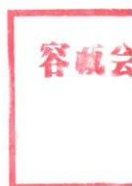




审计报告

江苏捷捷微电子股份有限公司
容诚审字[2021]216Z0009 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9-79

审 计 报 告

容诚审字[2021]216Z0009 号

江苏捷捷微电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏捷捷微电子股份有限公司（以下简称捷捷微电公司）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，公允反映了捷捷微电公司 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、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，我们独立于捷捷微电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、22 和附注五、30

2020 年度，捷捷微电公司合并口径营业收入 1,010,900,921.04 元，主要来源于功率半导体分立器件以及功率半导体芯片销售收入。

捷捷微电公司产品销售收入确认模式为：公司与客户签订框架协议后，客户向公司下达订单，公司接到订单后组织生产并按时发货。国内销售收入确认，公司根据订单、出库单并经客户验收产品后确认收入；出口销售收入确认，公司根据订单、出库单并办理完产品出口报关手续且取得货运提单后确认收入。

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，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）对管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行进行了解和测试，评价其是否有效；

（2）对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，评价收入相关指标变动的合理性；

（3）从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同订单、出库单、发票等信息进行核对，根据客户交易的金额，挑选样本执行函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；

（4）对于出口销售，将销售记录与出口报关单、货运提单、销售发票等出口销售单据进行核对，并从海关打印了有关出口数据信息，核实出口销售收入的真实性和完整性；

（5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、8 和附注五、4

2020 年 12 月 31 日，捷捷微电的应收账款账面余额为人民币 284,301,757.15 元，计提的坏账准备余额为人民币 18,468,196.62 元。

管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合的基础上参考历史信用损失经验，结合当前状况以及前瞻性信息的预测，通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，确认坏账准备。

由于上述应收账款的余额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，尤其是预期信用损失率的厘定，因此我们将该事项作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评价及验证捷捷微电与应收账款组合划分以及预期信用损失计算相关的内部控制；

（2）评估管理层使用的预期信用损失计算模型与方法是否符合会计准则要求；

（3）评估管理层对应收账款组合的划分及共同风险特征的判断是否合理；

（4）评估历史参考期间选取的合理性，并验证历史违约率计算中使用的关键数据的可靠性，包括各组合的历史信用损失数据、应收账款在整个存续期的分布数据及其他参数；

（5）了解管理层在前瞻性信息预测中考虑的因素，包括对未来经济、预期失业率、市场环境以及客户情况等变化的预测，并评估其合理性；

（6）获取管理层对不同组合预期信用损失的计算文件，验证其计算的准确性。

四、其他信息

捷捷微电公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括捷

捷微电公司 2020 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

捷捷微电公司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，管理层负责评估捷捷微电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算捷捷微电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督捷捷微电公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的

基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

此页无正文，为《江苏捷捷微电子股份有限公司容诚审字 [2021]216Z0009 号
审计报告》之签字盖章页。



中国注册会计师（项目合伙人）：



中国注册会计师：



2021 年 3 月 19 日



合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：江苏捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	339,298,414.65	1,318,094,659.71	短期借款			
交易性金融资产	五、2	761,597,987.81	-	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	147,714,065.04	5,046,815.23	应付票据	五、16	125,725,034.04	-
应收账款	五、4	265,833,560.53	197,695,661.91	应付账款	五、17	163,550,316.33	121,634,062.69
应收款项融资	五、5	105,006,165.86	52,598,310.80	预收款项	五、18		498,853.16
预付款项	五、6	59,500,928.26	3,186,274.08	合同负债	五、19	4,439,279.35	不适用
其他应收款	五、7	1,057,268.17	405,040.59	应付职工薪酬	五、20	40,968,688.28	27,331,392.33
其中：应收利息				应交税费	五、21	17,251,093.98	5,826,006.34
应收股利				其他应付款	五、22	61,034,802.84	25,139,024.66
存货	五、8	155,793,279.80	119,514,727.55	其中：应付利息			
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产	五、9	8,901,497.30	11,115,161.40	其他流动负债	五、23	454,368.71	-
流动资产合计		1,844,703,167.42	1,707,656,651.27	流动负债合计		413,423,583.53	180,429,339.18
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、10	700,255,130.85	371,157,067.39	预计负债			
在建工程	五、11	89,578,202.02	310,927,192.81	递延收益	五、24	33,248,091.85	27,833,957.67
生产性生物资产				递延所得税负债	五、14	768,400.91	2,108.82
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		34,016,492.76	27,836,066.49
无形资产	五、12	100,274,031.23	49,204,150.65	负债合计		447,440,076.29	208,265,405.67
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、25	491,002,199.00	305,249,337.00
长期待摊费用	五、13	1,155,868.38	-	其他权益工具			
递延所得税资产	五、14	18,378,300.57	13,004,523.18	其中：优先股			
其他非流动资产	五、15	186,587,525.12	3,201,438.48	永续债			
非流动资产合计		1,096,229,058.17	747,494,372.51	资本公积	五、26	1,166,079,941.69	1,296,399,836.83
				减：库存股	五、27	60,927,582.84	25,026,216.00
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、28	105,249,004.80	87,557,371.90
				未分配利润	五、29	786,501,573.52	581,756,872.23
				归属于母公司所有者权益合计		2,487,905,136.17	2,245,937,201.96
				少数股东权益		5,587,013.13	948,416.15
				所有者权益合计		2,493,492,149.30	2,246,885,618.11
资产总计		2,940,932,225.59	2,455,151,023.78	负债和所有者权益总计		2,940,932,225.59	2,455,151,023.78

法定代表人：

姜善印

主管会计工作负责人：

沈欣欣

会计机构负责人：

朱英



合并利润表

2020年度

编制单位：江苏捷捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,010,900,921.04	673,997,139.35
其中：营业收入	五、30	1,010,900,921.04	673,997,139.35
二、营业总成本		722,096,789.43	460,143,984.59
其中：营业成本	五、30	538,812,462.98	369,897,077.04
税金及附加	五、31	9,738,741.58	4,752,917.52
销售费用	五、32	36,196,817.11	28,749,082.39
管理费用	五、33	62,425,417.12	41,663,845.31
研发费用	五、34	74,382,273.58	37,177,104.15
财务费用	五、35	541,077.06	-22,096,041.82
其中：利息费用		-	1,028,396.52
利息收入		3,443,202.51	21,363,978.36
加：其他收益	五、36	10,215,050.71	6,784,626.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	23,404,311.22	
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）	五、38	5,097,987.81	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-3,634,011.99	632,302.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-2,740,760.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	3,795,894.42	299,089.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		324,942,602.88	221,569,173.80
加：营业外收入	五、42	263,831.94	1,573,483.86
减：营业外支出	五、43	761,354.42	275,390.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		324,445,080.40	222,867,267.47
减：所得税费用	五、44	42,120,281.83	33,232,849.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		282,324,798.57	189,634,418.27
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		282,324,798.57	189,634,418.27
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		283,486,201.59	189,686,002.12
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,161,403.02	-51,583.85
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（二）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		282,324,798.57	189,634,418.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		283,486,201.59	189,686,002.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,161,403.02	-51,583.85
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.58	0.44
（二）稀释每股收益（元/股）		0.58	0.44

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

法定代表人：

姜善印

主管会计工作负责人：

沈欣欣

会计机构负责人：

朱瑛

合并现金流量表

2020年度

编制单位：江苏捷捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019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		772,764,335.92	428,949,325.64
收到的税费返还		3,833,403.14	6,460,634.79
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	19,397,419.34	12,863,550.96
经营活动现金流入小计		795,995,158.40	448,273,511.39
购买商品、接受劳务支付的现金		299,336,730.55	68,413,227.04
支付给职工以及为职工支付的现金		117,442,659.86	95,450,705.50
支付的各项税费		81,275,014.55	47,596,598.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	68,827,954.23	37,413,074.34
经营活动现金流出小计		566,882,359.19	248,873,605.40
经营活动产生的现金流量净额		229,112,799.21	199,399,905.99
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,971,500,000.00	1,252,939,200.00
取得投资收益收到的现金		23,919,612.59	19,825,526.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,679,571.01	865,452.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,002,099,183.60	1,273,630,178.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		471,252,469.15	264,971,275.83
投资支付的现金		3,303,000,000.00	1,257,939,200.00
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		3,774,252,469.15	1,522,910,475.83
投资活动产生的现金流量净额		-772,153,285.55	-249,280,297.35
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		53,458,870.00	756,299,916.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,800,000.00	
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		53,458,870.00	756,299,916.46
偿还债务支付的现金			38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,049,867.40	54,991,981.18
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	五、45	992,701.61	20,704,697.92
筹资活动现金流出小计		62,042,569.01	113,696,679.10
筹资活动产生的现金流量净额		-8,583,699.01	642,603,237.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,604,162.01	1,968,035.67
五、现金及现金等价物净增加额		-555,228,347.36	594,690,881.67
加：期初现金及现金等价物余额		893,094,659.71	298,403,778.04
六、期末现金及现金等价物余额		337,866,312.35	893,094,659.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

