
中航（重庆）微电子有限公司	111,500.00	6.37
杭州高坤电子科技有限公司	99,000.00	5.65
中国石化销售有限公司江苏常州石油分公司	81,900.00	4.68
合计	1,354,073.34	77.32

(六) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	647,190.75	285,089.33	994,116.16
合计	647,190.75	285,089.33	994,116.16

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内 (含 1 年)	634,095.00	211,256.96	861,315.01
1 至 2 年 (含 2 年)	54,520.00	102,369.03	5,000.00
2 至 3 年 (含 3 年)	2,369.03	5,000.00	270,000.00
3 年以上	410,000.00	405,000.00	255,000.00
小计	1,100,984.03	723,625.99	1,391,315.01
减: 坏账准备	453,793.28	438,536.66	397,198.85
合计	647,190.75	285,089.33	994,116.16

(2) 按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,100,984.03	100.00	453,793.28	41.22	647,190.75
其中:					
账龄组合	1,100,984.03	100.00	453,793.28	41.22	647,190.75
合计	1,100,984.03	100.00	453,793.28		647,190.75

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	634,095.00	31,704.76	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	54,520.00	10,904.00	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	2,369.03	1,184.52	50.00
3 年以上	410,000.00	410,000.00	100.00
合计	1,100,984.03	453,793.28	

2018 年 12 月 31 日

类别	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	723,625.99	100.00	438,536.66	60.60	285,089.33
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	723,625.99	100.00	438,536.66		285,089.33

2017 年 12 月 31 日

类别	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	1,391,315.01	100.00	397,198.85	28.55	994,116.16
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	1,391,315.01	100.00	397,198.85		994,116.16

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	211,256.96	10,562.85	5.00	123,977.08	6,198.85	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	102,369.03	20,473.81	20.00	5,000.00	1,000.00	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	5,000.00	2,500.00	50.00	270,000.00	135,000.00	50.00
3 年以上	405,000.00	405,000.00	100.00	255,000.00	255,000.00	100.00
合计	723,625.99	438,536.66		653,977.08	397,198.85	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收 款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收 款项	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税				737,337.93		
合计				737,337.93		

(3) 坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

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	438,536.66			438,536.66
--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	15,256.62			15,256.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	453,793.28			453,793.28

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	723,625.99			723,625.99
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

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)	
本期新增	377,358.04			377,358.04
本期直接减记				
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,100,984.03			1,100,984.03

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	438,536.66	438,536.66	15,256.62			453,793.28
合计	438,536.66	438,536.66	15,256.62			453,793.28

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	397,198.85	41,337.81			438,536.66
合计	397,198.85	41,337.81			438,536.66

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	550,641.86	-153,443.01			397,198.85
合计	550,641.86	-153,443.01			397,198.85

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项。

(6) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收出口退税			737,337.93
押金、保证金	1,062,275.10	686,000.00	636,000.00
代扣代缴款	2,558.40		
其他	36,150.53	37,625.99	17,977.08
合计	1,100,984.03	723,625.99	1,391,315.01

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
浙江阳光照明电器集团股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	18.17	200,000.00
深圳康佳电子科技有限公司	保证金	156,000.00	1 年以内	14.17	7,800.00
宁波奥克斯供应链管理有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	9.08	5,000.00
奥克斯空调股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	9.08	5,000.00
江苏银河电子股份有限公司	保证金	100,000.00	3 年以上	9.08	100,000.00
合计		656,000.00		59.58	317,800.00

单位名称	款项性质	2018.12.31	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
浙江阳光照明电器集团股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	27.64	200,000.00
康佳集团股份有限公司	保证金	126,000.00	1 年以内	17.41	6,300.00
南京西普尔科技实业有限公司	保证金	100,000.00	1-2 年	13.82	20,000.00
江苏银河电子股份有限公司	保证金	100,000.00	3 年以上	13.82	100,000.00
深圳市康冠技术有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	6.91	2,500.00
合计		576,000.00		79.60	328,800.00

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
常州海关	应收出口退税	737,337.93	1 年以内	53.00	
浙江阳光照明电器集团股份有限公司	保证金	200,000.00	2-3 年	14.37	100,000.00
上海柏斯高微电子工程有限公司	押金	100,000.00	3 年以上	7.19	100,000.00
江苏银河电子股份有限公司	保证金	100,000.00	2 年以上	7.19	75,000.00
茂硕电源科技股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	7.19	5,000.00
合计		1,237,337.93		88.94	280,000.00

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,273,477.70		13,273,477.70	12,825,200.10		12,825,200.10	14,171,222.52		14,171,222.52
委托加工物资	1,713,074.65		1,713,074.65	1,562,920.39		1,562,920.39	2,378,242.73		2,378,242.73
在产品	29,331,499.38	152,906.85	29,178,592.53	26,287,808.13	166,076.76	26,121,731.37	27,344,822.07	1,628,048.01	25,716,774.06
库存商品	3,225,374.28	1,049,924.02	2,175,450.26	5,836,102.47	1,363,787.69	4,472,314.78	4,334,680.71	1,565,580.43	2,769,100.28
发出商品	36,361,720.57	3,170,600.05	33,191,120.52	30,871,740.52	3,071,736.08	27,800,004.44	33,730,496.03	1,584,955.48	32,145,540.55
合计	83,905,146.58	4,373,430.92	79,531,715.66	77,383,771.61	4,601,600.53	72,782,171.08	81,959,464.06	4,778,583.92	77,180,880.14

2、 存货跌价准备

项目	2016.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		1,628,048.01				1,628,048.01
库存商品	1,385,719.88	625,367.13		445,506.58		1,565,580.43
发出商品	2,497,730.08	1,364,358.63		2,277,133.23		1,584,955.48
合计	3,883,449.96	3,617,773.77		2,722,639.81		4,778,583.92

项目	2017.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	1,628,048.01	166,076.76		1,628,048.01		166,076.76
库存商品	1,565,580.43	680,525.11		882,317.85		1,363,787.69
发出商品	1,584,955.48	3,024,022.42		1,537,241.82		3,071,736.08
合计	4,778,583.92	3,870,624.29		4,047,607.68		4,601,600.53

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	166,076.76	152,906.85		166,076.76		152,906.85
库存商品	1,363,787.69	498,957.16		812,820.83		1,049,924.02
发出商品	3,071,736.08	3,117,338.49		3,018,474.52		3,170,600.05
合计	4,601,600.53	3,769,202.50		3,997,372.11		4,373,430.92

3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(八) 其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
未交增值税		23,234.88	
预缴企业所得税	122,121.57	1,546,999.13	1,715,494.91
上市费用	471,698.11		1,745,283.03
合计	593,819.68	1,570,234.01	3,460,777.94

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	157,364,039.16	182,070,891.66	180,484,749.20
固定资产清理			
合计	157,364,039.16	182,070,891.66	180,484,749.20

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 2016.12.31	51,466,738.75	246,554,611.10	6,712,326.35	114,325,742.67	8,636,089.18	427,695,508.05
(2) 本期增加金额		27,801,868.72	338,133.89	7,569,989.83	2,423,499.97	38,133,492.41
—购置		307,692.32	338,133.89	545,128.22		1,190,954.43
—在建工程转入		27,494,176.40		7,024,861.61	2,423,499.97	36,942,537.98
(3) 本期减少金额		3,151,369.80	389,123.00	1,216,673.37		4,757,166.17
—处置或报废		3,151,369.80	389,123.00	1,216,673.37		4,757,166.17
(4) 2017.12.31	51,466,738.75	271,205,110.02	6,661,337.24	120,679,059.13	11,059,589.15	461,071,834.29
2. 累计折旧						
(1) 2016.12.31	18,630,842.58	129,733,420.77	4,206,406.96	87,086,532.78	6,438,924.06	246,096,127.15
(2) 本期增加金额	2,585,353.08	27,399,784.00	840,478.60	6,509,161.97	1,441,105.18	38,775,882.83
—计提	2,585,353.08	27,399,784.00	840,478.60	6,509,161.97	1,441,105.18	38,775,882.83
(3) 本期减少金额		2,745,859.30	377,449.31	1,161,616.28		4,284,924.89
—处置或报废		2,745,859.30	377,449.31	1,161,616.28		4,284,924.89
(4) 2017.12.31	21,216,195.66	154,387,345.47	4,669,436.25	92,434,078.47	7,880,029.24	280,587,085.09
3. 减值准备						
(1) 2016.12.31						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 2017.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2017.12.31 账面价值	30,250,543.09	116,817,764.55	1,991,900.99	28,244,980.66	3,179,559.91	180,484,749.20
(2) 2016.12.31 账面价值	32,835,896.17	116,821,190.33	2,505,919.39	27,239,209.89	2,197,165.12	181,599,380.90

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 2017.12.31	51,466,738.75	271,205,110.02	6,661,337.24	120,679,059.13	11,059,589.15	461,071,834.29
(2) 本期增加金额		41,398,568.69	186,448.28	2,677,447.02	196,967.62	44,459,431.61
—购置		68,376.07	186,448.28	10,562.07		265,386.42
—在建工程转入		41,330,192.62		2,666,884.95	196,967.62	44,194,045.19
(3) 本期减少金额		4,205,133.70	183,474.00	306,492.08		4,695,099.78
—处置或报废		4,205,133.70	183,474.00	306,492.08		4,695,099.78
(4) 2018.12.31	51,466,738.75	308,398,545.01	6,664,311.52	123,050,014.07	11,256,556.77	500,836,166.12
2. 累计折旧						
(1) 2017.12.31	21,216,195.66	154,387,345.47	4,669,436.25	92,434,078.47	7,880,029.24	280,587,085.09
(2) 本期增加金额	2,526,483.22	29,949,877.78	608,545.86	7,639,736.00	1,754,080.32	42,478,723.18
—计提	2,526,483.22	29,949,877.78	608,545.86	7,639,736.00	1,754,080.32	42,478,723.18
(3) 本期减少金额		3,838,011.80	171,683.78	290,838.23		4,300,533.81
—处置或报废		3,838,011.80	171,683.78	290,838.23		4,300,533.81
(4) 2018.12.31	23,742,678.88	180,499,211.45	5,106,298.33	99,782,976.24	9,634,109.56	318,765,274.46
3. 减值准备						
(1) 2017.12.31						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 2018.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2018.12.31 账面价值	27,724,059.87	127,899,333.56	1,558,013.19	23,267,037.83	1,622,447.21	182,070,891.66
(2) 2017.12.31 账面价值	30,250,543.09	116,817,764.55	1,991,900.99	28,244,980.66	3,179,559.91	180,484,749.20

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 2018.12.31	51,466,738.75	308,398,545.01	6,664,311.52	123,050,014.07	11,256,556.77	500,836,166.12
(2) 本期增加金额		15,073,164.95		2,887,531.39		17,960,696.34
—购置				42,942.90		42,942.90

常州银河世纪微电子股份有限公司
2017 年度至 2019 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
—在建工程转入		15,073,164.95		2,844,588.49		17,917,753.44
(3) 本期减少金额		6,886,734.33		2,395,669.05		9,282,403.38
—处置或报废		6,886,734.33		2,395,669.05		9,282,403.38
(4) 2019.12.31	51,466,738.75	316,584,975.63	6,664,311.52	123,541,876.41	11,256,556.77	509,514,459.08
2. 累计折旧						
(1) 2018.12.31	23,742,678.88	180,499,211.45	5,106,298.33	99,782,976.24	9,634,109.56	318,765,274.46
(2) 本期增加金额	2,585,353.16	30,769,693.94	454,166.61	6,692,849.41	1,036,838.52	41,538,901.64
—计提	2,585,353.16	30,769,693.94	454,166.61	6,692,849.41	1,036,838.52	41,538,901.64
(3) 本期减少金额		5,866,344.33		2,287,411.85		8,153,756.18
—处置或报废		5,866,344.33		2,287,411.85		8,153,756.18
(4) 2019.12.31	26,328,032.04	205,402,561.06	5,560,464.94	104,188,413.80	10,670,948.08	352,150,419.92
3. 减值准备						
(1) 2018.12.31						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 2019.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2019.12.31 账面 价值	25,138,706.71	111,182,414.57	1,103,846.58	19,353,462.61	585,608.69	157,364,039.16
(2) 2018.12.31 账面 价值	27,724,059.87	127,899,333.56	1,558,013.19	23,267,037.83	1,622,447.21	182,070,891.66

3、 无暂时闲置的固定资产。

4、 无通过融资租赁租入的固定资产情况。

5、 无通过经营租赁租出的固定资产情况。

6、 2019 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产情况。

7、 无固定资产清理。

(十) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	9,146,359.76	12,783,616.02	13,727,844.26
工程物资			
合计	9,146,359.76	12,783,616.02	13,727,844.26

2、 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	9,146,359.76		9,146,359.76	12,783,616.02		12,783,616.02	13,727,844.26		13,727,844.26
合计	9,146,359.76		9,146,359.76	12,783,616.02		12,783,616.02	13,727,844.26		13,727,844.26

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	2017.12.31	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
在安装设备		699,145.30	47,547,736.97	34,519,038.01		13,727,844.26		在安装				自筹
1 号厂房二层局 部改造工程			1,410,887.31	1,410,887.31				完工				自筹
车间管路安装 改造工程			1,012,612.66	1,012,612.66				完工				自筹
合计		699,145.30	49,971,236.94	36,942,537.98		13,727,844.26						

项目名称	预算数	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	2018.12.31	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
在安装设备		13,727,844.26	43,052,849.33	43,997,077.57		12,783,616.02		在安装				自筹
合计		13,727,844.26	43,052,849.33	43,997,077.57		12,783,616.02						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	2019.12.31	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
在安装设备		12,783,616.02	14,280,497.18	17,917,753.44		9,146,359.76		在安装				自筹
合计		12,783,616.02	14,280,497.18	17,917,753.44		9,146,359.76						

4、 本报告期无计提在建工程减值准备情况。

5、 无工程物资。

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2016.12.31	28,695,033.02	1,515,420.85	30,210,453.87
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2017.12.31	28,695,033.02	1,515,420.85	30,210,453.87
2. 累计摊销			
(1) 2016.12.31	4,693,387.13	1,487,168.36	6,180,555.49
(2) 本期增加金额	638,865.68	19,942.96	658,808.64
—计提	638,865.68	19,942.96	658,808.64
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2017.12.31	5,332,252.81	1,507,111.32	6,839,364.13
3. 减值准备			
(1) 2016.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2017.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2017.12.31 账面价值	23,362,780.21	8,309.53	23,371,089.74
(2) 2016.12.31 账面价值	24,001,645.89	28,252.49	24,029,898.38

截止 2017 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为零。

项目	土地使用权	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2017.12.31	28,695,033.02	1,515,420.85	30,210,453.87
(2) 本期增加金额		382,582.97	382,582.97
—购置		382,582.97	382,582.97
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2018.12.31	28,695,033.02	1,898,003.82	30,593,036.84
2. 累计摊销			
(1) 2017.12.31	5,332,252.81	1,507,111.32	6,839,364.13
(2) 本期增加金额	638,865.59	45,344.33	684,209.92
—计提	638,865.59	45,344.33	684,209.92
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2018.12.31	5,971,118.40	1,552,455.65	7,523,574.05
3. 减值准备			
(1) 2017.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2018.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2018.12.31 账面价值	22,723,914.62	345,548.17	23,069,462.79
(2) 2017.12.31 账面价值	23,362,780.21	8,309.53	23,371,089.74

截止 2018 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为零。

项目	土地使用权	电脑软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2018.12.31	28,695,033.02	1,898,003.82	30,593,036.84
(2) 本期增加金额		1,586,154.86	1,586,154.86
—购置		1,586,154.86	1,586,154.86
(3) 本期减少金额			
—处置			

项目	土地使用权	电脑软件	合计
(4) 2019.12.31	28,695,033.02	3,484,158.68	32,179,191.70
2. 累计摊销			
(1) 2018.12.31	5,971,118.40	1,552,455.65	7,523,574.05
(2) 本期增加金额	638,865.59	233,271.27	872,136.86
—计提	638,865.59	233,271.27	872,136.86
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2019.12.31	6,609,983.99	1,785,726.92	8,395,710.91
3. 减值准备			
(1) 2018.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2019.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2019.12.31 账面价值	22,085,049.03	1,698,431.76	23,783,480.79
(2) 2018.12.31 账面价值	22,723,914.62	345,548.17	23,069,462.79

截止 2019 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为零。

- 2、 无使用寿命不确定的知识产权。
- 3、 无具有重要影响的单项知识产权。
- 4、 无所有权或使用权受到限制的知识产权。
- 5、 2019 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十二) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
常州银微隆电子有 限公司		637,563.66				637,563.66
小计		637,563.66				637,563.66
减值准备						
常州银微隆电子有 限公司						
小计						
账面价值		637,563.66				637,563.66

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

常州银微隆电子有限公司主营业务为经销，主要现金流入来源于客户关系，因此将客户关系作为一个资产组，该资产组与购买日所确认的资产组一致。

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

4、 商誉减值测试的影响

无。

(十三) 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
厂房改造工程	167,880.25		67,152.12		100,728.13
合计	167,880.25		67,152.12		100,728.13

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
厂房改造工程	100,728.13		67,152.12		33,576.01
合计	100,728.13		67,152.12		33,576.01

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
厂房改造工程	33,576.01		33,576.01		
合计	33,576.01		33,576.01		

(十四) 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	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
	差异	资产	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	16,971,652.12	2,662,443.18	19,582,193.49	3,034,116.34	17,558,377.20	2,634,207.71
于收到当期一次性缴纳所得税且计入递延收益的政府补助	8,401,065.90	1,260,159.89	7,689,313.80	1,153,397.07	6,844,511.64	1,026,676.75
固定资产折旧年限差异	29,019,484.94	4,352,922.74	21,700,393.42	3,255,059.01	14,363,315.15	2,154,497.27
内部交易未实现利润					108,783.10	16,317.47
可抵扣亏损	5,016,267.75	757,892.32	5,767,073.88	865,061.08	5,169,639.39	960,358.36
股份支付	2,197,183.21	329,577.48	1,484,583.25	222,687.49	771,983.29	115,797.49
合计	61,605,653.92	9,362,995.61	56,223,557.84	8,530,320.99	44,816,609.77	6,907,855.05

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	差异	负债	差异	负债	差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,718,233.22	2,029,465.67	12,291,753.24	2,120,935.06	12,797,221.65	2,198,528.50
合计	11,718,233.22	2,029,465.67	12,291,753.24	2,120,935.06	12,797,221.65	2,198,528.50

3、 无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
可抵扣暂时性差异	598,697.42	645,248.74	
可抵扣亏损	11,532,536.00	7,253,513.03	
合计	12,131,233.42	7,898,761.77	

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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2022 年	1,857,611.43	1,857,611.43		
2023 年	5,395,901.60	5,395,901.60		
2024 年	4,279,022.97			
合计	11,532,536.00	7,253,513.03		

(十五) 其他非流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付长期资产购置款	1,424,115.00		2,746,229.99
合计	1,424,115.00		2,746,229.99

(十六) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
保证借款			20,000,000.00
合计			20,000,000.00

2、 无已逾期未偿还的短期借款。

(十七) 应付票据

种类	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	47,550,000.00	39,440,000.00	40,600,000.00
商业承兑汇票			
合计	47,550,000.00	39,440,000.00	40,600,000.00

期末无已到期未支付的应付票据。

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内（含 1 年）	109,909,950.11	111,145,334.51	155,753,461.71
1 至 2 年（含 2 年）	2,361,014.55	670,321.57	2,373,030.74
2 至 3 年（含 3 年）	415,696.41	1,415,294.99	342,225.88
3 年以上	1,910,583.24	996,195.42	918,742.07
合计	114,597,244.31	114,227,146.49	159,387,460.40

2、 无账龄超过一年的重要应付账款。

(十九) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内（含 1 年）	986,253.22	385,810.11	921,831.65
1 至 2 年（含 2 年）	177,637.91	104,545.45	304,085.63
2 至 3 年（含 3 年）	87,463.10	44,035.26	377,407.19
3 年以上	729,516.45	682,381.07	444,528.40
合计	1,980,870.68	1,216,771.89	2,047,852.87

2、 无账龄超过一年的重要预收款项。

3、 无建造合同形成的已结算未完工项目情况。

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	13,484,284.30	101,481,810.76	100,539,992.73	14,426,102.33
离职后福利-设定提存计划		9,415,293.57	9,415,293.57	
辞退福利				
合计	13,484,284.30	110,897,104.33	109,955,286.30	14,426,102.33

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	14,426,102.33	102,706,613.14	103,507,466.24	13,625,249.23
离职后福利-设定提存计划		9,578,631.12	9,578,631.12	
辞退福利				
合计	14,426,102.33	112,285,244.26	113,086,097.36	13,625,249.23

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	13,625,249.23	101,042,199.19	99,791,067.18	14,876,381.24
离职后福利-设定提存计划		8,272,904.86	8,272,904.86	
辞退福利		169,884.00	169,884.00	
合计	13,625,249.23	109,484,988.05	108,233,856.04	14,876,381.24

2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,075,256.21	87,701,200.45	86,950,429.46	13,826,027.20
(2) 职工福利费	246,090.16	4,381,990.08	4,233,891.84	394,188.40
(3) 社会保险费	8,138.00	4,786,307.83	4,794,445.83	
其中：医疗保险费	8,138.00	3,911,003.24	3,919,141.24	
工伤保险费		545,850.84	545,850.84	
生育保险费		329,453.75	329,453.75	
(4) 住房公积金		2,889,143.00	2,889,143.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	154,799.93	1,723,169.40	1,672,082.60	205,886.73
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	13,484,284.30	101,481,810.76	100,539,992.73	14,426,102.33

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,826,027.20	87,926,983.70	88,706,129.65	13,046,881.25
(2) 职工福利费	394,188.40	4,583,937.39	4,657,711.58	320,414.21
(3) 社会保险费		4,739,166.12	4,739,166.12	
其中：医疗保险费		3,986,286.80	3,986,286.80	
工伤保险费		389,700.18	389,700.18	
生育保险费		363,179.14	363,179.14	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
(4) 住房公积金		3,619,001.00	3,619,001.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	205,886.73	1,837,524.93	1,785,457.89	257,953.77
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	14,426,102.33	102,706,613.14	103,507,466.24	13,625,249.23

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,046,881.25	86,539,769.67	85,430,136.16	14,156,514.76
(2) 职工福利费	320,414.21	4,185,936.77	4,045,062.88	461,288.10
(3) 社会保险费		4,272,490.35	4,272,490.35	
其中：医疗保险费		3,604,214.66	3,604,214.66	
工伤保险费		310,915.23	310,915.23	
生育保险费		357,360.46	357,360.46	
(4) 住房公积金		4,154,406.00	4,154,406.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	257,953.77	1,889,596.40	1,888,971.79	258,578.38
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	13,625,249.23	101,042,199.19	99,791,067.18	14,876,381.24

3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险		9,106,280.08	9,106,280.08	
失业保险费		309,013.49	309,013.49	
合计		9,415,293.57	9,415,293.57	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险		9,334,967.75	9,334,967.75	
失业保险费		243,663.37	243,663.37	
合计		9,578,631.12	9,578,631.12	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险		8,036,439.52	8,036,439.52	
失业保险费		236,465.34	236,465.34	
合计		8,272,904.86	8,272,904.86	

(二十一) 应交税费

税费项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
增值税	536,348.45	748,718.49	976,656.32
企业所得税	1,564,196.90	963,369.16	3,599,928.33
个人所得税	66,649.17	48,837.68	146,983.44
城市维护建设税	156,477.06	179,910.39	171,310.20
房产税	137,615.64	137,615.64	137,615.64
教育费附加	67,061.60	77,104.47	73,418.65
地方教育附加	44,707.73	51,402.97	48,945.78
土地使用税	128,397.17	128,397.17	128,397.17
印花税	15,252.80	11,656.80	20,907.76
残疾人保障基金	410,168.45	416,529.72	340,601.71
环境保护税	64.40	279.75	
合计	3,126,939.37	2,763,822.24	5,644,765.00

(二十二) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付利息			23,836.00
应付股利			
其他应付款项	921,075.89	1,273,799.98	1,345,272.43
合计	921,075.89	1,273,799.98	1,369,108.43

1、 应付利息

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
短期借款应付利息			23,836.00
合计			23,836.00

无重要的已逾期未支付的利息。

2、 无应付股利。

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
暂收款		535,173.19	
保证金	190,000.00	190,000.00	493,941.72
代扣社保款	166,392.30	136,096.20	373,292.46
其他	564,683.59	412,530.59	478,038.25
合计	921,075.89	1,273,799.98	1,345,272.43

(2) 无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十三) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	5,895,435.12	1,749,000.00	799,923.48	6,844,511.64	与资产相关的政府补助
合计	5,895,435.12	1,749,000.00	799,923.48	6,844,511.64	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	6,844,511.64	2,060,000.00	1,215,197.84	7,689,313.80	与资产相关的政府补助
合计	6,844,511.64	2,060,000.00	1,215,197.84	7,689,313.80	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	7,689,313.80	1,763,000.00	1,051,247.90	8,401,065.90	与资产相关的政府补助
合计	7,689,313.80	1,763,000.00	1,051,247.90	8,401,065.90	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/ 与收益相关
重大基础设施补偿费	4,668,212.90		113,397.84		4,554,815.06	与资产相关
工业企业转型升级项目	1,227,222.22	1,749,000.00	686,525.64		2,289,696.58	与资产相关
合计	5,895,435.12	1,749,000.00	799,923.48		6,844,511.64	

