

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表及审计报告

目 录

内容	页码
审计报告	1-6
合并资产负债表	7-8
公司资产负债表	9-10
合并利润表	11
公司利润表	12
合并现金流量表	13
公司现金流量表	14
合并所有者权益变动表	15-16
公司所有者权益变动表	17-18
财务报表附注	19-143

审计报告

众会字 2020 第 2430 号

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司（以下简称兴森科技）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了兴森科技 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及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，我们独立于兴森科技，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。

收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“3、重要会计政策及会计估计”注释 3.28 所述的会计政策及“5、合并财务报表项目附注”注释 5.37。

于 2019 年度，兴森科技公司销售商品确认的营业收入为人民币 3,803,722,198.74 元，兴森科技公司对于商品销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。

由于收入是兴森科技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，我们将兴森科技公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：

- （1）了解、测试与销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行情况；

(2) 抽查本期大额客户的购销合同或订单，检查订购货物的数量和单价等信息，确认本期收入确认金额的准确性；

(3) 对本期收入的客户按照细节测试统计抽样的方式选取样本量进行函证，函证中对应收账款的期末余额及本期销售金额进行函证，以进一步检查本期销售收入确认的准确性，同时核对应收或预收账款余额是否与客户一致；

(4) 将本期销售金额较大的品种的单价和毛利率与上期进行比对，核实本期变动原因是否合理；

(5) 检查资产负债表日前后收入确认情况，检查货物签收单据的签字时间，以检查是否存在跨期确认收入情况。

应收账款的可收回性

1、事项描述

请参阅财务报表附注“3、重要会计政策及会计估计”注释 3.11 所述的会计政策及“5、合并财务报表项目附注”注释 53。

于 2019 年 12 月 31 日，兴森科技公司合并财务报表应收账款余额 1,138,704,585.46 元，坏账准备 68,619,154.49 元，账面价值较高。

2、审计应对

我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：

(1) 了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制测试；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

(4) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(5) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；

(6) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

商誉减值评估

1、事项描述

商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“3、重要会计政策及会计估计”注释 3.32 所述的会计政策及“5、合并财务报表项目附注”注释 5.14。

于 2019 年 12 月 31 日，兴森科技公司合并财务报表商誉账面余额为 298,310,554.03 元，商誉减值准备余额 43,871,653.91 元。

根据企业会计准则的规定，公司管理层至少应当在每年年度终了对商誉进行减值测试，以确定是否需计提商誉减值准备。当商誉所在资产组或资产组组合出现特定减值迹象时，公司应及时进行商誉减值测试，并恰当考虑该减值迹象的影响。公司管理层通过比较商誉所在资产组或资产组组合的可收回金额与该资产组或资产组组合及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来期间的销售增长率、毛利率、费用率、折现率等。由于商誉金额重大，减值测试过程较为复杂，同时涉及公司管理层的重大判断，因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值的评估，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制的设计和运行；
- （2）获取并复核管理层编制的商誉所在资产组或资产组组合可收回金额的计算表，比较商誉所在资产组或资产组组合的账面价值与其可收回金额的差异，复核未来现金流量净现值以及商誉减值金额的计算是否正确；
- （3）复核公司对商誉减值迹象的判断是否合理；
- （4）复核公司管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；
- （5）复核公司确定的商誉减值测试方法和模型是否恰当；
- （6）复核公司进行商誉减值测试所依据的基础数据是否准确、所选取的关键参数是否恰当，评价所采取的关键假设、所作出的重大估计和判断、所选取的价值类型是否合理，分析减值测试方法与价值类型是否匹配；
- （7）将相关资产组或资产组组合本年度实际数据与以前年度预测数据进行对比，以评价管理层对现金流量预测的可靠性及是否可能存在管理层偏向的迹象；
- （8）复核公司对商誉减值损失的分摊是否合理，是否恰当考虑了归属于少数股东商誉的影响；
- （9）关注期后事项对商誉减值测试结论的影响；
- （10）根据商誉减值测试结果，复核和评价商誉的列报和披露是否准确和恰当。

（四）其他信息

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

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

兴森科技管理层（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，管理层负责评估兴森科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兴森科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兴森科技的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兴森科技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兴森科技不能持续经营。

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

（6）就兴森科技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。

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)

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

孙立倩（项目合伙人）

中国注册会计师

陈芝莲

中国，上海

2020 年 3 月 29 日

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日合并资产负债表 (金额单位为人民币元)

资 产	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	5.1	527,871,258.38	487,132,872.39
交易性金融资产	5.2	41,520,000.00	-
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	5.3	310,601,068.39	281,229,520.11
应收账款	5.4	1,070,085,430.97	935,857,470.96
应收款项融资		-	-
预付款项	5.5	19,655,945.27	27,792,053.39
其他应收款	5.6	29,668,738.88	20,487,347.35
其中：应收利息		-	1,674,684.35
应收股利		-	-
存货	5.7	381,240,460.82	367,438,596.29
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	5.8	19,606,302.78	17,548,376.27
流动资产合计		2,400,249,205.49	2,137,486,236.76
非流动资产			
债权投资			
可供出售金融资产			120,579,644.00
其他债权投资			-
持有至到期投资			-
长期应收款			-
长期股权投资	5.9	119,752,491.66	137,258,633.50
其他权益工具投资	5.10	198,605,530.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5.11	110,478,726.21	114,589,927.71
固定资产	5.12	1,594,542,555.92	1,488,387,604.81
在建工程	5.13	242,052,385.52	211,368,653.22
生产性生物资产		-	
油气资产		-	
无形资产	5.14	131,337,976.51	122,571,472.47
开发支出		-	-
商誉	5.15	254,438,900.12	239,778,839.62
长期待摊费用	5.16	58,045,670.57	47,110,339.71
递延所得税资产	5.17	65,042,959.32	69,342,167.18
其他非流动资产	5.18	26,466,735.50	41,615,082.87
非流动资产合计		2,800,763,931.33	2,592,602,365.09
资产总计		5,201,013,136.82	4,730,088,601.85

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日合并资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款	5.19	403,562,551.00	547,065,535.61
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	5.20	165,650,196.94	150,781,263.70
应付账款	5.21	591,657,428.25	511,153,756.91
预收款项	5.22	23,233,616.50	16,988,071.50
应付职工薪酬	5.23	117,084,581.26	96,338,121.31
应交税费	5.24	72,245,141.84	64,198,206.22
其他应付款	5.25	39,318,704.29	52,143,388.88
其中：应付利息		11,764,992.99	13,398,621.42
应付股利		483,709.41	13,201,045.24
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	5.26	17,784,762.38	17,715,950.65
其他流动负债			-
流动负债合计		1,430,536,982.46	1,456,384,294.78
非流动负债			
长期借款	5.27	258,689,655.98	167,998,092.52
应付债券	5.28	398,587,741.32	398,021,701.32
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	5.29	94,472,513.21	10,392,445.64
长期应付职工薪酬	5.30	8,219,230.97	17,511,387.86
预计负债	5.31	-	5,673,551.53
递延收益	5.32	22,298,137.42	17,950,000.00
递延所得税负债	5.17	21,792,743.21	4,466,239.83
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		804,060,022.11	622,013,418.70
负债合计		2,234,597,004.57	2,078,397,713.48
所有者权益			
股本	5.33	1,487,907,504.00	1,487,907,504.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积	5.34	27,580,556.36	7,969,456.36
减：库存股		-	-
其他综合收益	5.35	40,883,920.58	-24,971,655.83
专项储备			
盈余公积	5.36	90,119,959.83	82,650,515.85
未分配利润	5.37	1,184,879,324.04	989,706,483.75
归属于公司所有者权益合计		2,831,371,264.81	2,543,262,304.13
少数股东权益		135,044,867.44	108,428,584.24
所有者权益合计		2,966,416,132.25	2,651,690,888.37
负债和所有者权益总计		5,201,013,136.82	4,730,088,601.85

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金		121,245,249.51	102,482,411.03
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		261,847,766.83	264,758,377.44
应收账款	15.1	434,211,744.06	403,090,863.89
应收款项融资			
预付款项		70,251,369.67	217,979,706.16
其他应收款	15.2	193,665,356.92	75,192,310.03
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		48,051,436.88	50,646,852.64
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	1,270,922.35
流动资产合计		1,129,272,923.87	1,115,421,443.54
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	90,579,644.00
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	15.3	1,493,084,463.32	1,477,501,442.75
其他权益工具投资		158,605,530.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		110,478,726.21	114,589,927.71
固定资产		163,569,441.93	169,184,430.90
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		3,659,043.71	3,267,847.71
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		5,367,619.82	6,759,349.14
递延所得税资产		5,111,718.91	5,179,121.28
其他非流动资产		145,398.06	2,024,905.07
非流动资产合计		1,940,021,941.96	1,869,086,668.56
资产总计		3,069,294,865.83	2,984,508,112.10

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日公司资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款		160,000,000.00	270,000,000.00
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		96,512,570.85	136,314,394.70
应付账款		90,163,537.11	125,715,152.87
预收款项		102,678,927.51	95,307,505.62
应付职工薪酬		16,452,949.68	4,441,985.80
应交税费		22,313,705.42	11,763,888.01
其他应付款		230,981,671.98	30,445,597.39
其中：应付利息		11,195,252.11	12,393,941.67
应付股利		-	-
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债		14,340,000.00	14,340,000.00
其他流动负债			-
流动负债合计		733,443,362.55	688,328,524.39
非流动负债			
长期借款		67,980,000.00	82,320,000.00
应付债券		398,587,741.32	398,021,701.32
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		4,000,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债		10,203,882.90	-
其他非流动负债			-
非流动负债合计		480,771,624.22	484,341,701.32
负债合计		1,214,214,986.77	1,172,670,225.71
所有者权益			
股本		1,487,907,504.00	1,487,907,504.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积		7,812,277.71	7,812,277.71
减：库存股			-
其他综合收益		57,822,003.10	-
专项储备			-
盈余公积		90,119,959.83	82,650,515.85
未分配利润		211,418,134.42	233,467,588.83
所有者权益合计		1,855,079,879.06	1,811,837,886.39
负债和所有者权益总计		3,069,294,865.83	2,984,508,112.10

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	5.38	3,803,722,198.74	3,473,258,603.48
减：营业成本	5.38	2,636,736,428.15	2,446,521,366.13
税金及附加	5.39	23,407,525.95	25,280,743.72
销售费用	5.40	207,757,890.67	210,045,091.10
管理费用	5.41	345,515,337.62	323,701,805.39
研发费用	5.42	197,840,530.75	179,543,024.04
财务费用	5.43	59,255,837.38	35,514,803.53
其中：利息费用		65,114,421.91	55,098,793.78
利息收入		8,527,425.72	11,722,935.77
加：其他收益	5.44	43,517,116.75	50,474,717.33
投资收益	5.45	1,482,807.36	13,547,716.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-551,935.12	13,521,653.57
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			
公允价值变动收益			
信用减值损失	5.46	-21,396,508.50	
资产减值损失	5.47	-1,271,653.18	-40,966,861.16
资产处置收益			
二、营业利润		355,540,410.65	275,707,341.99
加：营业外收入	5.48	1,342,272.29	2,555,152.16
减：营业外支出	5.49	2,927,857.79	2,225,126.41
三、利润总额		353,954,825.15	276,037,367.74
减：所得税费用	5.50	31,698,341.25	34,992,950.54
四、净利润		322,256,483.90	241,044,417.20
(一) 按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		322,256,483.90	241,044,417.20
2.终止经营净利润			
(二) 按所有权归属分类：			
1.少数股东损益		30,339,749.39	26,323,600.95
2.归属于公司所有者的净利润		291,916,734.51	214,720,816.25
五、其他综合收益的税后净额	5.51	41,995,351.92	-3,879,664.37
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		41,373,214.85	-15,754,014.11
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		42,049,543.05	-44,387.38
1.重新计量设定受益计划变动额		209,901.51	-44,387.38
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		41,839,641.54	
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		-676,328.20	-15,709,626.73
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			
8.外币财务报表折算差额		-676,328.20	-15,709,626.73
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		622,137.07	11,874,349.74
六、综合收益总额		364,251,835.82	237,164,752.83
归属于公司所有者的综合收益总额		333,289,949.36	198,966,802.14
归属于少数股东的综合收益总额		30,961,886.46	38,197,950.69
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
(一) 基本每股收益		0.20	0.14
(二) 稀释每股收益		0.20	0.14

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

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	15.4	847,610,945.36	705,295,865.08
减：营业成本	15.4	667,682,259.28	592,783,503.58
税金及附加		4,827,139.34	3,476,139.98
销售费用		19,477,497.30	10,740,951.81
管理费用		22,533,488.22	24,432,175.14
研发费用		26,487,124.12	30,991,233.69
财务费用		36,080,329.07	39,004,763.96
其中：利息费用		37,061,615.48	37,396,455.94
利息收入		3,961,145.56	3,030,815.90
加：其他收益		1,124,000.00	4,428,841.45
投资收益	15.5	13,832,015.57	2,143,814.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		83,020.57	2,143,814.41
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			
公允价值变动收益			
信用减值损失		-4,598,416.88	
资产减值损失		-407,933.53	7,379,483.54
资产处置收益			
二、营业利润		80,472,773.19	17,819,236.32
加：营业外收入		207,747.58	718,115.95
减：营业外支出		157,203.42	481,269.20
三、利润总额		80,523,317.35	18,056,083.07
减：所得税费用		5,828,877.54	406,578.37
四、净利润		74,694,439.81	17,649,504.70
(一) 持续经营净利润		74,694,439.81	17,649,504.70
(二) 终止经营净利润			-
五、其他综合收益的税后净额		33,339,641.54	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		33,339,641.54	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		33,339,641.54	
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			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		108,034,081.35	17,649,504.70
七、每股收益			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年度合并现金流量表