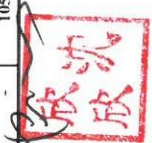
单位：元 币种：人民币

2020年度													
项目	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	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	25,026,216.00	-	-	87,557,371.90	581,756,872.23	2,245,937,201.96	948,416.15	2,246,885,618.11
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	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	25,026,216.00	-	-	87,557,371.90	581,756,872.23	2,245,937,201.96	948,416.15	2,246,885,618.11
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	183,149,602.00	-	-	-	-130,319,895.14	35,901,366.84	-	-	17,691,632.90	204,744,701.29	241,967,934.21	4,638,596.98	246,606,531.19
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本	2,603,260.00	-	-	-	52,829,706.86	35,901,366.84	-	-	-	283,486,201.59	19,531,600.02	-1,161,403.02	282,324,798.57
1. 所有者投入的普通股	2,603,260.00				44,916,970.04	47,658,870.00						5,800,000.00	25,331,600.02
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,912,736.82	-11,757,503.16					-138,639.96	5,800,000.00	5,661,360.04
4. 其他											19,670,239.98		19,670,239.98
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									17,691,632.90	-78,741,500.30	-61,049,867.40	-	-61,049,867.40
2. 对股东的分配									17,691,632.90	-17,691,632.90			
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	183,149,602.00	-	-	-	-183,149,602.00								
1. 资本公积转增股本	183,149,602.00				-183,149,602.00								
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	491,002,199.00	-	-	-	1,166,079,941.69	60,927,582.84	-	-	105,249,004.80	786,501,573.52	2,487,905,136.17	5,587,013.13	2,493,492,149.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度										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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	179,742,660.00				35,850,120.00			71,867,007.98	457,342,961.24	1,350,276,466.45		1,350,276,466.45
加：会计政策变更								311,245.40	4,024,695.39	4,335,940.79		4,335,940.79
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	179,742,660.00	-	-	-	35,850,120.00	-	-	72,178,253.38	461,367,656.63	1,354,612,407.24	-	1,354,612,407.24
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	125,506,677.00	-	-	-	-10,823,904.00	-	-	15,379,118.52	120,389,215.60	891,324,794.72	948,416.15	892,273,210.87
(一) 综合收益总额						-	-		189,686,002.12	189,686,002.12	-51,583.85	189,634,418.27
(二) 所有者投入和减少资本	35,643,897.00	-	-	-	-10,823,904.00	-	-	-	-	755,556,460.60	1,000,000.00	756,556,460.60
1. 所有者投入的普通股	35,643,897.00				709,088,659.60							
2. 其他权益工具持有者投入资本					700,024,235.58							
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,064,424.02							
4. 其他					-10,823,904.00					19,888,328.02		19,888,328.02
(三) 利润分配						-	-					
1. 提取盈余公积					-	-	-	15,379,118.52	-69,296,786.52	-53,917,668.00	-	-53,917,668.00
2. 对股东的分配								15,379,118.52	-15,379,118.52	-	-	-
3. 其他									-53,917,668.00	-53,917,668.00		-53,917,668.00
(四) 所有者权益内部结转	89,862,780.00	-	-	-	-89,862,780.00	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	89,862,780.00				-89,862,780.00							
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	-	-	87,557,371.90	581,756,872.23	2,245,937,201.96	948,416.15	2,246,885,618.11

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：江苏捷捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		80,326,976.51	1,068,455,875.26	短期借款			
交易性金融资产		474,227,535.75		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		74,454,691.34	4,015,861.80	应付票据		61,065,717.76	-
应收账款	十五、1	159,839,312.49	132,342,092.84	应付账款		93,383,402.43	88,439,820.56
应收款项融资		80,276,996.85	41,470,669.24	预收款项		-	422,813.14
预付款项		44,211,488.38	2,115,849.99	合同负债		1,360,889.43	不适用
其他应收款	十五、2	397,440.91	190,353,039.85	应付职工薪酬		22,679,662.31	17,557,091.89
其中：应收利息				应交税费		9,374,417.73	5,367,435.49
应收股利				其他应付款		61,033,002.84	25,139,024.66
存货		54,277,133.90	70,146,035.75	其中：应付利息			
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		23,823,490.57	3,275,613.50	其他流动负债		54,178.01	
流动资产合计		1,091,835,066.70	1,512,175,038.23	流动负债合计		248,951,270.51	136,926,185.74
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十五、3	915,230,882.04	418,739,754.39	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产		963,475.68		长期应付职工薪酬			
固定资产		419,987,359.22	123,769,828.66	预计负债			
在建工程		79,195,087.69	256,438,678.44	递延收益		11,943,395.50	9,605,653.26
生产性生物资产				递延所得税负债		634,130.36	2,108.82
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		12,577,525.86	9,607,762.08
无形资产		16,469,619.71	14,939,467.44	负债合计		261,528,796.37	146,533,947.82
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		491,002,199.00	305,249,337.00
长期待摊费用				其他权益工具			
递延所得税资产		8,277,932.87	7,085,394.69	其中：优先股			
其他非流动资产		53,465,742.90	1,884,094.82	永续债			
非流动资产合计		1,493,590,100.11	822,857,218.44	资本公积		1,166,079,941.69	1,296,399,836.83
				减：库存股		60,927,582.84	25,026,216.00
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		105,249,004.80	87,557,371.90
				未分配利润		622,492,807.79	524,317,979.12
				所有者权益合计		2,323,896,370.44	2,188,498,308.85
资产总计		2,585,425,166.81	2,335,032,256.67	负债和所有者权益总计		2,585,425,166.81	2,335,032,256.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2020年度

编制单位：江苏捷捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五、4	647,179,917.84	461,542,459.04
减：营业成本	十五、4	368,657,319.30	244,892,187.89
税金及附加		5,167,989.92	3,040,864.79
销售费用		21,548,608.15	18,123,094.00
管理费用		34,074,237.25	22,375,264.43
研发费用		36,207,223.68	21,916,804.11
财务费用		1,501,571.78	-22,791,581.35
其中：利息费用			-
利息收入		2,120,549.06	21,226,283.61
加：其他收益		3,908,878.01	2,421,363.60
投资收益（损失以“-”号填列）		18,531,978.01	
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）		4,227,535.75	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,069,591.93	707,699.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,455,066.87	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		182,514.64	-15,426.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		204,349,215.37	177,099,461.54
加：营业外收入		75,238.36	1,537,058.80
减：营业外支出		509,721.57	213,953.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		203,914,732.16	178,422,567.34
减：所得税费用		26,998,403.19	24,631,382.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		176,916,328.97	153,791,185.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		176,916,328.97	153,791,185.22
（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		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		176,916,328.97	153,791,185.22

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄善印

沈欣

朱琪

母公司现金流量表

2020年度

编制单位：江苏捷捷微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019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		534,070,469.82	277,843,024.15
收到的税费返还		2,929,750.12	4,743,313.50
收到其他与经营活动有关的现金		8,293,782.67	7,187,874.55
经营活动现金流入小计		545,294,002.61	289,774,212.20
购买商品、接受劳务支付的现金		254,070,877.38	73,542,591.21
支付给职工以及为职工支付的现金		56,510,772.34	57,108,336.09
支付的各项税费		48,746,405.47	35,576,609.32
支付其他与经营活动有关的现金		37,408,354.80	23,917,786.99
经营活动现金流出小计		396,736,409.99	190,145,323.61
经营活动产生的现金流量净额		148,557,592.62	99,628,888.59
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,159,000,000.00	1,227,939,200.00
取得投资收益收到的现金		19,042,210.89	20,332,261.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		941,030.01	258,560.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		-	20,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,178,983,240.90	1,268,530,021.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		246,765,611.60	217,725,895.18
投资支付的现金		2,214,000,000.00	1,231,939,200.00
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		322,200,000.00	190,122,200.00
投资活动现金流出小计		2,782,965,611.60	1,639,787,295.18
投资活动产生的现金流量净额		-603,982,370.70	-371,257,273.97
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		47,658,870.00	755,299,916.46
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		47,658,870.00	755,299,916.46
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		61,049,867.40	53,917,668.00
支付其他与筹资活动有关的现金		992,701.61	20,704,697.92
筹资活动现金流出小计		62,042,569.01	74,622,365.92
筹资活动产生的现金流量净额		-14,383,699.01	680,677,550.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,320,421.66	1,749,241.80
五、现金及现金等价物净增加额		-473,128,898.75	410,798,406.96
加：期初现金及现金等价物余额		653,455,875.26	242,657,468.30
六、期末现金及现金等价物余额		180,326,976.51	653,455,875.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

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	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	25,026,216.00	-	-	87,557,371.90	524,317,979.12	2,188,498,308.85
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	25,026,216.00	-	-	87,557,371.90	524,317,979.12	2,188,498,308.85
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	185,752,862.00	-	-	-	-130,319,895.14	35,901,366.84	-	-	17,691,632.90	98,174,828.67	135,398,061.59
(一) 综合收益总额							-	-		176,916,328.97	176,916,328.97
(二) 所有者投入和减少资本	2,603,260.00	-	-	-	52,829,706.86	35,901,366.84	-	-	-	-	19,531,600.02
1. 所有者投入的普通股	2,603,260.00				44,916,970.04	47,658,870.00					-138,639.96
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他					7,912,736.82	-11,757,503.16					19,670,239.98
(三) 利润分配											-
1. 提取盈余公积					-		-	-	17,691,632.90	-78,741,500.30	-61,049,867.40
2. 对股东的分配									17,691,632.90	-17,691,632.90	-
3. 其他										-61,049,867.40	-61,049,867.40
(四) 所有者权益内部结转	183,149,602.00	-	-	-	-183,149,602.00		-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	183,149,602.00				-183,149,602.00						-
2. 盈余公积转增股本											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备							-	-	-	-	-
1. 本年提取											-
2. 本年使用											-
(六) 其他											-
四、本年年末余额	491,002,199.00	-	-	-	1,166,079,941.69	60,927,582.84	-	-	105,249,004.80	622,492,807.79	2,323,896,370.44