负债项目	2017.12.31	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/ 与收益相关
重大基础设施补偿费	4,554,815.06		113,397.84		4,441,417.22	与资产相关
工业企业转型升级项目	2,289,696.58	2,060,000.00	1,101,800.00		3,247,896.58	与资产相关
合计	6,844,511.64	2,060,000.00	1,215,197.84		7,689,313.80	

负债项目	2018.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/ 与收益相关
重大基础设施补偿费	4,441,417.22		113,397.90		4,328,019.32	与资产相关
工业企业转型升级项目	3,247,896.58	1,763,000.00	937,850.00		4,073,046.58	与资产相关
合计	7,689,313.80	1,763,000.00	1,051,247.90		8,401,065.90	

(二十四) 股本

项目	2016.12.31		本期 增加	本期 减少	2017.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
恒星国际有限公司	78,109,740.00	81.534			78,109,740.00	81.534
常州银江投资管理中心（有限合伙）	8,182,260.00	8.541			8,182,260.00	8.541
常州银冠投资管理中心（有限合伙）	5,508,000.00	5.749			5,508,000.00	5.749
常州双泽银盛投资合伙企业（有限合伙）	500,000.00	0.522			500,000.00	0.522
内蒙古温德尔医药生物科技有限责任公司	1,000,000.00	1.044			1,000,000.00	1.044
常州清源知本创业投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00	2.610			2,500,000.00	2.610
合计	95,800,000.00	100.000			95,800,000.00	100.000

项目	2017.12.31		本期增加	本期减少	2018.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
恒星国际有限公司	78,109,740.00	81.534		40,747,740.00	37,362,000.00	39.000
常州银河星源投资有限 公司			40,747,740.00		40,747,740.00	42.534
常州银江投资管理中心 （有限合伙）	8,182,260.00	8.541			8,182,260.00	8.541

项目	2017.12.31		本期增加	本期减少	2018.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
常州银冠投资管理中心 (有限合伙)	5,508,000.00	5.749			5,508,000.00	5.749
常州双泽银盛投资合伙企业 (有限合伙)	500,000.00	0.522			500,000.00	0.522
内蒙古温德尔医药生物 科技有限责任公司	1,000,000.00	1.044			1,000,000.00	1.044
常州清源知本创业投资 合伙企业 (有限合伙)	2,500,000.00	2.610			2,500,000.00	2.610
合计	95,800,000.00	100.000	40,747,740.00	40,747,740.00	95,800,000.00	100.000

本期增减变动情况说明:

根据公司 2018 年第一次临时股东大会决议, 恒星国际有限公司将所持本公司 40,747,740 股股份转让给常州银河星源投资有限公司。本公司于 2018 年 4 月 17 日获得常州国家高新技术产业开发区(新北区)行政审批局出具的编号为常开委备 201800085 的《外商投资企业变更备案回执》并完成备案。

项目	2018.12.31		本期增加	本期减少	2019.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
恒星国际有限公司	37,362,000.00	39.000			37,362,000.00	38.798
常州银河星源投资有限公司	40,747,740.00	42.534			40,747,740.00	42.313
常州银江投资管理中心 (有限合伙)	8,182,260.00	8.541			8,182,260.00	8.497
常州银冠投资管理中心 (有限合伙)	5,508,000.00	5.749			5,508,000.00	5.720
常州双泽银盛投资合伙企业 (有限合伙)	500,000.00	0.522		500,000.00		
内蒙古温德尔医药生物科技 有限责任公司	1,000,000.00	1.044		1,000,000.00		
常州清源知本创业投资合 伙企业 (有限合伙)	2,500,000.00	2.610	2,000,000.00		4,500,000.00	4.673
合计	95,800,000.00	100.000	2,000,000.00	1,500,000.00	96,300,000.00	100.000

本期增减变动情况说明：

根据公司 2018 年第二次临时股东大会决议，减少公司注册资本人民币 150 万元，并相应减少公司股份 150 万股。减资由公司通过回购两家股东持有本公司的全部股份来完成，其中：回购内蒙古温德尔医药生物科技有限责任公司持有的本公司 100 万股股份，回购价格为每股 5.4 元，总计 540 万元；回购常州双泽银盛投资合伙企业（有限合伙）持有的本公司 50 万股股份，回购价格为每股 5.4 元，总计 270 万元。回购价款合计 810 万元，其中：注册资本减少 150 万元、资本公积减少 525 万元、未分配利润减少 135 万元。本公司于 2019 年 2 月 19 日获得常州市工商行政管理局出具的编号为（04000067）外商投资公司变更登记[2019]第 02190001 号《外商投资公司准予变更登记通知书》并完成变更登记。

根据公司 2019 年第一次临时股东大会决议，增加公司注册资本人民币 200 万元，由原股东常州清源知本创业投资合伙企业（有限合伙）认购，认购价格为每股 5.5 元，总计 1,100 万元，溢价金额 900 万元计入资本公积。本公司于 2019 年 10 月 22 日完成工商变更登记。

（二十五）资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价（股本溢价）	226,457,494.07			226,457,494.07
其他资本公积	359,383.33	712,599.96		1,071,983.29
合计	226,816,877.40	712,599.96		227,529,477.36

其他资本公积增加系本期确认以权益工具结算的股份支付。

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	226,457,494.07			226,457,494.07
其他资本公积	1,071,983.29	712,599.96		1,784,583.25
合计	227,529,477.36	712,599.96		228,242,077.32

其他资本公积增加系本期确认以权益工具结算的股份支付。

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	226,457,494.07	9,000,000.00	5,250,000.00	230,207,494.07
其他资本公积	1,784,583.25	712,599.96		2,497,183.21
合计	228,242,077.32	9,712,599.96	5,250,000.00	232,704,677.28

本期增减变动情况说明：

- 1) 资本溢价（股本溢价）增减变动说明详见本附注“五、（二十四）股本”。
- 2) 其他资本公积增加系本期确认以权益工具结算的股份支付。

(二十六) 其他综合收益

项目	2016.12.31	本期发生额					2017.12.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
1. 将重分类进损益的其他综合收益	-2,033,792.01		-2,033,792.01		2,033,792.01		
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	-2,033,792.01		-2,033,792.01		2,033,792.01		
其他综合收益合计	-2,033,792.01		-2,033,792.01		2,033,792.01		

(二十七) 盈余公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	4,986,279.37	5,392,794.55		10,379,073.92
合计	4,986,279.37	5,392,794.55		10,379,073.92

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	10,379,073.92	5,863,777.35		16,242,851.27
合计	10,379,073.92	5,863,777.35		16,242,851.27

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	16,242,851.27	5,081,040.34		21,323,891.61
合计	16,242,851.27	5,081,040.34		21,323,891.61

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按各年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积金。

(二十八) 未分配利润

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	132,909,210.11	82,892,887.44	62,590,246.90
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	132,909,210.11	82,892,887.44	62,590,246.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
减：提取法定盈余公积	5,081,040.34	5,863,777.35	5,392,794.55
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	23,575,000.00		28,917,000.00
转作股本的普通股股利			
利润归还投资	1,350,000.00		
期末未分配利润	155,627,668.77	132,909,210.11	82,892,887.44

未分配利润的其他说明：

1) 2017 年 3 月 28 日，本公司 2016 年年度股东大会审议通过了 2016 年度利润分配议案，决定将公司截至 2016 年底未分配利润中的 28,917,000.00 元，按每 10 股派发现金股利 3.15 元的方式，向股东恒星国际有限公司、常州银江投资管理中心（有限合伙）、常州银冠投资管理中心（有限合伙）分配红利。

2) 2019 年 4 月 29 日, 本公司 2018 年年度股东大会审议通过了 2018 年度利润分配议案, 决定将公司截至 2018 年底未分配利润中的 23,575,000.00 元, 按每 10 股派发现金股利 2.5 元的方式, 向股东恒星国际有限公司、常州银江投资管理中心(有限合伙)、常州银冠投资管理中心(有限合伙)、常州银河星源投资有限公司、常州清源知本创业投资合伙企业(有限合伙)分配红利。

3) 利润归还投资 135 万元情况说明详见本附注“五、(二十四) 股本”。

(二十九) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	517,578,442.57	373,753,831.14	573,938,325.37	420,199,675.01	602,447,350.62	442,110,246.33
其他业务	10,315,336.83	9,957,184.00	11,444,350.08	10,100,446.45	9,257,221.62	7,528,143.54
合计	527,893,779.40	383,711,015.14	585,382,675.45	430,300,121.46	611,704,572.24	449,638,389.87

营业收入明细:

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	517,578,442.57	573,938,325.37	602,447,350.62
其中: 销售商品	517,578,442.57	573,938,325.37	602,447,350.62
其他业务收入	10,315,336.83	11,444,350.08	9,257,221.62
其中: 销售材料、边角料	10,294,097.89	11,444,350.08	9,257,221.62
提供劳务	21,238.94		
合计	527,893,779.40	585,382,675.45	611,704,572.24

(三十) 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	2,197,610.32	2,352,462.56	2,051,252.33
教育费附加	922,032.70	1,008,198.28	879,108.13
地方教育附加	647,632.59	672,132.16	586,072.09
房产税	550,462.56	550,462.56	551,252.59
土地使用税	513,588.68	513,588.68	513,588.65
印花税	149,911.50	242,296.64	242,781.05
车船使用税	10,470.00	10,470.00	11,430.00
合计	4,991,708.35	5,349,610.88	4,835,484.84

(三十一) 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
销售服务费	9,088,631.48	8,645,433.83	10,207,654.77
职工薪酬	7,208,921.67	6,838,706.36	5,481,172.77
运输费	3,718,727.86	3,930,734.06	4,358,689.02
差旅费	1,233,804.07	1,225,996.65	1,416,807.14
业务招待费	1,422,457.96	1,330,117.87	982,506.40
其他	1,647,934.54	765,145.12	1,467,524.93
合计	24,320,477.58	22,736,133.89	23,914,355.03

(三十二) 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	9,068,646.20	8,917,032.89	9,150,642.33
福利费	4,185,936.77	4,486,287.39	4,381,990.08
折旧与摊销	2,851,116.45	2,949,337.61	3,794,772.14
咨询费	2,441,725.51	1,566,640.20	1,212,899.40
工会经费和职工教育经费	1,889,596.40	1,837,524.93	1,723,169.40
办公费	1,431,059.15	2,700,233.15	1,860,954.18
上市费用		3,349,056.62	
股份支付	712,599.96	712,599.96	712,599.96
物业管理服务费	1,008,065.98	905,560.49	778,432.69
业务招待费	831,980.72	973,165.03	739,511.84
差旅费	254,489.17	252,604.89	275,080.73
税金	357,840.00	424,148.64	359,213.85
其他	1,319,043.32	1,598,594.87	1,711,672.08
合计	26,352,099.63	30,672,786.67	26,700,938.68

(三十三) 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
人员人工费用	16,157,635.83	18,137,463.86	16,685,679.96
直接投入费用	11,836,510.22	12,982,647.81	12,443,038.67
折旧费	4,050,653.10	3,030,023.32	5,315,217.12
其他	173,740.56	393,203.97	542,220.01
合计	32,218,539.71	34,543,338.96	34,986,155.76

(三十四) 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用		802,664.03	77,002.67
减：利息收入	780,591.61	414,713.70	231,937.11
汇兑损益	-2,885,983.32	-7,273,872.31	6,112,026.35
其他	378,587.28	329,474.08	315,816.03
合计	-3,287,987.65	-6,556,447.90	6,272,907.94

(三十五) 其他收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	1,393,247.90	1,584,597.84	1,080,063.48
代扣个人所得税手续费		140,289.81	
合计	1,393,247.90	1,724,887.65	1,080,063.48

计入其他收益的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
工业企业转型升级项目	937,850.00	1,101,800.00	686,525.64	与资产相关
重大基础设施补偿款	113,397.90	113,397.84	113,397.84	与资产相关
2019 年度省级专利维持资助	3,500.00			与收益相关
2018 年度常州市新北区专利资助	7,200.00			与收益相关
2018 年度研发费省财政奖励	300,000.00			与收益相关
研发费用补助	10,000.00			与收益相关
2017 年度常州市专利补助		7,700.00		与收益相关
2017 年度发明专利维持资助		4,000.00		与收益相关
2018 年省级专利资助专项资金		5,000.00		与收益相关
2017 年度常州市新北区专利补助		54,200.00		与收益相关
2018 年度综合奖补资金		210,000.00		与收益相关
2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金		62,100.00		与收益相关
省级工业企业技术改造综合奖补资金			180,000.00	与收益相关
2015 年度常州市新北区专利资助			45,800.00	与收益相关
2016 年度第二批常州市国内发明专利资助			2,140.00	与收益相关
出口信用保险资金补助	21,300.00	26,400.00	13,000.00	与收益相关
2016 年度常州市新北区专利资助			39,200.00	与收益相关
合计	1,393,247.90	1,584,597.84	1,080,063.48	

(三十六) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置可供出售金融资产取得的投资收益			-2,224,460.45
处置交易性金融资产取得的投资收益	870,069.43		
理财产品收益	1,091,180.55	531,275.75	931,138.09
合计	1,961,249.98	531,275.75	-1,293,322.36

(三十七) 信用减值损失

项目	2019 年度
应收票据坏账损失	240,259.70
应收账款坏账损失	-1,045,968.72
其他应收款坏账损失	15,256.62
合计	-790,452.40

(三十八) 资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失		4,226,282.89	2,275,982.20
存货跌价损失	3,769,202.50	3,870,624.29	3,617,773.77
合计	3,769,202.50	8,096,907.18	5,893,755.97

(三十九) 资产处置收益

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置利得	305,625.59	175,250.33	78,618.73	305,625.59	175,250.33	78,618.73
合计	305,625.59	175,250.33	78,618.73	305,625.59	175,250.33	78,618.73

(四十) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	52,000.00	349,000.00	2,104,000.00	52,000.00	349,000.00	2,104,000.00
其他	467,850.86	570,313.39	408,879.45	467,850.86	570,313.39	408,879.45
合计	519,850.86	919,313.39	2,512,879.45	519,850.86	919,313.39	2,512,879.45

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
2019 年度经济发展奖励	30,000.00			与收益相关
2019 年度人才科技创新驱动奖励	22,000.00			与收益相关
2017 年度经济发展贡献奖		30,000.00		与收益相关
2017 年度企业上市奖		300,000.00		与收益相关
人才科技创新驱动奖励		19,000.00		与收益相关
企业上市奖励			550,000.00	与收益相关
外贸进出口奖励			20,000.00	与收益相关
常州市重点培育和发展的出口名牌奖励			100,000.00	与收益相关
工业经济转型升级			20,000.00	与收益相关
技能培训鉴定补贴			12,300.00	与收益相关
科技创新奖励资金			1,600.00	与收益相关
IPO 申报受理奖励			500,000.00	与收益相关
2017 年外贸发展资金			59,000.00	与收益相关
非公企业党建工作示范点奖励			10,000.00	与收益相关
支持党建工作非公企业业主奖励			5,000.00	与收益相关
商务发展资金			231,600.00	与收益相关
2015 年度认定省级企业技术中心奖励			300,000.00	与收益相关
2016 年度常州市企业股改奖励			150,000.00	与收益相关
2017 年商务发展资金			26,800.00	与收益相关
招商投资优惠奖励			117,700.00	与收益相关
合计	52,000.00	349,000.00	2,104,000.00	

(四十一) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产毁损报废损失	401,099.13	160,574.44	255,144.19	401,099.13	160,574.44	255,144.19
罚款及滞纳金支出	66,159.02		1,841.52	66,159.02		1,841.52
其他	32,878.65	8,131.27	9,341.28	32,878.65	8,131.27	9,341.28
合计	500,136.80	168,705.71	266,326.99	500,136.80	168,705.71	266,326.99

(四十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	8,450,595.05	9,242,205.08	9,643,284.67
递延所得税费用	-886,079.98	-1,700,059.38	-2,681,223.30
合计	7,564,515.07	7,542,145.70	6,962,061.37

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	60,289,014.07	63,422,245.72	61,574,496.46
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	9,043,352.11	9,513,336.86	9,236,174.46
子公司适用不同税率的影响	-388,408.40	-440,618.09	-119,231.60
调整以前期间所得税的影响	1,403,975.16	-181,687.77	99,619.94
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	164,284.82	126,582.72	109,266.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-136,118.80		
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	1,058,117.91	1,974,690.44	
研发费用及残疾人工资加计扣除的影响	-3,580,687.73	-3,450,158.46	-2,363,767.57
所得税费用	7,564,515.07	7,542,145.70	6,962,061.37

(四十三) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
本公司发行在外普通股的加权平均数	94,758,333.33	95,800,000.00	95,800,000.00
基本每股收益	0.56	0.58	0.57
其中：持续经营基本每股收益	0.56	0.58	0.57
终止经营基本每股收益			

2、 稀释每股收益

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

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	94,758,333.33	95,800,000.00	95,800,000.00
稀释每股收益	0.56	0.58	0.57
其中：持续经营稀释每股收益	0.56	0.58	0.57
终止经营稀释每股收益			

(四十四) 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	2019 年度	2018 年度	2017 年度
收回往来款、代垫款	507,476.06	1,272,864.04	929,172.09
专项补贴、补助款	2,157,000.00	2,918,689.81	4,133,140.00
利息收入	780,591.61	414,713.70	231,937.11
其他	444,030.13	361,158.22	313,998.97
合计	3,889,097.80	4,967,425.77	5,608,248.17

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
研发费用	12,010,250.78	13,375,851.78	12,985,258.68
运输费	3,611,607.86	4,080,734.06	4,058,689.02
业务招待费	2,254,438.68	2,303,282.90	1,722,018.24
暂付款与偿还暂收款	1,298,230.19	1,426,577.40	1,053,140.42
差旅费	1,488,293.24	1,478,601.54	1,691,887.87
销售服务费	9,718,299.51	5,970,283.29	10,207,654.77
咨询费	2,441,725.51	1,566,640.20	1,212,899.40
办公费	1,444,528.99	2,734,601.37	1,899,830.67
其他	4,726,680.76	4,762,236.41	5,966,200.46
合计	38,994,055.52	37,698,808.95	40,797,579.53

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
往来款及资金占用利息			1,400,000.00
取得子公司支付的现金净额	116,212.61		
合计	116,212.61		1,400,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
股份回购	8,100,000.00		
合计	8,100,000.00		

(四十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	52,724,499.00	55,880,100.02	54,612,435.09
加：信用减值损失	-790,452.40		
资产减值准备	3,769,202.50	8,096,907.18	5,893,755.97
固定资产折旧	41,538,901.64	42,478,723.18	38,775,882.83
无形资产摊销	872,136.86	684,209.92	658,808.64
长期待摊费用摊销	33,576.01	67,152.12	67,152.12
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)	-305,625.59	-175,250.33	-78,618.73
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	401,099.13	160,574.44	255,144.19
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)			
财务费用(收益以“—”号填列)	-981,853.99	-3,001,365.18	4,218,704.70
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,961,249.98	-531,275.75	1,293,322.36

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-794,610.59	-1,622,465.94	-2,631,885.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-91,469.39	-77,593.44	-49,337.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,308,479.00	528,084.77	-12,523,568.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,891,698.45	1,848,270.95	-71,816,781.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,955,065.84	-41,746,942.83	49,023,398.30
其他	1,424,352.06	1,557,402.12	1,661,676.48
经营活动产生的现金流量净额	106,376,790.55	64,146,531.23	69,360,088.43
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	189,093,168.86	117,651,935.22	110,373,324.52
减：现金的期初余额	117,651,935.22	110,373,324.52	87,145,907.79
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	71,441,233.64	7,278,610.70	23,227,416.73

2、 本报告期支付的取得子公司的现金净额

	2019 年度	2018 年度	2017 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,000,000.00		
其中：常州银微隆电子有限公司	3,000,000.00		
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,116,212.61		
其中：常州银微隆电子有限公司	3,116,212.61		
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物			
其中：常州银微隆电子有限公司			
取得子公司支付的现金净额	-116,212.61		

3、 本报告期收到的处置子公司的现金净额

无。

4、 现金和现金等价物的构成

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	189,093,168.86	117,651,935.22	110,373,324.52
其中：库存现金	6,189.14	8,895.61	16,636.61
可随时用于支付的银行存款	189,086,979.72	117,643,039.61	110,356,687.91
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	189,093,168.86	117,651,935.22	110,373,324.52
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			

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	9,635,571.60	9,096,884.05	8,808,051.26	银行承兑汇票及信用证保证金
合计	9,635,571.60	9,096,884.05	8,808,051.26	

(四十七) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			60,398,638.50
其中：美元	8,529,482.53	6.9762	59,503,376.03
欧元	7,720.68	7.8155	60,340.97
港币	932,040.08	0.8958	834,921.50
应收账款			37,584,251.50

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
其中：美元	5,309,228.57	6.9762	37,038,240.35
港币	609,523.50	0.8958	546,011.15
应付账款			646,015.79
其中：美元	92,602.82	6.9762	646,015.79

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			79,355,677.40
其中：美元	11,560,253.41	6.8632	79,340,331.20
港币	17,514.49	0.8762	15,346.20
应收账款			63,290,905.04
其中：美元	9,188,811.54	6.8632	63,064,651.36
港币	258,221.50	0.8762	226,253.68
应付账款			3,442,532.73
其中：美元	501,592.95	6.8632	3,442,532.73

2017 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			66,803,463.09
其中：美元	10,185,168.17	6.5342	66,551,925.86
欧元	7,740.00	7.8023	60,389.80
港币	228,672.60	0.8359	191,147.43
应收账款			53,790,859.88
其中：美元	8,221,231.67	6.5342	53,719,171.98
港币	85,761.34	0.8359	71,687.90
应付账款			4,297,176.64
其中：美元	657,643.88	6.5342	4,297,176.64

2、 无境外经营实体。

(四十八) 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
			2019 年度	2018 年度	2017 年度	
重大基础设施补偿费	4,951,707.56	递延收益	113,397.90	113,397.84	113,397.84	其他收益
工业企业转型升级项目	7,272,000.00	递延收益	937,850.00	1,101,800.00	686,525.64	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	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
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
与日常经营活动无关	52,000.00	349,000.00	2,104,000.00	营业外收入
与日常经营活动相关	342,000.00	369,400.00	280,140.00	其他收益

3、无政府补助退回。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本报告期发生的非同一控制下企业合并的情况

2019 年度

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
常州银微隆电子有限公司	2019 年 1 月 23 日	3,000,000.00	100.00	收购	2019 年 1 月 23 日	已付清股权收购款并已能够控制	15,950,092.02	384,527.23

2、 合并成本及商誉

2019 年度

	常州银微隆电子有限公司
合并成本	
—现金	3,000,000.00
合并成本合计	3,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,362,436.34
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	637,563.66

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	常州银微隆电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	6,257,411.08	6,257,411.08
货币资金	3,116,212.61	3,116,212.61
应收款项	2,892,866.36	2,892,866.36
存货	210,268.08	210,268.08
固定资产		
无形资产		
递延所得税资产	38,064.03	38,064.03
负债：	3,894,974.74	3,894,974.74
应付款项	3,894,974.74	3,894,974.74
净资产	2,362,436.34	2,362,436.34
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,362,436.34	2,362,436.34

4、 无购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失。

5、 无购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的情况。

(二) 无同一控制下企业合并。

(三) 无反向购买。

(四) 无处置子公司。

(五) 无其他原因的合并范围变动。

七、 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

2019 年 12 月 31 日

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	
常州银河电器有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00		股权收购
泰州银河寰宇半导体有限公司	江苏泰州	江苏泰州	制造业		100.00	股权收购
常州银微隆电子有限公司	江苏常州	江苏常州	商品贸易	100.00		股权收购

2018 年 12 月 31 日

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	
常州银河电器有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00		股权收购
泰州银河寰宇半导体有限公司	江苏泰州	江苏泰州	制造业		100.00	股权收购

2017 年 12 月 31 日

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	
常州银河电器有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00		股权收购
泰州银河寰宇半导体有限公司	江苏泰州	江苏泰州	制造业		100.00	股权收购

2、 无重要的非全资子公司。

3、 无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

4、 无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 无在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 无重要的共同经营。

(五) 无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、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财务部门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。董事会通过主管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。本公司报告期内的借款为固定利率短期借款，无利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司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。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	59,503,376.03	895,262.47	60,398,638.50	79,340,331.20	15,346.20	79,355,677.40	66,551,925.86	251,537.23	66,803,463.09
应收账款	37,038,240.35	546,011.15	37,584,251.50	63,064,651.36	226,253.68	63,290,905.04	53,719,171.98	71,687.90	53,790,859.88
应付账款	646,015.79		646,015.79	3,442,532.73		3,442,532.73	4,297,176.64		4,297,176.64

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 3%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 3%	-2,482,090.29	-3,549,703.27	-2,965,577.23
下降 3%	2,482,090.29	3,549,703.27	2,965,577.23

(三) 流动性风险

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

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：

2019 年 12 月 31 日

项目	1 年以内
短期借款	
应付票据	47,550,000.00
应付账款	114,597,244.31
合计	162,147,244.31

2018 年 12 月 31 日

项目	1 年以内
短期借款	
应付票据	39,440,000.00
应付账款	114,227,146.49
合计	153,667,146.49

2017 年 12 月 31 日

项目	1 年以内
短期借款	20,000,000.00
应付票据	40,600,000.00
应付账款	159,387,460.40
合计	219,987,460.40