(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,817,670,262.95	3,683,077,924.82
收到的税费返还		46,200,112.21	12,397,720.65
收到其他与经营活动有关的现金	5.52	83,456,860.22	66,152,523.92
经营活动现金流入小计		3,947,327,235.38	3,761,628,169.39
购买商品、接受劳务支付的现金		2,230,413,973.72	2,330,498,171.61
支付给职工以及为职工支付的现金		830,454,441.85	798,193,200.35
支付的各项税费		143,765,792.78	115,775,977.79
支付其他与经营活动有关的现金	5.52	229,235,306.03	183,970,317.02
经营活动现金流出小计		3,433,869,514.38	3,428,437,666.77
经营活动产生的现金流量净额		513,457,721.00	333,190,502.62
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		841,000,000.00	41,090,000.00
取得投资收益收到的现金		19,102,442.64	26,062.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,366,101.03	615,659.14
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	5.52	3,450,000.50	4,205,206.04
投资活动现金流入小计		864,918,544.17	45,936,927.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		354,954,315.67	268,896,916.98
投资支付的现金		852,520,000.00	203,907,906.39
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		23,402,993.30	8,426,531.73
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,230,877,308.97	481,231,355.10
投资活动产生的现金流量净额		-365,958,764.80	-435,294,427.24
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		22,320,000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		22,320,000.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金		667,284,553.27	648,767,615.26
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	5.52	120,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		809,604,553.27	653,767,615.26
偿还债务支付的现金		725,365,873.63	535,463,627.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,905,343.92	95,934,171.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,751,507.96	2,679,480.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5.52	27,348,465.56	3,885,121.57
筹资活动现金流出小计		912,619,683.11	635,282,920.48
筹资活动产生的现金流量净额		-103,015,129.84	18,484,694.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,745,440.37	3,603,024.72
五、现金及现金等价物净增加额		40,738,385.99	-80,016,205.12
加：期初现金及现金等价物余额		487,132,872.39	567,149,077.51
六、期末现金及现金等价物余额		527,871,258.38	487,132,872.39

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年度公司现金流量表

(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2019 年度	2018 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		978,481,476.81	1,031,949,730.01
收到的税费返还		1,270,922.35	-
收到其他与经营活动有关的现金		2,367,125,144.96	651,792,677.05
经营活动现金流入小计		3,346,877,544.12	1,683,742,407.06
购买商品、接受劳务支付的现金		718,181,778.77	926,211,298.36
支付给职工以及为职工支付的现金		34,551,802.94	42,353,389.35
支付的各项税费		24,271,148.54	20,618,816.33
支付其他与经营活动有关的现金		2,280,220,258.65	661,378,875.64
经营活动现金流出小计		3,057,224,988.90	1,650,562,379.68
经营活动产生的现金流量净额		289,652,555.22	33,180,027.38
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		13,748,995.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00	182,597.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		3,450,000.50	4,200,000.00
投资活动现金流入小计		17,206,995.50	4,382,597.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,994,664.71	12,116,383.26
投资支付的现金		15,500,000.00	197,200,000.00
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		7,000,000.00	17,000,000.00
投资活动现金流出小计		33,494,664.71	226,316,383.26
投资活动产生的现金流量净额		-16,287,669.21	-221,933,785.92
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		210,000,000.00	270,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		210,000,000.00	270,000,000.00
偿还债务支付的现金		334,340,000.00	114,340,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		127,024,690.31	80,052,017.82
支付其他与筹资活动有关的现金		3,234,162.00	3,616,760.00
筹资活动现金流出小计		464,598,852.31	198,008,777.82
筹资活动产生的现金流量净额		-254,598,852.31	71,991,222.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,195.22	413.64
五、现金及现金等价物净增加额		18,762,838.48	-116,762,122.72
加：期初现金及现金等价物余额		102,482,411.03	219,244,533.75
六、期末现金及现金等价物余额		121,245,249.51	102,482,411.03

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019 年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	本期													
	归属于公司所有者权益												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	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他											
一、上期期末余额	1,487,907,504.00				7,969,456.36		-24,971,655.83		82,650,515.85	989,706,483.75		2,543,262,304.13	108,428,584.24	2,651,690,888.37
加：会计政策变更							24,482,361.56					24,482,361.56		24,482,361.56
前期差错更正												-		-
同一控制下企业合并												-		-
其他												-		-
二、本期期初余额	1,487,907,504.00				7,969,456.36		-489,294.27		82,650,515.85	989,706,483.75		2,567,744,665.69	108,428,584.24	2,676,173,249.93
三、本期增减变动额					19,611,100.00		41,373,214.85		7,469,443.98	195,172,840.29		263,626,599.12	26,616,283.20	290,242,882.32
(一) 综合收益总额							41,373,214.85			291,916,734.51		333,289,949.36	30,961,886.46	364,251,835.82
(二)所有者投入和减少资本					19,611,100.00							19,611,100.00	1,320,000.00	20,931,100.00
1.所有者投入的普通股												-	1,320,000.00	1,320,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额												-		-
4.其他					19,611,100.00							19,611,100.00		19,611,100.00
(三)利润分配									7,469,443.98	-96,743,894.22		-89,274,450.24	-5,665,603.26	-94,940,053.50
1.提取盈余公积									7,469,443.98	-7,469,443.98		-		-
2.对所有者（或股东）的分配										-89,274,450.24		-89,274,450.24	-5,665,603.26	-94,940,053.50
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	1,487,907,504.00				27,580,556.36		40,883,920.58		90,119,959.83	1,184,879,324.04		2,831,371,264.81	135,044,867.44	2,966,416,132.25

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

2019年度合并所有者权益变动表（续）
(金额单位为人民币元)

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。
法定代表人：

会计机构负责人:

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	本期				
		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	所有者权益合计
一、上期期末余额	1,487,907,504.00				7,812,277.71				82,650,515.85	233,467,588.83	1,811,837,886.39
加：会计政策变更							24,482,361.56				24,482,361.56
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,487,907,504.00				7,812,277.71		24,482,361.56		82,650,515.85	233,467,588.83	1,836,320,247.95
三、本期增减变动额							33,339,641.54		7,469,443.98	-22,049,454.41	18,759,631.11
(二) 综合收益总额							33,339,641.54			74,694,439.81	108,034,081.35
(三)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									7,469,443.98	-96,743,894.22	-89,274,450.24
1.提取盈余公积									7,469,443.98	-7,469,443.98	
2.对所有者（或股东）的分配										-89,274,450.24	-89,274,450.24
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、本期末余额	1,487,907,504.00				7,812,277.71		57,822,003.10		90,119,959.83	211,418,134.42	1,855,079,879.06

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2019年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	上期										
	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、上期期末余额	1,487,907,504.00				7,812,277.71				80,885,565.38	262,220,259.72	1,838,825,606.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	1,487,907,504.00				7,812,277.71				80,885,565.38	262,220,259.72	1,838,825,606.81
三、本期增减变动额									1,764,950.47	-28,752,670.89	-26,987,720.42
(一) 综合收益总额										17,649,504.70	17,649,504.70
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									1,764,950.47	-46,402,175.59	-44,637,225.12
1.提取盈余公积									1,764,950.47	-1,764,950.47	-
2.对所有者（或股东）的分配										-44,637,225.12	-44,637,225.12
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	1,487,907,504.00				7,812,277.71				82,650,515.85	233,467,588.83	1,811,837,886.39

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

1 公司基本情况

1.1 公司概况

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。本公司法定代表人为邱醒亚。本公司现注册资本为人民币 1,487,907,504.00 元，注册地址为深圳市南山区粤海街道沙河西路与白石路交汇处深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8-9 层。本公司经营范围为：双面、多层印制线路板的设计、生产（生产项目另设营业场所，由分公司经营）、购销；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）进出口业务（按深贸管登证字第 2001-079 号文办）。本公司所属行业为印制线路样板业。公司业务目前主要为印制线路样板及小批量板的研发、生产、销售。

1.2 本年度合并财务报表范围

本年新设成立上海泽荃半导体科技有限公司，收购 Fuchsberger PCB & Electronics Gmbh、Spirit Circuits Limited 并纳入合并范围。

2 财务报表的编制基础

2.1 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—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

根据财政部《2019 年度一般企业财务报表格式》财会〔2019〕6 号，本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 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“3.11 应收款项坏账准备”、“3.15 存货”及“3.28 收入”。

3.1 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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

3.4 记账本位币

记账本位币为人民币。

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

3.5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。

3.5.3 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

在编制个别财务报表时，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。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，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3.6.2 控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，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，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 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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。

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

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.6.6 特殊交易会计处理

3.6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3.6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3.6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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

3.7 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.7.2 共同经营参与方的会计处理

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

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.8 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般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及价值变动风险很小的投资。

3.9 外币业务和外币报表折算

3.9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

3.10 金融工具

3.10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

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，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且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，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.2 金融资产的分类

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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）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。
- （2）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。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- （2）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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

3.10.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.3 金融负债的分类（续）

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该指定一经做出，不得撤销。

3.10.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3.10.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

3.10.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.6 金融工具的计量（续）

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

3.10.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10.7 金融工具的减值（续）

2) 减值准备的确认和计量（续）

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，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，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.7 金融工具的减值（续）

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，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。

当单项应收票据及应收账款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及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，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，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。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	合并范围内应收款项
应收账款组合 4	印制电路板应收账款
应收账款组合 5	保险承保应收款
应收账款组合 6	半导体测试板应收账款

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10.7 金融工具的减值（续）

4) 应收票据及应收账款减值

组合中，计提坏账准备的方法说明

组合名称	方法说明
应收账款组合 3	合并范围内关联方款项不计提坏账准备
应收账款组合 4	组合基础上计算预期信用损失
应收账款组合 5	保险公司已承保的应收款不计提坏账准备
应收账款组合 6	组合基础上计算预期信用损失

5) 其他应收款减值

按照 3.10.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项
其他应收款组合 2	其他应收款项

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司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。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，当该金融资产终止确认时，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。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.9 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的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负债，在“交易性金融负债”科目列示。

3.10.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3.11 应收票据

3.11.1 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.10 金融工具

3.12 应收账款

3.12.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.10 金融工具

3.13 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见 3.10 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 其他应收款

3.14.1 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.10 金融工具

3.15 存货

3.15.1 存货的类别

存货包括原材料、委托加工材料、在产品、产成品、库存商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

3.15.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按标准成本法核算，月末对实际成本和标准成本之间的差异通过差异调整科目进行调整，将标准成本调整为实际成本。产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

3.15.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

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。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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

3.15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 持有待售资产

3.16.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

3.16.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 持有待售资产（续）

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 长期股权投资

3.17.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

3.17.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 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。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.17.3 后续计量及损益确认方法

3.17.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

3.17.3.2 权益法后续计量

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

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 长期股权投资（续）

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；投资方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；投资方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。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3.17.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

3.17.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 长期股权投资（续）

3.17.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.17.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

3.18 投资性房地产

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧(摊销)率（%）
建筑物	20-50	3	1.94-4.85

3.19 固定资产

3.19.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

3.19.2 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20-50	3	1.94-4.85
机器设备	平均年限法	5-10	3	9.70-19.40
电子及其他设备	平均年限法	5	3	19.40
运输设备	平均年限法	5	3	19.40

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 固定资产（续）

3.19.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

3.20 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、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所发生的符合资本化条件的借款费用。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。

3.21 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

3.22 无形资产

3.22.1 计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 无形资产（续）

3.22.1 计价方法、使用寿命及减值测试（续）

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3.22.2 内部研究、开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：

- 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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

3.23 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.24 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.25 职工薪酬

3.25.1 短期薪酬

在职工为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。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。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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.25.2 离职后福利

3.25.2.1 设定提存计划

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，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.25.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，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。
- 3) 确定计入当期损益的金额。
- 4) 确定计入其他综合收益的金额。

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

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.25 职工薪酬（续）

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3.25.3 辞退福利

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

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.25.4 其他长期职工福利

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.26 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.27 股份支付及权益工具

3.27.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.27.2 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定。

3.27.3 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，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

3.27.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.28 收入确认

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

3.28.1 销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司销售商品收入的确认时点：境内销售在发货并经客户签收后确认收入，出口销售在取得海关出口报关单时确认收入。

3.28.2 提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

3.28.3 让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

3.29 政府补助

3.29.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

3.29.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 政府补助（续）

3.29.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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。

3.29.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3.29.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：
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。

3.29.6 政策性优惠贷款贴息的处理

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企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：
以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 递延所得税资产和递延所得税负债

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制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的，不予确认。