法定代表人：黄善

主管会计工作负责人：沈欣

会计机构负责人：宋琪

母公司所有者权益变动表

2020年度

单位：元 币种：人民币

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	179,742,660.00				677,173,957.23	35,850,120.00			71,867,007.98	437,022,371.84	1,329,955,877.05
加：会计政策变更									311,245.40	2,801,208.58	3,112,453.98
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	179,742,660.00	-	-	-	677,173,957.23	35,850,120.00	-	-	72,178,253.38	439,823,580.42	1,333,068,331.03
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	125,506,677.00	-	-	-	619,225,879.60	-10,823,904.00	-	-	15,379,118.52	84,494,398.70	855,429,977.82
(一)综合收益总额							-	-	153,791,185.22		153,791,185.22
(二)所有者投入和减少资本	35,643,897.00	-	-	-	709,088,659.60	-10,823,904.00	-	-	-	-	735,556,460.60
1.所有者投入的普通股	35,643,897.00				700,024,235.58						735,668,132.58
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					9,064,424.02	-10,823,904.00					19,888,328.02
4.其他											
(三)利润分配							-	-	15,379,118.52	-69,296,786.52	-53,917,668.00
1.提取盈余公积									15,379,118.52	-15,379,118.52	-
2.对股东的分配										-53,917,668.00	-53,917,668.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转	89,862,780.00	-	-	-	-89,862,780.00						
1.资本公积转增股本	89,862,780.00				-89,862,780.00						
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备							-	-			
1.本年提取											
2.本年使用											
(六)其他											
四、本年年末余额	305,249,337.00	-	-	-	1,296,399,836.83	25,026,216.00	-	-	87,557,371.90	524,317,979.12	2,188,498,308.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



江苏捷捷微电子股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

江苏捷捷微电子股份有限公司(以下简称本公司或公司)是一家在江苏省注册, 于 2011 年 8 月 10 日由启东市捷捷微电子有限公司整体变更设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会(证监许可字【2017】240 号)核准, 本公司向社会公开发行人民币普通(A 股)2,360 万股, 于 2017 年 3 月 14 日在深圳证券交易所创业板挂牌(股票简称: 捷捷微电, 股票代码: 300623)。

本公司统一社会信用代码: 913206001383726757; 现有注册资本: 人民币 49100.2199 万元; 法定代表人: 黄善兵; 注册地址: 江苏省启东市经济开发区钱塘江路 3000 号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。目前设有证券投资部、财务部、市场营销部、工程技术中心、人力资源部、办公室、设备工程部、芯片制造部、封装制造部、法务部、质量管理部、MOS 事业部、安环管理办公室、审计部等部门, 拥有捷捷半导体有限公司、捷捷微电(上海)科技有限公司、捷捷微电(深圳)有限公司等 7 家子公司。

本公司及子公司属于半导体器件制造业, 主要产品为功率半导体分立器件及功率半导体芯片。

本公司控股股东为江苏捷捷投资有限公司, 实际控制人为黄善兵、黄健、李燕。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第六次会议于 2021 年 3 月 19 日审议通过。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	捷捷半导体有限公司	捷捷半导体	100.00	-
2	捷捷微电（上海）科技有限公司	上海捷捷	90.00	-
3	捷捷微电（深圳）有限公司	深圳捷捷	100.00	-
4	江苏捷捷半导体新材料有限公司	捷捷新材料	60.00	-
5	捷捷微电（无锡）科技有限公司	无锡捷捷	100.00	-
6	捷捷微电（南通）科技有限公司	南通捷捷	100.00	-
7	江苏捷捷半导体技术研究院有限公司	捷捷研究院	100.00	-

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	江苏捷捷半导体新材料有限公司	捷捷新材料	2020 年度	控股合并
2	捷捷微电（无锡）科技有限公司	无锡捷捷	2020 年度	控股合并
3	捷捷微电（南通）科技有限公司	南通捷捷	2020 年度	控股合并
4	江苏捷捷半导体技术研究院有限公司	捷捷研究院	2020 年度	控股合并

本报告期内无减少子公司。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，均系子公司。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相

关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

6. 现金及现金等价物的确定标准

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

7. 外币业务

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资

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

8. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

（2）金融资产的分类与计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债主要系以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2 应收利息

其他应收款组合 3 应收押金和保证金

其他应收款组合 4 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在

初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量

具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终

止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（7）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

9. 公允价值计量

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

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

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

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

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利

益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

10. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

11、合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或

合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、8。

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

12、合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

13. 长期股权投资

本公司长期股权投资均为对子公司投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本，后续计量采用成本法，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。被

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

14. 固定资产

固定资产主要为生产商品、经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资

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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

15. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

16. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	49.75-50 年	法定使用权
软件及其他	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市

场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 长期待摊费用

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

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

20. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

（2）预计负债的计量方法

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

21. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付系以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

22. 收入确认

本公司与客户签订框架协议后，客户向本公司下达订单，本公司接到订单后组织生产并按时发货。国内销售收入确认，公司根据订单、出库单并客户验收产品后确认收入；出口销售收入确认，公司根据订单、出库单并办理完产品出口报关手续且取得装箱单后确认收入。

23. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

③政府补助退回

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

24. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并

且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

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

②合并抵销形成的暂时性差异

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

③以权益结算的股份支付

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

25. 经营租赁

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金

总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

26. 限制性股票

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

27. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、22。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）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。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020

年 1 月 1 日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日合同负债 453,326.57 元、其他流动负债 45,526.59 元、预收款项-498,853.16 元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 0.00 元；对少数股东权益的影响金额为 0.00 元。本公司母公司财务报表相应调整 2020 年 1 月 1 日合同负债 386,034.52 元、其他流动负债 36,778.62 元、预收款项-422,813.14 元。相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为 0.00 元。

上述会计政策变更分别经本公司于 2020 年 8 月 17 日召开的第三届董事会第三十一次会议批准。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(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

A：合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	498,853.16	-	-498,853.16
合同负债	不适用	453,326.57	453,326.57
其他流动负债	-	45,526.59	45,526.59

B：母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	422,813.14	-	-422,813.14
合同负债	不适用	386,034.52	386,034.52
其他流动负债	-	36,778.62	36,778.62

各项目调整情况说明：

注 1、合同负债、预收款项、其他流动负债

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售和提供劳务相关的预收款项 498,853.16

元重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债。

上述会计政策变更分别经本公司于 2020 年 8 月 17 日召开的第三届董事会第三十一次会议批准。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

注：根据“财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号”文《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》的规定，自 2019 年 4 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 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。本公司及子公司自 2019 年 4 月 1 日执行的增值税税率由 16%变更为 13%；本公司出租房屋建筑物取得的不动产租赁服务收入，按 9%的税率计征增值税；子公司捷捷微电（上海）科技有限公司、捷捷微电（深圳）有限公司提供研发和技术服务收入，按 6%的税率计征增值税。

2. 税收优惠

本公司于 2020 年 12 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准复审通过取得国家高新技术企业证书，证书编号为：GR202032000880，有限期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司 2020 年度至 2022 年度按 15%的税率征收企业所得税。

全资子公司捷捷半导体有限公司于 2019 年 11 月 7 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准取得国家高新技术企业证书，证书编号为：GR201932000300，有限期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，捷捷半导体有限公司 2019 年度至 2021 年度按 15%的税率征收企业所得税。

根据国家财政部、国家税务总局《关于中国（上海）自贸试验区临港新片区重点产业企业所得税政策的通知》（财税〔2020〕38 号），上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、上海市经济和信息化委员会、中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委

会发布《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区重点产业企业所得税优惠资格认定管理办法》（沪财发〔2020〕12号），2016年1月1日至2019年12月31日期间在新片区注册登记的企业，可按本办法规定，自2020年至该企业设立满5年期限内享受税收优惠政策。2021年1月19日，根据上海市经济和信息化委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委会《临港新片区2020年第一批重点产业企业所得税优惠资格企业名单》（沪经信规【201】70号），捷捷微电（上海）科技有限公司满足所得税优惠政策资格条件，2020年度至2024年度按15%的税率征收企业所得税。

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司控股子公司江苏捷捷半导体新材料有限公司、捷捷微电（深圳）有限公司、江苏捷捷半导体技术研究院有限公司2020年度属于上述通知的规定的小型微利企业，享受所得减按25%计入应纳税所得额，并按20%的税率缴纳企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金	7,119.02	21,618.02
银行存款	337,859,193.33	1,318,073,041.69
其他货币资金	1,432,102.30	-
合计	339,298,414.65	1,318,094,659.71

说明1：其他货币资金中1,432,102.30元系子公司为开立应付票据存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

说明2：期末货币资金较期初减少74.26%，主要系根据《财政部 国资委 银保监会 证监会关于严格执行企业会计准则切实加强企业2020年年报工作的通知》（财会〔2021〕2号），对于商业银行吸收的符合《中国银保监会办公厅关于进一步规范

《商业银行结构性存款业务的通知》(银保监办发〔2019〕204号)定义的结构性存款,企业通常应当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,记入“交易性金融资产”科目,并在资产负债表中“交易性金融资产”项目列示。本公司将符合相关条件的结构性存款在“交易性金融资产”项目列示。

2. 交易性金融资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	761,597,987.81	-
其中: 结构性存款	761,597,987.81	-

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	11,762,215.01	1,093,454.69	10,668,760.32	5,558,181.34	511,366.11	5,046,815.23
银行承兑汇票	137,045,304.72	-	137,045,304.72	-	-	-
合计	148,807,519.73	1,093,454.69	147,714,065.04	5,558,181.34	511,366.11	5,046,815.23

(2) 期末本公司已质押(用于开立应付票据)的应收票据

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	137,045,304.72

(3) 期末本公司无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	148,807,519.73	100.00	1,093,454.69	0.73	147,714,065.04
合计	148,807,519.73	100.00	1,093,454.69	0.73	147,714,065.04

(续上表)

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	100,000.00	1.80	100,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	5,458,181.34	98.20	411,366.11	7.54	5,046,815.23
合计	5,558,181.34	100.00	511,366.11	9.20	5,046,815.23

(6) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	511,366.11	682,088.58	100,000.00	-	1,093,454.69

(7) 本期无核销的应收票据情况。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	275,599,570.09	204,985,391.71
1 至 2 年	978,847.15	1,881,463.87
2 至 3 年	1,699,838.98	1,385,561.21
3 年以上	6,023,500.93	4,906,108.68
小计	284,301,757.15	213,158,525.47
减：坏账准备	18,468,196.62	15,462,863.56
合计	265,833,560.53	197,695,661.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,255,890.85	1.50	4,255,890.85	100.00	-
按组合计提坏账准备	280,045,866.30	98.50	14,212,305.77	5.07	265,833,560.53
其中：组合 2 应收其他客户	280,045,866.30	98.50	14,212,305.77	5.07	265,833,560.53
合计	284,301,757.15	100.00	18,468,196.62	6.50	265,833,560.53