九、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	2019.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资		8,931,441.72		8,931,441.72
持续以公允价值计量的资产总额		8,931,441.72		8,931,441.72

(二) 无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

(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

项目	2019.12.31 公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
应收款项融资	8,931,441.72	现金流量折现法		

(四) 无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

十、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(%)
常州银河星源投资有限公司	江苏常州	实业投资	5,000.00	42.313	42.313

本公司的母公司情况的说明：

常州银河星源投资有限公司（以下简称“银河星源”）是由杨森茂和岳廉共同出资组建的有限公司，于 2018 年 3 月 27 日成立。统一社会信用代码为 91320411MA1W9E0807。

截止 2019 年 12 月 31 日，银河星源注册资本为人民币 5,000.00 万元，实收资本为人民币 10.00 万元，注册地址为常州西太湖科技产业园兰香路 8 号。经营范围为：实业投资（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）。

本公司最终控制方：杨森茂

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏华海诚科新材料股份有限公司（以下简称“华海诚科”）	实际控制人曾担任董事的企业，2016 年 11 月辞任

注：根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 15.1 条第（十四）项第 9 目的规定，实际控制人辞任华海诚科董事后 12 个月内，将其视同关联方披露。自 2018 年起，因实际控制人辞任董事已超过 12 个月，公司不再将其作为公司关联方披露。

(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	2019 年度	2018 年度	2017 年度
华海诚科	采购材料	-	-	9,584,382.35

无出售商品/提供劳务情况。

2、 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 无关联租赁情况。

4、 关联担保情况

无本公司作为担保方的情况。

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨森茂	94,500,000.00	2015/10/12	2017/10/11	是
常州银河电器有限公司	100,000,000.00	2015/7/9	2018/7/8	是
泰州银河寰宇半导体有限公司	94,500,000.00	2015/12/22	2018/12/21	是
杨森茂、张静茹	20,000,000.00	2016/11/2	2018/11/1	是
常州银河电器有限公司	20,000,000.00	2016/11/9	2018/11/8	是
常州银河电器有限公司	135,000,000.00	2017/8/4	2018/8/3	是
常州银河电器有限公司	135,000,000.00	2018/8/7	2019/8/6	是
泰州银河寰宇半导体有限公司	135,000,000.00	2017/8/4	2018/8/3	是
泰州银河寰宇半导体有限公司	135,000,000.00	2018/8/7	2019/8/6	是

5、 无关联方资金拆借。

6、 无关联方资产转让、债务重组情况。

7、 关键管理人员薪酬

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	5,352,713.30	5,319,544.02	4,924,531.80

(六) 关联方应收应付款项

1、 无应收项目。

2、 应付项目

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付账款				
	华海诚科	-	-	5,201,140.48

(七) 无关联方承诺。

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额			
公司本期行权的各项权益工具总额			
公司本期失效的各项权益工具总额			
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	3.8 元/股，合同剩余期限为 23 个月	3.8 元/股，合同剩余期限为 35 个月	3.8 元/股，合同剩余期限为 47 个月
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限			

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	PE 入股价	PE 入股价	PE 入股价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	获取股权比例或股份数量	获取股权比例或股份数量	获取股权比例或股份数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,197,183.21	1,484,583.25	771,983.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	712,599.96	712,599.96	712,599.96

其他说明：

常州银冠投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016 年 12 月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与金银龙、李恩林、张先立、关旭峰等 24 名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银冠投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司 2.65%股份，转让价格 3.80 元/股，并约定丙方在获得股权后 5 年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银冠投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

常州银江投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016 年 12 月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与高宝华、蔡世军、刘军等 39 名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银江投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司 2.90%股份，转让价格 3.80 元/股，并约定丙方在获得股权后 5 年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银江投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

以上股权转让符合《企业会计准则第 11 号-股份支付》的相关规定，2017 年度相应确认费用并增加资本公积 712,599.96 元，2018 年度相应确认费用并增加资本公积 712,599.96 元，2019 年度相应确认费用并增加资本公积 712,599.96 元。

(三) 无以现金结算的股份支付情况。

(四) 无股份支付的修改、终止情况。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 重要承诺

(1) 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司以 4,054,000.00 元银行承兑汇票保证金作质押, 向中国农业银行股份有限公司太湖路支行开立银行承兑汇票 20,270,000.00 元。

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司以 5,456,000.00 元银行承兑汇票保证金作质押, 向江苏银行股份有限公司常州新北支行开立银行承兑汇票 27,280,000.00 元。

(3) 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司以 18,000.00 美元信用证保证金作质押, 向江苏银行股份有限公司常州分行开立国际信用证 18,000.00 美元。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、新型冠状病毒肺炎疫情影响

新型冠状病毒肺炎（以下简称“新冠肺炎”）的疫情 2020 年 1 月在全国爆发以来，对新冠肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行，本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，为做到防疫和生产两不误，本公司及各地子公司自 2 月 11 日起陆续分批开始复工。本公司预计此次新冠肺炎疫情及防控措施将对本集团的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况，持续时间以及各地防控政策的实施情况。

本公司将持续密切关注新冠肺炎疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告报出日，尚未发现重大不利影响。

2、恒星国际有限公司转让公司股权

2020 年 2 月 23 日，公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司股东恒星国际有限公司转让公司股权的议案》。根据议案，恒星国际将所持公司 288.9 万股股份转让给上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）（以下简

称“聚源聚芯”)。2020 年 3 月 9 日, 恒星国际与聚源聚芯签订股权转让协议, 协议约定恒星国际将其持有的公司 288.9 万股股份转让给聚源聚芯, 转让价格为人民币 8.31 元/股, 2020 年 3 月 10 日, 公司召开 2020 年第一次临时股东大会, 大会审议通过了本次股权转让的相关议案。截止至本报告报出日, 股权转让相关工商备案手续正在办理中。

(二) 无利润分配情况。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

2018 年度

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
1、对应收票据终止确认的具体判断依据进行调整, 由信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票和企业承兑的商业承兑汇票在背书、贴现时继续确认应收票据, 待到期兑付后终止确认	董事会审批	应收票据	34,485,252.89
		应付账款	34,485,252.89
		盈余公积	837.33
		未分配利润	-837.33
2、根据员工性质调整年终奖、社会保险费和住房公积金分配	董事会审批	销售费用	1,172,013.51
		管理费用	-3,538,152.70
		研发费用	2,366,139.19
3、基于 2018 年底可获得的信息对未来盈利前景的判断, 子公司泰州寰宇未来五年内没有足够的应纳税所得额, 不确认递延所得税资产	董事会审批	递延所得税资产	-1,814,689.11
		所得税费用	1,814,689.11
		未分配利润	-1,814,689.11

2017 年度

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
1、对应收票据终止确认的具体判断依据进行调整, 由信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票和企业承兑的商业承兑汇票在背书、贴现时继续确认应收票据, 待到期兑付后终止确认	董事会审批	应收票据	42,161,194.61
		应付账款	42,161,194.61
		盈余公积	3,782.50
		未分配利润	-3,782.50

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较 期间报表项目名称	累积影响数
2、根据员工性质调整年终奖、社会保险费和住房公积金分配	董事会审批	销售费用	1,011,867.45
		管理费用	-3,584,622.45
		研发费用	2,572,755.00

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 其他对投资者决策有影响的重要事项

根据公司 2020 年 3 月 17 日第二届董事会第四次会议决议，公司拟向中国证券监督管理委员会及上海证券交易所申请公开发行人民币普通股(A 股)并在科创板上市，预计总额不超过 3,210 万股。本次公开发行股票前实现的滚存利润，拟由首次公开发行股票后的新老股东按照持股比例共同享有。

十五、 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	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	44,291,242.77		44,291,242.77	49,506,843.63		49,506,843.63	45,927,881.40		45,927,881.40
商业承兑汇票	6,652,792.42	332,639.62	6,320,152.80	3,071,893.10	153,594.66	2,918,298.44	5,670,914.00	283,545.70	5,387,368.30
合计	50,944,035.19	332,639.62	50,611,395.57	52,578,736.73	153,594.66	52,425,142.07	51,598,795.40	283,545.70	51,315,249.70

2、 期末公司已质押的应收票据

无。

3、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止
	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额
银行承兑汇票		21,296,773.87	30,650,320.26	28,850,362.42	29,962,413.28	34,206,255.42
商业承兑汇票		109,973.49				
合计		21,406,747.36	30,650,320.26	28,850,362.42	29,962,413.28	34,206,255.42

4、 期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

6、 商业承兑汇票按账龄分析法计提坏账准备

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	商业承兑	坏账准备	计提比例	商业承兑	坏账准备	计提比例	商业承兑	坏账准备	计提比例
	汇票		(%)	汇票		(%)	汇票		(%)
1 年以内 (含 1 年)	6,652,792.42	332,639.62	5.00	3,071,893.10	153,594.66	5.00	5,670,914.00	283,545.70	5.00
合计	6,652,792.42	332,639.62		3,071,893.10	153,594.66		5,670,914.00	283,545.70	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内 (含 1 年)	113,596,124.64	122,593,944.49	131,757,831.61
1 至 2 年 (含 2 年)	919,242.63	925,363.38	988,916.83
2 至 3 年 (含 3 年)	112,451.40	809,179.27	19,791.89
3 年以上	27,378.75	14,612.41	104,556.41
小计	114,655,197.42	124,343,099.55	132,871,096.74
减: 坏账准备	6,604,849.40	8,358,105.67	6,900,127.31
合计	108,050,348.02	115,984,993.88	125,970,969.43

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	852,242.64	0.74	852,242.64	100.00	
按组合计提坏账准备	113,802,954.78	99.26	5,752,606.76	5.05	108,050,348.02
其中：					
账龄组合	113,802,954.78	99.26	5,752,606.76	5.05	108,050,348.02
合计	114,655,197.42	100.00	6,604,849.40		108,050,348.02

按单项计提坏账准备：

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	法院已裁定，但被执行人下落不明，名下无可执行资产
奥其斯科技股份有限公司	48,288.40	48,288.40	100.00	客户经营困难无付款能力
杭州海若照明电器有限公司	34,094.75	34,094.75	100.00	客户经营困难无付款能力
合计	852,242.64	852,242.64		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	113,596,124.64	5,679,806.23	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	147,679.74	29,535.95	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	31,771.65	15,885.83	50.00
3 年以上	27,378.75	27,378.75	100.00
合计	113,802,954.78	5,752,606.76	

2018 年 12 月 31 日

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	122,185,301.06	98.26	6,200,307.18	5.07	115,984,993.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,157,798.49	1.74	2,157,798.49	100.00	
合计	124,343,099.55	100.00	8,358,105.67		115,984,993.88

2017 年 12 月 31 日

类别	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	132,871,096.74	100.00	6,900,127.31	5.19	125,970,969.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	132,871,096.74	100.00	6,900,127.31		125,970,969.43

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	121,824,085.00	6,091,204.25	5.00	131,757,831.61	6,587,891.58	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	262,704.38	52,540.88	20.00	988,916.83	197,783.37	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	83,899.27	41,949.64	50.00	19,791.89	9,895.95	50.00
3 年以上	14,612.41	14,612.41	100.00	104,556.41	104,556.41	100.00
合计	122,185,301.06	6,200,307.18		132,871,096.74	6,900,127.31	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	2018.12.31			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
苏州瀚德能源科技有限公司	1,304,320.00	1,304,320.00	100.00	客户经营不善已停业
临安华海照明电器有限公司	83,619.00	83,619.00	100.00	客户财务困难，无法回款
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	客户经营困难无付款能力， 已入法院失信名录
合计	2,157,798.49	2,157,798.49		

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,358,105.67	8,358,105.67	-443,198.68		1,310,057.59	6,604,849.40
合计	8,358,105.67	8,358,105.67	-443,198.68		1,310,057.59	6,604,849.40

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	6,900,127.31	1,557,978.36		100,000.00	8,358,105.67
合计	6,900,127.31	1,557,978.36		100,000.00	8,358,105.67

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,661,257.41	1,238,869.90			6,900,127.31
合计	5,661,257.41	1,238,869.90			6,900,127.31

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	1,310,057.59	100,000.00	

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联 交易产生	核销时间
苏州瀚德能源科 技有限公司	货款	1,304,320.00	客户经营不 善已停业	总经理办公会审批	否	2019 年度
合计		1,304,320.00				

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	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	18,045,726.09	15.74	902,286.30
常州通宝光电股份有限公司	6,525,246.16	5.69	326,262.31
深圳市粤常实业有限公司	6,038,724.17	5.27	301,936.21
常州银微隆电子有限公司	4,775,674.67	4.17	238,783.73
力勤科技股份有限公司	3,068,978.62	2.68	153,448.93
合计	38,454,349.71	33.55	1,922,717.48

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	42,082,116.39	33.84	2,104,105.82
深圳市粤常实业有限公司	4,911,124.96	3.95	245,556.25
常州银微隆电子有限公司	3,474,691.18	2.79	173,734.56
深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	3,068,721.92	2.47	153,436.10
常州富林中电工贸有限公司	2,671,950.59	2.15	133,597.53
合计	56,208,605.04	45.20	2,810,430.26

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
力神科技股份有限公司	29,417,955.55	22.14	1,470,897.78
深圳市粤常实业有限公司	6,987,011.53	5.26	349,350.58
常州银微隆电子有限公司	5,148,716.55	3.87	257,435.83
漳州立达信灯具有限公司	4,679,275.25	3.52	233,963.76
深圳市世纪云芯科技有限公司	3,248,502.00	2.44	162,425.10
合计	49,481,460.88	37.23	2,474,073.05

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2019.12.31
应收票据	3,077,621.30
应收账款	
合计	3,077,621.30

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

2019 年度

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	9,355,843.40	49,805,671.80	56,083,893.90		3,077,621.30	
合计	9,355,843.40	49,805,671.80	56,083,893.90		3,077,621.30	

3、 无应收款项融资减值准备。

4、 期末公司无已质押的应收款项融资。

5、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	23,225,693.97	
合计	23,225,693.97	

6、 期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资。

7、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资。

(四) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	619,716.85	285,089.33	490,660.58
合计	619,716.85	285,089.33	490,660.58

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内（含 1 年）	605,175.10	211,256.96	486,824.03
1 至 2 年（含 2 年）	54,520.00	102,369.03	5,000.00
2 至 3 年（含 3 年）	2,369.03	5,000.00	
3 年以上	60,000.00	55,000.00	155,000.00
小计	722,064.13	373,625.99	646,824.03
减：坏账准备	102,347.28	88,536.66	156,163.45
合计	619,716.85	285,089.33	490,660.58

(2) 按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	722,064.13	100.00	102,347.28	14.17	619,716.85
其中:					
账龄组合	722,064.13	100.00	102,347.28	14.17	619,716.85
合计	722,064.13	100.00	102,347.28		619,716.85

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	605,175.10	30,258.76	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	54,520.00	10,904.00	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	2,369.03	1,184.52	50.00
3 年以上	60,000.00	60,000.00	100.00
合计	722,064.13	102,347.28	

2018 年 12 月 31 日

类别	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	373,625.99	100.00	88,536.66	23.70	285,089.33
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	373,625.99	100.00	88,536.66		285,089.33

2017 年 12 月 31 日

类别	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	646,824.03	100.00	156,163.45	24.14	490,660.58
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	646,824.03	100.00	156,163.45		490,660.58

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	211,256.96	10,562.85	5.00	3,269.03	163.45	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	102,369.03	20,473.81	20.00	5,000.00	1,000.00	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	5,000.00	2,500.00	50.00			
3 年以上	55,000.00	55,000.00	100.00	155,000.00	155,000.00	100.00
合计	373,625.99	88,536.66		163,269.03	156,163.45	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税				483,555.00		
合计				483,555.00		

(3) 坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

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	88,536.66			88,536.66
--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	13,810.62			13,810.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	102,347.28			102,347.28

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	373,625.99			373,625.99
--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	348,438.14			348,438.14
本期直接减记				
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	722,064.13			722,064.13

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	88,536.66	88,536.66	13,810.62			102,347.28
合计	88,536.66	88,536.66	13,810.62			102,347.28

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	156,163.45	-67,626.79			88,536.66
合计	156,163.45	-67,626.79			88,536.66

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	147,410.76	8,752.69			156,163.45
合计	147,410.76	8,752.69			156,163.45

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收出口退税			483,555.00
押金、保证金	712,275.10	336,000.00	160,000.00
其他	9,789.03	37,625.99	3,269.03
合计	722,064.13	373,625.99	646,824.03

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
深圳康佳电子科技有限公司	保证金	156,000.00	1 年以内	21.60	7,800.00
宁波奥克斯供应链管理有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	13.85	5,000.00
奥克斯空调股份有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	13.85	5,000.00
天地伟业技术有限公司	保证金	90,000.00	1 年以内	12.46	4,500.00
合肥市航嘉电子技术有限公司	保证金	86,275.10	1 年以内	11.95	4,313.76
合计		532,275.10		73.71	26,613.76

单位名称	款项性质	2018.12.31	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
康佳集团股份有限公司	保证金	126,000.00	1 年以内	33.72	6,300.00
南京西普尔科技实业有限公司	保证金	100,000.00	1-2 年	26.76	20,000.00
深圳市康冠技术有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	13.38	2,500.00
广东海信电子有限公司	保证金	50,000.00	3 年以上	13.38	50,000.00
吴增杰	备用金	30,736.96	1 年以内	8.23	1,536.85
合计		356,736.96		95.47	80,336.85

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
常州海关	出口退税	483,555.00	1 年以内	74.76	
上海柏斯高微电子工程有限公司	押金	100,000.00	3 年以上	15.46	100,000.00
广东海信电子有限公司	保证金	50,000.00	3 年以上	7.73	50,000.00
广东华美骏达电器有限公司	保证金	10,000.00	1-2 年, 3 年以上	1.55	6,000.00
广东长虹电子有限公司	其他	2,369.03	1 年以内	0.37	118.45
合计		645,924.03		99.87	156,118.45

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 长期股权投资

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	114,530,000.00		114,530,000.00	111,530,000.00		111,530,000.00	111,530,000.00		111,530,000.00
对联营、合营企业投资									
合计	114,530,000.00		114,530,000.00	111,530,000.00		111,530,000.00	111,530,000.00		111,530,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
常州银河电器有限公司	111,530,000.00			111,530,000.00		
合计	111,530,000.00			111,530,000.00		

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
常州银河电器有限公司	111,530,000.00			111,530,000.00		
合计	111,530,000.00			111,530,000.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
常州银河电器有限公司	111,530,000.00			111,530,000.00		
常州银微隆电子有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	111,530,000.00	3,000,000.00		114,530,000.00		

2、 无对联营、合营企业投资。

(六) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	448,005,922.67	336,945,529.58	496,935,414.48	371,201,091.08	517,625,360.99	392,571,450.28
其他业务	5,913,238.36	5,909,766.72	6,168,499.79	5,191,349.41	5,108,993.72	3,950,714.93
合计	453,919,161.03	342,855,296.30	503,103,914.27	376,392,440.49	522,734,354.71	396,522,165.21

营业收入明细：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	448,005,922.67	496,935,414.48	517,625,360.99
其中：销售商品	448,005,922.67	496,935,414.48	517,625,360.99
其他业务收入	5,913,238.36	6,168,499.79	5,108,993.72
其中：销售材料、边角料	5,891,999.42	6,168,499.79	5,108,993.72
提供劳务	21,238.94		
合计	453,919,161.03	503,103,914.27	522,734,354.71

(七) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	842,055.54		
理财产品收益	534,492.18	295,287.98	442,955.27
合计	1,376,547.72	295,287.98	442,955.27

十六、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
非流动资产处置损益	-95,473.54	14,675.89	-176,525.46	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
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）	1,445,247.90	1,933,597.84	3,184,063.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	1,091,180.55	531,275.75	931,138.09	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	870,069.43		-2,224,460.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	368,813.19	702,471.93	397,696.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	3,679,837.53	3,182,021.41	2,111,912.31	
所得税影响额	-566,749.35	-460,431.38	-344,334.03	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	3,113,088.18	2,721,590.03	1,767,578.28	

（二）净资产收益率及每股收益

2019 年度	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	11.02	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.37	0.52	0.52

2018 年度	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	12.56	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.95	0.55	0.55

2017 年度	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	13.65	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.21	0.55	0.55



常州银河世纪微电子股份有限公司
（加盖公章）
二〇二〇年三月十七日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202002100011

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



名称 立信会计师事务所

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具审计报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、法律、法规规定的其他业务。
【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】



登记机关

2020年02月10日



证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇一一年七月十日

证书有效期至: 二〇一二年七月十日



会计师事务所

执业证书



名称:立信会计师事务所

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:310000096

批准执业文号:沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

说明

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



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

仅供常州银河世纪微电子股份有限公司IPO申报使用

证书编号:
No. of Certificate

330000050131

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

浙江省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

1999 06 30
年 月 日
/y /m /d

姓名	沈利刚
性别	男
出生日期	1972-08-24
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
身份证号码	320102197208241212



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

注册会计师任职资格检查

(浙注协[2019]35号)

2019
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

20160101

20150101

年 月 日
/y /m /d

仅供常州银河世纪微电子股份有限公司IPO申报使用

证书编号:
No. of Certificate

310000062306

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

浙江省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

二〇〇九 年 月 日
四 九

姓名 凌燕 女
Full name Sex
出生日期 1982-08-06
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所有限公司杭州分所
Working unit
身份证号码 330719198208062026
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2019 年 月 日
11 01 01



2012 年 月 日
2012 01 01

仅供常州银河世纪微电子股份有限公司IPO申报使用

证书编号: 310000060350
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 03 月 28 日
Date of Issuance

姓名	陈思佳
性别	女
出生日期	1988-03-17
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通
Working unit	合伙) 浙江分所
身份证号码	430628198803174521
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码：31000006202131326C

被审计单位名称：常州银河世纪微电子股份有限公司

审 计 期 间：2020

报 告 文 号：信会师报字[2021]第ZF10405号

签字注册会计师：凌燕

注 师 编 号：310000062306

签字注册会计师：陈思华

注 师 编 号：310000060350

事 务 所 名 称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话：021-23280000

事 务 所 地 址：南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020 年 01 月 01 日至 2020 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	1-81

审计报告

信会师报字[2021]第 ZF10405 号

常州银河世纪微电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州银河世纪微电子股份有限公司（以下简称银河微电）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了银河微电 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于银河微电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策参见财务报表附注“三、（二十一）收入”。 如财务报表附注“五、（二十八）收入”所述，银河微电 2020 年度合并营业收入为 61,023.50 万元，同比增幅 15.60%。 营业收入是主要利润来源，影响公司的关键业绩指标。收入确认的真实性、准确性和完整性对利润影响较大。因此我们将收入确认作为关键审计事项。	1、对与收入确认相关的关键内部控制的设计和执行进行了解和测试，评价其是否合理且有效； 2、了解公司不同销售模式下的收入确认政策，检查销售合同，核查收入确认时点的恰当性，确认是否存在提前或延迟确认收入的情况； 3、对收入执行分析性程序，包括：各期收入、毛利率波动分析，评价收入相关指标变动合理性，并与同行业可比公司进行比较； 4、获取主要客户和新增大额客户工商资料、背景资料等，核查客户和交易的真实性； 5、从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，检查销售相关的合同订单、出库单、销售发票、出口报关单、货运提单、对账记录和收款凭证等信息，根据客户交易的金额挑选样本执行函证程序，核实销售收入的真实性； 6、选取资产负债表日前后一个月金额较大的销售记录，检查订单、出库单、报关单、提单、对账单以及发票中记录的信息，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。
（二）存货期末价值	
存货确认的会计政策参见财务报表附注“三、（十）存货”。 如财务报表附注“五、（七）存货”所述，银河微电截止 2020 年 12 月 31 日存货余额 10,100.41 万元（其中发出商品金额 4,186.01 万元），存货跌价准备金额 462.69 万元。由于存货余额重大且存货跌价准备的测算涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将存货期末价值作为关键审计事项。	1、对银河微电存货相关的内部控制的设计和执行进行了解和测试；对存货跌价准备计提的会计估计进行了解并评估； 2、对厂区内存货以及期末存放于终端客户的部分发出商品实施监盘，检查存货的数量、状况等； 3、了解存货核算方法，获取了主要产品的生产工艺流程，对生产成本进行分析性复核；抽查成本计算单，检查料工费的计算和分配是否正确； 4、对存货周转率、前后各期及各月份存货余额及其构成等进行分析性复核，与同行业可比公司进行比较是否存在异常变动； 5、对大额材料采购追查至相关购货合同及发票，复核采购成本的正确性，并抽样测试相关采购申请单、入库单等资料；向主要供应商、主要委外加工商发函询证，核实交易额的准确性； 6、对存货计价方法进行测试，检查存货计价是否正确以及前后期是否保持一致； 7、检查计提存货跌价准备的依据、方法是否恰当；获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、 其他信息

银河微电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括银河微电 2020 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，管理层负责评估银河微电的持续经营能力，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。

治理层负责监督银河微电的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对银河微电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银河微电不能持续经营。

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

（六）就银河微电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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