3.31 租赁

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

3.31.1 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

3.31.2 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

3.32 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 重要会计政策、会计估计的变更

3.33.1 重要的会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（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），本公司对财务报表格式进行了相应调整。	经公司第五届董事会第十二次会议决议审批	“应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”，应收票据本期余额 310,601,068.39 元，上期余额 281,229,520.11 元；应收账款本期余额 1,070,085,430.97 元，上期余额 935,857,470.96 元； “应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”，应付票据本期余额 165,650,196.94 元，上期余额 150,781,263.70 元；应付账款本期余额 591,657,428.25 元，上期余额 511,153,756.91 元。
财政部于 2017 年颁布了修订后的《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》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。	经公司第五届董事会第六次会议决议审批	详见 3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况
子公司兴森快捷香港有限公司（以下简称“兴森香港”）2005 年成立至今均采用港币作为记账本位币。兴森香港是公司海外贸易平台，考虑到公司海外业务的发展情况，主要资产及负债均以美元计价，为了更加客观的反映兴森香港的财务状况和经营成果，经公司慎重考虑并结合未来发展规划及当前经济环境情况，决定于 2019 年 4 月 1 日起将记账本位币由港币变更为美元，本次记账本位币变更采用未来适用法进行会计处理。	经公司第五届董事会第六次会议审批	不适用

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 重要会计政策、会计估计的变更（续）

3.33.1 重要的会计政策变更（续）

其他说明：

新金融工具准则将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具首次施行日，本公司以管理金融资产的业务模式以及该资产的合同现金流量特征对金融资产进行重新分类。新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则中的“已发生损失法”。

本公司按照新金融工具准则相关规定，于准则施行日，对金融工具进行以下调整：

1. 本公司将以前年度分类为可供出售金融资产的权益投资重新分类为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（其他权益工具投资）。
2. 本公司根据“预期信用损失法”对金融工具的减值情况进行了评估，经本公司评估，新金融工具准则要求下的预期信用损失法对本年合并及公司财务报表所列示的金额或披露并无重大影响。

本公司因执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并及公司资产负债表各项目的影响请见 3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

3.33.2 重要会计估计变更 无会计估计变更。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	487,132,872.39	487,132,872.39	
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	281,229,520.11	281,229,520.11	
应收账款	935,857,470.96	935,857,470.96	
应收款项融资			
预付款项	27,792,053.39	27,792,053.39	
其他应收款	20,487,347.35	20,487,347.35	
其中：应收利息	1,674,684.35	1,674,684.35	
应收股利			
存货	367,438,596.29	367,438,596.29	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	17,548,376.27	17,548,376.27	
流动资产合计	2,137,486,236.76	2,137,486,236.76	
非流动资产			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	120,579,644.00	不适用	-120,579,644.00
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	137,258,633.50	137,258,633.50	
其他权益工具投资	不适用	149,382,422.31	149,382,422.31
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	114,589,927.71	114,589,927.71	
固定资产	1,488,387,604.81	1,488,387,604.81	
在建工程	211,368,653.22	211,368,653.22	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	122,571,472.47	122,571,472.47	
开发支出			
商誉	239,778,839.62	239,778,839.62	
长期待摊费用	47,110,339.71	47,110,339.71	
递延所得税资产	69,342,167.18	69,342,167.18	
其他非流动资产	41,615,082.87	41,615,082.87	
非流动资产合计	2,592,602,365.09	2,621,405,143.40	28,802,778.31
资产总计	4,730,088,601.85	4,758,891,380.16	28,802,778.31

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况（续）

合并资产负债表（续）

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动负债：			
短期借款	547,065,535.61	547,065,535.61	
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	150,781,263.70	150,781,263.70	
应付账款	511,153,756.91	511,153,756.91	
预收款项	16,988,071.50	16,988,071.50	
应付职工薪酬	96,338,121.31	96,338,121.31	
应交税费	64,198,206.22	64,198,206.22	
其他应付款	52,143,388.88	52,143,388.88	
其中：应付利息	13,398,621.42	13,398,621.42	
应付股利	13,201,045.24	13,201,045.24	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	17,715,950.65	17,715,950.65	
其他流动负债			
流动负债合计	1,456,384,294.78	1,456,384,294.78	
非流动负债			
长期借款	167,998,092.52	167,998,092.52	
应付债券	398,021,701.32	398,021,701.32	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	10,392,445.64	10,392,445.64	
长期应付职工薪酬	17,511,387.86	17,511,387.86	
预计负债	5,673,551.53	5,673,551.53	
递延收益	17,950,000.00	17,950,000.00	
递延所得税负债	4,466,239.83	8,786,656.58	4,320,416.75
其他非流动负债			
非流动负债合计	622,013,418.70	626,333,835.45	4,320,416.75
负债合计	2,078,397,713.48	2,082,718,130.23	4,320,416.75
所有者权益			
股本	1,487,907,504.00	1,487,907,504.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,969,456.36	7,969,456.36	
减：库存股			
其他综合收益	-24,971,655.83	-489,294.27	24,482,361.56
专项储备			
盈余公积	82,650,515.85	82,650,515.85	
未分配利润	989,706,483.75	989,706,483.75	
归属于公司所有者权益合计	2,543,262,304.13	2,567,744,665.69	24,482,361.56
少数股东权益	108,428,584.24	108,428,584.24	
所有者权益合计	2,651,690,888.37	2,676,173,249.93	24,482,361.56
负债和所有者权益总计	4,730,088,601.85	4,758,891,380.16	28,802,778.31

调整情况说明：详见 3.33.1 重要会计政策变更。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况（续）

公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	102,482,411.03	102,482,411.03	
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	264,758,377.44	264,758,377.44	
应收账款	403,090,863.89	403,090,863.89	
应收款项融资			
预付款项	217,979,706.16	217,979,706.16	
其他应收款	75,192,310.03	75,192,310.03	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	50,646,852.64	50,646,852.64	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,270,922.35	1,270,922.35	
流动资产合计	1,115,421,443.54	1,115,421,443.54	
非流动资产			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	90,579,644.00	不适用	-90,579,644.00
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	1,477,501,442.75	1,477,501,442.75	
其他权益工具投资	不适用	119,382,422.31	119,382,422.31
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	114,589,927.71	114,589,927.71	
固定资产	169,184,430.90	169,184,430.90	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	3,267,847.71	3,267,847.71	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,759,349.14	6,759,349.14	
递延所得税资产	5,179,121.28	5,179,121.28	
其他非流动资产	2,024,905.07	2,024,905.07	
非流动资产合计	1,869,086,668.56	1,897,889,446.87	28,802,778.31
资产总计	2,984,508,112.10	3,013,310,890.41	28,802,778.31

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34.3 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况（续）

公司资产负债表（续）

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动负债			
短期借款	270,000,000.00	270,000,000.00	
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	136,314,394.70	136,314,394.70	
应付账款	125,715,152.87	125,715,152.87	
预收款项	95,307,505.62	95,307,505.62	
应付职工薪酬	4,441,985.80	4,441,985.80	
应交税费	11,763,888.01	11,763,888.01	
其他应付款	30,445,597.39	30,445,597.39	
其中：应付利息	12,393,941.67	12,393,941.67	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	14,340,000.00	14,340,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	688,328,524.39	688,328,524.39	
非流动负债			
长期借款	82,320,000.00	82,320,000.00	
应付债券	398,021,701.32	398,021,701.32	
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	4,000,000.00	4,000,000.00	
递延所得税负债		4,320,416.75	4,320,416.75
其他非流动负债			
非流动负债合计	484,341,701.32	488,662,118.07	4,320,416.75
负债合计	1,172,670,225.71	1,176,990,642.46	4,320,416.75
所有者权益			
股本	1,487,907,504.00	1,487,907,504.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,812,277.71	7,812,277.71	
减：库存股			
其他综合收益		24,482,361.56	24,482,361.56
专项储备			
盈余公积	82,650,515.85	82,650,515.85	
未分配利润	233,467,588.83	233,467,588.83	
所有者权益合计	1,811,837,886.39	1,836,320,247.95	24,482,361.56
负债和所有者权益总计	2,984,508,112.10	3,013,310,890.41	28,802,778.31

调整情况说明：详见 3.33.1 重要会计政策变更。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34.4 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

2017 年 3 月 31 日，财政部修订了《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》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，需要调整 2019 年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

本公司于 2019 年 1 月 1 日之后将原分类为可供出售金融资产的股权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，列报为其他权益工具投资。本公司将应收账款减值计提方法从“已发生损失法”调整为“预期信用损失法”。

3.41 其他

无

4 税项

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16%、13%、10%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
利得税	应纳税所得额	16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	15%
广州兴森快捷电路科技有限公司	15%
广州市兴森电子有限公司	25%
宜兴硅谷电子科技有限公司	15%
兴森快捷香港有限公司	16.5%
天津兴森快捷电路科技有限公司	25%
宜兴兴森快捷电子有限公司	25%
广州兴森快捷电子销售有限公司	25%
湖南源科创新科技有限公司	15%
宜兴鹏森电路科技有限公司	25%
上海泽丰半导体科技有限公司	15%
Exception PCB Solutions Limited	23%
Fineline Global Pte Limited	17%
Fineline Asia Limited	16.5%
Aviv PCB and Technologies Ltd	26.5%
Fineline Gesellschaft für Leiterplattentechnik MbH	29.8%
Fineline Italy S.R.L	31.4%
Fineline France SAS	33.3%
KBL Circuits GmbH	29.8%
Fineline France SAS Sucursal en España	24%
Fineline Polska SP	18-32%
Harbor Electronic Inc	25-44%

4 税项

4.2 税收优惠

2019 年公司之子公司广州兴森快捷电路科技股份有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的 GR201944004876 号《高新技术企业证书》，有效期三年，2019 年至 2021 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。2019 年已复审通过

2017 年公司之子公司宜兴硅谷电子科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的 GR201732001853 号《高新技术企业证书》，有效期三年，2017 年至 2019 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2018 年公司之子公司湖南源科创新科技有限公司通过高新技术企业复审,取得了 GR201843001864 号《高新技术企业证书》，证书有效期三年，湖南源科创新科技有限公司 2018 年、2019 年、2020 年减按 15% 缴纳企业所得税。

2018 年公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局颁发的 GR201844203192 号《高新技术企业证书》，有效期三年，2018 年至 2020 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2019 年公司之子公司上海泽丰半导体科技有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的 GR201931002302 号《高新技术企业证书》，有效期三年，2019 年至 2021 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4.3 其他 无

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注

5.1 货币资金

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	143,468.90	163,036.24
银行存款	499,063,828.32	395,592,828.39
其他货币资金	28,663,961.16	91,377,007.76
合计	527,871,258.38	487,132,872.39
其中：存放在境外的款项总额	233,989,969.61	210,786,050.19

其他说明

包含信用证保证金 1,116,583.09 元，银行汇票保证金 27,547,378.07 元。

5.2 交易性金融资产

项 目	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	41,520,000.00
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
其他	41,520,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
其他	
合计	41,520,000.00

其他说明：

其他项为购买非保本理财产品

5 合并财务报表项目附注(续)

5.3 应收票据

5.3.1 应收票据分类列示

种类	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	136,101,340.94	154,508,741.60
商业承兑汇票	174,499,727.45	126,720,778.51
合计	310,601,068.39	281,229,520.11

5.3.2 期末公司已质押的应收票据:

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	79,851,621.94
商业承兑汇票	2,378,021.11
合计	82,229,643.05

5.3.3 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	213,717,387.61	0.00
商业承兑汇票	8,643,121.57	1,320,000.00
合计	222,360,509.18	1,320,000.00

5.3.4 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	200,000.00
合计	200,000.00

说明：已全额计提坏账准备

5.3.5 期末公司无核销的应收票据。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款

5.4.1 按账龄披露：

账龄	2019-12-31 日
1 年以内	1,083,223,639.89
1 年以内小计	1,083,223,639.89
1 至 2 年	40,902,683.78
2 至 3 年	974,430.80
3 至 4 年	6,661,973.46
4 至 5 年	1,986,000.03
5 年以上	4,955,857.50
小计	1,138,704,585.46
减：坏账准备	68,619,154.49
合计	1,070,085,430.97

5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准	5,157,882.20	0.45	5,157,882.20	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,133,546,703.26	99.55	63,461,272.29	5.60	1,070,085,430.97
其中：					
保险承保应收账款	11,025,896.36	0.97	0.00	0.00	11,025,896.36
印制电路板应收账款	1,001,758,495.20	87.97	58,910,520.86	5.88	942,847,974.34
半导体测试板应收账款	120,762,311.70	10.61	4,550,751.43	3.77	116,211,560.27
合计	1,138,704,585.46	100.00	68,619,154.49	6.03	1,070,085,430.97

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款

5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,955,857.50	0.50	4,955,857.50	100.00	0.00-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	987,307,990.48	99.50	51,450,519.52	5.21	935,857,470.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	992,263,847.98	100.00	56,406,377.02	5.68	935,857,470.96

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款（续）

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
湖南源科高新技术有限公司	4,955,857.50	4,955,857.50	100.00	涉及诉讼
宝塔盛华商贸集团有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	回收困难
Axiom	2,024.70	2,024.70	100.00	回收困难
合计	5,157,882.20	5,157,882.20	100.00	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：印制电路板应收款

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	951,433,404.45	42,894,050.02	4.51
1 至 2 年	40,702,683.78	8,920,499.14	21.92
2 至 3 年	974,430.83	825,026.33	84.67
3 至 4 年	6,661,976.11	4,682,145.35	70.28
4 至 5 年	1,986,000.03	1,588,800.02	80.00
合计	1,001,758,495.20	58,910,520.86	5.88

该组合系销售印制电路板产生。

组合计提项目：保险承保应收账款

保险承保应收账款	2019 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
保险承保应收账款	11,025,896.36	0.00	0.00
合计	11,025,896.36	0.00	0.00