(续上表)

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,138,786.29	1.94	4,138,786.29	100.00	-
按组合计提坏账准备	209,019,739.18	98.06	11,324,077.27	5.42	197,695,661.91
其中：组合 2 应收其他客户	209,019,739.18	98.06	11,324,077.27	5.42	197,695,661.91
合计	213,158,525.47	100.00	15,462,863.56	7.25	197,695,661.91

坏账准备计提的具体说明：

①2020 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	2,648,500.13	2,648,500.13	100.00	预计款项无法收回
客户 B	426,490.00	426,490.00	100.00	预计款项无法收回
客户 C	281,978.98	281,978.98	100.00	预计款项无法收回
客户 D	200,210.00	200,210.00	100.00	预计款项无法收回
其他客户	698,711.74	698,711.74	100.00	预计款项无法收回
合计	4,255,890.85	4,255,890.85	100.00	

②2020 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	275,529,370.09	10,369,256.97	3.76
1-2 年	854,913.75	445,896.40	52.16
2-3 年	1,699,838.98	1,439,709.49	84.70
3 年以上	1,961,743.48	1,957,442.91	99.78
合计	280,045,866.30	14,212,305.77	5.07

③2019 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	2,648,500.13	2,648,500.13	100.00	预计款项无法收回
客户 B	426,490.00	426,490.00	100.00	预计款项无法收回
客户 C	281,978.98	281,978.98	100.00	预计款项无法收回
客户 D	200,210.00	200,210.00	100.00	预计款项无法收回
其他客户	581,607.18	581,607.18	100.00	预计款项无法收回
合计	4,138,786.29	4,138,786.29	100.00	

④2019年12月31日，按组合2应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	204,985,391.71	7,654,639.62	3.73
1-2年	1,881,463.87	1,531,887.88	81.42
2-3年	225,352.91	220,620.50	97.90
3年以上	1,927,530.69	1,916,929.27	99.45
合计	209,019,739.18	11,324,077.27	5.42

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019年12月 31日	本期变动金额			2020年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	15,462,863.56	3,043,523.15	38,190.09	-	18,468,196.62

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 44,006,929.89 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 15.47%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,690,656.05 元。

5. 应收款项融资

项 目	2020年12月31日公允价值	2019年12月31日公允价值
应收票据	105,006,165.86	52,598,310.80

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	59,322,035.41	99.70	3,066,763.63	96.25
1年以上	178,892.85	0.30	119,510.45	3.75
合计	59,500,928.26	100.00	3,186,274.08	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 57,600,420.41 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 96.81%。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,057,268.17	405,040.59
合计	1,057,268.17	405,040.59

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	773,064.66	347,819.20
1 至 2 年	266,249.20	3,000.00
2 至 3 年	3,000.00	5,539.32
3 年以上	93,951.00	93,351.00
小计	1,136,264.86	449,709.52
减: 坏账准备	78,996.69	44,668.93
合计	1,057,268.17	405,040.59

②按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证金	696,311.81	328,880.00
押金	231,724.20	101,279.52
其他	208,228.85	19,550.00
小计	1,136,264.86	449,709.52
减: 坏账准备	78,996.69	44,668.93
合计	1,057,268.17	405,040.59

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,112,913.86	55,645.69	1,057,268.17
第二阶段	-	-	-
第三阶段	23,351.00	23,351.00	-
合计	1,136,264.86	78,996.69	1,057,268.17

B.截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	426,358.52	21,317.93	405,040.59
第二阶段	-	-	-
第三阶段	23,351.00	23,351.00	-
合计	449,709.52	44,668.93	405,040.59

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

④坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	44,668.93	34,327.76	-	-	78,996.69

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 925,930.01 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 81.49%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 46,296.50 元。

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	27,533,726.98	582,065.52	26,951,661.46	17,496,205.80	-	17,496,205.80
在产品	52,731,949.88	-	52,731,949.88	47,271,120.85	-	47,271,120.85

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	31,163,520.96	363,395.48	30,800,125.48	26,157,407.53	-	26,157,407.53
发出商品	24,556,456.91	-	24,556,456.91	16,701,377.33	-	16,701,377.33
委托加工物资	13,590,383.64	-	13,590,383.64	4,347,003.47	-	4,347,003.47
周转材料	8,958,002.33	1,795,299.90	7,162,702.43	7,541,612.57	-	7,541,612.57
合计	158,534,040.70	2,740,760.90	155,793,279.80	119,514,727.55	-	119,514,727.55

(2) 存货跌价准备

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	582,065.52	-	-	-	582,065.52
库存商品	-	363,395.48	-	-	-	363,395.48
周转材料	-	1,795,299.90	-	-	-	1,795,299.90
合计	-	2,740,760.90	-	-	-	2,740,760.90

9. 其他流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	8,089,044.10	9,859,923.96
预缴企业所得税	-	739,936.07
发行费用	805,718.55	-
其他	6,734.65	515,301.37
合计	8,901,497.30	11,115,161.40

10. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	700,255,130.85	371,157,067.39

(2) 固定资产

①固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2019 年 12 月 31 日	142,765,281.11	513,244,562.79	4,646,544.48	33,064,615.27	693,721,003.65

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
2.本期增加金额	221,126,348.32	192,762,655.16	393,487.79	9,624,514.76	423,907,006.03
（1）购置	321,100.92	30,860,989.48	393,487.79	3,143,390.71	34,718,968.90
（2）在建工程转入	220,805,247.40	161,901,665.68	-	6,481,124.05	389,188,037.13
3.本期减少金额	-	4,885,072.05	-	148,929.98	5,034,002.03
（1）处置或报废	-	4,885,072.05	-	148,929.98	5,034,002.03
4. 2020 年 12 月 31 日	363,891,629.43	701,122,145.90	5,040,032.27	42,540,200.05	1,112,594,007.65
二、累计折旧					
1.2019 年 12 月 31 日	24,016,840.86	280,813,473.34	3,013,522.69	14,720,099.37	322,563,936.26
2.本期增加金额	14,614,172.44	71,628,388.47	648,662.99	5,872,060.31	92,763,284.21
（1）计提	14,614,172.44	71,628,388.47	648,662.99	5,872,060.31	92,763,284.21
3.本期减少金额	-	2,951,600.92	-	36,742.75	2,988,343.67
（1）处置或报废	-	2,951,600.92	-	36,742.75	2,988,343.67
4. 2020 年 12 月 31 日	38,631,013.30	349,490,260.89	3,662,185.68	20,555,416.93	412,338,876.80
三、减值准备	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1. 2020 年 12 月 31 日账面价值	325,260,616.13	351,631,885.01	1,377,846.59	21,984,783.12	700,255,130.85
2. 2019 年 12 月 31 日账面价值	118,748,440.25	232,431,089.45	1,633,021.79	18,344,515.90	371,157,067.39

②期末无暂时闲置的固定资产情况。

③期末无通过融资租赁租入的固定资产。

④期末无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

11. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
在建工程	89,578,202.02	310,927,192.81

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	66,944,767.22	-	66,944,767.22	34,467,819.48		34,467,819.48
新型片式元器件、光电混合集成电路封测生产线建设项目	-	-	-	53,426,118.99		53,426,118.99
电力电子器件生产线建设项目	18,997,576.13	-	18,997,576.13	223,033,254.34		223,033,254.34
高端功率半导体产业化建设项目	3,635,858.67	-	3,635,858.67	-	-	-
合计	89,578,202.02	-	89,578,202.02	310,927,192.81		310,927,192.81

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020 年 12 月 31 日
电力电子器件生产线建设项目	401,360,000.00	223,033,254.34	67,712,358.70	271,748,036.91	-	18,997,576.13
新型片式元器件、光电混合集成电路封测生产线建设项目	198,000,000.00	53,426,118.99	-	53,260,950.77	165,168.22	-
高端功率半导体产业化建设项目	2,500,000,000.00	-	3,635,858.67	-	-	3,635,858.67
合计	3,099,360,000.00	276,459,373.33	71,348,217.37	325,008,987.68	165,168.22	22,633,434.80

(续上表)

项目名称	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
电力电子器件生产线建设项目	72.51	72.51	-	-	-	募股资金
新型片式元器件、光电混合集成电路封测生产线建设项目	26.98	26.98	-	-	-	募股资金
高端功率半导体产业化建设项目	0.15	0.15	-	-	-	其他

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1. 2019 年 12 月 31 日	51,754,146.58	2,044,944.85	53,799,091.43
2. 本期增加金额	49,235,876.08	3,773,157.03	53,009,033.11
(1) 购置	49,235,876.08	3,773,157.03	53,009,033.11
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	100,990,022.66	5,818,101.88	106,808,124.54
二、累计摊销			
1. 2019 年 12 月 31 日	3,685,104.15	909,836.63	4,594,940.78
2. 本期增加金额	1,117,271.26	821,881.27	1,939,152.53
(1) 计提	1,117,271.26	821,881.27	1,939,152.53
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2020 年 12 月 31 日	4,802,375.41	1,731,717.90	6,534,093.31
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 2020 年 12 月 31 日	96,187,647.25	4,086,383.98	100,274,031.23
2. 2019 年 12 月 31 日	48,069,042.43	1,135,108.22	49,204,150.65

(2) 期末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

13. 长期待摊费用

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2020 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
租入房屋装修费	-	1,434,871.16	279,002.78	-	1,155,868.38