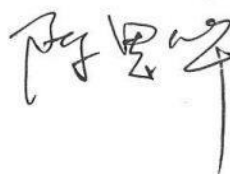
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：凌燕
(项目合伙人)



中国注册会计师：陈思华



中国·上海

二〇二一年四月十九日

常州银河世纪微电子股份有限公司

合并资产负债表

2020年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

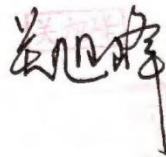
	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	235,884,165.38	198,728,740.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	89,442,864.97	67,010,324.25
应收账款	(三)	150,080,912.11	140,821,769.87
应收款项融资	(四)	8,592,245.39	8,931,441.72
预付款项	(五)	1,585,153.81	1,455,724.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	589,159.66	647,190.75
买入返售金融资产			
存货	(七)	96,377,163.02	79,531,715.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	6,421,255.31	593,819.68
流动资产合计		588,972,919.65	497,720,726.74
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(九)	158,195,569.15	157,364,039.16
在建工程	(十)	17,350,491.54	9,146,359.76
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十一)	23,929,235.91	23,783,480.79
开发支出			
商誉	(十二)	637,563.66	637,563.66
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十三)	11,141,669.42	9,362,995.61
其他非流动资产	(十四)	8,878,032.19	1,424,115.00
非流动资产合计		220,132,561.87	201,718,553.98
资产总计		809,105,481.52	699,439,280.72

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:



报表 第1页

常州银河世纪微电子股份有限公司

合并资产负债表（续）

2020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			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十五）	58,190,000.00	47,550,000.00
应付账款	（十六）	140,733,522.93	114,597,244.31
预收款项	（十七）		1,980,870.68
合同负债	（十八）	2,628,828.24	
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	（十九）	16,451,429.07	14,876,381.24
应交税费	（二十）	4,498,017.12	3,126,939.37
其他应付款	（二十一）	672,314.67	921,075.89
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	（二十二）	233,157.61	
流动负债合计		223,407,269.64	183,052,511.49
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	（二十三）	7,562,951.36	8,401,065.90
递延所得税负债	（十三）	1,927,501.32	2,029,465.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,490,452.68	10,430,531.57
负债合计		232,897,722.32	193,483,043.06
所有者权益：			
股本	（二十四）	96,300,000.00	96,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十五）	233,417,277.24	232,704,677.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十六）	28,404,838.41	21,323,891.61
一般风险准备			
未分配利润	（二十七）	218,085,643.55	155,627,668.77
归属于母公司所有者权益合计		576,207,759.20	505,956,237.66
少数股东权益			
所有者权益合计		576,207,759.20	505,956,237.66
负债和所有者权益总计		809,105,481.52	699,439,280.72

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：

报表 第 2 页

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司资产负债表

2020年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

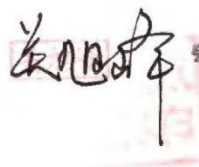
	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产			
货币资金		185,880,015.96	149,638,549.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	65,348,288.99	50,611,395.57
应收账款	(二)	122,484,064.89	108,050,348.02
应收款项融资	(三)	5,280,675.83	3,077,621.30
预付款项		1,069,885.84	827,075.54
其他应收款	(四)	545,609.31	619,716.85
存货		63,049,071.72	51,724,472.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,122,641.49	471,698.11
流动资产合计		449,780,254.03	365,020,877.25
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	114,530,000.00	114,530,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		138,315,367.04	136,489,545.16
在建工程		14,661,492.26	9,146,359.76
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		11,413,338.78	10,876,781.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,164,300.00	7,358,719.33
其他非流动资产		7,760,032.19	1,402,645.00
非流动资产合计		294,844,530.27	279,804,050.83
资产总计		744,624,784.30	644,824,928.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

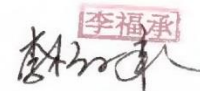
企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		58,190,000.00	47,550,000.00
应付账款		102,109,089.02	87,274,449.66
预收款项			787,939.87
合同负债		1,150,962.22	
应付职工薪酬		11,612,710.95	9,948,738.01
应交税费		4,096,280.03	2,524,080.36
其他应付款		144,766.08	237,060.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		134,363.32	
流动负债合计		177,438,171.62	148,322,268.80
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		7,562,951.36	8,401,065.90
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,562,951.36	8,401,065.90
负债合计		185,001,122.98	156,723,334.70
所有者权益：			
股本		96,300,000.00	96,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		233,117,277.24	232,404,677.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,404,838.41	21,323,891.61
未分配利润		201,801,545.67	138,073,024.49
所有者权益合计		559,623,661.32	488,101,593.38
负债和所有者权益总计		744,624,784.30	644,824,928.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

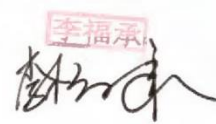
企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



常州银河世纪微电子股份有限公司

合并利润表

2020 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、营业收入		610,235,005.07	527,893,779.40
其中: 营业收入	(二十八)	610,235,005.07	527,893,779.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		531,762,819.01	468,305,852.76
其中: 营业成本	(二十八)	434,873,030.44	383,711,015.14
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	(二十九)	4,707,942.08	4,991,708.35
销售费用	(三十)	20,229,871.02	24,320,477.58
管理费用	(三十一)	29,766,523.46	26,352,099.63
研发费用	(三十二)	35,356,638.08	32,218,539.71
财务费用	(三十三)	6,828,813.93	-3,287,987.65
其中: 利息费用			
利息收入		527,176.55	780,591.61
加: 其他收益	(三十四)	2,893,388.12	1,393,247.90
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十五)	2,961,749.56	1,961,249.98
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(三十六)	-2,928,903.36	790,452.40
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(三十七)	-3,939,670.93	-3,769,202.50
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(三十八)	-43,368.97	305,625.59
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		77,415,380.48	60,269,300.01
加: 营业外收入	(三十九)	394,721.26	519,850.86
减: 营业外支出	(四十)	90,100.27	500,136.80
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		77,720,001.47	60,289,014.07
减: 所得税费用	(四十一)	8,181,079.89	7,564,515.07
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		69,538,921.58	52,724,499.00
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		69,538,921.58	52,724,499.00
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)		69,538,921.58	52,724,499.00
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		69,538,921.58	52,724,499.00
归属于母公司所有者的综合收益总额		69,538,921.58	52,724,499.00
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十二)	0.72	0.56
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十二)	0.72	0.56

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:

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司利润表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	530,858,941.66	453,919,161.03
减：营业成本	(六)	384,294,097.47	342,855,296.30
税金及附加		3,394,076.93	3,428,862.60
销售费用		11,496,094.44	13,290,619.20
管理费用		21,346,317.92	17,876,652.29
研发费用		25,744,503.17	23,367,467.43
财务费用		5,260,823.02	-2,712,419.61
其中：利息费用			
利息收入		500,392.00	753,165.12
加：其他收益		2,547,911.53	1,058,347.90
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	2,153,997.18	1,376,547.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,476,285.82	250,343.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,586,428.57	-2,020,489.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-45,558.15	322,857.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,916,664.88	56,800,289.71
加：营业外收入		187,579.88	162,580.06
减：营业外支出		38,639.40	51,945.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,065,605.36	56,910,924.54
减：所得税费用		9,256,137.38	6,100,521.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		70,809,467.98	50,810,403.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		70,809,467.98	50,810,403.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		70,809,467.98	50,810,403.37

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：



常州银河世纪微电子股份有限公司

合并现金流量表

2020 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		478,312,646.83	459,453,938.94
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		693,914.97	1,565,738.98
收到其他与经营活动有关的现金	(四十三)	3,197,950.75	3,889,097.80
经营活动现金流入小计		482,204,512.55	464,908,775.72
购买商品、接受劳务支付的现金		245,987,766.18	184,861,266.93
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		108,845,533.49	112,323,025.54
支付的各项税费		19,927,452.78	22,353,637.18
支付其他与经营活动有关的现金	(四十三)	33,146,057.15	38,994,055.52
经营活动现金流出小计		407,906,809.60	358,531,985.17
经营活动产生的现金流量净额		74,297,702.95	106,376,790.55
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		164,961,749.56	113,461,249.98
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,374.39	1,033,173.66
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	(四十三)		116,212.61
投资活动现金流入小计		165,120,123.95	114,610,636.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,711,867.46	18,353,047.15
投资支付的现金		162,000,000.00	111,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		193,711,867.46	129,853,047.15
投资活动产生的现金流量净额		-28,591,743.51	-15,242,410.90
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			11,000,000.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			11,000,000.00
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			23,575,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十三)	5,650,943.38	8,100,000.00
筹资活动现金流出小计		5,650,943.38	31,675,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,650,943.38	-20,675,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,902,019.54	981,853.99
五、现金及现金等价物净增加额		35,152,996.52	71,441,233.64
加：期初现金及现金等价物余额		189,093,168.86	117,651,935.22
六、期末现金及现金等价物余额		224,246,165.38	189,093,168.86

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：

李福承

主管会计工作负责人：

李福承

会计机构负责人：

李福承

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司现金流量表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

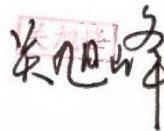
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		358,684,742.29	340,212,165.09
收到的税费返还		466,982.95	908,702.66
收到其他与经营活动有关的现金		2,569,232.15	3,006,052.24
经营活动现金流入小计		361,720,957.39	344,126,919.99
购买商品、接受劳务支付的现金		187,483,433.64	133,678,716.23
支付给职工以及为职工支付的现金		69,088,742.63	69,488,234.93
支付的各项税费		16,071,063.47	16,811,098.80
支付其他与经营活动有关的现金		21,388,328.17	24,372,866.25
经营活动现金流出小计		294,031,567.91	244,350,916.21
经营活动产生的现金流量净额		67,689,389.48	99,776,003.78
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		130,153,997.18	68,376,547.72
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		108,484.97	734,461.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		130,262,482.15	69,111,008.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,161,114.83	16,861,981.67
投资支付的现金		128,000,000.00	70,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		154,161,114.83	86,861,981.67
投资活动产生的现金流量净额		-23,898,632.68	-17,750,972.74
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			11,000,000.00
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			11,000,000.00
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			23,575,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,650,943.38	8,100,000.00
筹资活动现金流出小计		5,650,943.38	31,675,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,650,943.38	-20,675,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,900,775.63	762,280.95
五、现金及现金等价物净增加额		34,239,037.79	62,112,311.99
加: 期初现金及现金等价物余额		140,002,978.17	77,890,666.18
六、期末现金及现金等价物余额		174,242,015.96	140,002,978.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

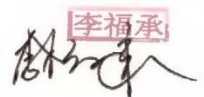
企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



常州银河世纪微电子股份有限公司

合并所有者权益变动表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

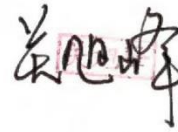
项目	本期金额											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	106,000,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66	505,956,237.66
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	96,300,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66	505,956,237.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96				7,080,946.80		62,457,974.78	70,251,521.54	70,251,521.54
（一）综合收益总额											69,538,921.58	69,538,921.58	69,538,921.58
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96							712,599.96	712,599.96
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					712,599.96							712,599.96	712,599.96
4.其他													
（三）利润分配									7,080,946.80		-7,080,946.80		
1.提取盈余公积									7,080,946.80		-7,080,946.80		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	96,300,000.00				233,417,277.24				28,404,838.41		218,085,643.55	576,207,759.20	576,207,759.20

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：



报表 第 9 页

常州银河世纪微电子股份有限公司

合并所有者权益变动表(续)

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											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
一、上年年末余额	95,800,000.00				228,242,077.32				16,242,851.27		132,909,210.11	473,194,138.70		473,194,138.70
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	95,800,000.00				228,242,077.32				16,242,851.27		132,909,210.11	473,194,138.70		473,194,138.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	500,000.00				4,462,599.96				5,081,040.34		22,718,458.66	32,762,098.96		32,762,098.96
（一）综合收益总额											52,724,499.00	52,724,499.00		52,724,499.00
（二）所有者投入和减少资本	500,000.00				4,462,599.96						4,962,599.96	4,962,599.96		4,962,599.96
1. 所有者投入的普通股	500,000.00				3,750,000.00							4,250,000.00		4,250,000.00
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					712,599.96							712,599.96		712,599.96
4. 其他														
（三）利润分配									5,081,040.34		-30,006,040.34	-24,925,000.00		-24,925,000.00
1. 提取盈余公积									5,081,040.34		-5,081,040.34			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,575,000.00	-23,575,000.00		-23,575,000.00
4. 其他											-1,350,000.00	-1,350,000.00		-1,350,000.00
（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	96,300,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66		505,956,237.66

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:

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司所有者权益变动表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

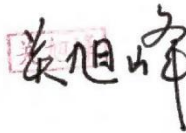
项目	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	本期金额				所有者权益合计
		优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	96,300,000.00				232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	96,300,000.00				232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					712,599.96				7,080,946.80	63,728,521.18	71,522,067.94
(一) 综合收益总额										70,809,467.98	70,809,467.98
(二) 所有者投入和减少资本					712,599.96						712,599.96
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					712,599.96						712,599.96
4. 其他											
(三) 利润分配									7,080,946.80	-7,080,946.80	
1. 提取盈余公积									7,080,946.80	-7,080,946.80	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	96,300,000.00				233,117,277.24				28,404,838.41	201,801,545.67	559,623,661.32

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:



报表 第 11 页

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司所有者权益变动表(续)

2020 年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	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	95,800,000.00				227,942,077.32				16,242,851.27	117,268,661.46	457,253,590.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	95,800,000.00				227,942,077.32				16,242,851.27	117,268,661.46	457,253,590.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	500,000.00				4,462,599.96				5,081,040.34	20,804,363.03	30,848,003.33
（一）综合收益总额										50,810,403.37	50,810,403.37
（二）所有者投入和减少资本	500,000.00				4,462,599.96						4,962,599.96
1. 所有者投入的普通股	500,000.00				3,750,000.00						4,250,000.00
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					712,599.96						712,599.96
4. 其他											
（三）利润分配									5,081,040.34	-30,006,040.34	-24,925,000.00
1. 提取盈余公积									5,081,040.34	-5,081,040.34	
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,575,000.00	-23,575,000.00
3. 其他										-1,350,000.00	-1,350,000.00
（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	96,300,000.00				232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38

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:

报表 第 12 页

常州银河世纪微电子股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

二、 公司基本情况

(一) 公司概况

常州银河世纪微电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系2016年11月18日在原常州银河世纪微电子有限公司基础上整体改制设立,由恒星国际有限公司、常州银江投资管理中心(有限合伙)和常州银冠投资管理中心(有限合伙)作为发起人。公司的统一社会信用代码为91320411793325883H。

截至2020年12月31日止,本公司注册资本为人民币9,630.00万元,股本为9,630.00万股(每股一元),法定代表人:杨森茂,注册地:常州市新北区长江北路19号。公司所属计算机、通信和其他电子设备制造业细分行业。经营范围:片式二极管、半导体分立器件、集成电路、光电子器件及其他电子器件、电力电子元器件、半导体芯片及专用材料的制造。(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)。

本公司的母公司为常州银河星源投资有限公司,本公司的实际控制人为杨森茂。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月19日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力,不存在影响持续经营能力

的重大事项。

四、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、（九）金融工具”、“三、（十三）固定资产”、“三、（二十一）收入”、“三、（二十三）政府补助”。

（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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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

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

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

如果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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货

达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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。

(十一) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间

流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权

益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

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

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

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

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00、3.00	4.50、4.85
机器设备	年限平均法	5-10	10.00、3.00	9.00-19.40
运输设备	年限平均法	4-5	10.00、3.00	18.00-24.25
电子设备及其他	年限平均法	3-5	10.00、3.00	18.00-32.33
固定资产装修	年限平均法	3-5		20.00-33.33

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
电脑软件	3-5 年	直线法	使用该软件产品的预期寿命周期
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	土地使用权证
技术使用权	专利许可期限	直线法	专利实施许可合同

3、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。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的

可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

（二十）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。本公司的股份支付属于以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价

值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

(二十一) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

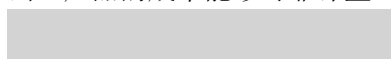
2、 具体原则

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入:

根据合同/协议约定已将产品交付给客户,相关产品经客户验收或领用时转移控制权,产品销售收入货款金额已确定,款项已收讫或预计可以收回,销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入:

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单,客户取得相关商品的控制权;产品出口收入货款金额已确定,款项已收讫或预计可以收回;出口产品的成本能够可靠计量。



2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则和具体判断标准

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

内销：一般情况下，主要客户经产品交付并双方对账确认后公司确认收入；其他客户在收到货物并验收合格后确认收入。

外销：对以 FOB、CIF 方式进行交易的客户，公司以货物在装运港越过船舷作为相关风险报酬转移时点，以此作为公司收入确认时点。

(二十二) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

(二十三) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司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为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、 确认时点

政府补助在本公司实际收到时，予以确认。

3、 会计处理

政府补助采用总额法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）；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）。

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。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后

的净额列示：

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

(二十五) 租赁

1、 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。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更 的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
将与销售商品相关的预收款项 重分类至合同负债。	董事会审批	预收款项	-1,980,870.68	-787,939.87
		合同负债	1,862,173.82	717,407.66
		其他流动负债	118,696.86	70,532.21

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-2,861,985.85	1,285,325.54
合同负债	2,628,828.24	1,150,962.22
其他流动负债	233,157.61	134,363.32

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	3,924,318.47	2,243,993.15
销售费用	-3,924,318.47	-2,243,993.15

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 无重要会计估计变更。

3、 首次执行新收入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
预收款项	1,980,870.68		-1,980,870.68		-1,980,870.68
合同负债	不适用	1,862,173.82	1,862,173.82		1,862,173.82
其他流动负债		118,696.86	118,696.86		118,696.86

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
预收款项	787,939.87		-787,939.87		-787,939.87
合同负债	不适用	717,407.66	717,407.66		717,407.66
其他流动负债		70,532.21	70,532.21		70,532.21

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
常州银河世纪微电子股份有限公司	15%
常州银河电器有限公司	15%
泰州银河寰宇半导体有限公司	25%
常州银微隆电子有限公司	25%

(二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2020]31 号《关于江苏省 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》，本公司 2019 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局于 2019 年 12 月 5 日颁发的编号为 GR201932006873 号高新技术企业证书，有效期三年，2019 年至 2021 年度企业所得税减按 15%计征。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2021]39 号《关于江苏省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，子公司常州银河电器有限公司 2020 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的编号为 GR202032003227 号高新技术企业证书，有效期三年，2020 年至 2022 年度企业所得税减按 15%计征。

六、 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	6,485.65	6,189.14
银行存款	224,239,679.73	189,086,979.72
其他货币资金	11,638,000.00	9,635,571.60
合计	235,884,165.38	198,728,740.46
其中：存放在境外的款项总额		

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	11,638,000.00	9,510,000.00
信用证保证金		125,571.60
合计	11,638,000.00	9,635,571.60

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	37,645,973.76	53,895,613.07
商业承兑汇票	54,523,043.38	13,804,959.13
减：坏账准备	2,726,152.17	690,247.95
合计	89,442,864.97	67,010,324.25

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		30,197,583.44
合计		30,197,583.44

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据坏账准备情况

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	
商业承兑汇票坏账准备	690,247.95	690,247.95	2,035,904.22			2,726,152.17
合计	690,247.95	690,247.95	2,035,904.22			2,726,152.17

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	157,865,691.58	147,648,146.94
1 至 2 年（含 2 年）	114,320.14	3,687,283.51
2 至 3 年（含 3 年）	805,660.87	296,400.47
3 年以上	1,113,712.97	1,242,816.34
小计	159,899,385.56	152,874,647.26
减：坏账准备	9,818,473.45	12,052,877.39
合计	150,080,912.11	140,821,769.87

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,626,160.43	1.02	1,626,160.43	100.00		4,180,339.11	2.73	4,180,339.11	100.00	
按组合计提坏账准备	158,273,225.13	98.98	8,192,313.02	5.18	150,080,912.11	148,694,308.15	97.27	7,872,538.28	5.29	140,821,769.87
其中：										
账龄组合	158,273,225.13	98.98	8,192,313.02	5.18	150,080,912.11	148,694,308.15	97.27	7,872,538.28	5.29	140,821,769.87
合计	159,899,385.56	100.00	9,818,473.45		150,080,912.11	152,874,647.26	100.00	12,052,877.39		140,821,769.87

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
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	法院已裁定, 但被执行人失联, 名下无可执行资产
安徽朗世光电有限公司	748,772.54	748,772.54	100.00	客户正在破产清算, 预计无法追回货款
江西名派光电科技有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	被法院列为失信被执行人, 预计无法收回货款
杭州海若照明电器有限公司	9,240.00	9,240.00	100.00	经营困难, 公开信息显示已涉及大量诉讼
奥其斯科技股份有限公司	48,288.40	48,288.40	100.00	被法院列为失信被执行人, 预计无法收回货款
合计	1,626,160.43	1,626,160.43		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	157,865,691.58	7,893,284.57	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	114,320.14	22,864.03	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	34,097.98	17,048.99	50.00
3 年以上	259,115.43	259,115.43	100.00
合计	158,273,225.13	8,192,313.02	

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	
应收账款	12,052,877.39	12,052,877.39	821,581.21		3,055,985.15	9,818,473.45
坏账准备						
合计	12,052,877.39	12,052,877.39	821,581.21		3,055,985.15	9,818,473.45

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	3,055,985.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
江苏九鼎光伏系统有限公司	货款	2,423,634.50	已无法收回	总经理办公会	否
合计		2,423,634.50			

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
单位 1	19,480,926.13	12.18	974,046.31
单位 2	9,028,534.65	5.65	451,426.73
单位 3	5,244,191.90	3.28	262,209.60
单位 4	5,017,600.64	3.14	250,880.03
单位 5	4,746,330.41	2.97	237,316.52
合计	43,517,583.73	27.22	2,175,879.19

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	8,592,245.39	8,931,441.72
合计	8,592,245.39	8,931,441.72

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	8,931,441.72	95,541,221.96	95,880,418.29		8,592,245.39	
合计	8,931,441.72	95,541,221.96	95,880,418.29		8,592,245.39	

3、 无应收款项融资减值准备。

4、 期末公司无已质押的应收款项融资。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	45,217,618.32	
合计	45,217,618.32	

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	1,582,253.81	99.82	1,455,724.35	100.00
1 至 2 年（含 2 年）	2,900.00	0.18		
合计	1,585,153.81	100.00	1,455,724.35	100.00

无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	701,485.36	44.25
单位 2	159,180.00	10.04
单位 3	134,853.10	8.51
单位 4	99,000.00	6.25
单位 5	92,184.24	5.82
合计	1,186,702.70	74.87

(六) 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	589,159.66	647,190.75
合计	589,159.66	647,190.75

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	169,726.74	634,095.00
1 至 2 年（含 2 年）	532,275.10	54,520.00
2 至 3 年（含 3 年）		2,369.03
3 年以上	412,369.03	410,000.00
小计	1,114,370.87	1,100,984.03
减：坏账准备	525,211.21	453,793.28
合计	589,159.66	647,190.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,114,370.87	100.00	525,211.21	47.13	589,159.66	1,100,984.03	100.00	453,793.28	41.22	647,190.75
其中：										
账龄组合	1,072,387.28	96.23	525,211.21	48.98	547,176.07	1,100,984.03	100.00	453,793.28	41.22	647,190.75
低风险组合	41,983.59	3.77			41,983.59					
合计	1,114,370.87	100.00	525,211.21		589,159.66	1,100,984.03	100.00	453,793.28		647,190.75

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	127,743.15	6,387.16	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	532,275.10	106,455.02	20.00
3 年以上	412,369.03	412,369.03	100.00
合计	1,072,387.28	525,211.21	

低风险组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
出口退税	41,983.59		
合计	41,983.59		

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
上年年末余额	453,793.28			453,793.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	71,417.93			71,417.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	525,211.21			525,211.21

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)	
上年年末余额	1,100,984.03			1,100,984.03
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	13,386.84			13,386.84
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,114,370.87			1,114,370.87

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	453,793.28	71,417.93			525,211.21
合计	453,793.28	71,417.93			525,211.21

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	1,052,275.10	1,062,275.10
出口退税	41,983.59	
其他	18,462.96	36,150.53
代扣代缴社保	1,649.22	2,558.40
合计	1,114,370.87	1,100,984.03

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	保证金	256,000.00	1 年以内 10 万元; 1-2 年 15.60 万元	22.97	36,200.00
单位 2	保证金	200,000.00	3 年以上	17.95	200,000.00
单位 3	保证金	100,000.00	1-2 年	8.97	20,000.00
单位 4	保证金	100,000.00	1-2 年	8.97	20,000.00
单位 5	保证金	100,000.00	3 年以上	8.97	100,000.00
合计		756,000.00		67.83	376,200.00

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(七) 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	22,938,353.85		22,938,353.85	13,273,477.70		13,273,477.70
委托加工物资	2,228,538.04		2,228,538.04	1,713,074.65		1,713,074.65
在产品	29,646,700.84	191,835.80	29,454,865.04	29,331,499.38	152,906.85	29,178,592.53
库存商品	4,330,342.29	537,652.07	3,792,690.22	3,225,374.28	1,049,924.02	2,175,450.26
发出商品	41,860,131.57	3,897,415.70	37,962,715.87	36,361,720.57	3,170,600.05	33,191,120.52
合计	101,004,066.59	4,626,903.57	96,377,163.02	83,905,146.58	4,373,430.92	79,531,715.66