该组合系由 Exception PCB Solutions Limited 公司带来。该公司的业务特点是：其销售业务产生一笔应收款时，公司会聘请评级公司对客户进行信用评级，并根据评级结果向保险公司投保，当应收款产生风险时，由保险公司赔偿其应收款的损失。故保险公司已承保的应收款不计提坏账准备。

组合计提项目：半导体测试板应收账款

半导体测试板应收账款	2019 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
半导体测试板应收账款	120,762,311.70	4,550,751.43	3.77
合计	120,762,311.70	4,550,751.43	3.77

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款（续）

5.4.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应 收 账 款 坏 账 准 备	56,406,377.02	23,174,059.34	2,600,158.60	9,227,979.10	866,855.83	68,619,154.49
合 计	56,406,377.02	23,174,059.34	2,600,158.60	9,227,979.10	866,855.83	68,619,154.49

其中本期无收回或转回金额重要的坏账准备

5.4.4 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	9,227,979.10

无重要的应收账款核销情况。

5.4.5 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	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例（%）
客户一	非关联方	31,938,492.39	注一	2.80
客户二	非关联方	30,316,780.66	1 年以内	2.66
客户三	非关联方	30,046,355.90	1 年以内	2.64
客户四	非关联方	26,818,266.68	1 年以内	2.36
客户五	非关联方	26,023,350.28	1 年以内	2.29
合 计		145,143,245.91		12.75

注一：一年以内 2,134,591.00，1 到 2 年 29,803,901.39

5.4.6 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5.4.7 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.5 预付款项

5.5.1 预付款项按账龄列示

账龄	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	18,635,951.79	94.81	26,085,086.13	93.86
1~2 年	1,009,665.37	5.14	1,639,948.07	5.90
2~3 年	1,800.00	0.01	67,019.19	0.24
3 年以上	8,528.11	0.04	-	-
合计	19,655,945.27	100.00	27,792,053.39	100.00

无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

5.5.2 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
国网江苏省电力公司宜兴市供电公司	非关联方	3,163,581.02	2019 年	预付电费
中央金库	非关联方	2,006,169.28	2019 年	业务未完成
MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD.	非关联方	1,083,499.20	2019 年	业务未完成
北京信诚润邦科技有限公司	非关联方	1,075,850.00	2019 年	业务未完成
江苏国信协联能源有限公司	非关联方	1,026,350.28	2019 年	业务未完成
合计		8,355,449.78		

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款

5.6.1 其他应收款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		1,674,684.35
应收股利		-
其他应收款	29,668,738.88	18,812,663.00
合计	29,668,738.88	20,487,347.35

5.6.2 应收利息

5.6.2.1 应收利息分类

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
保证金存款		1,674,684.35
合计		1,674,684.35

5.6.2.2 无重要逾期利息

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款（续）

5.6.3 他应收款

5.6.3.1 按账龄披露：

账龄	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	27,725,637.36
1 至 2 年	782,529.59
2 至 3 年	473,573.75
3 至 4 年	647,360.02
4 至 5 年	1,950,025.19
5 年以上	2,267,488.30
小计	33,846,614.21
减：坏账准备	4,177,875.33
合计	29,668,738.88

5.6.3.2 项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
押金及保证金	9,113,409.22	3,213,152.56
员工待抵扣社保	3,510,881.00	1,098,171.46
其他	14,542,062.42	12,217,640.81
员工借支	1,619,503.01	1,160,215.44
免抵退税	5,060,758.56	4,480,375.56
小计	33,846,614.21	22,169,555.83
减：坏账准备	4,177,875.33	3,356,892.83
合计	29,668,738.88	18,812,663.00

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款（续）

5.6.3.3 应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2019 年 1 月 1 日余额	469,820.24	263,097.31	2,623,975.28	3,356,892.83
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-20,647.62	20,647.62	-	-
--转入第三阶段	-60.00	-176,882.92	176,942.92	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	579,639.06	74,234.88	320,368.00	974,241.94
本期转回	93,524.03	29,856.94	36,690.54	160,071.51
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	2,200.00	2,200.00
其他变动	5,268.01	-	3,744.06	9,012.07
2019 年 12 月 31 日余额	940,495.66	151,239.95	3,086,139.72	4,177,875.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款(续)

5.6.3.4 收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,356,892.83	974,241.94	160,071.51	2,200.00	9,012.07	4,177,875.33
坏账准备						
合计	3,356,892.83	974,241.94	160,071.51	2,200.00	9,012.07	4,177,875.33

其中本期无转回或收回金额重要的坏账准备。

5.6.3.5 际核销的其他应收账款 2,200.00 元。

5.6.3.6 款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2019 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
Suntech	其他	5,580,960.00	1 年以内	16.49	-
免抵退税	其他	5,023,996.52	1 年以内	14.84	251,199.83
远东国际租赁有 限公司	保证 金	3,950,000.00	1 年以内	11.67	197,500.00
社保公积金	其他	2,732,394.19	1 年以内	8.07	136,619.71
广州凯得融资租 赁有限公司	保证 金	2,250,000.00	1 年以内	6.65	112,500.00
合计		19,537,350.71	1 年以内	57.72	697,819.54

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款（续）

5.6.3.7 及政府补助的应收款项。

5.6.3.8 金融资产转移而终止确认的其他应收款。

5.6.3.9 移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5.7 存货

5.7.1 存货分类

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 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	109,492,755.60	4,835,130.98	104,657,624.62	95,901,134.71	4,111,706.14	91,789,428.57
在产品	44,809,535.18		44,809,535.18	55,533,800.29	-	55,533,800.29
库存商品	182,789,689.34	4,386,406.00	178,403,283.34	154,778,585.06	3,918,647.71	150,859,937.35
发出商品	53,370,017.68	-	53,370,017.68	69,255,430.08	-	69,255,430.08
合计	390,461,997.80	9,221,536.98	381,240,460.82	375,468,950.14	8,030,353.85	367,438,596.29

5.7.2 存货跌价准备

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,111,706.14	2,441,841.37		1,718,416.53		4,835,130.98
在产品	-					
库存商品	3,918,647.71	2,227,768.35		1,760,010.06		4,386,406.00
发出商品		-		-		
合计	8,030,353.85	4,669,609.72		3,478,426.59		9,221,536.98

5.7.3 期末余额中无含有借款费用资本化的存货。

5.8 其他流动资产

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	16,702,755.48	9,200,576.95
预缴所得税	2,903,547.30	8,347,799.32
合计	19,606,302.78	17,548,376.27

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.9 长期股权投资

被投资单位	2018 年 12 月 31 日	本期增减变动								2019 年 12 月 31 日	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											
Aviv C&EMS	7,118,865.17			611,198.14	-954,206.72					6,775,856.59	
深圳市锐骏 半导体股份 有限公司	21,138,052.95			83,020.57						21,221,073.52	
深圳市华荣 科技有限公 司	109,001,715.38			-1,246,153.83			16,000,000.00			91,755,561.55	
小计	137,258,633.50			-551,935.12	-954,206.72		16,000,000.00			119,752,491.66	
合计	137,258,633.50			-551,935.12	-954,206.72		16,000,000.00			119,752,491.66	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.10 其他权益工具投资

5.10.1 其他权益工具投资情况

项目	2019 年 12 月 31 日
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	39,252,878.46
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	42,346,651.54
深圳市路维光电股份有限公司	117,006,000.00
合计	198,605,530.00

5.10.2 非交易性权益工具投资的情况

项目名称	初始投资成本	累计公允价值变动	累计计入其他综合收益的公允价值变动	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	20,000,000.00	19,252,878.46	16,364,946.70		非以出售为目的	不适用
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	38,000,000.00	4,346,651.54	3,694,653.81		非以出售为目的	不适用
深圳市路维光电股份有限公司	62,579,644.00	54,426,356.00	46,262,402.60		非以出售为目的	不适用
合计	120,579,644.00	78,025,886.00	66,322,003.10			

其他说明：其他权益工具投资均为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。根据相关合约，本公司与其他投资者按比例分担投资风险，分享投资收益。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 投资性房地产

5.11.1 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	134,291,156.46	--	--	134,291,156.46
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	134,291,156.46	--	--	134,291,156.46
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	19,701,228.75			19,701,228.75
2.本期增加金额	4,111,201.50			4,111,201.50
(1) 计提或摊销	4,111,201.50			4,111,201.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	23,812,430.25			23,812,430.25
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	110,478,726.21			110,478,726.21
2.期初账面价值	114,589,927.71	-	-	114,589,927.71

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产

5.12.1 固定资产汇总情况

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
固定资产	1,594,542,555.92		1,488,387,604.81	
固定资产清理				
合计	1,594,542,555.92		1,488,387,604.81	

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	958,657,716.27	1,472,290,467.05	30,702,597.19	85,798,262.99	2,547,449,043.50
2.本期增加金额	135,278,644.22	136,239,281.29	863,366.53	10,570,560.88	282,951,852.92
(1) 购置	2,262,707.44	42,961,053.08	863,366.53	9,094,443.43	55,181,570.48
(2) 在建工程转入	133,015,936.78	93,278,228.21	-	247,010.56	226,541,175.55
(3) 企业合并增加	-	-	-	1,229,106.89	1,229,106.89
3.本期减少金额	800,834.13	33,243,287.90	3,128,218.29	4,745,793.22	41,918,133.54
(1) 处置或报废	1,103,537.83	33,193,948.39	3,213,066.28	5,941,223.82	43,451,776.32
(2) 汇率折算	-302,703.70	49,339.51	-84,847.99	-1,195,430.60	-1,533,642.78
4.期末余额	1,093,135,526.36	1,575,286,460.44	28,437,745.43	91,623,030.65	2,788,482,762.88
二、累计折旧					
1.期初余额	187,614,228.67	808,162,347.69	24,943,498.48	38,341,363.85	1,059,061,438.69
2.本期增加金额	34,044,102.89	125,851,746.01	1,178,988.96	6,732,567.36	167,807,405.22
(1) 计提	34,044,102.89	125,851,746.01	1,178,988.96	6,732,567.36	167,807,405.22
3.本期减少金额	920,285.43	25,650,469.67	2,715,592.47	3,642,289.38	32,928,636.95
(1) 处置或报废	1,040,472.53	24,141,554.43	2,784,830.88	4,376,325.36	32,343,183.20
(2) 汇率折算	-120,187.10	1,508,915.24	-69,238.41	-734,035.98	585,453.75
4.期末余额	220,738,046.13	908,363,624.03	23,406,894.97	41,431,641.83	1,193,940,206.96
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	872,397,480.23	666,922,836.41	5,030,850.46	50,191,388.82	1,594,542,555.92
2.期初账面价值	771,043,487.60	664,128,119.36	5,759,098.71	47,456,899.14	1,488,387,604.81

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产（续）

5.12.2 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	61,139,957.69	9,475,432.89		51,664,524.80

5.13 在建工程

5.13.1 在建工程汇总情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
在建工程	242,052,385.52	211,368,653.22
工程物资		
合 计	242,052,385.52	211,368,653.22

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13.2 在建工程情况

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 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
P3 厂房改扩建工程				743,003.47	-	743,003.47
科学城二期工程建设	198,838,517.69		198,838,517.69	142,844,193.90	-	142,844,193.90
待安装设备	43,213,867.83		43,213,867.83	67,781,455.85	-	67,781,455.85
合计	242,052,385.52		242,052,385.52	211,368,653.22	-	211,368,653.22

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13.3 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2018 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	2019 年 12 月 31 日	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
科学城二期工程建 设	646,150,000.00	142,844,193.90	194,822,520.64	138,828,196.85		198,838,517.69	52.26%	85.00%	5,006,299.80	3,722,245.53	2.77%	金融机 构贷款
工厂待安 装设备 1	15,445,500.00	4,633,650.00	9,840,860.92	-		14,474,510.92	93.71%	80.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 2	14,000,000.00	14,388,976.69	3,403,688.75	17,792,665.44		-	127.09%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 3	7,100,000.00	4,603,773.57	3,807,269.30	8,411,042.87		-	118.47%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 4	5,244,259.31	3,500,933.21	2,295,228.28	5,796,161.49		-	110.52%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 5	4,110,000.00	2,107,692.24	1,427,298.01	3,534,990.25		-	86.01%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 6	3,912,064.00	2,367,258.84	1,651,187.20	4,018,446.04		-	102.72%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 7	3,912,064.00	2,367,258.84	1,651,187.20	4,018,446.04		-	102.72%	100.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 8	6,060,496.50	-	5,454,446.85	-		5,454,446.85	90.00%	90.00%	-	-	-	其他
工厂待安 装设备 9	6,614,078.00	-	2,959,742.07	-		2,959,742.07	44.75%	50.00%	-	-	-	其他
合计	712,548,461.81	176,813,737.29	227,313,429.22	182,399,948.98		221,727,217.53	——	——	5,006,299.80	3,722,245.53	2.77%	——