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,740,960.90	411,124.13	-	-
信用减值准备	19,640,448.00	3,035,876.68	16,018,898.60	2,402,834.79
政府补助	33,248,091.85	4,987,213.78	27,833,957.67	4,175,093.65
应付职工薪酬	40,757,358.40	6,092,778.15	27,331,392.33	4,099,708.85
股权激励费用	12,479,095.65	1,884,787.32	14,842,414.31	2,226,362.14
可抵扣亏损	11,089,305.53	1,663,395.83	471,542.35	70,731.35
内部交易未实现利润	2,020,831.20	303,124.68	198,615.97	29,792.40
合计	121,976,091.53	18,378,300.57	86,696,821.23	13,004,523.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	5,097,987.81	768,400.91	-	-
固定资产财税折旧年限差异	-	-	14,058.82	2,108.82
合计	5,097,987.81	768,400.91	14,058.82	2,108.82

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	1,884,305.49	-

(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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2025	1,884,305.49	-

15. 其他非流动资产

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预付工程设备款	186,587,525.12	3,201,438.48

说明：2020 年 12 月 31 日其他非流动资产余额系 186,587,525.12 元，其中预付进口设备款为 141,689,670.25 元。

16. 应付票据

种 类	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	125,725,034.04	-

17. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付货款	117,701,570.66	63,202,207.90
应付工程设备款	45,848,745.67	58,431,854.79
合计	163,550,316.33	121,634,062.69

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

18. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	-	498,853.16

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

19. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收商品款	4,439,279.35	—

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	27,312,909.07	133,750,800.35	120,095,021.14	40,968,688.28
二、离职后福利-设定提存计划	18,483.26	575,466.22	593,949.48	-
合计	27,331,392.33	134,326,266.57	120,688,970.62	40,968,688.28

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,292,463.93	122,563,284.30	109,060,947.03	40,794,801.20
二、职工福利费	-	2,116,553.19	2,115,553.19	1,000.00
三、社会保险费	11,099.14	3,698,565.66	3,637,359.72	72,305.08
其中：医疗保险费	9,692.01	3,210,853.19	3,155,469.76	65,075.44
工伤保险费	286.67	17,226.90	17,513.57	-
生育保险费	1,120.46	470,485.57	464,376.39	7,229.64
四、住房公积金	9,346.00	4,742,114.20	4,705,878.20	45,582.00
五、工会经费和职工教育经费	-	630,283.00	575,283.00	55,000.00
合计	27,312,909.07	133,750,800.35	120,095,021.14	40,968,688.28

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	17,923.03	558,008.62	575,931.65	-
2.失业保险费	560.23	17,457.60	18,017.83	-
合计	18,483.26	575,466.22	593,949.48	-

21. 应交税费

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
企业所得税	10,467,888.48	4,723,961.93
增值税	1,782,274.75	-
个人所得税	3,399,380.96	153,070.20
房产税	814,647.42	309,999.37
土地使用税	220,980.59	220,980.59
印花税	179,925.06	216,132.90
城市维护建设税	223,024.48	45,818.25
教育费附加	95,581.92	19,636.39
地方教育附加	63,721.28	13,090.93
环境保护税	3,669.04	123,315.78
合计	17,251,093.98	5,826,006.34

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
其他应付款	61,034,802.84	25,139,024.66
合计	61,034,802.84	25,139,024.66

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
股权回购义务	60,927,582.84	25,021,367.26
其他	107,220.00	117,657.40
合计	61,034,802.84	25,139,024.66

23. 其他流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税额	454,368.71	-

24. 递延收益

(1)递延收益情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	27,833,957.67	9,401,400.00	3,987,265.82	33,248,091.85	与资产相关的政府补助

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助 金额	本期计入营业外 收入金额	本期计入其他收益 金额	其他 变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与收 益相关
年产 90 万片 4 英寸半导体分立器件芯片及 11.48 亿只半导体分立器件项目	14,678,384.41	-	-	1,315,694.73	-	13,362,689.68	与资产相关
新型半导体元器件生产项目基础设施配套专项补助	3,549,920.00	-	-	147,913.33	-	3,402,006.67	与资产相关
企业升级改造奖励	3,052,727.12	1,241,000.00	-	1,167,518.85	-	3,126,208.27	与资产相关
工业企业技术改造补贴	997,693.15	-	-	590,766.24	-	406,926.91	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造项目专项拨款地方配套项目资金	1,483,960.60	-	-	393,293.90	-	1,090,666.70	与资产相关
“电力电子器件生产线”建设项目开工节点奖励	3,507,714.00	3,410,400.00	-	183,459.35	-	6,734,654.65	与资产相关
“电力电子器件生产线”建设项目东侧桥梁工程造价补偿	100,000.00	-	-	3,750.00	-	96,250.00	与资产相关
商务专项资金第 4 批项目进出口设备贴息	463,558.39	-	-	134,049.87	-	329,508.52	与资产相关
工业和信息产业专项资金	-	210,000.00	-	50,819.55	-	159,180.45	与资产相关
上海临港高新产业和科技创新专项资金	-	4,540,000.00	-	-	-	4,540,000.00	与资产相关
合计	27,833,957.67	9,401,400.00	-	3,987,265.82	-	33,248,091.85	

25. 股本

	2019年12月 31日	本次增减变动(+、-)					2020年12月 31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份 总数	305,249,337.00	2,621,500.00	-	183,149,602.00	-18,240.00	185,752,862.00	491,002,199.00

说明:

(1) 2020年5月8日, 本公司2019年度股东大会决议, 根据《江苏捷捷微电子股份有限公司2019年度权益分派实施公告》, 以总股本305,249,337.00股为基数, 以资本公积转增股本, 每10股转增5股, 合计转增股本183,149,602.00股, 转增后公司总股本变更为488,398,939.00股;

(2) 2020年9月30日, 根据公司《江苏捷捷微电子股份有限公司2017年限制性股票激励计划》等有关规定, 部分激励对象因个人原因离职, 不再符合激励对象条件, 公司回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票18,240.00股, 减少资本公积120,399.96元。本次股本变动业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)容诚验字[2020]216Z0019号验资报告验证;

(3) 2020年11月, 根据《江苏捷捷微电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划》等规定, 限制性股票激励对象本期实际认缴2,621,500.000股, 增加资本公积45,037,370.00元。本次增资业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)容诚验字[2020]216Z0026号验资报告验证。

26. 资本公积

项 目	2019年12月31 日	本期增加	本期减少	2020年12月31 日
股本溢价	1,281,557,422.52	55,210,378.12	183,270,001.96	1,153,497,798.68
其他资本公积	14,842,414.31	7,912,736.82	10,173,008.12	12,582,143.01
合计	1,296,399,836.83	63,123,114.94	193,443,010.08	1,166,079,941.69

说明:

(1) 资本公积-股本溢价2020年增加说明:

增加45,037,370.00元原因系根据《江苏捷捷微电子股份有限公司2020年限制性股票激励计划》等规定, 限制性股票激励对象本期实际认缴2,621,500.000股, 增加资本公积45,037,370.00元; 增加10,173,008.12元原因系限制性股票2020年达到解售条件从资本

公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；

(2) 资本公积-股本溢价 2020 年减少说明：

减少 183,149,602.00 元系公司本期实施完成了 2019 年度权益分派方案，以资本公积转增股本，每 10 股转增 6 股，合计转增股本 183,149,602.00 股；减少 120,399.96 元，系部分激励对象因个人原因离职，不再符合激励对象条件，公司回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 18,240.00 股，同时减少资本公积 120,399.96 元；

(3) 资本公积-其他资本公积 2020 年增加说明：

增加 7,912,736.82 元系 2020 年确认股权激励费用，同时增加资本公积-其他资本公积；

(4) 资本公积-其他资本公积 2020 年减少说明：

减少 10,173,008.12 元原因系限制性股票 2020 年达到解售条件，从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价。

27. 库存股

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
授予限制性股票回购义务确认的库存股	25,026,216.00	47,658,870.00	11,757,503.16	60,927,582.84

说明：

(1) 库存股 2020 年增加说明：

本公司 2020 年采用定向发行的方式向激励对象授予 2,621,500.00 股限制性股票，于授予日收到的职工缴纳的认股款合计人民币 47,658,870.00 元，其中增加股本人民币 2,621,500.00 元，认股款高于限制性股票面值总额差额人民币 45,037,370.00 元计入资本公积(股本溢价)。同时，就本公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格人民币 18.18 元/股以及发行的限制性股票数量 2,621,500.00 股分别确认库存股人民币 47,658,870.00 元以及其他应付款；

(2) 库存股 2020 年减少说明：

根据《关于 2017 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司在第二个限售期届满后按照相关规定为本次符合解除限售条件的 88 名激励

对象合计持有的 894,102.00 股限制性股票办理解除限售的相关事宜减少 11,388,036.00 元；

2020 年 5 月 8 日，本公司 2019 年度股东大会决议，根据《江苏捷捷微电子股份有限公司 2019 年度权益分派实施公告》，以公司现有总股 305,249,337.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金，其中：限制性股票 1,154,136.00 股，总计现金股利 230,827.20 元，抵减支付的回购价款；

2020 年 9 月 30 日，1 名激励对象已离职不再符合激励条件，对已获授但尚未解除限售的限制性股票 18,240.00 股进行回购注销，股权激励终止，冲回库存股 138,639.96 元。

有关限制性股票激励计划的具体情况详见附注十一。

28. 盈余公积

项 目	2019 年 12 月 31 日	会计政策变更	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	87,557,371.90	-	87,557,371.90	17,691,632.90	-	105,249,004.80

说明：本期盈余公积增加系按本期净利润的 10%提取法定盈余公积金。

29. 未分配利润

项 目	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	581,756,872.23	457,342,961.24
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-	4,024,695.39
调整后期初未分配利润	581,756,872.23	461,367,656.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	283,486,201.59	189,686,002.12
减：提取法定盈余公积	17,691,632.90	15,379,118.52
应付普通股现金股利	61,049,867.40	53,917,668.00
期末未分配利润	786,501,573.52	581,756,872.23

说明：

2020 年 5 月 8 日，本公司 2019 年度股东大会决议，根据《江苏捷捷微电子股份有限公司 2019 年度权益分派实施公告》，本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股派 2 元人民币（含税），按照股份数 305,249,337.00 股计算，共派发现金股利 61,049,867.40 元。