2、 存货跌价准备							
项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	152,906.85	152,906.85	191,835.80		152,906.85		191,835.80
库存商品	1,049,924.02	1,049,924.02	-90,746.62		421,525.33		537,652.07
发出商品	3,170,600.05	3,170,600.05	3,838,581.75		3,111,766.10		3,897,415.70
合计	4,373,430.92	4,373,430.92	3,939,670.93		3,686,198.28		4,626,903.57

3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	298,613.82	122,121.57
上市费用	6,122,641.49	471,698.11
合计	6,421,255.31	593,819.68

(九) 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	158,195,569.15	157,364,039.16
固定资产清理		
合计	158,195,569.15	157,364,039.16

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	51,466,738.75	316,584,975.63	6,664,311.52	123,541,876.41	11,256,556.77	509,514,459.08
（2）本期增加金额		33,828,214.64		2,457,629.71	958,135.44	37,243,979.79
—购置				11,061.95		11,061.95
—在建工程转入		33,828,214.64		2,446,567.76	958,135.44	37,232,917.84
（3）本期减少金额		570,697.04	170,500.00	1,459,063.70		2,200,260.74
—处置或报废		570,697.04	170,500.00	1,459,063.70		2,200,260.74
（4）期末余额	51,466,738.75	349,842,493.23	6,493,811.52	124,540,442.42	12,214,692.21	544,558,178.13
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	26,328,032.04	205,402,561.06	5,560,464.94	104,188,413.80	10,670,948.08	352,150,419.92
（2）本期增加金额	2,484,523.82	26,611,926.62	209,044.83	6,222,787.79	613,391.52	36,141,674.58
—计提	2,484,523.82	26,611,926.62	209,044.83	6,222,787.79	613,391.52	36,141,674.58
（3）本期减少金额		474,741.78	80,796.88	1,373,946.86		1,929,485.52
—处置或报废		474,741.78	80,796.88	1,373,946.86		1,929,485.52
（4）期末余额	28,812,555.86	231,539,745.90	5,688,712.89	109,037,254.73	11,284,339.60	386,362,608.98
3. 减值准备						
（1）上年年末余额						
（2）本期增加金额						
—计提						

常州银河世纪微电子股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	22,654,182.89	118,302,747.33	805,098.63	15,503,187.69	930,352.61	158,195,569.15
(2) 上年年末账面价值	25,138,706.71	111,182,414.57	1,103,846.58	19,353,462.61	585,608.69	157,364,039.16

- 3、 无暂时闲置的固定资产。
- 4、 无通过融资租赁租入的固定资产情况。
- 5、 无通过经营租赁租出的固定资产情况。
- 6、 无未办妥产权证书的固定资产情况。
- 7、 无固定资产清理。

(十) 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	17,350,491.54	9,146,359.76
工程物资		
合计	17,350,491.54	9,146,359.76

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
在安装设备	17,350,491.54		17,350,491.54	9,146,359.76		9,146,359.76
合计	17,350,491.54		17,350,491.54	9,146,359.76		9,146,359.76

3、 重要的在建工程项目本期变动情况												
项目名称	预算数	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
在安装设备		9,146,359.76	44,478,914.18	36,274,782.40		17,350,491.54		在安装				自筹
合计		9,146,359.76	44,478,914.18	36,274,782.40		17,350,491.54						

4、 本期无计提在建工程减值准备情况。

5、 无工程物资。

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	技术使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	28,695,033.02	3,484,158.68		32,179,191.70
(2) 本期增加金额		330,262.85	970,000.00	1,300,262.85
—购置		330,262.85	970,000.00	1,300,262.85
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	28,695,033.02	3,814,421.53	970,000.00	33,479,454.55
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	6,609,983.99	1,785,726.92		8,395,710.91
(2) 本期增加金额	638,865.60	446,356.41	69,285.72	1,154,507.73
—计提	638,865.60	446,356.41	69,285.72	1,154,507.73
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	7,248,849.59	2,232,083.33	69,285.72	9,550,218.64
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	21,446,183.43	1,582,338.20	900,714.28	23,929,235.91
(2) 上年年末账面价值	22,085,049.03	1,698,431.76		23,783,480.79

2、 无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十二) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
常州银微隆电子有限公司	637,563.66					637,563.66
小计	637,563.66					637,563.66
减值准备						
常州银微隆电子有限公司						
小计						
账面价值	637,563.66					637,563.66

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

常州银微隆电子有限公司主营业务为经销，主要现金流入来源于客户关系，因此将客户关系作为一个资产组，该资产组与购买日所确认的资产组一致。

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

4、 无商誉减值测试的影响。

(十三) 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	17,228,953.56	2,682,318.60	16,971,652.12	2,662,443.18
于收到当期一次性缴纳的政府补助	7,562,951.36	1,134,442.70	8,401,065.90	1,260,159.89
固定资产折旧年限差异	32,453,633.55	4,868,045.03	29,019,484.94	4,352,922.74

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
可抵扣亏损	13,398,730.84	2,020,395.61	5,016,267.75	757,892.32
股份支付	2,909,783.17	436,467.48	2,197,183.21	329,577.48
合计	73,554,052.48	11,141,669.42	61,605,653.92	9,362,995.61

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
非同一控制企业合并 资产评估增值	11,404,770.89	1,927,501.32	11,718,233.22	2,029,465.67
合计	11,404,770.89	1,927,501.32	11,718,233.22	2,029,465.67

3、 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	467,786.84	598,697.42
可抵扣亏损	14,077,551.89	11,532,536.00
合计	14,545,338.73	12,131,233.42

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年	1,857,611.43	1,857,611.43	
2023 年	5,395,901.60	5,395,901.60	
2024 年	4,279,022.97	4,279,022.97	
2025 年	2,545,015.89		
合计	14,077,551.89	11,532,536.00	

(十四) 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 购置款	8,878,032.19		8,878,032.19	1,424,115.00		1,424,115.00
合计	8,878,032.19		8,878,032.19	1,424,115.00		1,424,115.00

(十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	58,190,000.00	47,550,000.00
商业承兑汇票		
合计	58,190,000.00	47,550,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

(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
1 年以内（含 1 年）	136,825,556.83	109,909,950.11
1 至 2 年（含 2 年）	797,602.27	2,361,014.55
2 至 3 年（含 3 年）	1,039,288.96	415,696.41
3 年以上	2,071,074.87	1,910,583.24
合计	140,733,522.93	114,597,244.31

2、 无账龄超过一年的重要应付账款。

(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
1 年以内（含 1 年）		986,253.22
1 至 2 年（含 2 年）		177,637.91
2 至 3 年（含 3 年）		87,463.10
3 年以上		729,516.45
合计		1,980,870.68

2、 无账龄超过一年的重要预收款项。

(十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收货款	2,628,828.24
合计	2,628,828.24

2、 报告期内账面价值未发生重大变动。

(十九) 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	14,876,381.24	109,753,365.79	108,178,317.96	16,451,429.07
离职后福利-设定提存计划		676,454.41	676,454.41	
合计	14,876,381.24	110,429,820.20	108,854,772.37	16,451,429.07

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	14,156,514.76	95,025,570.91	93,494,401.10	15,687,684.57
(2) 职工福利费	461,288.10	4,926,294.93	4,902,748.02	484,835.01
(3) 社会保险费		3,445,206.46	3,445,206.46	
其中：医疗保险费		3,038,209.58	3,038,209.58	
工伤保险费		27,444.81	27,444.81	
生育保险费		379,552.07	379,552.07	
(4) 住房公积金		4,458,076.00	4,458,076.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	258,578.38	1,898,217.49	1,877,886.38	278,909.49
合计	14,876,381.24	109,753,365.79	108,178,317.96	16,451,429.07

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		655,976.00	655,976.00	
失业保险费		20,478.41	20,478.41	
合计		676,454.41	676,454.41	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	823,378.75	536,348.45
企业所得税	2,587,405.01	1,564,196.90
个人所得税	76,333.45	66,649.17
城市维护建设税	192,312.97	156,477.06

税费项目	期末余额	上年年末余额
房产税	137,615.64	137,615.64
教育费附加	82,419.84	67,061.60
地方教育附加	54,946.56	44,707.73
土地使用税	128,397.17	128,397.17
印花税	16,607.90	15,252.80
残疾人保障基金	397,722.99	410,168.45
环境保护税	876.84	64.40
合计	4,498,017.12	3,126,939.37

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	672,314.67	921,075.89
合计	672,314.67	921,075.89

1、 无应付利息。

2、 无应付股利。

3、 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
保证金	170,000.00	190,000.00
代扣社保款	86,101.00	166,392.30
其他	416,213.67	564,683.59
合计	672,314.67	921,075.89

(2) 无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	233,157.61	
合计	233,157.61	

(二十三) 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	8,401,065.90	217,000.00	1,055,114.54	7,562,951.36	与资产相关的政府补助
合计	8,401,065.90	217,000.00	1,055,114.54	7,562,951.36	

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
重大基础设施补偿费	4,328,019.32		113,397.88		4,214,621.44	与资产相关
工业企业转型升级项目	4,073,046.58	217,000.00	941,716.66		3,348,329.92	与资产相关
合计	8,401,065.90	217,000.00	1,055,114.54		7,562,951.36	

(二十四) 股本

项目	上年年末余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
恒星国际有限公司	37,362,000.00	38.80		2,889,000.00	34,473,000.00	35.80
常州银河星源投资有限公司	40,747,740.00	42.31			40,747,740.00	42.31
常州银江投资管理中心(有限合伙)	8,182,260.00	8.50			8,182,260.00	8.50
常州银冠投资管理中心(有限合伙)	5,508,000.00	5.72			5,508,000.00	5.72
常州清源知本创业投资合伙企业(有限合伙)	4,500,000.00	4.67			4,500,000.00	4.67

项目	上年年末余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心 (有限合伙)			2,889,000.00		2,889,000.00	3.00
合计	96,300,000.00	100.00	2,889,000.00	2,889,000.00	96,300,000.00	100.00

本期增减变动情况说明：

根据公司 2020 年第一次临时股东大会决议，恒星国际有限公司将所持公司 288.9 万股股份转让给上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）。根据国家商务部、市场监管总局《外商投资信息报告办法》（2019 年 2 号令），公司已在江苏省市场监督管理局网上登记系统履行了本次股份转让信息的报告手续。

(二十五) 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）	230,207,494.07			230,207,494.07
其他资本公积	2,497,183.21	712,599.96		3,209,783.17
合计	232,704,677.28	712,599.96		233,417,277.24

其他资本公积增加系本期确认以权益工具结算的股份支付。

(二十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,323,891.61	21,323,891.61	7,080,946.80		28,404,838.41
合计	21,323,891.61	21,323,891.61	7,080,946.80		28,404,838.41

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按本年度实现母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金。

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	155,627,668.77	132,909,210.11
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	155,627,668.77	132,909,210.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,538,921.58	52,724,499.00
减：提取法定盈余公积	7,080,946.80	5,081,040.34

项目	本期金额	上期金额
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		23,575,000.00
利润归还投资		1,350,000.00
期末未分配利润	218,085,643.55	155,627,668.77

(二十八) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	596,486,443.71	423,403,902.72	517,578,442.57	373,753,831.14
其他业务	13,748,561.36	11,469,127.72	10,315,336.83	9,957,184.00
合计	610,235,005.07	434,873,030.44	527,893,779.40	383,711,015.14

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	596,486,443.71	517,578,442.57
销售材料、边角料	13,748,561.36	10,294,097.89
提供劳务		21,238.94
合计	610,235,005.07	527,893,779.40

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型：	
半导体分立器件	596,486,443.71
其他	13,748,561.36
合计	610,235,005.07
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	610,235,005.07
在某一时段内确认	
合计	610,235,005.07

3、 履约义务的说明

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

(二十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,021,614.61	2,197,610.32
教育费附加	866,406.27	922,032.70
地方教育附加	577,604.16	647,632.59
房产税	550,462.56	550,462.56
土地使用税	513,588.68	513,588.68
印花税	168,515.80	149,911.50
车船使用税	9,750.00	10,470.00
合计	4,707,942.08	4,991,708.35

(三十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
销售服务费	8,521,696.55	9,088,631.48
职工薪酬	7,756,922.52	7,208,921.67
运输费	115,434.97	3,718,727.86
差旅费	462,729.36	1,233,804.07
业务招待费	1,547,526.99	1,422,457.96
其他	1,825,560.63	1,647,934.54
合计	20,229,871.02	24,320,477.58

(三十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,729,436.05	9,068,646.20
福利费	4,926,294.93	4,185,936.77
折旧与摊销	2,746,069.35	2,851,116.45
咨询费	3,589,028.36	2,441,725.51
工会经费和职工教育经费	1,898,217.49	1,889,596.40
办公费	2,025,910.05	1,431,059.15
股份支付	712,599.96	712,599.96
物业管理服务费	1,562,898.62	1,008,065.98
业务招待费	1,115,122.56	831,980.72
差旅费	157,626.11	254,489.17
税金	363,665.32	357,840.00
其他	939,654.66	1,319,043.32
合计	29,766,523.46	26,352,099.63

(三十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	18,010,926.26	16,157,635.83
直接投入费用	11,434,924.30	11,836,510.22
折旧费	5,146,602.01	4,050,653.10
其他	764,185.51	173,740.56
合计	35,356,638.08	32,218,539.71

(三十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用		
减：利息收入	527,176.55	780,591.61
汇兑损益	7,024,695.74	-2,885,983.32
其他	331,294.74	378,587.28
合计	6,828,813.93	-3,287,987.65

(三十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,871,541.40	1,393,247.90
代扣个人所得税手续费	21,846.72	
合计	2,893,388.12	1,393,247.90

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
工业企业转型升级项目	941,716.66	937,850.00	与资产相关
重大基础设施补偿款	113,397.88	113,397.90	与资产相关
2019 年度省级工业企业技术改造综合奖补切块资金	190,000.00		与收益相关
2018 年度国家外经贸发展专项资金	502,600.00		与收益相关
2019 年度经济发展贡献奖	20,000.00		与收益相关
中央奖补资金	56,148.00		与收益相关
2019 年稳岗补贴	414,643.86		与收益相关
2019 年度税收贡献企业重大贡献奖	200,000.00		与收益相关
高企培育专项资金	50,000.00		与收益相关
2020 年第三批省级奖金-出口信用保险补助	22,100.00		与收益相关
高新区专利资助	25,200.00		与收益相关
2020 年江苏省年度知识产权专项资金	300,000.00		与收益相关
2019 年第二批科技创新免申报奖补资金	31,074.00		与收益相关
市级科技创新奖补资金配套资金	4,661.00		与收益相关
2019 年度省级专利维持资助		3,500.00	与收益相关
2018 年度常州市新北区专利资助		7,200.00	与收益相关
2018 年度研发费省财政奖励		300,000.00	与收益相关
研发费用补助		10,000.00	与收益相关
出口信用保险资金补助		21,300.00	与收益相关
合计	2,871,541.40	1,393,247.90	

(三十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,403,930.52	870,069.43
理财产品收益	1,557,819.04	1,091,180.55
合计	2,961,749.56	1,961,249.98

(三十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	2,035,904.22	240,259.70
应收账款坏账损失	821,581.21	-1,045,968.72
其他应收款坏账损失	71,417.93	15,256.62
合计	2,928,903.36	-790,452.40

(三十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	3,939,670.93	3,769,202.50
合计	3,939,670.93	3,769,202.50

(三十八) 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
非流动资产处置利得	-43,368.97	305,625.59	-43,368.97
合计	-43,368.97	305,625.59	-43,368.97

(三十九) 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
政府补助	8,000.00	52,000.00	8,000.00
非流动资产报废利得	12,000.00		12,000.00
其他	374,721.26	467,850.86	374,721.26
合计	394,721.26	519,850.86	394,721.26

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2019 年度经济发展奖励		30,000.00	与收益相关
2019 年度人才科技创新驱动奖励	8,000.00	22,000.00	与收益相关
合计	8,000.00	52,000.00	

(四十) 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
非流动资产毁损报废损失	81,031.86	401,099.13	81,031.86
罚款及滞纳金支出	7,065.61	66,159.02	7,065.61
其他	2,002.80	32,878.65	2,002.80
合计	90,100.27	500,136.80	90,100.27

(四十一) 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	10,061,718.05	8,450,595.05
递延所得税费用	-1,880,638.16	-886,079.98
合计	8,181,079.89	7,564,515.07

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	77,720,001.47
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	11,658,000.22
子公司适用不同税率的影响	-214,864.40
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	167,107.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	603,526.33
研发费用及残疾人工资加计扣除的影响	-4,032,689.50
所得税费用	8,181,079.89

(四十二) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	69,538,921.58	52,724,499.00
本公司发行在外普通股的加权平均数	96,300,000.00	94,758,333.33
基本每股收益	0.72	0.56
其中：持续经营基本每股收益	0.72	0.56
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	69,538,921.58	52,724,499.00
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	96,300,000.00	94,758,333.33
稀释每股收益	0.72	0.56
其中：持续经营稀释每股收益	0.72	0.56
终止经营稀释每股收益		

(四十三) 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
收回往来款、代垫款	232,779.36	507,476.06
专项补贴、补助款	2,063,273.58	2,157,000.00
利息收入	527,176.55	780,591.61
其他	374,721.26	444,030.13
合计	3,197,950.75	3,889,097.80

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
研发费用	12,199,109.81	12,010,250.78
运输费	115,434.97	3,611,607.86
业务招待费	2,662,649.55	2,254,438.68
暂付款与偿还暂收款	494,482.02	1,298,230.19
差旅费	620,355.47	1,488,293.24
销售服务费	7,738,504.31	9,718,299.51
咨询费	3,589,028.36	2,441,725.51
办公费	2,145,808.03	1,444,528.99
其他	3,580,684.63	4,726,680.76
合计	33,146,057.15	38,994,055.52

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
取得子公司支付的现金净额		116,212.61
合计		116,212.61

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股份回购		8,100,000.00
上市费用	5,650,943.38	
合计	5,650,943.38	8,100,000.00

(四十四) 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	69,538,921.58	52,724,499.00
加：信用减值损失	2,928,903.36	-790,452.40
资产减值准备	3,939,670.93	3,769,202.50
固定资产折旧	36,141,674.58	41,538,901.64
油气资产折耗		
无形资产摊销	1,154,507.73	872,136.86
长期待摊费用摊销		33,576.01
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）	43,368.97	-305,625.59
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	69,031.86	401,099.13
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	4,902,019.54	-981,853.99
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,961,749.56	-1,961,249.98
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,778,673.81	-794,610.59
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-101,964.35	-91,469.39
存货的减少（增加以“—”号填列）	-20,785,118.29	-10,308,479.00
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-54,382,143.23	10,891,698.45
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	35,714,768.22	9,955,065.84
其他	-125,514.58	1,424,352.06
经营活动产生的现金流量净额	74,297,702.95	106,376,790.55
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		

补充资料	本期金额	上期金额
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	224,246,165.38	189,093,168.86
减：现金的期初余额	189,093,168.86	117,651,935.22
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	35,152,996.52	71,441,233.64

2、 本期无支付的取得子公司的现金净额。

3、 本期无收到的处置子公司的现金净额。

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	224,246,165.38	189,093,168.86
其中：库存现金	6,485.65	6,189.14
可随时用于支付的银行存款	224,239,679.73	189,086,979.72
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	224,246,165.38	189,093,168.86
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		

(四十五) 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
货币资金	11,638,000.00	银行承兑汇票保证金
合计	11,638,000.00	

(四十六) 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			71,064,615.28
其中：美元	10,797,214.17	6.5249	70,450,742.74
欧元	14,177.38	8.0250	113,773.47
港币	594,224.18	0.8416	500,099.07
应收账款			33,898,823.67
其中：美元	5,111,563.04	6.5249	33,352,437.68
港币	649,222.90	0.8416	546,385.99
应付账款			858,676.84
其中：美元	131,600.00	6.5249	858,676.84

2、 境外经营实体说明

2020年2月17日，台湾经济部出具函件核准设立“常州银河世纪微电子股份有限公司台湾办事处”，统一编号为83538203，主要职能为“从事与本公司业务相关的联络、咨询、市场研究等非经营性活动”，负责人为李恩林。

(四十七) 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	计入当期损益的金额		计入当期损 益的项目
			本期金额	上期金额	
重大基础设施补偿费	4,951,707.56	递延收益	113,397.88	113,397.90	其他收益
工业企业转型升级项目	7,489,000.00	递延收益	941,716.66	937,850.00	其他收益

2、 与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益的金额		计入当期损益的项目
	本期金额	上期金额	
与日常经营活动无关	8,000.00	52,000.00	营业外收入
与日常经营活动相关	1,816,426.86	342,000.00	其他收益

3、 无政府补助的退回。

七、 无合并范围的变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州银河电器有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00		股权收购
泰州银河寰宇半导体有限公司	江苏泰州	江苏泰州	制造业		100.00	股权收购
常州银微隆电子有限公司	江苏常州	江苏常州	商品贸易	100.00		股权收购

(二) 无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 无合营安排或联营企业。

(四) 无重要的共同经营。

(五) 无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

九、 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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
	1 年以内
应付票据	58,190,000.00
应付账款	140,733,522.93
合计	198,923,522.93

项目	上年年末余额
	1 年以内
应付票据	47,550,000.00
应付账款	114,597,244.31
合计	162,147,244.31

(三) 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。

本公司本期无银行借款，无利率风险。

2、 汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	70,450,742.74	613,872.54	71,064,615.28	59,503,376.03	895,262.47	60,398,638.50
应收账款	33,352,437.68	546,385.99	33,898,823.67	37,038,240.35	546,011.15	37,584,251.50
应付账款	858,676.84		858,676.84	646,015.79		646,015.79

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 2,654,671.43 元（2019 年 12 月 31 日： 2,482,090.29 元）。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司无各类权益工具投资，无其他价格风险。

十、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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资		8,592,245.39		8,592,245.39
持续以公允价值计量的资产总额		8,592,245.39		8,592,245.39

十一、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	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(%)
常州银河星源投资有限公司	江苏常州	实业投资	5,000.00	42.31	42.31

本公司的母公司情况的说明：

常州银河星源投资有限公司（以下简称“银河星源”）是由杨森茂和岳廉共同出资组建的有限公司，于2018年3月27日成立。统一社会信用代码为91320411MA1W9E0807。

截止2020年12月31日，银河星源注册资本为人民币5,000.00万元，实收资本为人民币10.00万元，注册地址为常州西太湖科技产业园兰香路8号。经营范围为：实业投资（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）。

本公司最终控制方：杨森茂

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司无合营和联营企业情况。

(四) 无其他关联方。

(五) 关联交易情况

1、 无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

2、 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 无关联租赁情况。

4、 无关联担保情况。

5、 无关联方资金拆借。

6、 无关联方资产转让、债务重组情况。

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,710,222.27	5,352,713.30

(六) 无关联方应收应付款项。

(七) 无关联方承诺。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	本期金额
公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	3.8 元/股，合同剩余期限为 11 个月
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	本期金额
授予日权益工具公允价值的确定方法	PE 入股价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	获取股权比例或股份数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,909,783.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	712,599.96

其他说明：

常州银冠投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016 年 12 月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与金银龙、李恩林、张先立、关旭峰等 24 名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银冠投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司 2.65%股份，转让价格 3.80 元/股，并约定丙方在获得股权后 5 年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银冠投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

常州银江投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016 年 12 月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与高宝华、蔡世军、刘军等 39 名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银江投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司 2.90%股份，转让价格 3.80 元/股，并约定丙方在获得股权后 5 年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银江投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

以上股权转让符合《企业会计准则第 11 号-股份支付》的相关规定，本期相应确认费用并增加资本公积 712,599.96 元。

(三) 无以现金结算的股份支付情况。

(四) 无股份支付的修改、终止情况。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司以 5,784,000.00 元银行承兑保证金作质押，向江苏银行股份有限公司常州分行开立银行承兑汇票 28,920,000.00 元。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司以 5,854,000.00 元银行承兑保证金作质押，向江苏银行股份有限公司常州新北支行开立银行承兑汇票 29,270,000.00 元。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据证监许可[2020]3566 号文，中国证券监督管理委员会同意本公司首次公开发行股票注册申请。2021 年 1 月 27 日，本公司股票在科创板上市，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,210 万股，每股面值人民币 1 元，新增注册资本人民币 3,210.00 万元，注册资本增至 12,840.00 万元。

(二) 利润分配情况

根据公司 2021 年 4 月 19 日第二届董事会第九次会议决议，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（不含公司已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派现金股利 2.5 元人民币（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。该利润分配预案需提交公司 2020 年度股东大会审议。

(三) 销售退回

资产负债表日后未发生重要的销售退回。

(四) 无划分为持有待售的资产和处置组。

(五) 无其他资产负债表日后事项说明。

十五、其他重要事项

(一) 无前期会计差错更正事项。

(二) 无债务重组。

(三) 无资产置换。

(四) 无年金计划。

(五) 无终止经营。

(六) 无分部信息。

十六、 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	28,642,511.75	44,291,242.77
商业承兑汇票	38,637,660.25	6,652,792.42
减：坏账准备	1,931,883.01	332,639.62
合计	65,348,288.99	50,611,395.57

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		21,858,758.96
合计		21,858,758.96