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产

5.14.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软件	商标	客户关系	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	35,163,336.54	7,843,325.84	9,608,480.18	51,878,285.48	59,610,413.51	27,508,792.67	13,168,681.39	204,781,315.61
2.本期增加	-	-	145,940.69	17,193,409.52	562,914.08	2,657,752.14	-2,958,774.10	17,601,242.33
(1)购置	-	-	-	19,516,450.40				19,516,450.40
(2)汇率折算	-	-	145,940.69	-2,323,040.88	562,914.08	-5,757,615.25	-2,958,774.10	-10,330,575.46
(3)企业合并增加	-	-	-			8,415,367.39		8,415,367.39
3.本期减少	-	-		3,542,442.18				3,542,442.18
(1)处置	-	-		3,538,181.40				3,538,181.40
(2)汇率折算				4,260.78				4,260.78
4.期末余额	35,163,336.54	7,843,325.84	9,754,420.87	65,529,252.82	60,173,327.59	30,166,544.81	10,209,907.29	218,840,115.76
二、累计摊销								
1.期初余额	7,803,406.07	3,549,980.13	1,481,307.09	31,432,637.59	12,478,353.96	12,296,057.18	13,168,101.12	82,209,843.14
2.本期增加	726,442.71	576,287.34	513,598.67	10,043,728.75	4,235,937.85	4,764,740.13	383,881.08	21,244,616.53
(1)计提	726,442.71	576,287.34	488,333.72	9,943,576.59	4,138,487.29	4,551,647.71	216,772.67	20,641,548.03
(2)汇率折算	-	-	25,264.95	100,152.16	97,450.56	213,092.42	167,108.41	603,068.50
3.本期减少	-	-	-	5,231,854.28	-	5,243,661.85	5,476,804.29	15,952,320.42

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产（续）

项目	土地使用权	专利技术	非专利技术	软件	商标	客户关系	其他	合计
(1)处置	-	-	-	3,783,351.66	-	-	-	3,783,351.66
(2)汇率折算	-	-	-	1,448,502.62	-	5,243,661.85	5,476,804.29	12,168,968.76
4.期末余额	8,529,848.78	4,126,267.47	1,994,905.76	36,244,512.06	16,714,291.81	11,817,135.46	8,075,177.91	87,502,139.25
三、减值准备								
1.期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值								
1.期末账面价值	26,633,487.76	3,717,058.37	7,759,515.11	29,284,740.76	43,459,035.78	18,349,409.35	2,134,729.38	131,337,976.51
2.期初账面价值	27,359,930.47	4,293,345.71	8,127,173.09	20,445,647.89	47,132,059.55	15,212,735.49	580.27	122,571,472.47

本报告期末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 0.00% 。

其他说明：1、无形资产-其他项为子公司 Fineline 特许权。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产（续）

5.14.2 无未办妥产权证书的土地使用权情况

5.15 商誉

5.15.1 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2018 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2019 年 12 月 31 日
		企业合并形成	...	处置	...	
广州市兴森电子有限公司	55,233.20					55,233.20
广州兴森快捷电路科技有限 公司	2,582,987.91					2,582,987.91
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29					8,577,048.29
Exception VAR Limited	13,699,166.68					13,699,166.68
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28					19,709,498.28
QPI Group	10,345,389.92					10,345,389.92
Fineline Global PTE Ltd.	194,122,791.91					194,122,791.91
Harbor Electronics Inc	25,967,946.18					25,967,946.18
其他	4,742,878.23					4,742,878.23
Prestwick Circuits GPS Ltd	3,847,552.93					3,847,552.93
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH.(FUPE)		4,068,289.98				4,068,289.98
Spirit circuits Ltd		10,591,770.52				10,591,770.52
合计	283,650,493.53	14,660,060.50				298,310,554.03

5.15.2 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2018 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2019 年 12 月 31 日
		计提		处置		
广州市兴森电子有限公司	55,233.20					55,233.20
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29					8,577,048.29
湖南源科创新科技有限公司	8,977,659.99					8,977,659.99
Harbor Electronics Inc	25,967,946.18					25,967,946.18
其它	293,766.25					293,766.25
合计	43,871,653.91					43,871,653.91

5.15.3 商誉的形成

2013 年 5 月 31 日，本公司以 56,207,963.83 元的对价购买了 Exception PCB Solutions Limited 公司之 100% 的股权，购买日本公司取得 Exception PCB Solutions Limited 公司可辨认净资产的公允价值份额 33,931,748.86 元。合并成本大于合并中取得的 Exception PCB Solutions Limited 公司可辨认净资产公允价值份额的差额为 22,276,214.97 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2015 年 3 月 20 日，本公司以 131,120,035.15 元的对价购买了 Fineline Global PTE Ltd. 公司之 30% 的股权，累计取得 60% 股权，合计成本 262,240,088.57 元。购买日本公司取得 Fineline Global PTE Ltd. 公司可辨认净资产的公允价值份额 68,117,296.66 元。合并成本大于合并中取得的 Fineline Global PTE Ltd. 公司可辨认净资产公允价值份额的差额为 194,122,791.91 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2015 年 10 月 1 日，本公司以 15,599,808.52 元的对价购买了 QPI Group 公司之 100% 的股权。购买日本公司取得 QPI Group 公司可辨认净资产的公允价值份额 5,254,418.60 元。合并成本大于合并中取得的 QPI Group 公司可辨认净资产公允价值份额的差额为 10,345,389.92 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2015 年 12 月 12 日，本公司以 60,000,000.00 元的对价购买了湖南源科创新科技有限公司之 100% 的股权。购买日本公司取得湖南源科创新科技有限公司可辨认净资产的公允价值份额 40,290,501.72 元。合并成本大于合并中取得的湖南源科创新科技有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额为 19,709,498.28 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2016 年，子公司兴森香港收购 Xcerra 集团的半导体测试板相关资产及业务。交易价格确定为 2300 万美元，另外包括：1) 交割日美国员工与卖方中止合同后选择与 FASTTEST 签订合同，则这部分员工在交割日之前累计的剩余年假可以选择现金补偿或者延续到新合同当中，选择现金补偿部分由本公司额外支付。2) 交割日美国员工与卖方中止合同后选择与 FASTTEST 签订合同，则在交割日之前为这些员工所计提的薪酬及费用。另外，本公司还须支付与本次资产交易相关的 50% 销售税（约 85,534 美元）及土地交易的托管费用（约 3000 美元）。香港根据实际支付对价，将无形资产-客户关系重新分类至商誉 25,967,946.18 元。

2018 年，孙公司 Fineline Global PTE Ltd. 收购 Prestwick Circuits GPS Ltd 100% 股权，支付的合并成本为 18,978,067.07 元，购买日本公司取得 Prestwick Circuits GPS Ltd 可辨认净资产公允价值为 15,130,514.14 元，合并成本大于合并中取得的 Prestwick Circuits GPS Ltd 可辨认净资产公允价值份额的差额为 3,847,552.93 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

本期新增的商誉见附注 6.1。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 商誉（续）

5.15.4 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组的认定:

2016 年企业进行同一控制下企业合并，FINELINE GLOBAL PTE LTD.购买 EXCEPTION 子公司 EXCEPTION VAR，EXCEPTION 商誉分摊至 EXCEPTION PCB8,577,048.29 元及 EXCEPTION VAR13,699,166.68 元，EXCEPTION PCB 从事印制电路板制造业务，EXCEPTION VAR 从事印制电路板贸易业务。

公司购买 Spirit circuits Ltd、Prestwick Circuits GPS Ltd 资产后，将其与 EXCEPTION VAR 合并经营，公司主要经营印制电路板贸易，因此将 EXCEPTION VAR、Spirit circuits Ltd、Prestwick Circuits GPS Ltd 经营性资产作为新的资产组进行减值测试。

Fineline Global PTE Ltd.主要于全球范围经营印制电路板贸易业务，与收购时保持一致，因此将 Fineline Global PTE Ltd.扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。

湖南源科创新科技有限公司主要从事 SSD 移动硬盘制造与研发业务，与收购时保持一致，因此将湖南源科创新科技有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。

QPI Group 主要于比利时、荷兰、卢森堡及中欧范围经营印制电路板高端设计类业务，与收购时保持一致，因此将 QPI Group 扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。

Harbor Electronics Inc 主要从事中高端印制电路设计及制造业务，与收购时保持一致，因此将 Harbor Electronics Inc 扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。已于 2018 年全额计提减值准备

Fuchsberger PCB & Electronics GmbH 主要于奥地利和德国从事与印制电路板相关的咨询和贸易服务，与收购时保持一致，因此将 Fuchsberger PCB & Electronics GmbH 扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。

广州兴森快捷电路科技有限公司主要从事印制电路板的设计和生产业务，与收购时保持一致，因此将广州兴森快捷电路科技有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为商誉资产组。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15.5 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 商誉减值测试过程及减值损失的确认方法

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉 账面价值	未确认归属于 少数股东权益 的商誉价值	包含未确认归属 于少数股东权益 的商誉价值	资产组 账面价值	包含商誉的资产组 账面价值	资产组 可回收金额	商誉减值 损失	(万元)	
								归属于少 数股东的 商誉减值	归属于本公司 的商誉减值
	1	2	3=1+2	4	5=3+4	6	7=5-6	8	9=7-8
广州兴森快捷电路科技股份有限公司	258.30	-	258.30	183,697.00	183,955.30	199,576.00	-	-	-
Fineline Global PTE Ltd.	19,412.28	12,941.52	32,353.80	33,123.00	65,476.80	68,464.00	-	-	-
QPI Group	1,034.54	-	1,034.54	1,791.00	2,825.54	4,855.00	-	-	-
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	406.83	-	406.83	450	856.83	1,268.00	-	-	-
Exception VAR Limited									
Prestwick Circuits GPS Ltd	2,813.85	-	2,813.85	3,520.00	6,334.00	6,979.00	-	-	-
Spirit circuits Ltd									
湖南源科创新科技有限公司	1,970.95	844.69	2,815.64	1,923.00	4,738.64	4,185.00	553.64	166.09	387.55
合计	25,896.75	13,786.21	39,682.96	224,504.00	264,187.11	285,327.00	553.64	166.09	387.55

其中, 湖南源科创新科技有限公司已于 2017 年度计提减值 8,977,659.99, 本年度无需再减值。

其他项为 Fineline Global PTE Ltd.收购形成多笔小额商誉, 本期未发生减值。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 商誉（续）

（2）测试方法及关键参数

资产组的可收回金额：按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据本公司管理层批准的前述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，除湖南源科创新科技有限公司 2020 年预期收入增长率为 158% 外，未来五年营业收入的年化增长率为 1%-10% 不等，利润率为 9%-15%。五年后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 13.44%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

5.15.6 商誉减值测试的影响

本期末商誉减值测试，未识别商誉减值，本期不计提商誉减值准备。

5.15.7 形成商誉时的并购重组相关方有业绩承诺的情形

形成商誉时无业绩承诺

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.16 长期待摊费用

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他减少	2019 年 12 月 31 日
装修费	47,110,339.71	27,183,019.48	14,452,592.10	1,795,096.52	58,045,670.57
合计	47,110,339.71	27,183,019.48	14,452,592.10	1,795,096.52	58,045,670.57

5.17 递延所得税资产/递延所得税负债

5.17.1 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 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	39,890,518.95	6,800,939.81	36,073,298.65	6,501,140.78
内部交易未实现利润	11,153,599.28	1,673,039.91	7,301,848.43	1,095,277.27
可抵扣亏损	327,492,612.83	44,396,172.15	350,900,475.52	47,167,338.27
长期股权投资	-	-	1,902,067.00	285,310.05
递延收益				
应付职工薪酬	55,112,552.28	9,086,906.55	58,776,162.29	9,665,366.51
其他	12,877,277.67	3,085,900.90	11,242,198.48	4,627,734.30
小计	446,526,561.01	65,042,959.32	466,196,050.37	69,342,167.18

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.17 递延所得税资产/递延所得税负债（续）

5.17.2 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 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
非同一控制企业合并资产评估增值	-	-	10,359,894.75	2,075,432.00
其他权益工具投资公允价值变动	78,025,886.00	11,703,882.90		
固定资产	28,654,542.13	6,424,791.46	14,177,400.93	2,126,610.14
其他	12,862,550.90	3,664,068.85	1,100,823.72	264,197.69
小计	119,542,979.03	21,792,743.21	25,638,119.40	4,466,239.83

5.17.3 未确认递延所得税资产明细

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,590,880.48	1,855,133.72
可抵扣亏损	1,198,957.49	4,495,077.43
合计	2,789,837.97	6,350,211.15

5.17.4 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	备注
2022 年		233,992.67	
2023 年		318,763.95	
2024 年		-	
2025 年		1,218,342.62	
2026 年		2,723,978.19	
2027 年	756,124.62		
2028 年	3,209,853.41		
2029 年	4,027,071.94		
合计	7,993,049.97	4,495,077.43	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.18 其他非流动资产

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 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 余额
预付设备款	26,466,735.50		26,466,735.50	11,615,082.87		11,615,082.87
对外债转股款项				30,000,000.00		30,000,000.00
合计	<u>26,466,735.50</u>		<u>26,466,735.50</u>	<u>41,615,082.87</u>		<u>41,615,082.87</u>

其他说明：

对外债转股款项为本公司之子公司兴森股权投资(广州)合伙企业(有限合伙)对拟投资公司借款，并签订债转股协议。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.19 短期借款

5.19.1 短期借款分类

借款类别	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
质押融资	6,700,930.23	9,431,060.30
保证借款	183,666,800.00	10,294,793.61
信用借款	213,194,820.77	527,339,681.70
合 计	403,562,551.00	547,065,535.61

5.20 应付票据

5.20.1 应付票据分类列示

种类	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	165,650,196.94	150,781,263.70
合 计	165,650,196.94	150,781,263.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.21 应付账款

5.21.1 应付账款列示:

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	571,607,667.85	414,033,992.78
1-2 年	18,908,164.00	96,039,207.90
2-3 年	141,148.07	74,338.26
3 年以上	1,000,448.33	1,006,217.97
合计	591,657,428.25	511,153,756.91