30. 营业收入及营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	994,671,108.47	530,979,570.66	658,919,379.47	365,310,172.79
其他业务	16,229,812.57	7,832,892.32	15,077,759.88	4,586,904.25
合计	1,010,900,921.04	538,812,462.98	673,997,139.35	369,897,077.04

31. 税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
房产税	2,880,620.23	1,261,693.66
城市维护建设税	3,106,989.76	981,095.37
教育费附加	1,331,567.06	420,469.43
地方教育附加	887,711.38	280,312.98
印花税	557,278.64	401,091.99
城镇土地使用税	884,037.24	884,075.54
环境保护税	34,635.81	458,575.46
其他	55,901.46	65,603.09
合计	9,738,741.58	4,752,917.52

32. 销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	12,850,503.32	10,165,323.05
包装运杂费	12,317,279.33	11,039,181.02
差旅费	925,901.23	1,225,891.75
业务招待费	844,638.65	786,535.23
展会费	639,658.70	564,686.42
业务宣传费	150,437.46	150,364.32
折旧与摊销	1,057,218.01	938,978.62
其他	7,411,180.41	3,878,121.98
合计	36,196,817.11	28,749,082.39

33. 管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	19,018,805.38	14,878,463.56
折旧费	11,871,576.91	4,756,022.49
股权激励费用	7,912,736.82	9,064,424.02
业务招待费	3,532,492.67	1,961,990.31

项 目	2020 年度	2019 年度
中介机构费	2,930,656.14	408,624.67
修理费	2,349,136.33	1,378,792.87
无形资产摊销	1,804,749.78	1,314,923.65
环境保护费	1,744,743.28	1,096,657.24
绿化费	1,517,431.19	-
租赁及物业费	1,383,474.56	197,878.42
差旅费	938,526.52	1,221,747.52
办公费	806,084.00	642,972.51
保安服务费	495,278.56	506,799.38
通讯费	268,083.89	188,853.02
汽车费用	132,475.78	68,250.39
其他	5,719,165.31	3,977,445.26
合计	62,425,417.12	41,663,845.31

34. 研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	37,293,850.03	18,056,031.48
材料费用	10,172,333.97	3,788,264.23
折旧及摊销	11,820,592.04	8,509,775.59
委外开发费	4,933,058.09	2,549,200.00
检验测试费	4,571,179.76	170,690.25
动力费用	4,565,997.42	3,827,382.03
其他	1,025,262.27	275,760.57
合计	74,382,273.58	37,177,104.15

35. 财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	-	1,028,396.52
减：利息收入	3,443,202.51	21,363,978.36
利息净支出	-3,443,202.51	-20,335,581.84
汇兑损失	7,831,309.76	2,649,244.80
减：汇兑收益	4,227,147.75	4,617,281.10
汇兑净损失	3,604,162.01	-1,968,036.30
银行手续费	380,117.56	207,576.32
合 计	541,077.06	-22,096,041.82

36. 其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	10,126,882.46	6,668,210.41	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	3,987,265.82	3,085,619.09	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	6,139,616.64	3,582,591.32	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	88,168.25	116,415.87	
其中：个税扣缴税款手续费	88,168.25	116,415.87	
合计	10,215,050.71	6,784,626.28	

37. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	23,404,311.22	-

38. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	5,097,987.81	-

39. 信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	-582,088.58	225,046.46
应收账款坏账损失	-3,017,595.65	-4,096.10
其他应收款坏账损失	-34,327.76	411,352.57
合计	-3,634,011.99	632,302.93

40. 资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-2,740,760.90	-

41. 资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置固定资产利得	3,795,894.42	299,089.83

42. 营业外收入

项 目	2020 年度	2019 年度
其他	263,831.94	1,573,483.86

43. 营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度
公益性捐赠支出	100,000.00	100,000.00
其他	661,354.42	175,390.19
合计	761,354.42	275,390.19

44. 所得税费用**(1) 所得税费用的组成**

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	46,727,767.13	31,048,572.98
递延所得税费用	-4,607,485.30	2,184,276.22
合计	42,120,281.83	33,232,849.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	324,445,080.40	222,867,267.47
按 15%税率计算的所得税费用	48,666,762.06	33,430,090.11
子公司适用不同税率的影响	680,392.84	-
调整以前期间所得税的影响	14,274.56	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	356,953.44	246,268.06
研发费用加计扣除	-7,692,316.35	-3,888,752.37
子公司税率变动对期初递延所得税余额的影响	-	3,445,243.40
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	94,215.28	-
所得税费用	42,120,281.83	33,232,849.20

45. 现金流量表项目注释**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项 目	2020 年度	2019 年度
政府补助款项	15,629,184.89	11,449,621.19
利息收入	3,443,202.51	1,023,149.53
收到的其他往来款项	61,200.00	46,666.38
营业外收入	263,831.94	344,113.86
合计	19,397,419.34	12,863,550.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
付现费用	67,686,482.25	36,930,109.44
手续费支出	380,117.56	207,574.71
营业外支出	761,354.42	275,390.19
合计	68,827,954.23	37,413,074.34

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
向不特定对象发行可转换债券的发行费用	854,061.65	-
非公开发行筹资费用	-	20,382,497.92
回购离职员工股权激励股份	138,639.96	322,200.00
合计	992,701.61	20,704,697.92

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	282,324,798.57	189,634,418.27
加: 资产减值准备	2,740,760.90	-
信用减值损失	3,634,011.99	-632,302.93
固定资产折旧	92,763,284.21	70,636,715.53
无形资产摊销	1,939,152.53	1,314,923.65
长期待摊费用摊销	279,002.78	-
处置固定资产损失 (收益以“-”号填列)	-3,795,894.42	-299,089.83
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-5,097,987.81	-
财务费用 (收益以“-”号填列)	3,604,162.01	-19,312,431.33
投资损失 (收益以“-”号填列)	-23,404,311.22	-
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-5,650,032.22	3,146,815.37
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	766,292.09	-5,453.63
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-39,019,313.15	-19,728,158.72
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-519,068,596.74	-78,263,730.09
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	429,184,732.87	43,843,775.68
其他	7,912,736.82	9,064,424.02
经营活动产生的现金流量净额	229,112,799.21	199,399,905.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		

补充资料	2020 年度	2019 年度
现金的期末余额	337,866,312.35	893,094,659.71
减：现金的期初余额	893,094,659.71	298,403,778.04
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	-555,228,347.36	594,690,881.67

说明：2020 年公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 9,161.66 万元。

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2020 年度	2019 年度
一、现金	337,866,312.35	893,094,659.71
其中：库存现金	7,119.02	21,618.02
可随时用于支付的银行存款	337,859,193.33	893,073,041.69
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	337,866,312.35	893,094,659.71

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	1,432,102.30	开立应付票据
应收票据	137,045,304.72	开立应付票据
合计	138,477,407.02	

48. 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	12,154,214.23	6.5249	79,305,032.43
其中：美元	12,154,214.23	6.5249	79,305,032.43
应收账款	2,294,079.90	6.5249	14,968,641.94
其中：美元	2,294,079.90	6.5249	14,968,641.94
应付账款	1,370,579.32	6.5249	8,942,893.01
其中：美元	1,370,579.32	6.5249	8,942,893.01

49. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益的金额		计入当期损益的 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
年产 90 万片 4 英寸半导体分立器件芯片及 11.48 亿只半导体分立器件项目	17,304,000.00	递延收益	1,315,694.73	1,262,578.12	其他收益
新型半导体元器件生产项目基础设施配套专项补助	3,549,920.00	递延收益	147,913.33	-	其他收益
电子信息产业振兴和技术改造项目专项拨款	9,744,510.00	递延收益	393,293.90	393,293.90	其他收益
企业升级改造奖励	5,462,240.00	递延收益	1,167,518.85	816,403.81	其他收益
“电力电子器件生产线”建设项目开工节点奖励	6,918,114.00	递延收益	183,459.35	-	其他收益
工业企业技术改造补贴	2,420,000.00	递延收益	590,766.24	590,959.05	其他收益
江苏省自主创新和产业升级专项引导资金	1,260,000.00	递延收益	-	42.60	其他收益
商务专项资金第 4 批项目进出口设备贴息	485,900.00	递延收益	134,049.87	22,341.61	其他收益
“电力电子器件生产线”建设项目东侧桥梁工程造价补偿	100,000.00	递延收益	3,750.00	-	其他收益
工业和信息产业专项资金	210,000.00	递延收益	50,819.55	-	其他收益
上海临港高新产业和科技创新专项资金	4,540,000.00	递延收益	-	-	其他收益
合计	51,994,684.00	-	3,987,265.82	3,085,619.09	-

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
苏通科技产业园区管委会市场开拓奖励	2,727,406.32	不适用	-	2,727,406.32	其他收益
苏通科技产业园区管委会“培大扶强”表彰	470,000.00	不适用	230,000.00	240,000.00	其他收益
2018 过路费补贴	200,000.00	不适用	-	200,000.00	其他收益

项 目	金 额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 列报项目
			2020 年度	2019 年度	
2018年度第二批企业研究开发费用省级财政奖励	100,000.00	不适用	-	100,000.00	其他收益
产业扶持资金	2,550,300.00	不适用	2,550,300.00	-	其他收益
融资奖励	734,800.00	不适用	734,800.00	-	其他收益
园区专利奖励	617,000.00	不适用	617,000.00	-	其他收益
高企资格奖励	450,000.00	不适用	450,000.00	-	其他收益
2019年度工业百强企业奖补资金	200,000.00	不适用	200,000.00	-	其他收益
2020年东疆英才计划	200,000.00	不适用	200,000.00	-	其他收益
以工代训补贴	191,250.00	不适用	191,250.00	-	其他收益
财政局2020年高新技术企业培育奖励	150,000.00	不适用	150,000.00	-	其他收益
2019年度经济转型升级优秀企业和突出贡献奖励	136,666.00	不适用	136,666.00	-	其他收益
上海临港科创上半年房租补贴	107,060.00	不适用	107,060.00	-	其他收益
上海市创新资金补助	100,000.00	不适用	100,000.00	-	其他收益
临港管委会集成电路专项补贴款	99,700.00	不适用	99,700.00	-	其他收益
上海临港管委会财政支持款	65,900.00	不适用	65,900.00	-	其他收益
2019年开放型经济出口增量奖	60,000.00	不适用	60,000.00	-	其他收益
其他政府补助	562,125.64	不适用	246,940.64	315,185.00	其他收益
合 计	9,722,207.96		6,139,616.64	3,582,591.32	