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据坏账准备情况

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	
商业承兑汇票						
坏账准备	332,639.62	332,639.62	1,599,243.39			1,931,883.01
合计	332,639.62	332,639.62	1,599,243.39			1,931,883.01

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	128,845,865.36	113,596,124.64
1 至 2 年（含 2 年）	82,730.08	919,242.63

常州银河世纪微电子股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年（含 3 年）	800,180.37	112,451.40
3 年以上	89,140.95	27,378.75
小计	129,817,916.76	114,655,197.42
减：坏账准备	7,333,851.87	6,604,849.40
合计	122,484,064.89	108,050,348.02

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露										
类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	827,387.89	0.64	827,387.89	100.00		852,242.64	0.74	852,242.64	100.00	
按组合计提坏账准备	128,990,528.87	99.36	6,506,463.98	5.04	122,484,064.89	113,802,954.78	99.26	5,752,606.76	5.05	108,050,348.02
其中：										
账龄组合	128,990,528.87	99.36	6,506,463.98	5.04	122,484,064.89	113,802,954.78	99.26	5,752,606.76	5.05	108,050,348.02
合计	129,817,916.76	100.00	7,333,851.87		122,484,064.89	114,655,197.42	100.00	6,604,849.40		108,050,348.02

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
惠州市时宇虹光电科技有限公司	769,859.49	769,859.49	100.00	法院已裁定,但被执行人失联,名下无可执行资产
杭州海若照明电器有限公司	9,240.00	9,240.00	100.00	经营困难,公开信息显示已涉及大量诉讼
奥其斯科技股份有限公司	48,288.40	48,288.40	100.00	被法院列为失信被执行人,预计无法收回货款
合计	827,387.89	827,387.89		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	128,845,865.36	6,442,293.27	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	82,730.08	16,546.02	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	28,617.48	14,308.74	50.00
3 年以上	33,315.95	33,315.95	100.00
合计	128,990,528.87	6,506,463.98	

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	
应收账款坏账准备	6,604,849.40	6,604,849.40	804,260.96		75,258.49	7,333,851.87
合计	6,604,849.40	6,604,849.40	804,260.96		75,258.49	7,333,851.87

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	75,258.49

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
单位 1	19,480,926.13	15.01	974,046.31
单位 2	6,867,570.18	5.29	343,378.51
单位 3	5,944,647.63	4.58	297,232.38
单位 4	5,244,191.90	4.04	262,209.60
单位 5	4,746,330.41	3.66	237,316.52
合计	42,283,666.25	32.58	2,114,183.32

6、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,280,675.83	3,077,621.30
合计	5,280,675.83	3,077,621.30

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	3,077,621.30	69,637,869.12	67,434,814.59		5,280,675.83	
合计	3,077,621.30	69,637,869.12	67,434,814.59		5,280,675.83	

3、无应收款项融资减值准备。

4、期末公司无已质押的应收款项融资。

5、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	31,648,774.34	
合计	31,648,774.34	

(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	545,609.31	619,716.85
合计	545,609.31	619,716.85

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	126,093.93	605,175.10
1 至 2 年（含 2 年）	532,275.10	54,520.00
2 至 3 年（含 3 年）		2,369.03
3 年以上	62,369.03	60,000.00
小计	720,738.06	722,064.13
减：坏账准备	175,128.75	102,347.28
合计	545,609.31	619,716.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	720,738.06	100.00	175,128.75	24.30	545,609.31	722,064.13	100.00	102,347.28	14.17	619,716.85
其中：										
账龄组合	720,738.06	100.00	175,128.75	24.30	545,609.31	722,064.13	100.00	102,347.28	14.17	619,716.85
合计	720,738.06	100.00	175,128.75		545,609.31	722,064.13	100.00	102,347.28		619,716.85

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	126,093.93	6,304.70	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	532,275.10	106,455.02	20.00
3 年以上	62,369.03	62,369.03	100.00
合计	720,738.06	175,128.75	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
上年年末余额	102,347.28			102,347.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	72,781.47			72,781.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	175,128.75			175,128.75

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)	
上年年末余额	722,064.13			722,064.13

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)	
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	1,326.07			1,326.07
其他变动				
期末余额	720,738.06			720,738.06

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	102,347.28	72,781.47			175,128.75
合计	102,347.28	72,781.47			175,128.75

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	702,275.10	712,275.10
其他	18,462.96	9,789.03
合计	720,738.06	722,064.13

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	保证金	256,000.00	1 年以内 10 万元; 1-2 年 15.60 万元	35.52	36,200.00
单位 2	保证金	100,000.00	1-2 年	13.87	20,000.00

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
单位 3	保证金	100,000.00	1-2 年	13.87	20,000.00
单位 4	保证金	86,275.10	1-2 年	11.97	17,255.02
单位 5	保证金	50,000.00	1-2 年	6.94	10,000.00
合计		592,275.10		82.17	103,455.02

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(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	114,530,000.00		114,530,000.00	114,530,000.00		114,530,000.00
合计	114,530,000.00		114,530,000.00	114,530,000.00		114,530,000.00

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
常州银河电器有限公司	111,530,000.00			111,530,000.00		
常州银微隆电子有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
合计	114,530,000.00			114,530,000.00		

2、 无对联营、合营企业投资。

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	522,089,081.34	377,251,801.84	448,005,922.67	336,945,529.58
其他业务	8,769,860.32	7,042,295.63	5,913,238.36	5,909,766.72
合计	530,858,941.66	384,294,097.47	453,919,161.03	342,855,296.30

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	522,089,081.34	448,005,922.67
销售材料、边角料	8,769,860.32	5,891,999.42
提供劳务		21,238.94
合计	530,858,941.66	453,919,161.03

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型：	
半导体分立器件	522,089,081.34
其他	8,769,860.32
合计	530,858,941.66
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	530,858,941.66
在某一时段内确认	
合计	530,858,941.66

3、 履约义务的说明

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

（1）在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

（2）在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,135,624.98	842,055.54
理财产品收益	1,018,372.20	534,492.18
合计	2,153,997.18	1,376,547.72

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-112,400.83	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	8,534,773.64	
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）	2,879,541.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,557,819.04	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	1,403,930.52	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	387,499.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	14,651,163.34	
所得税影响额	-2,237,544.93	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	12,413,618.41	

常州银河世纪微电子股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

(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	12.85	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.56	0.59	0.59

常州银河世纪微电子股份有限公司
(加盖公章)
二〇二一年四月十九日





证书序号:0001247

说明

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

会计师事务所

执业证书



名称：立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证券监督管理委员会审查, 批准

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34

发证时间: 二〇一一年七月

证书有效期至: 二〇一二年七月十日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202102190019

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、监
管信息。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。
【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】

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2021 年 02 月 19 日

证书编号:
No. of Certificate

310000062306

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

浙江省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
二〇〇九 四 九

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

凌燕

女

1982-08-06

立信会计师事务所有限公司杭州分所

330719198208062026



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



注册会计师任职资格检查
(浙注协[2021]50号)

2021
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



年 月 日
/y /m /d

证书编号: 310000060350
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 03 月 28 日
Date of Issuance

姓名	陈思华
性别	女
出生日期	1986-03-17
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通
身份证号	合伙)浙江分所
身份卡号	430626198603174521



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2021]50号)

2021
检

浙江省注册会计师协会



年 月 日
/y /m /d

常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度



防 伪 编 码: 31000006202213276G

被审计单位名称: 常州银河世纪微电子股份有限公司

报 告 文 号: 信会师报字[2022]第ZF10083号

签字注册会计师: 沈利刚

注 师 编 号: 330000050131

签字注册会计师: 顾肖达

注 师 编 号: 310000063347

事 务 所 名 称: 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话: 021-23280000

事 务 所 地 址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。

报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

常州银河世纪微电子股份有限公司

审计报告及财务报表

(2021 年 01 月 01 日至 2021 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	1-92

审计报告

信会师报字[2022]第 ZF10083 号

常州银河世纪微电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州银河世纪微电子股份有限公司（以下简称银河微电）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了银河微电 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于银河微电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策参见财务报表附注“三、（二十二）收入”。 如财务报表附注“五、（三十二）营业收入和营业成本”所述，银河微电 2021 年度合并营业收入为 83,235.40 万元，同比增幅 36.40%。 营业收入是主要利润来源，影响公司的关键业绩指标。收入确认的真实性、准确性和完整性对利润影响较大。因此我们将收入确认作为关键审计事项。	1、对与收入确认相关的关键内部控制的设计和执行进行了解和测试，评价其是否合理且有效； 2、了解公司不同销售模式下的收入确认政策，检查销售合同，核查收入确认时点的恰当性，确认是否存在提前或延迟确认收入的情况； 3、对收入执行分析性程序，包括：各期收入、毛利率波动分析，评价收入相关指标变动合理性，并与同行业可比公司进行比较； 4、获取主要客户和新增大额客户工商资料、背景资料等，核查客户和交易的真实性； 5、从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，检查销售相关的合同订单、出库单、销售发票、出口报关单、货运提单、对账记录和收款凭证等信息，根据客户交易的金额挑选样本执行函证程序，核实销售收入的真实性； 6、选取资产负债表日前后一个月金额较大的销售记录，检查订单、出库单、报关单、提单、对账单以及发票中记录的信息，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。
（二）存货期末价值	
存货确认的会计政策参见财务报表附注“三、（十）存货”。 如财务报表附注“五、（八）存货”所述，银河微电截止 2021 年 12 月 31 日存货余额 14,682.82 万元，存货跌价准备金额 452.53 万元。由于存货余额重大且存货跌价准备的测算涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将存货期末价值作为关键审计事项。	1、对银河微电存货相关的内部控制的设计和执行进行了解和测试；对存货跌价准备计提的会计估计进行了解并评估； 2、对厂区内存货以及期末存放于终端客户的部分发出商品实施监盘，检查存货的数量、状况等； 3、了解存货核算方法，获取了主要产品的生产工艺流程，对生产成本进行分析性复核；抽查成本计算单，检查料工费的计算和分配是否正确； 4、对存货周转率、前后各期及各月份存货余额及其构成等进行分析性复核，与同行业可比公司进行比较是否存在异常变动； 5、对大额材料采购追查至相关购货合同及发票，复核采购成本的正确性，并抽样测试相关采购申请单、入库单等资料；向主要供应商、主要委外加工商发函询证，核实交易额的准确性； 6、对存货计价方法进行测试，检查存货计价是否正确以及前后期是否保持一致； 7、检查计提存货跌价准备的依据、方法是否恰当；获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、 其他信息

银河微电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括银河微电 2021 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，管理层负责评估银河微电的持续经营能力，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。

治理层负责监督银河微电的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对银河微电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银河微电不能持续经营。

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

（六）就银河微电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师：沈利刚
(项目合伙人)



中国注册会计师：顾肖达



中国·上海

二〇二二年三月十一日

常州银河世纪微电子股份有限公司
合并资产负债表
2021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)	207,883,222.06	235,884,165.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	361,359,438.36	
衍生金融资产			
应收票据	(三)	50,938,701.17	89,442,864.97
应收账款	(四)	245,121,418.61	150,080,912.11
应收款项融资	(五)	5,856,872.30	8,592,245.39
预付款项	(六)	638,657.80	1,585,153.81
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)	3,808,737.68	589,159.66
买入返售金融资产			
存货	(八)	142,302,873.20	96,377,163.02
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	10,860,751.96	6,421,255.31
流动资产合计		1,028,770,373.14	588,972,919.65
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	6,784,410.97	
其他权益工具投资	(十一)	10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	262,622,251.93	158,195,569.15
在建工程	(十三)	23,119,339.83	17,350,491.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	6,653,314.14	
无形资产	(十五)	23,031,793.73	23,929,235.91
开发支出			
商誉	(十六)	637,563.66	637,563.66
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十七)	7,991,108.91	11,141,669.42
其他非流动资产	(十八)	20,819,593.01	8,878,032.19
非流动资产合计		361,659,376.18	220,132,561.87
资产总计		1,390,429,749.32	809,105,481.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

 杨杰

主管会计工作负责人:

 张杰

会计机构负责人:

 李福源

常州银河世纪微电子股份有限公司

合并资产负债表（续）

2021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			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十九）	78,800,000.00	58,190,000.00
应付账款	（二十）	190,586,640.59	140,733,522.93
预收款项			
合同负债	（二十一）	2,439,046.33	2,628,828.24
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	（二十二）	18,490,977.42	16,451,429.07
应交税费	（二十三）	2,368,078.89	4,498,017.12
其他应付款	（二十四）	386,512.31	672,314.67
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	（二十五）	111,681.23	233,157.61
流动负债合计		293,182,936.77	223,407,269.64
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			
租赁负债	（二十六）	6,768,475.75	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	（二十七）	6,472,623.65	7,562,951.36
递延所得税负债	（十七）	9,455,066.93	1,927,501.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,696,166.33	9,490,452.68
负债合计		315,879,103.10	232,897,722.32
所有者权益：			
股本	（二十八）	128,400,000.00	96,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十九）	590,888,849.66	233,417,277.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（三十）	42,738,853.89	28,404,838.41
一般风险准备			
未分配利润	（三十一）	312,522,942.67	218,085,643.55
归属于母公司所有者权益合计		1,074,550,646.22	576,207,759.20
少数股东权益			
所有者权益合计		1,074,550,646.22	576,207,759.20
负债和所有者权益总计		1,390,429,749.32	809,105,481.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司资产负债表
2021 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

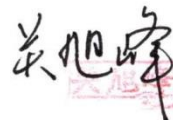
资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		186,620,827.81	185,880,015.96
交易性金融资产		351,267,500.00	
衍生金融资产			
应收票据	(一)	37,018,867.57	65,348,288.99
应收账款	(二)	208,737,628.87	122,484,064.89
应收款项融资	(三)	4,416,443.27	5,280,675.83
预付款项		597,821.53	1,069,885.84
其他应收款	(四)	3,789,737.68	545,609.31
存货		106,966,942.35	63,049,071.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,860,751.96	6,122,641.49
流动资产合计		903,276,521.04	449,780,254.03
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	118,314,410.97	114,530,000.00
其他权益工具投资		10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		237,931,720.14	138,315,367.04
在建工程		21,504,720.38	14,661,492.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,076,603.94	
无形资产		10,906,698.68	11,413,338.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,913,440.90	8,164,300.00
其他非流动资产		20,609,593.01	7,760,032.19
非流动资产合计		426,257,188.02	294,844,530.27
资产总计		1,329,533,709.06	744,624,784.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:


杨茂印

主管会计工作负责人:


吴旭峰

会计机构负责人:


李福承

常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司资产负债表（续）

2021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	附注十五	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			
衍生金融负债			
应付票据		78,800,000.00	58,190,000.00
应付账款		156,107,401.91	102,109,089.02
预收款项			
合同负债		1,529,486.73	1,150,962.22
应付职工薪酬		14,908,618.69	11,612,710.95
应交税费		690,388.02	4,096,280.03
其他应付款		286,512.31	144,766.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		95,030.86	134,363.32
流动负债合计		252,417,438.52	177,438,171.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,111,054.19	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,472,623.65	7,562,951.36
递延所得税负债		7,618,417.55	
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,202,095.39	7,562,951.36
负债合计		269,619,533.91	185,001,122.98
所有者权益：			
股本		128,400,000.00	96,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		590,067,636.32	233,117,277.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,738,853.89	28,404,838.41
未分配利润		298,707,684.94	201,801,545.67
所有者权益合计		1,059,914,175.15	559,623,661.32
负债和所有者权益总计		1,329,533,709.06	744,624,784.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



常州银河世纪微电子股份有限公司
合并利润表
2021 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		832,354,020.45	610,235,005.07
其中: 营业收入	(三十二)	832,354,020.45	610,235,005.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		679,674,220.91	531,762,819.01
其中: 营业成本	(三十二)	562,715,956.68	434,873,030.44
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	(三十三)	3,916,272.53	4,707,942.08
销售费用	(三十四)	26,576,027.70	20,229,871.02
管理费用	(三十五)	37,058,430.44	29,766,523.46
研发费用	(三十六)	47,515,201.84	35,356,638.08
财务费用	(三十七)	1,892,331.72	6,828,813.93
其中: 利息费用		271,550.61	
利息收入		1,659,229.73	527,176.55
加: 其他收益	(三十八)	2,748,704.51	2,893,388.12
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十九)	2,236,094.09	2,961,749.56
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-215,589.03	
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)	7,792,594.35	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十一)	-2,937,845.15	-2,928,903.36
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十二)	-4,495,795.85	-3,939,670.93
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十三)	-763,488.76	-43,368.97
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		157,260,062.73	77,415,380.48
加: 营业外收入	(四十四)	3,087,372.25	394,721.26
减: 营业外支出	(四十五)	1,763,279.45	90,100.27
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		158,584,155.53	77,720,001.47
减: 所得税费用	(四十六)	17,712,840.93	8,181,079.89
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		140,871,314.60	69,538,921.58
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		140,871,314.60	69,538,921.58
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)		140,871,314.60	69,538,921.58
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		140,871,314.60	69,538,921.58
归属于母公司所有者的综合收益总额		140,871,314.60	69,538,921.58
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十七)	1.12	0.72
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十七)	1.12	0.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

杨森印

主管会计工作负责人:

吴旭峰

会计机构负责人:

李福承

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司利润表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	743,148,642.77	530,858,941.66
减: 营业成本	(六)	502,762,601.71	384,294,097.47
税金及附加		2,699,670.81	3,394,076.93
销售费用		18,718,861.82	11,496,094.44
管理费用		27,699,812.73	21,346,317.92
研发费用		34,704,623.64	25,744,503.17
财务费用		1,296,008.00	5,260,823.02
其中: 利息费用			
利息收入		1,626,458.85	500,392.00
加: 其他收益		2,263,423.69	2,547,911.53
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	1,935,025.02	2,153,997.18
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-215,589.03	
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)		7,569,982.20	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-2,988,918.77	-2,476,285.82
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-1,957,730.79	-1,586,428.57
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-857,060.73	-45,558.15
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		161,231,784.68	79,916,664.88
加: 营业外收入		2,373,449.63	187,579.88
减: 营业外支出		1,363,304.96	38,639.40
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		162,241,929.35	80,065,605.36
减: 所得税费用		18,901,774.60	9,256,137.38
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		143,340,154.75	70,809,467.98
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		143,340,154.75	70,809,467.98
(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			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		143,340,154.75	70,809,467.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

常州银河世纪微电子股份有限公司
合并现金流量表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

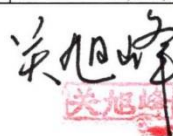
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		686,389,445.27	478,312,646.83
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		15,520,203.37	693,914.97
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八)	9,039,856.24	3,197,950.75
经营活动现金流入小计		710,949,504.88	482,204,512.55
购买商品、接受劳务支付的现金		392,412,377.74	245,987,766.18
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		140,141,472.22	108,845,533.49
支付的各项税费		21,275,161.98	19,927,452.78
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八)	44,229,898.65	33,146,057.15
经营活动现金流出小计		598,058,910.59	407,906,809.60
经营活动产生的现金流量净额		112,890,594.29	74,297,702.95
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,000,885,139.11	164,961,749.56
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,551,904.61	158,374.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,076,992.58	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,005,514,036.30	165,120,123.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		130,559,245.96	31,711,867.46
投资支付的现金		2,376,000,000.00	162,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,506,559,245.96	193,711,867.46
投资活动产生的现金流量净额		-501,045,209.66	-28,591,743.51
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		446,721,000.00	
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		446,721,000.00	
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		32,333,381.58	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十八)	58,303,694.22	5,650,943.38
筹资活动现金流出小计		90,637,075.80	5,650,943.38
筹资活动产生的现金流量净额		356,083,924.20	-5,650,943.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,577,796.29	-4,902,019.54
五、现金及现金等价物净增加额		-33,648,487.46	35,152,996.52
加：期初现金及现金等价物余额		224,246,165.38	189,093,168.86
六、期末现金及现金等价物余额		190,597,677.92	224,246,165.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



常州银河世纪微电子股份有限公司

母公司现金流量表

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		544,530,426.19	358,684,742.29
收到的税费返还		14,303,487.78	466,982.95
收到其他与经营活动有关的现金		7,744,249.11	2,569,232.15
经营活动现金流入小计		566,578,163.08	361,720,957.39
购买商品、接受劳务支付的现金		309,316,097.58	187,483,433.64
支付给职工以及为职工支付的现金		92,843,386.06	69,088,742.63
支付的各项税费		18,742,272.81	16,071,063.47
支付其他与经营活动有关的现金		32,140,175.96	21,388,328.17
经营活动现金流出小计		453,041,932.41	294,031,567.91
经营活动产生的现金流量净额		113,536,230.67	67,689,389.48
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,766,076,103.67	130,153,997.18
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		616,149.79	108,484.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,076,992.58	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,769,769,246.04	130,262,482.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,218,339.63	26,161,114.83
投资支付的现金		2,124,700,000.00	128,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,245,918,339.63	154,161,114.83
投资活动产生的现金流量净额		-476,149,093.59	-23,898,632.68
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		449,721,000.00	
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		449,721,000.00	
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		32,143,252.28	
支付其他与筹资活动有关的现金		58,303,694.22	5,650,943.38
筹资活动现金流出小计		90,446,946.50	5,650,943.38
筹资活动产生的现金流量净额		359,274,053.50	-5,650,943.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,567,922.87	-3,900,775.63
五、现金及现金等价物净增加额		-4,906,732.29	34,239,037.79
加: 期初现金及现金等价物余额		174,242,015.96	140,002,978.17
六、期末现金及现金等价物余额		169,335,283.67	174,242,015.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

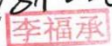
公司负责人:




主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

常州银河世纪微电子股份有限公司

合并所有者权益变动表

2021 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	96,300,000.00				233,417,277.24				28,404,838.41		218,085,643.55	576,207,759.20	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	96,300,000.00				233,417,277.24				28,404,838.41		218,085,643.55	576,207,759.20	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	32,100,000.00				357,471,572.42				14,334,015.48		94,437,299.12	498,342,887.02	
（一）综合收益总额											140,871,314.60	140,871,314.60	
（二）所有者投入和减少资本	32,100,000.00				357,471,572.42							389,571,572.42	
1. 所有者投入的普通股	32,100,000.00				354,016,834.11							386,116,834.11	
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					3,454,738.31							3,454,738.31	
4. 其他													
（三）利润分配									14,334,015.48		-46,434,015.48	-32,100,000.00	
1. 提取盈余公积									14,334,015.48		-14,334,015.48		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-32,100,000.00	-32,100,000.00	
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	128,400,000.00				590,888,849.66				42,738,853.89		312,522,942.67	1,074,550,646.22	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



常州银河世纪微电子股份有限公司

合并所有者权益变动表（续）

2021 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额											少数股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	96,300,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66	505,956,237.66
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	96,300,000.00				232,704,677.28				21,323,891.61		155,627,668.77	505,956,237.66	505,956,237.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					712,599.96				7,080,946.80		62,457,974.78	70,251,521.54	70,251,521.54
（一）综合收益总额											69,538,921.58	69,538,921.58	69,538,921.58
（二）所有者投入和减少资本					712,599.96							712,599.96	712,599.96
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					712,599.96							712,599.96	712,599.96
4. 其他													
（三）利润分配									7,080,946.80		-7,080,946.80		
1. 提取盈余公积									7,080,946.80		-7,080,946.80		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	96,300,000.00				233,417,277.24				28,404,838.41		218,085,643.55	576,207,759.20	576,207,759.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

吴旭峰

会计机构负责人：

李福承

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2021 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	96,300,000.00				233,117,277.24				28,404,838.41	201,801,545.67	559,623,661.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	96,300,000.00				233,117,277.24				28,404,838.41	201,801,545.67	559,623,661.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	32,100,000.00				356,950,359.08				14,334,015.48	96,906,139.27	500,290,513.83
（一）综合收益总额										143,340,154.75	143,340,154.75
（二）所有者投入和减少资本	32,100,000.00				356,950,359.08						389,050,359.08
1．所有者投入的普通股	32,100,000.00				354,016,834.11						386,116,834.11
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					2,933,524.97						2,933,524.97
4．其他											
（三）利润分配									14,334,015.48	-46,434,015.48	-32,100,000.00
1．提取盈余公积									14,334,015.48	-14,334,015.48	
2．对所有者（或股东）的分配										-32,100,000.00	-32,100,000.00
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	128,400,000.00				590,067,636.32				42,738,853.89	298,707,684.94	1,059,914,175.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

杨印森

主管会计工作负责人:

关旭峰

会计机构负责人:

李红

常州银河世纪微电子股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2021 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 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	96,300,000.00		232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	96,300,000.00		232,404,677.28				21,323,891.61	138,073,024.49	488,101,593.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			712,599.96				7,080,946.80	63,728,521.18	71,522,067.94
（一）综合收益总额								70,809,467.98	70,809,467.98
（二）所有者投入和减少资本			712,599.96						712,599.96
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			712,599.96						712,599.96
4．其他									
（三）利润分配							7,080,946.80	-7,080,946.80	
1．提取盈余公积							7,080,946.80	-7,080,946.80	
2．对所有者（或股东）的分配									
3．其他									
（四）所有者权益内部结转									
1．资本公积转增资本（或股本）									
2．盈余公积转增资本（或股本）									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备									
1．本期提取									
2．本期使用									
（六）其他									
四、本期期末余额	96,300,000.00		233,117,277.24				28,404,838.41	201,801,545.67	559,623,661.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