5.20.2 账龄超过 1 年的应付账款主要是未结算供应商款项。

5.22 预收款项

5.22.1 预收款项列示

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	22,415,411.71	16,194,693.05
1-2 年	478,150.44	590,231.96
2-3 年	308,454.35	126,740.43
3 年以上	31,600.00	76,406.06
合计	23,233,616.50	16,988,071.50

5.22.2 账龄超过 1 年的预收款项主要是合同尚未执行完毕的货款。

5.23 应付职工薪酬

5.23.1 应付职工薪酬列示

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	95,808,856.06	763,969,986.80	743,470,173.71	116,308,669.15
二、离职后福利-设定提存计划	529,265.25	27,764,822.13	27,518,175.27	775,912.11
三、辞退福利		-	-	-
四、一年内到期的其他福利		-	-	-
合计	96,338,121.31	791,734,808.93	770,988,348.98	117,084,581.26

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.23 应付职工薪酬（续）

5.23.2 短期薪酬列示

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	94,454,771.96	711,952,698.73	691,537,276.49	114,870,194.20
2.职工福利费	223,289.07	10,068,111.42	10,291,400.49	-
3.社会保险费	809,961.19	17,010,554.22	16,980,113.71	840,401.70
其中：1.医疗保险费	772,017.86	14,885,494.24	14,871,600.11	785,911.99
2.工伤保险费	20,340.71	556,882.60	552,172.11	25,051.20
3.生育保险费	17,602.62	1,568,177.38	1,556,341.49	29,438.51
4.住房公积金	158,692.44	24,224,550.32	23,932,602.49	450,640.27
5.工会经费和职工教育经费	162,141.40	699,461.58	716,180.69	145,422.29
6.短期带薪缺勤		-	-	-
7.短期利润分享计划		-	-	-
8.其他		14,610.53	12,599.84	2,010.69
合 计	95,808,856.06	763,969,986.80	743,470,173.71	116,308,669.15

5.23.3 设定提存计划列示

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	518,698.60	27,110,245.73	26,871,470.46	757,473.87
2.失业保险费	10,566.65	654,576.40	646,704.81	18,438.24
3.企业年金缴费				
合 计	529,265.25	27,764,822.13	27,518,175.27	775,912.11

5.24 应交税费

税种	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
增值税	37,323,442.02	29,951,183.05
企业所得税	28,716,053.55	30,203,453.42
城市维护建设税	513,330.36	478,928.99
代扣代缴个人所得税	1,357,503.25	1,815,523.57
房产税	3,289,119.18	1,021,925.62
教育费附加	365,785.07	353,238.81
土地使用税	384,439.53	145,962.61
印花税	27,568.54	10,759.10
其他	267,900.34	217,231.05
合 计	72,245,141.84	64,198,206.22

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.25 其他应付款

5.25.1 其他应付款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付利息	11,764,992.99	13,398,621.42
应付股利	483,709.41	13,201,045.24
其他应付款	27,070,001.89	25,543,722.22
合 计	39,318,704.29	52,143,388.88

5.25.2 应付利息

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
分期付息到期还本的长期借款利息	338,122.45	225,481.67
短期借款应付利息	805,833.52	2,552,104.75
长期债券	10,621,037.02	10,621,035.00
合 计	11,764,992.99	13,398,621.42

5.25.3 应付股利

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
其他	483,709.41	13,201,045.24
合 计	483,709.41	13,201,045.24

其他说明，应付股利均为应付 FINELINE GLOBAL PTE LTD. 子公司少数股东股利，无重要的超过 1 年未支付的应付股利。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.25 其他应付款（续）

5.25.4 其他应付款

5.25.4.1 按账龄列示其他应付款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	10,548,538.76	20,483,787.68
1-2 年	14,006,232.54	4,582,934.54
2-3 年	2,398,230.59	167,000.00
3 年以上	117,000.00	310,000.00
合计	27,070,001.89	25,543,722.22

5.25.4.2 账龄超过 1 年的其他应付款主要是押金、保证金。

5.26 一年内到期的非流动负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	14,340,000.00	15,562,044.28
一年内到期的或有对价	3,444,762.38	2,153,906.37
合 计	17,784,762.38	17,715,950.65

5.27 长期借款

5.27.1 长期借款分类

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
抵押借款	67,980,000.00	100,208,615.52
保证借款	178,101,977.34	
信用借款	12,607,678.64	67,789,477.00
合 计	258,689,655.98	167,998,092.52

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.28 应付债券

5.28.1 应付债券

项目	期末余额	期初余额
17 兴森 01 债	398,587,741.32	398,021,701.32
合 计	398,587,741.32	398,021,701.32

5.28.2 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
17 兴森 01 债	400,000,000.00	2017 年 7 月 19 日	5 年	397,169,811.32	398,021,701.32		11,800,000.00	566,040.00		398,587,741.32
合计	400,000,000.00			397,169,811.32	398,021,701.32		11,800,000.00	566,040.00		398,587,741.32

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.29 长期应付款

5.29.1 分类列示

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
长期应付款	94,472,513.21	10,392,445.64
专项应付款		
合 计	94,472,513.21	10,392,445.64

5.29.2 按款项性质列示长期应付款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付售后租回租赁款	51,298,485.77	
应付专利融资租赁款	42,243,342.64	
其他长期应付款	930,684.80	10,392,445.64
合 计	94,472,513.21	10,392,445.64

其他说明：应付售后租回租赁款为售后租回设备产生、应付专利融资租赁款为专利融资交易所形成。其他长期应付款为子公司 Fineline 向少数股东借款用于日常经营。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.30 长期应付职工薪酬

5.30.1 长期应付职工薪酬表

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一、离职后福利—设定受益计划净负债	6,513,574.06	6,271,061.17
二、辞退福利		
三、其他长期福利	1,705,656.91	11,240,326.69
合 计	8,219,230.97	17,511,387.86

5.30.2 设定受益计划变动情况
设定受益计划义务现值

项目	2019 年度	2018 年度
一、期初余额	8,230,404.67	7,424,285.74
二、计入当期损益的设定受益成本	28,212.59	577,993.63
1.当期服务成本	-83,343.48	314,533.06
2.过去服务成本		
3.结算利得		
4.利息净额	111,556.07	263,460.57
三、计入其他综合收益的设定受益成本	287,697.16	36,273.56
1.精算利得	287,697.16	36,273.56
四、其他变动	-791,498.59	191,851.74
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-1,033,361.28	-463,919.71
3.合并增加		-
4.汇率变动	377,378.39	655,771.45
五、期末余额	7,890,331.53	8,230,404.67

计划资产

项目	2019 年度	2018 年度
一、期初余额	1,959,343.50	1,702,857.69
二、计入当期损益的设定受益成本	68,499.31	179,458.65
1.计划资产回报	68,499.31	179,458.65
三、计入其他综合收益的设定受益成本	7,828.48	95,456.73
1.精算亏损	7,828.48	95,456.73
四、其他变动	-691,174.91	-18,429.57
1.公司本期投入	23,485.52	
2.公司本期支付	-861,134.45	-465,828.85
3.汇率变动	178,735.12	447,399.27
4.合并增加		
五、期末余额	1,376,757.47	1,959,343.50

5 合并财务报表项目附注(续)

5.30 长期应付职工薪酬（续）

设定受益计划净负债（净资产）

项目	2019 年度	2018 年度
一、期初余额	6,271,061.17	5,721,428.05
二、计入当期损益的设定受益成本	-40,286.72	398,534.98
三、计入其他综合收益的设定受益成本	279,868.68	-59,183.17
四、其他变动	2,930.93	210,281.31
五、期末余额	6,513,574.06	6,271,061.17

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.31 预计负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务		5,673,551.53	
待执行的亏损合同			
其他			
合 计		5,673,551.53	

5.32 递延收益

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	17,950,000.00		13,950,000.00	4,000,000.00	申报并获得政府补助
售后租回 融资租赁 中租赁资 产公允价 值与账面 价值差异		18,298,137.42		18,298,137.42	售后租回形成 融资租赁
合计	17,950,000.00	18,298,137.42	13,950,000.00	22,298,137.42	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.32 递延收益（续）
涉及政府补助的项目

负债 项目	期初余额	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	本期冲 减成本 费用金 额	期末余额	与资 产相 关/与 收益 相关 收益 收益 收益
项目 1	250,000.00			250,000.00			
项目 2	300,000.00			300,000.00			
项目 3	13,400,000.00			13,400,000.00		-	
项目 4	4,000,000.00			-		4,000,000.00	
合计	17,950,000.00			13,950,000.00		4,000,000.00	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.33 股本

	2018 年 12 月 31 日	本次变动增减 (+、-)					2019 年 12 月 31 日
		发行新 股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,487,907,504.00						1,487,907,504.00

5.34 资本公积

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
资本溢价 (股本溢价)				
其他资本公积	7,969,456.36	19,611,100.00		27,580,556.36
合计	7,969,456.36	19,611,100.00		27,580,556.36

其他说明:

处置本公司子公司上海泽丰半导体科技有限公司 10%股权，处置后本公司未丧失控制权。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.35 其他综合收益

项目	2019 年 1 月 1 日	本期发生额						2019 年 12 月 31 日
		本期所得税前发 生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后归属于公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	24,485,330.19	42,119,510.22				42,049,543.05	69,967.17	66,534,873.24
1.重新计量设定受益计划 变动额	2,968.63	279,868.68				209,901.51	69,967.17	212,870.14
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	24,482,361.56	41,839,641.54				41,839,641.54		66,322,003.10
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	-24,974,624.46	-124,158.30				-676,328.20	552,169.90	-25,650,952.66
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	-24,974,624.46	-124,158.30				-676,328.20	552,169.90	-25,650,952.66
三、其他综合收益合计	-489,294.27	41,995,351.92				41,373,214.85	622,137.07	40,883,920.58

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.36 盈余公积

项目	2018 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	82,650,515.85	7,469,443.98		90,119,959.83
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	82,650,515.85	7,469,443.98		90,119,959.83

5.37 未分配利润

项 目	2019 年度	2018 年度
调整前上期末未分配利润	989,706,483.75	828,133,551.23
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-
调整后期初未分配利润	989,706,483.75	828,133,551.23
加: 本期归属于公司所有者的净利润	291,916,734.51	214,720,816.25
减: 提取法定盈余公积	7,469,443.98	1,764,950.47
提取任意盈余公积		-
应付普通股股利	89,274,450.24	54,932,951.89
转作股本的普通股股利		-
其他转入		-3,550,018.63
期末未分配利润	1,184,879,324.04	989,706,483.75

调整期初未分配利润明细:

5.37.1 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整, 影响期初未分配利润_____0_____元。

5.37.2 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润_____0_____元。

5.37.3 由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润_____0_____元。

5.37.4 由于同一控制导致的合并范围变更, 影响期初未分配利润_____0_____元。

5.37.5 其他调整合计影响期初未分配利润_____0_____元。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.38 营业收入及营业成本

5.38.1 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,749,215,676.43	2,612,519,164.78	3,421,855,650.82	2,437,378,397.89
其他业务	54,506,522.31	24,217,263.37	51,402,952.66	9,142,968.24
合计	3,803,722,198.74	2,636,736,428.15	3,473,258,603.48	2,446,521,366.13

5.39 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	6,838,796.48	9,078,042.28
教育费附加	4,972,097.39	6,477,432.96
房产税	8,988,884.60	7,556,923.37
土地使用税	836,490.21	730,791.52
车船使用税	1,210.00	750.00
印花税	1,674,091.22	1,349,772.60
其他	95,956.05	87,030.99
合 计	23,407,525.95	25,280,743.72

5.40 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度
工资	95,762,208.11	86,920,752.08
运杂费	36,288,454.29	40,879,906.38
办公费	718,728.17	2,494,458.24
广告及市场营销费	31,676,562.75	34,848,577.29
招待费	5,709,956.42	4,959,629.12
车辆使用费	7,695,774.03	11,057,144.26
福利费	1,696,002.45	2,470,408.78
服务费	5,379,806.86	2,464,345.54
其他	22,830,397.59	23,949,869.41
合计	207,757,890.67	210,045,091.10

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.41 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度
工资	193,627,706.84	169,400,474.30
社会保险费	11,973,971.87	12,043,456.22
办公费	12,514,439.14	31,701,422.78
折旧费	40,873,788.33	38,983,885.88
税费	1,916,077.67	2,141,834.72
咨询费	23,389,187.58	30,511,059.42
福利费	5,750,740.55	5,992,736.31
其他	55,469,425.64	32,926,935.76
合 计	345,515,337.62	323,701,805.39

5.42 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度
人员费用	74,197,647.70	63,932,811.15
直接投入	108,332,905.30	97,034,851.12
折旧费用与长期费用摊销	5,374,373.17	5,605,344.56
设计费	961,117.90	213,289.55
设备调试费		206,234.74
无形资产摊销	3,516,631.12	3,937,484.05
其他费用	5,457,855.56	8,613,008.87
合 计	197,840,530.75	179,543,024.04

5.43 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度
利息费用	65,114,421.91	55,098,793.78
减:利息收入	8,527,425.72	11,722,935.77
利息净支出	56,586,996.19	43,375,858.01
汇兑损失	-4,554,837.94	-15,097,564.64
银行手续费	4,962,139.91	3,376,325.92
其他	2,261,539.22	3,860,184.24
合 计	59,255,837.38	35,514,803.53