(3) 本期不存在政府补助退回情况。

六、合并范围的变更

1、2020年3月，本公司与创业团队（陈亚菊、郭熹、崔小亮）共同出资设立江苏捷捷半导体新材料有限公司（以下简称“捷捷新材料”），注册资本为6,000.00万元，其中，本公司出资人民币3,600.00万元，占捷捷新材料注册资本的60.00%。

2、2020 年 7 月，本公司设立全资子公司捷捷微电（无锡）科技有限公司（以下简称“无锡捷捷”），注册资本为人民币 10,000.00 万元。

3、2020 年 9 月，本公司设立全资子公司捷捷微电（南通）科技有限公司（以下简称“南通捷捷”），注册资本为人民币 20,000.00 万元；2020 年 12 月，经公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司向全资子公司捷捷微电（南通）科技有限公司增资的议案》，公司以自有资金对南通捷捷进行增资，增资金额人民币 60,000.00 万元。本次增资后，南通捷捷注册资本由 20,000.00 万元增加至 80,000.00 万元。

4、2020 年 10 月，本公司设立全资子公司江苏捷捷半导体技术研究院有限公司（以下简称“捷捷研究院”），注册资本为人民币 10,000.00 万元。

七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

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	
捷捷半导体有限公司	江苏南通	江苏南通	生产制造	100.00	-	设立
捷捷微电（上海）科技有限公司	上海	上海	生产制造、产品研发	90.00	-	设立
捷捷微电（深圳）有限公司	广东深圳	广东深圳	生产制造、产品研发	100.00	-	设立
江苏捷捷半导体新材料有限公司	江苏启东	江苏启东	生产制造	60.00	-	设立
捷捷微电（无锡）科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	生产制造、产品研发	100.00	-	设立
捷捷微电（南通）科技有限公司	江苏南通	江苏南通	生产制造	100.00	-	设立
江苏捷捷半导体技术研究院有限公司	江苏南通	江苏南通	生产制造、产品研发	100.00	-	设立

八、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

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

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

(1)信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

(2)已发生信用减值资产的定义

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

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生

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

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

(3)预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 15.48%（比较期：15.29%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 81.49%（比较期：73.65%）。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	125,725,034.04	-	-	-	125,725,034.04
应付账款	160,492,579.63	3,057,736.70	-	-	163,550,316.33
其他应付款	47,766,090.00	-	13,268,712.84	-	61,034,802.84
合计	333,983,703.67	3,057,736.70	13,268,712.84	-	350,310,153.21

(续上表)

项目名称	2019 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	121,634,062.69	-	-	-	121,634,062.69
其他应付款	10,438,976.66	14,700,048.00	-	-	25,139,024.66
合计	132,073,039.35	14,700,048.00	-	-	146,773,087.35

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司部分销售业务与进口设备以美元进行结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货币资金	79,305,032.43	22,900,723.05
应收账款	14,968,641.94	9,387,929.96
应付账款	8,942,893.01	6,152,044.85

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

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。因公司年末无浮动利率银行借款，故无利率风险。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

2020年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	761,597,987.81	-	761,597,987.81
(二) 应收款项融资	-	-	105,006,165.86	105,006,165.86

说明：公司交易性金融资产主要是购买的理财产品，以预期收益率估算公允价值。

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，鉴于应收款项融资属于流动资产，其剩余期限不长，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，其账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十、关联方及关联交易

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

1. 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 (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(%)
江苏捷捷投资有限公司	江苏启东	投资	10,000,000.00	27.86	27.86

说明：本公司实际控制人为黄善兵、黄健、李燕，黄善兵、黄健系父子关系，黄健、李燕系配偶关系，直接及间接合计持股为 38.03%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海虹菊电子有限公司	实际控制人控制的其他公司
南通蓉俊投资管理有限公司	实际控制人控制的其他公司
南通中创投资管理有限公司	实际控制人控制的其他公司
公司董事、监事、高级管理人员	关联自然人

4. 关联交易情况

项 目	2020 年度（万元）	2019 年度（万元）
关键管理人员报酬	1,020.77	962.91

十一、股份支付

1. 股份支付总体情况

(1) 2017 年度限制性股票激励计划

项目	2020 年度	2019 年度
公司本期解售的各项权益工具总额	894,102.00	780,102.00
公司本期失效的各项权益工具总额	18,240.00	17,100.00
公司期末发行在外的其他权益工具价格和合同剩余期限	限制性股权授予价格为 36.30 元/股，有效期为 2018 年 5 月 9 日至 2021 年 5 月 8 日	

注：本期解售的各项权益工具总额、本期失效的各项权益工具总额为转增之后的权益总额，其中：本期解售的各项权益工具总额 894,102.00 股，对应的 2018 年授予的原始股权为 313,720.00 股；本期失效的各项权益工具总额 18,240.00 股，对应的 2018 年授予的原始股权为 4,000.00 股。

说明：2018 年 3 月 7 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划授予激励对象及授予数量》的议案和《关于向公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票》的议案。激励对象中 17 名激励对象

因个人原因放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，6名激励对象因个人原因放弃认购公司拟向其授予的部分限制性股票。根据《江苏捷捷微电子股份有限公司2017年限制性股票激励计划》的相关规定，对授予的激励对象人数及获授的限制性股票数量进行了调整，公司董事会同意以2018年3月7日为授予日，以36.30元/股的价格向90名激励对象授予1,001,400.00股限制性股票。本计划授予的限制性股票限售期分别为自完成登记之日起12个月、24个月、36个月。在解除限售期，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，公司达到激励计划规定的解锁须同时满足如下条件：

①公司业绩考核要求

针对向激励对象周祥瑞、殷允超授予的8.00万股限制性股票，解除限售考核年度为2019-2020年两个会计年度，针对向其他所有激励对象授予的92.14万股限制性股票，解除限售考核年度为2018-2020年三个会计年度每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期安排	业绩考核指标
第一个解除限售期	以2016年业绩为基准，2018年公司实现的主营业务收入较2016年增长不低于60%；2018年实现的净利润较2016年增长不低于35%。
第二个解除限售期	以2016年业绩为基准，2019年公司实现的主营业务收入较2016年增长不低于90%；2019年公司实现的净利润较2016年增长不低于60%。
第三个解除限售期	以2016年业绩为基准，2020年公司实现的主营业务收入较2016年增长不低于110%；2020年公司实现的净利润较2016年增长不低于80%。

若限制性股票的解除限售条件达成，激励对象持有的限制性股票按照本计划规定比例逐年解除限售；反之，若解除限售条件未达成，则公司按照本计划相关规定，以回购价格回购限制性股票并注销，回购时，公司支付激励对象同期银行存款基准利率计算的利息。

②个人绩效考核要求

薪酬与考核委员会将对激励对象每个考核年度的个人绩效进行综合评定，并依照激励对象的绩效考核结果确定其解除限售比例，若公司层面考核年度业绩达标，则激励对象个人当年实际解除限售额度=个人层面标准系数×个人当年计划解除限售额度。

激励对象的绩效评价结果划分为合格和不合格两个档次，考核评价表适用于考核对

象。届时根据下表确定激励对象解除限售的比例：

评价标准	合格	不合格
标准系数	1	0

若激励对象上一年度个人绩效考核评级为合格，激励对象可按照本激励计划规定的比例分批次解除限售；若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格，公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期解除限售额度，限制性股票由公司按回购价格回购并注销。

激励对象获授权益、行使权益的条件未成就时，相关权益不得递延至下期。

(2) 2020 年度限制性股票激励计划

项目	2020 年度	2019 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	2,621,500.00	-
公司期末发行在外的其他权益工具价格和合同剩余期限	限制性股权授予价格为 18.18 元/股，有效期为 2020 年 12 月 11 日至 2023 年 12 月 10 日	

说明：2020 年 12 月 1 日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》和《关于公司向 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。

公司董事会同意以 2020 年 12 月 1 日为首次授予日，确定以 18.18 元/股的授予价格授予 213 名激励对象 262.15 万股第一类限制性股票，预留授予数量 24.50 万股。

本计划授予的限制性股票限售期分别为自完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月。在解除限售期，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，公司达到激励计划规定的解锁须同时满足如下条件：

① 公司业绩考核要求

针对向封测事业部授予的 19.65 万股限制性股票，解除限售考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，针对向其他所有激励对象授予的 242.50 万股限制性股票，解除限售考核年度为 2021-2023 年三个会计年度每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期安排	业绩考核指标
第一个解除限售期	以 2019 年业绩为基准，2021 年公司实现的主营业务收入较 2019 年增长不低于 50%；2018 年实现的净利润较 2016 年增长不低于 40%。
第二个解除限售期	以 2019 年业绩为基准，2022 年公司实现的主营业务收入较 2019 年增长不低于 100%；2022 年公司实现的净利润较 2016 年增长不低于 70%。
第三个解除限售期	以 2019 年业绩为基准，2023 年公司实现的主营业务收入较 2019 年增长不低于 150%；2023 年公司实现的净利润较 2016 年增长不低于 100%。

若限制性股票的解除限售条件达成，激励对象持有的限制性股票按照本计划规定比例逐年解除限售；反之，若解除限售条件未达成，则公司按照本计划相关规定，以回购价格回购限制性股票并注销，回购时，公司支付激励对象同期银行存款基准利率计算的利息。