杨印森

主管会计工作负责人：

黄旭峰

会计机构负责人：

李福顺

常州银河世纪微电子股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

十八、 公司基本情况

(一) 公司概况

常州银河世纪微电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系2016年11月18日在原常州银河世纪微电子有限公司基础上整体改制设立,由恒星国际有限公司、常州银江投资管理中心(有限合伙)和常州银冠投资管理中心(有限合伙)作为发起人。公司的统一社会信用代码为91320411793325883H。2021年1月在上海证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业细分行业。

截至2021年12月31日止,本公司累计发行股本总数12,840.00万股,注册资本为12,840.00万元,注册地:常州市新北区长江北路19号。本公司经营范围为:片式二极管、半导体分立器件、集成电路、光电子器件及其他电子器件、电力电子器件、半导体芯片及专用材料的制造。(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)。

本公司的母公司为常州银河星源投资有限公司,本公司的实际控制人为杨森茂。

本财务报表业经公司董事会于2022年3月11日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

十九、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力,不存在影响持续经营能力的重大事项。

二十、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、（九）金融工具”、“三、（十三）固定资产”、“三、（二十二）收入”、“三、（二十四）政府补助”。

（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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认

金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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

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

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

如果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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

（十二）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

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

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

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

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00、3.00	4.50、4.85
机器设备	年限平均法	5-10	10.00、3.00	9.00-19.40
运输设备	年限平均法	4-5	10.00、3.00	18.00-24.25
电子设备及其他	年限平均法	3-5	10.00、3.00	18.00-32.33
固定资产装修	年限平均法	3-5		20.00-33.33

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款

费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
电脑软件	3-5 年	直线法	使用该软件产品的预期寿命周期
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	土地使用权证
技术使用权	专利许可期限	直线法	专利实施许可合同

3、 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。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 合同负债

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

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基

础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

(二十一) 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。本公司的股份支付属于以权益结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(二十二) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

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

2、 具体原则

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入:

根据合同/协议约定已将产品交付给客户,相关产品经客户验收或领用时转移控制权,产品销售收入货款金额已确定,款项已收讫或预计可以收回,销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入:

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单,客户取得相关商品的控制权;产品出口收入货款金额已确定,款项已收讫或预计可以收回;出口产品的成本能够可靠计量。

(二十三) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

(二十四) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司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为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、 确认时点

政府补助在本公司实际收到时，予以确认。

3、 会计处理

政府补助采用总额法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）；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）。

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。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(二十六) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本

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

（2）融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本

公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

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

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款

额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.65%）来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	5,036,571.40
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	4,470,887.76
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	4,470,887.76
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

● 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

● 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表 项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会审议	使用权资产	4,470,887.76	
		租赁负债	4,470,887.76	

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)，自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

2、 无重要会计估计变更。

3、 首次执行新租赁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
使用权资产				4,470,887.76	4,470,887.76
租赁负债				4,470,887.76	4,470,887.76

二十一、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
常州银河世纪微电子股份有限公司	15%
常州银河电器有限公司	15%
泰州银河寰宇半导体有限公司	25%

(二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2020]31 号《关于江苏省 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》，本公司 2019 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2019 年 12 月 5 日颁发的编号为 GR201932006873 号高新技术企业证书，有效期三年，2019 年至 2021 年度企业所得税减按 15% 计征。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件国科火字[2021]39 号《关于江苏省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，子公司常州银河电器有限公司

2020 年通过高新技术企业认定，并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的编号为 GR202032003227 号高新技术企业证书，有效期三年，2020 年至 2022 年度企业所得税减按 15% 计征。

二十二、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	7,246.86	6,485.65
银行存款	190,590,431.06	224,239,679.73
其他货币资金	17,285,544.14	11,638,000.00
合计	207,883,222.06	235,884,165.38
其中：存放在境外的款项总额		

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	15,760,000.00	11,638,000.00
保函保证金	1,525,544.14	
合计	17,285,544.14	11,638,000.00

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	361,359,138.36	
其中：银行理财产品	361,359,138.36	
合计	361,359,138.36	

(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	42,399,169.70	37,645,973.76
商业承兑汇票	8,988,980.50	54,523,043.38
小计	51,388,150.20	92,169,017.14
减：坏账准备	449,449.03	2,726,152.17
合计	50,938,701.17	89,442,864.97

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		39,078,414.54
商业承兑汇票		480,376.48
合计		39,558,791.02

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票坏账准备	2,726,152.17	-2,276,703.14			449,449.03
合计	2,726,152.17	-2,276,703.14			449,449.03

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	258,112,527.10	157,865,691.58
1 至 2 年（含 2 年）	130,794.42	114,320.14
2 至 3 年（含 3 年）	9,139.60	805,660.87
3 年以上	111,523.96	1,113,712.97
小计	258,363,985.08	159,899,385.56
减：坏账准备	13,242,566.47	9,818,473.45
合计	245,121,418.61	150,080,912.11

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露										
类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	224,446.48	0.09	224,446.48	100.00		1,626,160.43	1.02	1,626,160.43	100.00	
按组合计提坏账准备	258,139,538.60	99.91	13,018,119.99	5.04	245,121,418.61	158,273,225.13	98.98	8,192,313.02	5.18	150,080,912.11
其中：										
账龄组合	258,139,538.60	99.91	13,018,119.99	5.04	245,121,418.61	158,273,225.13	98.98	8,192,313.02	5.18	150,080,912.11
合计	258,363,985.08	100.00	13,242,566.47		245,121,418.61	159,899,385.56	100.00	9,818,473.45		150,080,912.11

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
常州冠途电子科技有限公司	8,735.50	8,735.50	100.00	货款回收困难
海宁市锦洪电子产品有限公司	200,123.88	200,123.88	100.00	货款回收困难
海汽电子技术芜湖股份有限公司	3,647.50	3,647.50	100.00	货款回收困难
徐州徐整汽车电器有限公司	9,139.60	9,139.60	100.00	货款回收困难
徐州凯瑞达汽车电子有限公司	2,800.00	2,800.00	100.00	客户已倒闭
合计	224,446.48	224,446.48		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	257,912,403.22	12,895,620.15	5.00
1至2年(含2年)	130,794.42	26,158.88	20.00
2至3年(含3年)			50.00
3年以上	96,340.96	96,340.96	100.00
合计	258,139,538.60	13,018,119.99	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	9,818,473.45	5,171,225.89		1,747,132.87	13,242,566.47
合计	9,818,473.45	5,171,225.89		1,747,132.87	13,242,566.47

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	1,747,132.87

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
惠州市时宇虹光电科技有限公司	货款	769,859.49	法院已裁定，但被执行人失联，名下无可执行资产	总经理办公会	否
安徽朗世科技有限公司	货款	748,772.54	客户正在破产清算，预计无法追回货款	总经理办公会	否
合计		1,518,632.03			

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
单位 1	37,291,315.86	14.43	1,864,565.79
单位 2	12,260,116.38	4.75	613,005.82
单位 3	11,730,749.63	4.54	586,537.48
单位 4	10,459,031.48	4.05	522,951.57
单位 5	9,928,819.26	3.84	496,440.96
合计	81,670,032.61	31.61	4,083,501.62

注：单位 2、单位 3、单位 4、单位 5 的应收账款期末余额包括自客户处取得数字化应收账款债权凭证，仍在应收账款列示，金额分别为 10,140,000.00 元、9,324,993.15 元、7,610,000.00 元、2,816,048.42 元。

6、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,856,872.30	8,592,245.39
应收账款		
合计	5,856,872.30	8,592,245.39

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他 变动	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	8,592,245.39	116,771,673.64	119,507,046.73		5,856,872.30	
合计	8,592,245.39	116,771,673.64	119,507,046.73		5,856,872.30	

3、 无应收款项融资减值准备。

4、 期末公司无已质押的应收款项融资。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	61,358,716.79	
合计	61,358,716.79	

(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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	638,657.80	100.00	1,582,253.81	99.82
1 至 2 年（含 2 年）			2,900.00	0.18
合计	638,657.80	100.00	1,585,153.81	100.00

无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的 比例(%)
单位 1	175,274.00	27.44
单位 2	85,948.80	13.46
单位 3	65,693.54	10.29
单位 4	61,680.00	9.66
单位 5	55,000.00	8.61
合计	443,596.34	69.46

(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	3,808,737.68	589,159.66
合计	3,808,737.68	589,159.66

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	3,558,627.16	169,726.74
1 至 2 年（含 2 年）	240,000.00	532,275.10
2 至 3 年（含 3 年）	236,275.10	
3 年以上	342,369.03	412,369.03
小计	4,377,271.29	1,114,370.87
减：坏账准备	568,533.61	525,211.21
合计	3,808,737.68	589,159.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,377,271.29	100.00	568,533.61	12.99	3,808,737.68	1,114,370.87	100.00	525,211.21	47.13	589,159.66
其中：										
账龄组合	2,019,184.80	46.13	568,533.61	28.16	1,450,651.19	1,072,387.28	96.23	525,211.21	48.98	547,176.07
低风险组合	2,358,086.49	53.87			2,358,086.49	41,983.59	3.77			41,983.59
合计	4,377,271.29	100.00	568,533.61		3,808,737.68	1,114,370.87	100.00	525,211.21		589,159.66

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,200,540.67	60,027.03	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	240,000.00	48,000.00	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	236,275.10	118,137.55	50.00
3 年以上	342,369.03	342,369.03	100.00
合计	2,019,184.80	568,533.61	

低风险组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
出口退税	2,358,086.49		
合计	2,358,086.49		

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	525,211.21			525,211.21
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	43,322.40			43,322.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	568,533.61			568,533.61

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)	
上年年末余额	1,114,370.87			1,114,370.87
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,262,900.42			3,262,900.42
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	4,377,271.29			4,377,271.29

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	525,211.21	43,322.40			568,533.61
合计	525,211.21	43,322.40			568,533.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	2,006,800.45	1,052,275.10
应收出口退税	2,358,086.49	41,983.59
其他	12,384.35	18,462.96
代扣代缴社保		1,649.22
合计	4,377,271.29	1,114,370.87

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
常州海关	应收出口退税	2,358,086.49	1 年以内	53.87	
单位 1	保证金	560,192.82	1 年以内	12.80	28,009.64
单位 2	保证金	250,000.00	1 年以内 5 万元、 3 年以上 20 万元	5.71	202,500.00
单位 3	保证金	130,000.00	1 年以内	2.97	6,500.00
单位 4	保证金	100,000.00	1 年以内 13,724.90 元, 2-3 年 86,275.10 元	2.28	43,823.80
单位 5	保证金	100,000.00	1 年以内	2.28	5,000.00
单位 6	保证金	100,000.00	1 年以内	2.28	5,000.00
单位 7	保证金	100,000.00	1 年以内	2.28	5,000.00
单位 8	保证金	100,000.00	2-3 年	2.28	50,000.00
单位 9	保证金	100,000.00	1-2 年	2.28	20,000.00
单位 10	保证金	100,000.00	3 年以上	2.28	100,000.00
合计		3,998,279.31		91.31	465,833.44

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(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	45,146,095.24		45,146,095.24	22,938,353.85		22,938,353.85
委托加工物资	2,945,792.89		2,945,792.89	2,228,538.04		2,228,538.04
在产品	40,026,691.80	158,222.44	39,868,469.36	29,646,700.84	191,835.80	29,454,865.04
库存商品	8,338,996.03	842,885.02	7,496,111.01	4,330,342.29	537,652.07	3,792,690.22
发出商品	50,370,621.56	3,524,216.86	46,846,404.70	41,860,131.57	3,897,415.70	37,962,715.87
合计	146,828,197.52	4,525,324.32	142,302,873.20	101,004,066.59	4,626,903.57	96,377,163.02

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	
在产品	191,835.80	158,222.44		191,835.80		158,222.44
库存商品	537,652.07	630,207.09		324,974.14		842,885.02
发出商品	3,897,415.70	2,935,214.34		3,308,413.18		3,524,216.86
合计	4,626,903.57	3,723,643.87		3,825,223.12		4,525,324.32

3、 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	2,457,652.20	298,613.82
上市费用		6,122,641.49
银行理财产品	7,000,000.00	
可转债发行费用	822,169.82	
未交增值税	580,929.94	
合计	10,860,751.96	6,421,255.31

(十) 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	其他		
1. 联营企业											
上海优曜新能源科技有限公司		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	
小计		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	
合计		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	

(十一) 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	上年年末余额
上海数明半导体有限公司	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

2、 无非交易性权益工具投资情况。

(十二) 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	262,622,251.93	158,195,569.15
固定资产清理		
合计	262,622,251.93	158,195,569.15

2、 固定资产情况

项目	房屋及 建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	51,466,738.75	349,842,493.23	6,493,811.52	124,540,442.42	12,214,692.21	544,558,178.13
(2) 本期增加金额		121,380,905.78	2,480,194.06	7,055,306.88	7,947,549.43	138,863,956.15
—购置						
—在建工程转入		121,380,905.78	2,480,194.06	7,055,306.88	7,947,549.43	138,863,956.15
(3) 本期减少金额		21,410,810.48	274,218.33	20,144,564.83		41,829,593.64
—处置或报废		21,410,810.48	274,218.33	20,144,564.83		41,829,593.64
(4) 期末余额	51,466,738.75	449,812,588.53	8,699,787.25	111,451,184.47	20,162,241.64	641,592,540.64
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	28,812,555.86	231,539,745.90	5,688,712.89	109,037,254.73	11,284,339.60	386,362,608.98
(2) 本期增加金额	2,398,750.10	22,045,131.30	429,991.93	4,346,717.83	501,868.57	29,722,459.73
—计提	2,398,750.10	22,045,131.30	429,991.93	4,346,717.83	501,868.57	29,722,459.73
(3) 本期减少金额		19,165,289.28	265,647.39	18,455,995.31		37,886,931.98
—处置或报废		19,165,289.28	265,647.39	18,455,995.31		37,886,931.98
(4) 期末余额	31,211,305.96	234,419,587.92	5,853,057.43	94,927,977.25	11,786,208.17	378,198,136.73

项目	房屋及 建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	固定资产装修	合计
3. 减值准备						
（1）上年年末余额						
（2）本期增加金额				772,151.98		772,151.98
—计提				772,151.98		772,151.98
（3）本期减少金额						
—处置或报废						
（4）期末余额				772,151.98		772,151.98
4. 账面价值						
（1）期末账面价值	20,255,432.79	215,393,000.61	2,846,729.82	15,751,055.24	8,376,033.47	262,622,251.93
（2）上年年末账面价值	22,654,182.89	118,302,747.33	805,098.63	15,503,187.69	930,352.61	158,195,569.15

3、 无暂时闲置的固定资产。

4、 无通过经营租赁租出的固定资产情况。

5、 无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十三) 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	23,119,339.83	17,350,491.54
工程物资		
合计	23,119,339.83	17,350,491.54

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
在安装设备	4,468,772.21		4,468,772.21	8,800,098.47		8,800,098.47
半导体分立器件产业 提升项目	18,280,213.64		18,280,213.64	6,127,417.46		6,127,417.46
研发中心提升项目	370,353.98		370,353.98	2,422,975.61		2,422,975.61
合计	23,119,339.83		23,119,339.83	17,350,491.54		17,350,491.54

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	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
在安装设备		8,800,098.47	19,875,333.57	24,195,994.83	10,665.00	4,468,772.21		在安装				自筹
半导体分立器件 产业提升项目	28,190.73 万元	6,127,417.46	117,583,401.19	105,430,605.01		18,280,213.64	6.48	在安装				募集资金
研发中心提升 项目	5,514.23 万元	2,422,975.61	7,184,734.68	9,237,356.31		370,353.98	0.67	在安装				募集资金
合计		17,350,491.54	144,643,469.44	138,863,956.15	10,665.00	23,119,339.83						

4、 本期无计提在建工程减值准备情况。

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）年初余额		
（2）本期增加金额	7,889,336.58	7,889,336.58
—新增租赁	3,418,448.82	3,418,448.82
—重估调整	4,470,887.76	4,470,887.76
（3）本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
（4）期末余额	7,889,336.58	7,889,336.58
2. 累计折旧		
（1）年初余额		
（2）本期增加金额	1,236,022.44	1,236,022.44
—计提	1,236,022.44	1,236,022.44
（3）本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
（4）期末余额	1,236,022.44	1,236,022.44
3. 减值准备		
（1）年初余额		
（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	6,653,314.14	6,653,314.14
（2）年初账面价值		

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	技术使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	28,695,033.02	3,814,421.53	970,000.00	33,479,454.55
(2) 本期增加金额		505,762.83		505,762.83
—购置		505,762.83		505,762.83
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	28,695,033.02	4,320,184.36	970,000.00	33,985,217.38
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	7,248,849.59	2,232,083.33	69,285.72	9,550,218.64
(2) 本期增加金额	638,865.60	625,767.97	138,571.44	1,403,205.01
—计提	638,865.60	625,767.97	138,571.44	1,403,205.01
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	7,887,715.19	2,857,851.30	207,857.16	10,953,423.65
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	20,807,317.83	1,462,333.06	762,142.84	23,031,793.73
(2) 上年年末账面价值	21,446,183.43	1,582,338.20	900,714.28	23,929,235.91

2、 无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十六) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
客户关系	637,563.66					637,563.66

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
小计	637,563.66					637,563.66
减值准备						
客户关系						
小计						
账面价值	637,563.66					637,563.66

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

客户关系来源于原收购常州银微隆电子有限公司的资产组，该资产组与购买日所确认的资产组一致。

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

4、 无商誉减值测试的影响。

(十七) 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	18,491,868.37	2,817,507.39	17,228,953.56	2,682,318.60
可抵扣亏损	21,653,531.69	3,248,029.75	13,398,730.84	2,020,395.61
于收到当期一次性缴纳 所得税且计入递延收益 的政府补助	6,472,623.65	970,893.55	7,562,951.36	1,134,442.70
固定资产折旧年限差异			32,453,633.55	4,868,045.03
股份支付	6,364,521.48	954,678.22	2,909,783.17	436,467.48
合计	52,982,545.19	7,991,108.91	73,554,052.48	11,141,669.42

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
非同一控制企业合并资产评估增值	10,450,346.64	1,822,903.63	11,404,770.89	1,927,501.32
交易性金融资产公允价值变动	1,359,138.36	203,870.75		
固定资产折旧年限差异	49,521,950.30	7,428,292.55		
合计	61,331,435.30	9,455,066.93	11,404,770.89	1,927,501.32

3、 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	294,005.06	467,786.84
可抵扣亏损	19,604,791.44	14,077,551.89
合计	19,898,796.50	14,545,338.73

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年	1,857,611.43	1,857,611.43	
2023 年	5,395,901.60	5,395,901.60	
2024 年	4,279,022.97	4,279,022.97	
2025 年	2,545,015.89	2,545,015.89	
2026 年	5,527,239.55		
合计	19,604,791.44	14,077,551.89	

(十八) 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
预付长期资产购置款	20,819,593.01		20,819,593.01	8,878,032.19		8,878,032.19
合计	20,819,593.01		20,819,593.01	8,878,032.19		8,878,032.19

(十九) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	78,800,000.00	58,190,000.00
商业承兑汇票		
合计	78,800,000.00	58,190,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	188,507,063.36	136,825,556.83
1 至 2 年（含 2 年）	271,799.52	797,602.27
2 至 3 年（含 3 年）	386,634.35	1,039,288.96
3 年以上	1,421,143.36	2,071,074.87
合计	190,586,640.59	140,733,522.93

2、 无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	2,439,046.33	2,628,828.24
合计	2,439,046.33	2,628,828.24

2、 报告期内账面价值未发生重大变动。

(二十二) 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	16,451,429.07	132,794,029.45	130,754,481.10	18,490,977.42
离职后福利-设定提存计划		9,433,686.61	9,433,686.61	
合计	16,451,429.07	142,227,716.06	140,188,167.71	18,490,977.42

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	15,687,684.57	112,226,354.61	110,469,811.66	17,444,227.52
(2) 职工福利费	484,835.01	7,634,786.35	7,391,372.41	728,248.95
(3) 社会保险费		5,458,441.31	5,458,441.31	
其中：医疗保险费		4,592,074.50	4,592,074.50	
工伤保险费		425,265.19	425,265.19	
生育保险费		441,101.62	441,101.62	
(4) 住房公积金		5,150,041.89	5,150,041.89	
(5) 工会经费和职工教育经费	278,909.49	2,324,405.29	2,284,813.83	318,500.95
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	16,451,429.07	132,794,029.45	130,754,481.10	18,490,977.42

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		9,147,943.72	9,147,943.72	
失业保险费		285,742.89	285,742.89	
合计		9,433,686.61	9,433,686.61	

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,231,938.62	823,378.75
企业所得税		2,587,405.01
个人所得税	123,028.94	76,333.45
城市维护建设税	91,658.96	192,312.97
房产税	137,615.64	137,615.64
教育费附加	65,470.68	137,366.40
土地使用税	128,397.17	128,397.17
印花税	40,903.80	16,607.90
残疾人保障基金	540,471.21	397,722.99
环境保护税	8,593.87	876.84
合计	2,368,078.89	4,498,017.12

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	386,512.31	672,314.67
合计	386,512.31	672,314.67

1、 无应付利息。

2、 无应付股利。

3、 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
保证金	150,000.00	170,000.00
代扣社保款		86,101.00
其他	236,512.31	416,213.67
合计	386,512.31	672,314.67

(2) 无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	111,681.23	233,157.61
合计	111,681.23	233,157.61

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	7,495,131.56
未确认融资费用	-726,655.81
合计	6,768,475.75

(二十七) 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	7,562,951.36		1,090,327.71	6,472,623.65	与资产相关的政府补助
合计	7,562,951.36		1,090,327.71	6,472,623.65	

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
重大基础设施补偿费	4,214,621.44		113,397.84		4,101,223.60	与资产相关
工业企业转型升级项目	3,348,329.92		976,929.87		2,371,400.05	与资产相关
合计	7,562,951.36		1,090,327.71		6,472,623.65	

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	96,300,000.00	32,100,000.00				32,100,000.00	128,400,000.00

其他说明：

根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3566 号文核准，公司于 2021 年 1 月向社会公开发行 3,210 股人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 32,100,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 128,400,000.00 元。截至 2021 年 1 月 19 日止，公司实际已发行人民币普通股（A 股）3,210 万股，每股发行价 14.01 元，募集资金总额为 449,721,000.00 元，扣除总发行费用 63,604,175.47 元，募集资金净额为人民币 386,116,824.53 元。其中计入注册资本人民币 32,100,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 354,016,824.53 元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 1 月 19 日出具信会师报字[2021]第 ZF10026 号验资报告。

(二十九) 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）	230,207,494.07	354,016,834.11		584,224,328.18
其他资本公积	3,209,783.17	3,454,738.31		6,664,521.48
合计	233,417,277.24	357,471,572.42		590,888,849.66

其他说明：

- 1、本期资本溢价（股本溢价）增加详见本附注五、（二十八）股本说明。
- 2、本期其他资本公积增加系确认以权益工具结算的股份支付。

（三十）盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,404,838.41	28,404,838.41	14,334,015.48		42,738,853.89
合计	28,404,838.41	28,404,838.41	14,334,015.48		42,738,853.89

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按本年度实现母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金。

（三十一）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	218,085,643.55	155,627,668.77
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	218,085,643.55	155,627,668.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,871,314.60	69,538,921.58
减：提取法定盈余公积	14,334,015.48	7,080,946.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	32,100,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	312,522,942.67	218,085,643.55

未分配利润的其他说明：

根据公司 2020 年度股东大会决议：以截止公告披露日公司总股本 128,400,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.5 元人民币（含税），共计派发现金股利 32,100,000.00 元（含税）。

（三十二）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	807,536,596.20	546,515,931.75	596,486,443.71	423,403,902.72
其他业务	24,817,424.25	16,200,024.93	13,748,561.36	11,469,127.72
合计	832,354,020.45	562,715,956.68	610,235,005.07	434,873,030.44

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
销售商品	807,536,596.20	596,486,443.71
销售材料、边角料	24,817,424.25	13,748,561.36
合计	832,354,020.45	610,235,005.07

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型:	
半导体分立器件	807,536,596.20
其他	24,817,424.25
合计	832,354,020.45
按商品转让的时间分类:	
在某一时点确认	832,354,020.45
在某一时段内确认	
合计	832,354,020.45

3、 履约义务的说明

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入:

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入:

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,440,603.03	2,021,614.61
教育费附加	1,029,002.16	1,444,010.43
房产税	550,462.56	550,462.56

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	513,588.68	513,588.68
印花税	370,486.10	168,515.80
车船使用税	12,130.00	9,750.00
合计	3,916,272.53	4,707,942.08

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
销售服务费	10,042,883.67	8,521,696.55
职工薪酬	9,654,646.47	7,756,922.52
差旅费	422,992.28	462,729.36
业务招待费	1,522,001.04	1,547,526.99
质量扣款	2,984,968.84	1,121,169.86
股份支付	382,766.04	
其他	1,565,769.36	819,825.74
合计	26,576,027.70	20,229,871.02