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.44 其他收益

产生其他收益的来源	2019 年度	2018 年度
研发费用补助	38,951,775.00	28,332,900.00
专利补贴	1,111,320.00	2,847,795.00
个税手续费返还	559,264.26	254,782.85
其他	2,894,757.49	19,039,239.48
合计	43,517,116.75	50,474,717.33

5.45 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-551,935.12	13,521,653.57
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	292,515.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
其他	1,742,227.48	26,062.68
合计	1,482,807.36	13,547,716.25

5.46 信用减值损失

项目	2019 年度
应收票据及应收账款坏账损失	-20,573,900.74
其他应收款坏账损失	-822,607.76
合 计	-21,396,508.50

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.47 资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度
一、坏账损失	不适用	-3,442,114.76
二、存货跌价损失	-1,271,653.18	-7,881,107.39
三、可供出售金融资产减值损失	不适用	
四、持有至到期投资减值损失	不适用	
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		-29,643,639.01
十四、其他		
合 计	-1,271,653.18	-40,966,861.16

5 合并财务报表项目附注(续)

5.48 营业外收入

5.48.1 营业外收入

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益 的金额
接受捐赠			
政府补助		196,450.00	
盘盈利得			
非流动资产毁损报废利得	199,645.55	410,041.19	199,645.55
其他	1,142,626.74	1,948,660.97	1,124,277.00
合 计	1,342,272.29	2,555,152.16	1,323,922.55

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.49 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失			
公益性捐赠支出	21,000.00	971,359.57	21,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,446,348.80	788,672.00	1,446,348.80
滞纳金	41,397.04	27,404.36	41,397.04
其他	1,419,119.95	437,690.48	1,419,119.95
合 计	2,927,857.79	2,225,126.41	2,927,857.79

5.50 所得税费用

5.50.1 所得税费用表

项 目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	28,144,354.75	33,452,340.67
递延所得税费用	3,553,986.50	1,540,609.87
合 计	31,698,341.25	34,992,950.54

5.50.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年度
利润总额	353,954,825.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,093,223.77
子公司适用不同税率的影响	6,904,076.41
调整以前期间所得税的影响	-1,657,189.84
非应税收入的影响	-14,300,553.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,376,936.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,914,281.00
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	2,119,660.44
研发费用加计扣除的影响	-19,462,176.17
其他影响	4,538,644.67
所得税费用	31,698,341.25

5.51 其他综合收益

详见附注：5.35。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.52 现金流量表项目

5.52.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
利息收入	7,341,338.79	14,628,668.09
政府补助	29,246,209.23	33,077,946.26
往来款	16,160,014.43	12,234,344.16
其他	30,709,297.77	6,211,565.41
合计	83,456,860.22	66,152,523.92

5.52.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
往来款	16,708,844.48	14,458,711.38
销售费用付现	82,699,394.71	89,838,241.10
管理费用付现	109,325,051.35	73,659,544.14
其他	20,502,015.49	6,013,820.40
合计	229,235,306.03	183,970,317.02

5.52.3 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
收到长期应收款		
其他	3,450,000.50	4,205,206.04
合计	3,450,000.50	4,205,206.04

5 合并财务报表项目附注(续)

5.52 现金流量表项目（续）

5.52.4 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
售后租回形成融资租赁资产出售价款	75,000,000.00	
专利抵押融资租赁形成独占专利许可费	45,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

5.52.5 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
融资担保手续费	1,234,162.00	1,615,580.00
股份登记手续费		
债券担保费	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	24,114,303.56	269,541.57
合计	27,348,465.56	3,885,121.57

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料

5.53.1 现金流量表补充资料

项目	2019 年度	2018 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	322,256,483.90	241,044,417.20
加: 资产减值准备	22,668,161.68	40,966,861.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,918,606.72	154,065,170.60
无形资产摊销	20,641,548.03	23,931,258.65
长期待摊费用摊销	14,452,592.10	14,245,441.03
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,246,703.25	323,294.76
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	65,114,421.91	55,098,793.76
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,482,807.36	-13,547,716.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	4,299,207.86	2,992,502.41
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	5,622,620.48	1,154,391.01
存货的减少(增加以“-”号填列)	-14,993,047.66	-64,142,354.87
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-175,211,162.53	-36,267,463.26
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	76,924,392.62	-86,674,093.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	513,457,721.00	333,190,502.62
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	527,871,258.38	487,132,872.39
减: 现金的期初余额	487,132,872.39	567,149,077.51
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	40,738,385.99	-80,016,205.12

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料(续)

5.53.2 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	24,994,197.05
其中：Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	8,878,635.71
Spirit circuits Ltd	16,115,561.33
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,591,203.75
其中：Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	1,591,203.75
Spirit circuits Ltd	
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：Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	
Spirit circuits Ltd	
取得子公司支付的现金净额 Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	7,287,431.97
取得子公司支付的现金净额 Spirit circuits Ltd	16,115,561.33

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料(续)

5.53.4 现金和现金等价物的构成

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一、现金	527,871,258.38	487,132,872.39
其中：库存现金	143,468.90	163,036.25
可随时用于支付的银行存款	499,063,828.32	407,155,422.07
可随时用于支付的其他货币资金	28,663,961.16	79,814,463.07
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	527,871,258.38	487,132,872.39
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	28,662,424.41	83,564,390.27

5.54 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
无

5.55 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2019 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	28,662,424.41	保证金
应收票据	82,229,643.05	质押开票
应收账款	5,372,598.90	借款质押
固定资产	308,703,887.41	借款抵押/融资租赁
合计	424,968,553.77	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.56 外币货币性项目

5.56.1 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币金额
货币资金	34,692,147.54		242,651,852.50
其中：美元	28,046,517.80	6.9762	195,658,117.48
欧元	5,194,364.85	7.8155	40,596,558.49
港币	25,857.02	0.8958	23,162.72
英镑	490,551.53	9.1501	4,488,595.55
以色列谢克尔	934,856.34	2.0168	1,885,418.27
应收账款	106,055,007.08		742,442,275.12
其中：美元	104,426,809.38	6.9762	728,502,307.60
欧元	687,546.79	7.8155	5,373,521.94
港币	4,919.17	0.8958	4,406.59
英镑	935,731.74	9.1501	8,562,038.99
其他应收款	17,296,831.46		133,956,626.21
其中：美元	8,140,000.08	6.9762	56,786,268.56
欧元	4,765,234.42	7.8155	37,242,689.61
港币	31,000.00	0.8958	27,769.80
英镑	4,360,596.96	9.1501	39,899,898.24
应付账款	441,791,741.57		588,668,527.16
其中：美元	79,790,813.01	6.9762	556,636,669.73
欧元	463,147.62	7.8155	3,619,730.21
港币	2,448,853.99	0.8958	2,193,683.40
英镑	351,331.95	9.1501	3,214,722.48
台湾元	52,500.00	0.2287	12,006.75
日元	358,685,095.00	0.0641	22,991,714.59
其他应付款	9,482,067.48		66,148,799.15
美元	9,482,067.48	6.9762	66,148,799.15
短期借款	15,660,129.17		112,878,277.42
其中：美元	13,990,280.37	6.9762	97,598,993.91
英镑	1,669,848.80	9.1501	15,279,283.50
长期借款	6,507,829.42		55,618,527.53
其中：美元	1,807,241.57	6.9762	12,607,678.64
英镑	4,700,587.85	9.1501	43,010,848.89

5.56.2 境外实体经营

子公司兴森快捷香港有限公司 2005 年成立至 2019 年 3 月均采用港币作为记账本位币。兴森香港是公司海外贸易平台，考虑到公司海外业务的发展情况，主要资产及负债均以美元计价，为了更加客观的反映兴森香港的财务状况和经营成果，经公司慎重考虑并结合未来发展规划及当前经济环境情况，决定于 2019 年 4 月 1 日起将记账本位币由港币变更为美元，本次记账本位币变更采用未来适用法进行会计处理。2019 年 3 月 18 日召开的第五届董事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。根据企业会计准则的相关规定，因此次变更记账本位币对于以前年度列报净利润的累积影响的追溯不切实可行，故本次记账本位币的变更采用未来适用法，从 2019 年 4 月 1 日起开始执行，并采用变更当日的即期汇率将所有项目折算为变更后的记账本位币。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.57 政府补助

5.57.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
研发补助	38,951,775.00	其他收益	38,951,775.00
知识产权补助	1,111,320.00	其他收益	1,111,320.00
软件退税	559,264.26	其他收益	559,264.26
其他	2,894,757.49	其他收益	2,894,757.49
研发补助	4,000,000.00	递延收益	
合计	47,517,116.75		43,517,116.75

6 合并范围的变更

6.1 非同一控制下企业合并

6.1.1 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	2019 年 05 月 31 日	9,204,399.31	100.00%	购买	2019 年 05 月 31 日	双方约定	21,131,389.70	-1,059,047.15
Spiritcircuits Ltd	2019 年 05 月 31 日	16,176,498.39	100.00%	购买	2019 年 05 月 31 日	双方约定		

6.1.2 合并成本及商誉

合并成本	Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	Spirit circuits Ltd
现金	8,878,635.71	16,115,561.33
非现金资产的公允价值		
发行或承担的债务的公允价值		
发行的权益性证券的公允价值		
或有对价的公允价值	325,763.60	60,937.06
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
其他		
合并成本合计	9,204,399.31	16,176,498.39
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,136,109.33	5,584,727.87
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	4,068,289.98	10,591,770.52

合并成本公允价值的确定、或有对价及其变动的说明：

合并公允价值由 PPA 评估报告确定，或有对价为业绩达成奖励。

6 合并范围的变更（续）

6.1 非同一控制下企业合并（续）

6.1.3 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	Fuchsberger PCB & Electronics GmbH		Spirit circuits Ltd	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	1,591,203.75	1,591,203.75		
应收款项	3,224,819.31	3,224,819.31		
存货	5,016,242.17	5,016,242.17		
固定资产	293,048.75	293,048.75	522,252.00	522,252.00
无形资产	1,989,974.70	-	6,249,972.47	
负债：				
借款	-	-		
应付款项	-	-		
递延所得税负债	6,481,309.18	6,481,309.18		
净资产	497,870.16	-	1,187,496.60	
减：少数股东权益	-	-		
取得的净资产	5,136,109.33	3,644,004.79	5,584,727.87	522,252.00

其他说明：

Spirit circuits Ltd 为 Fineline Global PTE Ltd. 子公司 Fineline VAR 吸收合并

6.2 其他原因的合并范围变动

本公司之孙公司上海泽丰半导体科技有限公司于 2019 年 9 月 3 日设立上海泽荃半导体科技有限公司，注册资本 300 万元，持股比例 56%

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 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	
广州市兴森电子有限公司	广州	广州	印刷电路板生产	100.00		设立
宜兴硅谷电子科技有限公司	宜兴	宜兴	印刷电路板生产	100.00		收购
广州兴森快捷电路科技有限公司	广州	广州	印刷电路板生产	89.48	10.52	设立
兴森快捷香港有限公司	香港	香港	投资、贸易	100.00		设立
Fastprint Technology (U.S.) LLC	美国	美国	贸易		100.00	设立
Exception PCB Solutions Limited	英国	英国	印刷电路板生产		100.00	收购
Fineline Global PTE Ltd.	以色列、德国	新加坡	印刷电路板贸易		75.00	收购
Harbor Electronic Inc	美国	美国	半导体测试板		100.00	设立
湖南源科创新科技有限公司	湖南	湖南	SSD 生产	70.00		收购
天津兴森快捷电路科技有限公司	天津	天津	元器件贴装	100.00		设立
上海泽丰半导体科技有限公司	上海	上海	半导体贸易		60.00	设立
泽丰半导体科技（香港）有限公司	香港	香港	半导体贸易		60.00	设立
广州兴森快捷电子销售有限公司	广州	广州	贸易	100.00		设立
宜兴兴森快捷电子有限公司	宜兴	宜兴	元器件贴装	100.00		设立
宜兴鹏森电路科技有限公司	宜兴	宜兴	研发、销售		100.00	设立
兴森股权投资(广州)合伙企业(有限合伙)	广州	广州	租赁和商务服务业	99.5025		设立

7.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Fineline Global PTE Ltd.	25%	19,257,913.92	5,622,083.26	92,853,101.80

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7. 在其他主体中权益的披露（续）

7.1.3 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2019 年 12 月 31 日						2018 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Fineline Global PTE Ltd.	458,367,720.83	100,537,340.82	558,905,061.66	185,254,718.87	36,299,999.82	221,554,718.69	421,515,707.11	85,693,942.66	507,209,649.77	172,372,071.81	52,587,718.20	224,959,790.01

子公司名称	2019 年度				2018 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Fineline Global PTE Ltd.	1,009,980,648.33	76,300,991.89	63,743,545.20	65,276,512.98	1,106,260,924.97	72,562,490.19	65,259,665.68	77,993,032.45

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 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

7.2.1 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明：

7.3 在合营安排或联营企业中的权益

7.3.1 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市锐骏半导体股份有限公司	深圳	深圳	工业	10.84%		权益法
深圳市华荣科技有限公司	深圳	深圳	工业		20.00%	权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
兴森科技持有 20%以下表决权但具有重大影响的原因如下：兴森科技与一致行动人深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（有限合伙）（以下简称前海鹏晨）合计占股权比例为 18.07%。其中兴森科技占比 10.84%，前海鹏晨占比 7.23%。同时，前海鹏晨委派董事一名，兴森科技委派监事一名。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.3 在合营安排或联营企业中的权益（续）