②个人绩效考核要求

薪酬与考核委员会将对激励对象每个考核年度的个人绩效进行综合评定，并依照激励对象的绩效考核结果确定其解除限售比例，若公司层面考核年度业绩达标，则激励对象个人当年实际解除限售额度=个人层面标准系数×个人当年计划解除限售额度。

激励对象的绩效评价结果划分为合格和不合格两个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象解除限售的比例：

评价标准	合格	不合格
标准系数	1	0

若激励对象上一年度个人绩效考核评级为合格，激励对象可按照本激励计划规定的比例分批次解除限售；若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格，公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期解除限售额度，限制性股票由公司按回购价格回购并注销。

激励对象获授权益、行使权益的条件未成就时，相关权益不得递延至下期。

2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	2017 年度限制性股票激励计划	2020 年度限制性股票激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日 2018 年 3 月 7 日的收盘价 62.09 元/股	授予日 2020 年 12 月 1 日的收盘价 52.20 元/股

项 目	2017 年度限制性股票激励计划	2020 年度限制性股票激励计划
可行权权益工具数量的确定依据	公司层面业绩考核	公司层面业绩考核
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,421,287.60	3,310,933.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,601,803.81	3,310,933.01

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1. 对子公司增资

2021 年 1 月 18 日，公司召开 2021 年度第一次临时股东大会，通过向全资子公司捷捷微电（南通）科技有限公司增资的议案，增资金额人民币 60,000.00 万元。

2. 子公司取得税收优惠

2021 年 1 月 19 日，根据上海市经济和信息化委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委会《临港新片区 2020 年第一批重点产业企业所得税优惠资格企业名单》（沪经信规【201】70 号），捷捷微电（上海）科技有限公司满足企业所得税优惠政策资格条件，2020 年度至 2024 年度按 15%的税率征收企业所得税。

3. 利润分配情况

2021 年 3 月 19 日，本公司第四届董事会召开第六次会议，批准 2020 年度利润分配预案。本次利润分配以公司总股本 490,998,199.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元(含税)，合计派发现金股利人民币 78,559,711.84 元(含税)，剩余未分配利润结转至下年。同时，向全体股东以资本公积每 10 股转增 5 股，分配完成后公司股本总额增至 736,497,298.00 股。该预案尚需经本公司股东大会审议通过。

4. 向不特定对象发行可转换公司债券

本公司拟申请向不特定对象发行可转换公司债券，发行规模不超过人民币 119,500.00 万元（含本数），期限为发行之日起不超过 6 年。该议案已经本公司 2020 年度第五次临时股东大会于 2020 年 10 月 19 日审议通过。2021 年 2 月 23 日，深圳证券交易所创业板上市委员会召开 2021 年第 12 次上市委员会审议会议，本公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请获得通过。公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项尚需获得中国证券监督管理委员会作出同意注册的决定后方可实施。

截至 2021 年 3 月 19 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	165,099,110.01	137,227,330.86
1 至 2 年	811,320.73	710,308.91
2 至 3 年	556,495.60	1,385,561.21
3 年以上	6,023,500.93	4,906,108.68
小计	172,490,427.27	144,229,309.66
减：坏账准备	12,651,114.78	11,887,216.82
合计	159,839,312.49	132,342,092.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,255,890.85	2.47	4,255,890.85	100.00	-
按组合计提坏账准备	168,234,536.42	97.53	8,395,223.93	4.99	159,839,312.49
其中:组合 1 应收合并范围内关联方客户	9,731,526.12	5.64	-	-	9,731,526.12
组合 2 应收其他客户	158,503,010.30	91.89	8,395,223.93	5.30	150,107,786.37
合计	172,490,427.27	100.00	12,651,114.78	7.33	159,839,312.49

(续上表)

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,138,786.29	2.87	4,138,786.29	100.00	-
按组合计提坏账准备	140,090,523.37	97.13	7,748,430.53	5.53	132,342,092.84
其中：组合 1 应收合并范围内关联方客户	533,257.92	0.37	-	-	533,257.92
组合 2 应收其他客户	139,557,265.45	96.76	7,748,430.53	5.55	131,808,834.92
合计	144,229,309.66	100.00	11,887,216.82	8.24	132,342,092.84

①于 2020 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备

名 称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	2,648,500.13	2,648,500.13	100.00	预计款项无法收回
客户 B	426,490.00	426,490.00	100.00	预计款项无法收回
客户 C	281,978.98	281,978.98	100.00	预计款项无法收回
客户 D	200,210.00	200,210.00	100.00	预计款项无法收回
其他客户	698,711.74	698,711.74	100.00	预计款项无法收回
合计	4,255,890.85	4,255,890.85	100.00	

②于 2020 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他客户计提坏账准备

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	155,297,383.89	5,643,043.52	3.63
1-2 年	687,387.33	323,403.45	47.05
2-3 年	556,495.60	471,334.05	84.70
3 年以上	1,961,743.48	1,957,442.91	99.78
合计	158,503,010.30	8,395,223.93	5.30

③于 2019 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备

名 称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	2,648,500.13	2,648,500.13	100.00	预计款项无法收回
客户 B	426,490.00	426,490.00	100.00	预计款项无法收回
客户 C	281,978.98	281,978.98	100.00	预计款项无法收回
客户 D	200,210.00	200,210.00	100.00	预计款项无法收回
其他客户	581,607.18	581,607.18	100.00	预计款项无法收回
合计	4,138,786.29	4,138,786.29	100.00	

④于 2019 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他客户计提坏账准备

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	136,694,072.94	5,032,547.25	3.68
1-2 年	710,308.91	578,333.51	81.42
2-3 年	225,352.91	220,620.50	97.90
3 年以上	1,927,530.69	1,916,929.27	99.45
合计	139,557,265.45	7,748,430.53	5.55

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	11,887,216.82	802,088.05	38,190.09	-	12,651,114.78

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 42,192,477.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 24.46%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,296,911.69 元。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应收款	397,440.91	190,353,039.85

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	200,678.85	190,287,250.00
1 至 2 年	144,680.00	3,000.00
2 至 3 年	3,000.00	4,939.32
3 年以上	93,351.00	93,351.00
小计	441,709.85	190,388,540.32
减：坏账准备	44,268.94	35,500.47
合计	397,440.91	190,353,039.85

②按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
合并范围内关联方往来款	-	190,122,200.00
保证金	231,481.00	217,680.00
押金	5,000.00	29,110.32
其他	205,228.85	19,550.00
小计	441,709.85	190,388,540.32
减：坏账准备	44,268.94	35,500.47
合计	397,440.91	190,353,039.85

③本期无实际核销的其他应收款情况。

④于 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 409,230.00 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 92.65%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 39,034.00 元。

3. 长期股权投资

项 目	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	915,230,882.04	-	915,230,882.04	418,739,754.39	-	418,739,754.39

对子公司投资明细如下：

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2020 年 12 月 31 日减值准备余额
捷捷半导体有限公司	409,739,754.39	193,252,236.38	-	602,991,990.77	-	-
捷捷微电（上海）科技有限公司	9,000,000.00	9,137,946.95	-	18,137,946.95	-	-
捷捷微电（南通）科技有限公司	-	200,000,000.00	-	200,000,000.00	-	-
捷捷微电（无锡）科技有限公司	-	70,515,087.03	-	70,515,087.03	-	-
捷捷微电（深圳）有限公司	-	10,385,857.29	-	10,385,857.29	-	-
江苏捷捷半导体新材料有限公司	-	7,200,000.00	-	7,200,000.00	-	-
江苏捷捷半导体技术研究院有限公司	-	6,000,000.00	-	6,000,000.00	-	-
合计	418,739,754.39	496,491,127.65	-	915,230,882.04	-	-

4. 营业收入和营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	630,523,875.31	361,248,190.41	448,089,160.96	240,717,847.25
其他业务	16,656,042.53	7,409,128.89	13,453,298.08	4,174,340.64
合计	647,179,917.84	368,657,319.30	461,542,459.04	244,892,187.89

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度
非流动资产处置损益	3,795,894.42
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,126,882.46
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以交易性金融资产、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	28,502,299.03
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	138,190.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-497,522.48
非经常性损益总额	42,065,743.52
减：非经常性损益的所得税影响数	6,359,461.74
非经常性损益净额	35,706,281.78
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	347,682.86
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	35,358,598.92

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.00	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	10.51	0.51	0.51

公司名称：江苏捷捷微电子股份有限公司

日期：2021 年 3 月 19 日





统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

(副本) (5-1)



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 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围 肖厚发

成立日期 2013年12月10日
合伙期限 2013年12月10日至 长期

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；法律、法规规定的其他业务；软件开发。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要经营场所
北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦
901-22至901-26



登记机关

2020年12月21日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证

名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

名

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说明

证书序号：0011869

- 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：

北京市财政局

二〇一三年六月廿一日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000392

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

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 肖厚发



证书号: 18

发证时间: 二〇一九年七月

证书有效期至: 二〇二一年七月二日



潘文彬
Full name 男
Sex 1975-02-12
Date of birth 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit 苏州分所
Identity card No. 350583197502128339



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

同意调出

Agree the holder to be transferred from



同意调入

Agree the holder to be transferred to



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.



潘文彬(110001640052)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会



潘文彬(110001640052)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 110001640052
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007 11 月 15 日
Date of Issuance

2017 4 20

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.



潘文彬(110001640052)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



潘文彬(110001640052)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

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



姓名: 马云峰
Sex: 男
出生日期: 1981-09-09
工作单位: 苏州工业园区爱思达(特普)商务分所
Working unit: 2200041981090900715
身份证号: 2200041981090900715
身份证号码: 2200041981090900715



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110101560181
No. of Certificate
批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2015 年 03 月 31 日
Date of Issuance

马云峰(110101560181)
您已通过2016年年检
江苏省注册会计师协会

马云峰(110101560181)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会



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.



马云峰(110101560181)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

马云峰(110101560181)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

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.



马云峰(110101560181)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

马云峰(110101560181)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

快)