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,109,673.19	9,729,436.05
福利费	7,634,786.35	4,926,294.93
折旧与摊销	3,488,427.98	2,746,069.35
咨询费	6,205,897.95	3,589,028.36
工会经费和职工教育经费	2,324,405.29	1,898,217.49
办公费	1,810,189.70	2,025,910.05
股份支付	995,262.89	712,599.96
物业管理服务费	1,461,795.33	1,562,898.62
业务招待费	914,139.84	1,115,122.56
差旅费	97,530.30	157,626.11
税金	560,453.51	363,665.32
其他	1,455,868.11	939,654.66
合计	37,058,430.44	29,766,523.46

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	23,833,764.43	18,010,926.26
直接投入费用	15,485,959.69	11,434,924.30
折旧费	5,749,475.28	5,146,602.01
股份支付	1,482,200.43	
其他	963,802.01	764,185.51
合计	47,515,201.84	35,356,638.08

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	271,550.61	
其中：租赁负债利息费用	271,550.61	
减：利息收入	1,659,229.73	527,176.55
汇兑损益	2,854,754.70	7,024,695.74
其他	425,256.14	331,294.74
合计	1,892,331.72	6,828,813.93

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,705,149.62	2,871,541.40
代扣个人所得税手续费返还	43,554.89	21,846.72
合计	2,748,704.51	2,893,388.12

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
重大基础设施补偿款	113,397.84	113,397.88	与资产相关
工业企业转型升级项目	976,929.87	941,716.66	与资产相关
2021 年节能及发展循环经济专项资金	200,000.00		与收益相关
高新技术开发区财政局补贴	200,000.00		与收益相关
以工代训补贴	308,100.00		与收益相关
2020 年度研发投入奖励	148,000.00		与收益相关
2019 年度研发投入奖励	139,000.00		与收益相关

常州银河世纪微电子股份有限公司
二〇二一年度
财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2020 年度促进实体经济高质量发展专项资金	100,000.00		与收益相关
稳岗返还	153,951.91		与收益相关
三井街道 2020 年度优秀企业奖励	30,000.00		与收益相关
专利资助	20,000.00		与收益相关
常州市 2020 年知识产权专利资助	11,150.00		与收益相关
国内授权专利资助	2,000.00		与收益相关
国内维持发明专利资助	1,000.00		与收益相关
2021 年省级商务发展专项资金（第一批）出口信保	53,500.00		与收益相关
2020 年度常州市高新区（新北区）研发投入奖励	36,000.00		与收益相关
高新技术企业奖励	200,000.00		与收益相关
残疾人就业用人单位达标超标补贴	12,120.00		与收益相关
2019 年度省级工业企业技术改造综合奖补切块资金		190,000.00	与收益相关
2018 年度国家外经贸发展专项资金		502,600.00	与收益相关
2019 年度经济发展贡献奖		20,000.00	与收益相关
中央奖补资金		56,148.00	与收益相关
2019 年稳岗补贴		414,643.86	与收益相关
2019 年度税收贡献企业重大贡献奖		200,000.00	与收益相关
高企培育专项资金		50,000.00	与收益相关
2020 年第三批省级奖金-出口信用保险补助		22,100.00	与收益相关
高新区专利资助		25,200.00	与收益相关
2020 年江苏省年度知识产权专项资金		300,000.00	与收益相关
2019 年第二批科技创新免申报奖补资金		31,074.00	与收益相关
市级科技创新奖补资金配套资金		4,661.00	与收益相关
合计	2,705,149.62	2,871,541.40	

(三十九) 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	-215,589.03	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,455,711.30	1,403,930.52
理财产品收益	995,971.82	1,557,819.04
合计	2,236,094.09	2,961,749.56

(四十) 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	7,792,594.35	
合计	7,792,594.35	

(四十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-2,276,703.14	2,035,904.22
应收账款坏账损失	5,171,225.89	821,581.21
其他应收款坏账损失	43,322.40	71,417.93
合计	2,937,845.15	2,928,903.36

(四十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	3,723,643.87	3,939,670.93
固定资产减值损失	772,151.98	
合计	4,495,795.85	3,939,670.93

(四十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-763,488.76	-43,368.97	-763,488.76
合计	-763,488.76	-43,368.97	-763,488.76

(四十四) 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
政府补助	2,313,000.00	8,000.00	2,313,000.00
非流动资产报废利得		12,000.00	
其他	774,372.25	374,721.26	774,372.25
合计	3,087,372.25	394,721.26	3,087,372.25

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
人才科技创新驱动奖励	13,000.00	8,000.00	与收益相关
2020 年度常州市金融发展（股改上市）专项资金	1,500,000.00		与收益相关
2021 年度普惠金融发展专项资金	800,000.00		与收益相关
合计	2,313,000.00	8,000.00	

(四十五) 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
非流动资产毁损报废损失	1,653,502.14	81,031.86	1,653,502.14
罚款及滞纳金支出	19.42	7,065.61	19.42
其他	109,757.89	2,002.80	109,757.89
合计	1,763,279.45	90,100.27	1,763,279.45

(四十六) 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	7,034,714.81	10,061,718.05
递延所得税费用	10,678,126.12	-1,880,638.16
合计	17,712,840.93	8,181,079.89

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	158,584,155.53
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	23,787,623.33
子公司适用不同税率的影响	-566,107.60
调整以前期间所得税的影响	-1,164,165.27
非应税收入的影响	32,338.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	379,509.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,338,364.44
研发费用及残疾人工资加计扣除的影响	-6,094,721.94
所得税费用	17,712,840.93

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	140,871,314.60	69,538,921.58
本公司发行在外普通股的加权平均数	125,725,000.00	96,300,000.00
基本每股收益	1.12	0.72
其中：持续经营基本每股收益	1.12	0.72
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	140,871,314.60	69,538,921.58
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	125,725,000.00	96,300,000.00
稀释每股收益	1.12	0.72
其中：持续经营稀释每股收益	1.12	0.72
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 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
收回往来款、代垫款	2,634,880.91	232,779.36
专项补贴、补助款	3,971,376.80	2,063,273.58
利息收入	1,659,229.73	527,176.55
其他	774,368.80	374,721.26
合计	9,039,856.24	3,197,950.75

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
研发费用	16,449,761.70	12,199,109.81
业务招待费	2,436,140.88	2,662,649.55
暂付款与偿还暂收款	4,060,889.57	494,482.02
差旅费	520,522.58	620,355.47
销售服务费	7,628,396.14	7,738,504.31
咨询费	6,205,897.95	3,589,028.36
办公费	1,902,689.01	2,145,808.03
其他	5,025,600.82	3,696,119.60
合计	44,229,898.65	33,146,057.15

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
上市费用	58,303,694.22	5,650,943.38
合计	58,303,694.22	5,650,943.38

(四十九) 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	140,871,314.60	69,538,921.58
加：信用减值损失	2,937,845.15	2,928,903.36
资产减值准备	4,495,795.85	3,939,670.93
固定资产折旧	29,722,459.73	36,141,674.58
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,403,205.01	1,154,507.73
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	763,488.76	43,368.97
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	1,653,502.14	69,031.86
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-7,792,594.35	

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“—”号填列）	1,849,346.90	4,902,019.54
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,236,094.09	-2,961,749.56
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	3,150,560.51	-1,778,673.81
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	7,527,565.61	-101,964.35
存货的减少（增加以“—”号填列）	-49,649,354.05	-20,785,118.29
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-111,237,174.88	-54,382,143.23
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	87,066,316.80	35,714,768.22
其他	2,364,410.60	-125,514.58
经营活动产生的现金流量净额	112,890,594.29	74,297,702.95
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	190,597,677.92	224,246,165.38
减：现金的期初余额	224,246,165.38	189,093,168.86
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	-33,648,487.46	35,152,996.52

2、 本期无支付的取得子公司的现金净额。

3、 本期无收到的处置子公司的现金净额。

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	190,597,677.92	224,246,165.38
其中：库存现金	7,246.86	6,485.65
可随时用于支付的银行存款	190,590,431.06	224,239,679.73
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	期末余额	上年年末余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	190,597,677.92	224,246,165.38
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) 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
货币资金	17,285,544.14	银行承兑汇票保证金、国内保函保证金
合计	17,285,544.14	

(五十一) 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			17,027,800.07
其中：美元	2,645,298.17	6.3757	16,865,627.54
港币	198,351.92	0.8176	162,172.53
应收账款			59,006,197.11
其中：美元	9,227,115.22	6.3757	58,829,318.51
港币	216,338.80	0.8176	176,878.60
应付账款			103,671.94
其中：美元	16,260.48	6.3757	103,671.94

2、 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

2020年2月17日，台湾地区经济主管部门出具函件核准设立“常州银河世纪微电子股份有限公司台湾办事处”，统一编号为83538203，主要职能为“从事与本公司业务相关的联络、咨询、市场研究等非经营性活动”，负责人为李恩林。

(五十二) 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	计入当期损益的金额		计入当期损益的项目
			本期金额	上期金额	
重大基础设施补偿费	4,951,707.56	递延收益	113,397.84	113,397.88	其他收益
工业企业转型升级项目	7,489,000.00	递延收益	976,929.87	941,716.66	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益的金额		计入当期损益的项目
	本期金额	上期金额	
与日常经营活动无关	2,313,000.00	8,000.00	营业外收入
与日常经营活动相关	1,614,821.91	1,816,426.86	其他收益

3、无政府补助的退回。

(五十三) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	271,550.61
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,392,411.44
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

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

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,665,709.78
1 至 2 年	1,590,454.04
2 至 3 年	1,518,598.30
3 年以上	1,757,383.59
合计	6,532,145.71

2、 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

执行该规定对本公司无影响。

二十三、合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

2021 年 12 月，全资子公司常州银微隆电子有限公司注销。

二十四、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	
常州银河电器有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00		股权收购
泰州银河寰宇半导体有限公司	江苏泰州	江苏泰州	制造业		100.00	股权收购

(二) 无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 无重要的合营企业或联营企业。

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	6,784,410.97	
下列各项按持股比例计算的合计数	-215,589.03	
—净利润	-215,589.03	
—其他综合收益		
—综合收益总额		

3、 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

4、 合营企业或联营企业未发生超额亏损。

5、 无与合营企业投资相关的未确认承诺。

6、 无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(四) 无重要的共同经营。

(五) 无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

二十五、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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额
	1 年以内
应付票据	78,800,000.00
应付账款	190,586,640.59
合计	269,386,640.59

项目	上年年末余额
	1 年以内
应付票据	58,190,000.00
应付账款	140,733,522.93
合计	198,923,522.93

(三) 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。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司无银行借款，无利率风险。

2、 汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	16,865,627.54	162,172.53	17,027,800.07	70,450,742.74	613,872.54	71,064,615.28
应收账款	58,829,318.51	176,878.60	59,006,197.11	33,352,437.68	546,385.99	33,898,823.67
应付账款	103,671.94		103,671.94	858,676.84		858,676.84

于 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 1,936,223.30 元（2020 年 12 月 31 日：2,654,671.43 元）。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司无其他价格风险。

二十六、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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		361,359,138.36		361,359,138.36
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		361,359,138.36		361,359,138.36
(1) 银行理财产品		361,359,138.36		361,359,138.36
◆应收款项融资		5,856,872.30		5,856,872.30
◆其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		367,216,010.66	10,000,000.00	377,216,010.66

(二) 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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
银行理财产品	361,359,138.36	现金流量折现法	预期收益率	
应收款项融资	5,856,872.30	现金流量折现法	预期收益率	

二十七、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(%)
常州银河星源投资有限公司	江苏常州	实业投资	5,000.00	31.735	31.735

本公司的母公司情况的说明：

常州银河星源投资有限公司（以下简称“银河星源”）是由杨森茂和岳廉共同出资组建的有限公司，于 2018 年 3 月 27 日成立。统一社会信用代码为 91320411MA1W9E0807。

截止 2021 年 12 月 31 日，银河星源注册资本为人民币 5,000.00 万元，实收资本为人民币 10.00 万元，注册地址为常州西太湖科技产业园兰香路 8 号。经营范围为：实业投资（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）。

本公司最终控制方是：杨森茂

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、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“七、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
上海优曜半导体科技有限公司（简称“优曜半导体”）	本公司联营企业

(四) 无其他关联方情况。

(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
优曜半导体	采购商品	837,535.20	

注：优曜半导体自 2021 年 9 月 3 日起成为公司关联方，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》相关规定，优曜半导体成为公司关联方之日前 12 个月内视同公司关联方。2020 年 9 月 3 日至 2020 年 12 月 31 日公司向优曜半导

体采购商品金额为 82,224.49 元, 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 2 日采购金额为 402,390.08 元, 2021 年 9 月 3 日至 2021 年 12 月 31 日采购金额为 435,145.12 元。

无出售商品/提供劳务情况。

2、 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 无关联租赁情况。

4、 无关联担保情况。

5、 无关联方资金拆借情况。

6、 无关联方资产转让、债务重组情况。

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	6,804,995.49	5,710,222.27

(六) 关联方应收应付款项

1、 无应收项目。

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			
	优曜半导体	3,729.20	

(七) 无关联方承诺。

二十八、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额: 19,528,880.00 元

公司本期行权的各项权益工具总额: 无

公司本期失效的各项权益工具总额：无

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

2021年9月6日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了公司董事会薪酬与考核委员会拟定的《常州银河世纪微电子股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要（以下简称“本次激励计划”。本次激励计划拟向激励对象授予200万股限制性股票（第二类限制性股票），涉及的标的股票种类为公司人民币A股普通股，约占本次激励计划公告时公司股本总额12,840万股的1.56%。其中，首次授予的限制性股票为172万股，约占本次激励计划公告时公司总股本的1.34%，首次授予部分占本次授予权益总额的86%；预留28万股，约占本次激励计划公告时公司总股本的0.22%，预留部分占本次授予权益总额的14%。2021年9月24日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了《常州银河世纪微电子股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要。2021年9月27日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

本次激励计划的首次授予日为2021年9月27日，以19.00元/股的授予价格向224名激励对象授予172.00万股限制性股票。

本次激励计划首次授予的限制性股票在授予日起满12个月后，分3期归属，每期归属的比例分别为30.00%、30.00%、40.00%；预留的限制性股票在授予日起满12个月后，分2期归属，每期归属的比例分别为50.00%、50.00%。

（二）以权益结算的股份支付情况

1、2021年限制性股票激励计划

项目	本期金额
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型计算每份期权公允价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	在授予日至归属日期之间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,801,521.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,801,521.68

2、2016年股权激励

项目	本期金额
授予日权益工具公允价值的确定方法	PE 入股价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	获取股权比例或股份数量

项目	本期金额
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,562,999.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	653,216.63

常州银冠投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016年12月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与金银龙、李恩林、张先立、关旭峰等24名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银冠投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司2.65%股份，转让价格3.80元/股，并约定丙方在获得股权后5年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银冠投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

常州银江投资管理中心（有限合伙）为本公司股东。2016年12月，本公司（甲方）、实际控制人杨森茂（乙方）分别与高宝华、蔡世军、刘军等39名自然人（丙方）签订《关于常州银河世纪微电子股份有限公司之股权激励协议》，以持有常州银江投资管理中心（有限合伙）股权的形式间接持有本公司2.90%股份，转让价格3.80元/股，并约定丙方在获得股权后5年内不得主动离职以及在外任职，否则丙方应当将其持有的全部银江投资的合伙企业份额转让给乙方或乙方指定的主体。

以上股权转让符合《企业会计准则第11号-股份支付》的相关规定，本期相应确认费用并增加资本公积653,216.63元。

(三) 无以现金结算的股份支付情况。

(四) 无股份支付的修改、终止情况。

二十九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

截止2021年12月31日，本公司以7,172,000.00元银行承兑保证金作质押，向中国银行股份有限公司常州新北支行开立银行承兑汇票35,860,000.00元。

截止2021年12月31日，本公司以6,432,000.00元银行承兑保证金作质押，向中国农业银行股份有限公司常州太湖路支行开立银行承兑汇票32,160,000.00元。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司以 2,156,000.00 元银行承兑保证金作质押，向中国农业银行股份有限公司常州新北支行开立银行承兑汇票 10,780,000.00 元。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司以 1,525,544.14 元保函保证金作质押，向中国农业银行股份有限公司常州新北支行开立履约保函 1,525,544.14 元。

(二) 或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

三十、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	449,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据公司 2022 年 3 月 11 日第二届董事会第十四次会议决议，公司拟以截至公告披露日总股本 12,840 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.5 元人民币（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。该利润分配预案需提交公司 2021 年度股东大会审议。

(二) 销售退回

资产负债表日后未发生重要的销售退回。

(三) 无划分为持有待售的资产和处置组。

(四) 无其他资产负债表日后事项说明。

三十一、其他重要事项

(一) 无前期会计差错更正。

(二) 无债务重组。

(三) 无资产置换。

(四) 无年金计划。

(五) 无终止经营。

(六) 无分部信息。

(七) 无其他对投资者决策有影响的重要事项。

三十二、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	34,913,525.09	28,642,511.75
商业承兑汇票	2,216,149.98	38,637,660.25
小计	37,129,675.07	67,280,172.00
减：坏账准备	110,807.50	1,931,883.01
合计	37,018,867.57	65,348,288.99

2、 期末公司已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		31,866,971.11
商业承兑汇票		
合计		31,866,971.11

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票坏账准备	1,931,883.01	-1,821,075.51			110,807.50
合计	1,931,883.01	-1,821,075.51			110,807.50

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	219,813,801.07	128,845,865.36
1 至 2 年（含 2 年）	130,794.42	82,730.08
2 至 3 年（含 3 年）		800,180.37
3 年以上	30,383.00	89,140.95
小计	219,974,978.49	129,817,916.76
减：坏账准备	11,237,349.62	7,333,851.87
合计	208,737,628.87	122,484,064.89

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	212,506.88	0.10	212,506.88	100.00		827,387.89	0.64	827,387.89	100.00	
按组合计提坏账准备	219,762,471.61	99.90	11,024,842.74	5.02	208,737,628.87	128,990,528.87	99.36	6,506,463.98	5.04	122,484,064.89
其中：										
账龄组合	219,762,471.61	99.90	11,024,842.74	5.02	208,737,628.87	128,990,528.87	99.36	6,506,463.98	5.04	122,484,064.89
合计	219,974,978.49	100.00	11,237,349.62		208,737,628.87	129,817,916.76	100.00	7,333,851.87		122,484,064.89

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
常州冠途电子科技有限公司	8,735.50	8,735.50	100.00	货款回收困难
海宁市锦洪电子产品有限公司	200,123.88	200,123.88	100.00	货款回收困难
海汽电子技术芜湖股份有限公司	3,647.50	3,647.50	100.00	货款回收困难
合计	212,506.88	212,506.88		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	219,613,677.19	10,980,683.86	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	130,794.42	26,158.88	20.00
2 至 3 年（含 3 年）			50.00
3 年以上	18,000.00	18,000.00	100.00
合计	219,762,471.61	11,024,842.74	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	7,333,851.87	4,747,589.42		844,091.67	11,237,349.62
合计	7,333,851.87	4,747,589.42		844,091.67	11,237,349.62

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	844,091.67

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	款项是否因关联 交易产生
惠州市时宇虹光电科技有限公司	货款	769,859.49	法院已裁定，但被执行人 失联，名下无可执行资产	总经理办公会	否
合计		769,859.49			

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
单位 1	37,291,315.86	16.95	1,864,565.79
单位 2	12,260,116.38	5.57	613,005.82
单位 3	11,730,749.63	5.33	586,537.48
单位 4	10,823,450.28	4.92	541,172.51
单位 5	10,459,031.48	4.75	522,951.57
合计	82,564,663.63	37.52	4,128,233.17

注：单位 2、单位 3、单位 5 的应收账款期末余额包括自客户处取得数字化应收账款债权凭证，仍在应收账款列示，金额分别为 10,140,000.00 元、9,324,993.15 元、7,610,000.00 元。

6、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	4,416,443.27	5,280,675.83
应收账款		
合计	4,416,443.27	5,280,675.83

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	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	5,280,675.83	110,877,954.50	111,742,187.06		4,416,443.27	
合计	5,280,675.83	110,877,954.50	111,742,187.06		4,416,443.27	

3、无应收款项融资减值准备。

4、期末公司无已质押的应收款项融资。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	51,190,153.07	
合计	51,190,153.07	

(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	3,789,737.68	545,609.31
合计	3,789,737.68	545,609.31

1、 无应收利息。

2、 无应收股利。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	3,538,627.16	126,093.93
1 至 2 年（含 2 年）	240,000.00	532,275.10
2 至 3 年（含 3 年）	236,275.10	
3 年以上	12,369.03	62,369.03
小计	4,027,271.29	720,738.06
减：坏账准备	237,533.61	175,128.75
合计	3,789,737.68	545,609.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,027,271.29	100.00	237,533.61	5.90	3,789,737.68	720,738.06	100.00	175,128.75	24.30	545,609.31
其中：										
账龄组合	1,669,184.80	41.45	237,533.61	14.23	1,431,651.19	720,738.06	100.00	175,128.75	24.30	545,609.31
低风险组合	2,358,086.49	58.55			2,358,086.49					
合计	4,027,271.29	100.00	237,533.61		3,789,737.68	720,738.06	100.00	175,128.75		545,609.31

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,180,540.67	59,027.03	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	240,000.00	48,000.00	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	236,275.10	118,137.55	50.00
3 年以上	12,369.03	12,369.03	100.00
合计	1,669,184.80	237,533.61	

低风险组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
出口退税	2,358,086.49		
合计	2,358,086.49		

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	175,128.75			175,128.75
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	62,404.86			62,404.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	237,533.61			237,533.61

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)	
上年年末余额	720,738.06			720,738.06
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	-3,306,533.23			-3,306,533.23
其他变动				
期末余额	4,027,271.29			4,027,271.29

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	175,128.75	62,404.86			237,533.61
合计	175,128.75	62,404.86			237,533.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	1,656,800.45	702,275.10
应收出口退税	2,358,086.49	
其他	12,384.35	18,462.96
合计	4,027,271.29	720,738.06

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
常州海关	应收出口退税	2,358,086.49	1 年以内	58.55	
单位 1	保证金	560,192.82	1 年以内	13.91	28,009.64
单位 2	保证金	130,000.00	1 年以内	3.23	6,500.00
单位 3	保证金	100,000.00	1 年以内 13,724.90 元, 2-3 年 86,275.10 元	2.48	43,823.80
单位 4	保证金	100,000.00	1 年以内	2.48	5,000.00
单位 5	保证金	100,000.00	1 年以内	2.48	5,000.00
单位 6	保证金	100,000.00	1 年以内	2.48	5,000.00
单位 7	保证金	100,000.00	2-3 年	2.48	50,000.00
单位 8	保证金	100,000.00	1-2 年	2.48	20,000.00
合计		3,648,279.31		90.57	163,333.44

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(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	111,530,000.00		111,530,000.00	114,530,000.00		114,530,000.00
对联营、合营企业投资	6,784,410.97		6,784,410.97			
合计	118,314,410.97		118,314,410.97	114,530,000.00		114,530,000.00

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
常州银河电器有限公司	111,530,000.00			111,530,000.00		
常州银微隆电子有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
合计	114,530,000.00		3,000,000.00	111,530,000.00		

2、 对联营、合营企业投资											
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	其他		
1. 联营企业											
上海优曜新能源科技有限公司		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	
小计		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	
合计		7,000,000.00		-215,589.03						6,784,410.97	

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	724,301,879.76	489,127,329.19	522,089,081.34	377,251,801.84
其他业务	18,846,763.01	13,635,272.52	8,769,860.32	7,042,295.63
合计	743,148,642.77	502,762,601.71	530,858,941.66	384,294,097.47

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	724,301,879.76	522,089,081.34
销售材料、边角料	18,846,763.01	8,769,860.32
合计	743,148,642.77	530,858,941.66

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
商品类型：	
半导体分立器件	724,301,879.76
其他	18,846,763.01
合计	743,148,642.77
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	743,148,642.77
在某一时段内确认	
合计	743,148,642.77

3、 履约义务的说明

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、取得报关单和货运提单，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

(七) 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	-215,589.03	
处置长期股权投资产生的投资收益	76,992.58	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,437,348.54	1,135,624.98
理财产品收益	636,272.93	1,018,372.20
合计	1,935,025.02	2,153,997.18

三十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

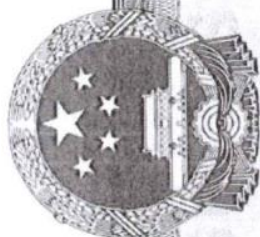
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,416,990.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,018,149.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	995,971.82	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	9,248,305.65	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	708,149.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	13,553,586.02	
所得税影响额	-2,028,343.29	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,525,242.73	

(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	14.32	1.12	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	13.17	1.03	1.03


 常州银河世纪微电子股份有限公司
 （加盖公章）
 二〇二三年三月十一日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202112280028

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



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。
【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】

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2021 年 12 月 28 日

证书序号: 0001247

说明

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



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



证书编号:
No. of Certificate

330000050131

浙江省注册会计师协会

批准注册协会:

Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

1999 06 30

年 月 日
/y /m /d

姓名	沈利刚
性别	男
出生日期	1972-08-24
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通
身份证号	合伙)浙江分所
身份证号码	320102197208241212



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

注册会计师任职资格检查

(浙注协[2019]35号)

2019
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

2016 01 01

2015 01 01

年 月 日
/y /m /d



姓名 顾肖达
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1994年5月4日
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所 (特殊普通合伙) 浙江分所
Working unit
身份证号 339005199405049417
Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

证书编号：310000063347
No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2022年3月3日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d