7.3.3 重要联营企业的主要财务信息

项目	2019 年 12 月 31 日/2019 年度		2018 年 12 月 31 日/2018 年度	
	深圳市锐骏半导体股份有限公司	深圳市华荣科技有限公司	深圳市锐骏半导体股份有限公司	深圳市华荣科技有限公司
流动资产	111,665,951.60	904,098,720.28	93,625,546.56	721,277,115.28
非流动资产	24,915,091.98	222,602,461.16	6,412,547.51	96,532,835.77
资产合计	136,581,043.58	1,126,701,181.44	100,038,094.07	817,809,951.05
流动负债	61,852,513.75	960,349,073.80	68,284,226.32	547,695,363.48
非流动负债	5,558,750.00		4,460,000.00	-
负债合计	67,411,263.75	960,349,073.80	72,744,226.32	547,695,363.48
少数股东权益				
归属于母公司所有者权益	69,169,779.83	166,352,107.64	27,293,867.75	270,114,587.57
按持股比例计算的净资产份额	7,498,004.13	33,270,421.53	3,275,264.13	54,022,917.51
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	21,221,073.52	91,755,561.55	21,138,052.95	109,001,715.38
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	17,793,560.77	2,482,646,251.67	162,354,343.78	1,984,196,423.85
净利润	2,445,903.40	-6,230,769.18	17,865,120.10	60,266,863.36
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,445,903.40	-6,230,769.18	17,865,120.10	60,266,863.36
本年度收到的来自联营企业的股利		16,000,000.00		

8 与金融工具相关的风险

8.1 信用风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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

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。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备或核销。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注 5.4 和 5.6。

8.2 流动性风险

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

8 与金融工具相关的风险（续）

8.2.1 非衍生金融负债到期期限分析

项目	2019 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	403,562,551.00			403,562,551.00
一年以内到期的长期借款	14,340,000.00			14,340,000.00

项目	2018 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	547,065,535.61			547,065,535.61
一年以内到期的长期借款	15,562,044.28			15,562,044.28

8.3 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。

8.3.1 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

8 与金融工具相关的风险（续）

本公司以外币进行计价的金融工具如下：

项目	期初余额	本年公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本年计提的减值	期末余额
金融资产					
1.应收账款	107,358,025.36			-5,248,007.05	742,442,275.12
2.其他应收款	640,502.20			30,634.76	133,956,626.21
3.长期应收款					-
金融资产小计	107,998,527.56	-	-	-5,217,372.29	876,398,901.33
金融负债	477,173,710.99				822,471,977.30

"假设在其他条件不变的情况下，美元对人民币汇率上升或下降 1%，则可能影响本公司本期的净利润 119.97 万元。英镑对人民币汇率上升或下降 1%，则可能影响本公司本期的净利润 3.46 万

8.3.2 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的借款利率情况：本公司的借款利率情况：人民币借款利率 4.35%-5.172%，外币借款平均利率较人民币借款利率少约 1%。

假设在其他条件不变的情况下，借款利率上升或下降 1%，则可能影响本公司本期的净利润 31.47 万元。

9 公允价值的披露

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2019 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		41,520,000.00		41,520,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		156,258,878.46	42,346,651.54	198,605,530.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
.....				
持续以公允价值计量的资产总额		197,778,878.46	42,346,651.54	240,125,530.00
(六) 交易性金融负债				
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
1. 发行的交易性债券				
2. 衍生金融负债			1,705,656.91	1,705,656.91
3. 其他				
(七) 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				
持续以公允价值计量的负债总额			1,705,656.91	1,705,656.91
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
.....				
非持续以公允价值计量的负债总额				

9.2 无持续和非持续第一层次公允价值计量项目

9 公允价值的披露（续）

- 9.3 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以第二层次公允价值计量的为其他权益工具投资中的深圳市路维光电股份有限公司及华进半导体科技有限公司，以最近外部股东入股价为参考依据确定公允价值。
交易性金融资产为开放式非保本理财产品。

- 9.4 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
本公司公允价值计量项目为 Fineline 对子公司高管的股份期权。

采用的估值技术为二项式模型。

	参数	2019 年
加权平均行权价格		48.32
预计波动率		34.08%-35.87%
预计年限		4.33-6.33
无风险利率		1.84%-2.67%

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易

10.1 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	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(%)
邱醒亚	-	-	-	19.05	19.05

本公司最终控制方是：邱醒亚。

10.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：7.1。

10.3 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注 7.3。

10.4 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
广东铭泽丰电子有限公司	本公司控股股东控制的公司
Aviv C&EMS	子公司联营企业
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	发行人实际控制人曾经担任董事以及发行人董事担任董事的公司
深圳市墨知创新科技有限公司	同一控制人曾经控制的公司

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

10.5.1.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	获批的交易额度	是否超过交易额度	2018 年度
广东铭泽丰电子有限公司	采购商品	522,266.74	3,000,000.00	否	1,850,546.67
深圳市墨知创新科技有限公司	接受劳务			否	336,169.00
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	接受劳务	-		否	91,917.12

10.5.1.2 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度
广东铭泽丰电子有限公司	销售商品	382,546.65-	846,649.60
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	销售商品	-	36,292.77
Aviv C&EMS	提供劳务	917,283.74	804,765.74

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.3 关联租赁情况

10.5.3.1 本公司作为出租方 无

10.5.4 关联担保情况

10.5.4.1 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
兴森快捷香港有限公司	34,871,000.00	2018-2-5	2019-1-19	是
兴森快捷香港有限公司	69,497,903.00	2018-3-16	2019-3-22	是
兴森快捷香港有限公司	13,948,400.00	2019-5-28	2019-7-28	是
兴森快捷香港有限公司	69,742,000.00	2018-12-18	2019-11-25	是
兴森快捷香港有限公司	34,871,000.00	2019-1-28	2020-1-9	否
兴森快捷香港有限公司	55,793,600.00	2019-4-11	2020-3-18	否
兴森快捷香港有限公司	20,922,600.00	2019-5-28	2019-11-8	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	36,271,267.00	2018-6-21	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	16,576,700.00	2018-8-9	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	14,941,510.00	2018-11-9	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,474,800.00	2019-3-12	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	8,731,243.20	2019-5-16	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	17,373,924.32	2019-6-14	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,451,000.00	2019-8-1	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	28,586,900.00	2019-9-20	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	17,100,000.00	2019-12-11	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	21,878,750.00	2019-12-31	2023-6-1	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	36,000,000.00	2019-6-13	2020-6-5	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,076,326.03	2019-11-20	2020-3-30	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	4,142,815.26	2019-11-20	2020-5-31	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	13,172,865.85	2019-7-3	2019-9-20	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	4,276,030.94	2019-7-3	2019-12-20	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	50,000,000.00	2019-6-28	2020-6-28	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	75,000,000.00	2019-6-19	2022-5-19	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	45,000,000.00	2019-8-8	2022-8-8	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	857,826.60	2019-5-20	2019-12-9	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	3,703,300.20	2019-9-29	2020-4-21	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	3,532,606.00	2019-9-2	2020-3-6	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	7,065,212.00	2019-9-2	2019-11-7	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	12,802,053.60	2019-4-26	2019-7-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	152,026.39	2019-4-26	2019-9-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	11,375,539.48	2019-6-26	2019-9-26	是

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5.4 关联担保情况（续）

10.5.4.1 本公司作为担保方（续）

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州兴森快捷电路科技有限公司	13,410,542.15	2019-4-26	2019-10-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	14,202,465.42	2019-5-24	2019-8-24	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	95,170.88	2019-6-26	2019-11-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,391,274.67	2019-5-28	2019-11-28	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,530,868.71	2019-6-26	2019-12-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	11,628,452.54	2019-7-26	2019-10-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	318,789.50	2019-7-26	2020-1-26	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	14,035,920.25	2019-10-28	2020-1-28	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	7,538,485.39	2019-9-26	2019-12-26	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	14,108,526.15	2019-9-27	2019-12-27	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	12,576,419.44	2019-11-27	2020-2-27	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	358,138.78	2019-9-27	2020-3-27	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	6,609,205.81	2019-10-29	2020-4-29	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	8,513,270.10	2019-11-26	2020-5-26	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	932,494.94	2019-11-27	2020-5-27	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	5,363,173.63	2019-12-30	2020-6-30	否
合计	871,802,398.23			

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.5 关键管理人员报酬

项目	2019 年度	2018 年度
关键管理人员报酬	13,746,850.68	11,941,151.36

10.6 关联方应收应付款项

10.6.1 应收项目

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广东铭泽丰电子有限公司	是	21,705.00	1,085.25	496,906.88	24,845.34
Aviv C&EMS	是	1,801,852.44	0.00	1,690,976.08	0.00
合计		1,823,557.44	1,085.25	2,187,882.96	24,845.34

10.6.2 应付项目

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
广东铭泽丰电子有限公司	是	48,434.13	45,870.28
Aviv C&EMS	是	29,559.23	67,045.23
合计		77,993.36	112,915.51

11 股份支付

11.1 股份支付总体情况 无

12 承诺及或有事项

12.1 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

12.2 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

12.3 其他

无

13 资产负债表日后事项

13.1 重要的非调整事项

公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2020 年 1 月 3 日出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：193155）。

中国证监会依法对公司提交的关于公开发行 A 股可转换公司债券的行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

公司本次公开发行 A 股可转换公司债券事项尚需中国证监会核准，上述事项能否获得中国证监会核准尚存在不确定性，公司将根据中国证监会对该事项的审核进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

13.2 利润分配情况

拟分配的利润或股利	11,903.26 万元
经审议批准宣告发放的利润或股利	11,903.26 万元

13.3 其他资产负债表日后事项说明

13.3.1“新冠肺炎”的影响

2020 年初新型冠状病毒肺炎疫情爆发，宏观经济及产业链上下游均受一定影响。因疫情导致短期内或使 PCB 行业受到影响，因疫情在全球发展情况尚不明朗，对公司全年经营影响有待进一步评估。

13.3.2 处置孙公司股权丧失控制权

本公司于 2020-3-29 日经董事会审批，计划转让孙公司上海泽丰半导体科技有限公司 16%股权，转让股权后，本公司将丧失对上海泽丰半导体科技有限公司控制权，不纳入合并范围。

14 其他重要事项

14.1 分部信息

14.1.1 报告分部的确定依据与会计政策

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

14.1.2 报告分部的财务信息

项目	境内	境外	分部间抵消	合计
营业收入	3,647,515,969.90	2,017,451,610.16	-1,861,245,381.32	3,803,722,198.74
营业成本	2,912,477,994.69	1,581,252,770.72	-1,856,994,337.26	2,636,736,428.15
营业利润	204,798,548.26	168,809,514.72	-18,067,652.33	355,540,410.65
利润总额	202,876,142.56	169,146,334.92	-18,067,652.33	353,954,825.15
总资产	6,855,582,119.67	1,355,921,366.68	-3,010,490,349.53	5,201,013,136.82
总负债	2,827,259,826.01	849,132,207.66	-1,441,795,029.1	2,234,597,004.57

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款

15.1.1 按账龄披露：

账龄	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	448,766,945.89
1 至 2 年	4,435,261.61
2 至 3 年	33,662.57
3 至 4 年	93,702.23
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	453,329,572.30
减：坏账准备	19,117,828.24
合计	434,211,744.06

15.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准	200,000.00	0.04	200,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	453,129,572.30	99.96	18,917,828.24	4.17	434,211,744.06
合并范围内关联方应 收账款	88,745,154.88	19.58	0.00	0.00	88,745,154.88
印制电路板应收账款	364,384,417.42	80.38	18,917,828.24	5.19	345,466,589.18
合计	453,329,572.30	100.00	19,117,828.24	4.22	434,211,744.06

类别	2018 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	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 单项金额不重大但单 独计提坏账准备的应 收账款 合计					
	422,081,961.74	100.00	18,991,097.85	4.50	403,090,863.89

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款(续)

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
宝塔盛华商贸集团有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	回收困难

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 合并范围内关联方应收账款

合并范围内关联方应收账款 88,745,154.88, 不计提坏账准备

组合计提项目: 印制电路板应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	360,021,791.01	18,001,089.55	5.00
1 至 2 年	4,235,261.61	847,052.32	20.00
2 至 3 年	33,662.57	13,465.03	40.00
3 至 4 年	93,702.23	56,221.34	60.00
合计	364,384,417.42	18,917,828.24	5.19

15.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	18,991,097.85	5,976,177.27	1,597,094.66	4,252,352.22		19,117,828.24
合计	18,991,097.85	5,976,177.27	1,597,094.66	4,252,352.22		19,117,828.24

其中无本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款。

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款（续）

15.1.4 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	4,252,352.22

其中无重要的应收账款核销。

15.1.5 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	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额 比例（%）
客户一	关联方	84,109,363.74	1 年以内	18.55
客户二	非关联方	30,046,355.90	1 年以内	6.63
客户三	非关联方	23,234,671.81	1 年以内	5.13
客户四	非关联方	21,482,924.85	1 年以内	4.74
客户五	非关联方	21,331,304.60	1 年以内	4.71
合计		180,204,620.90		39.76

15.1.6 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

15.1.7 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	193,665,356.92	75,192,310.03
合计	193,665,356.92	75,192,310.03

15.2.4.1 按账龄披露:

账龄	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	193,517,647.85
1 至 2 年	20,000.00
2 至 3 年	23,103.60
3 至 4 年	715,298.79
4 至 5 年	
5 年以上	16,000.00
小计	194,292,050.24
减: 坏账准备	626,693.32
合计	193,665,356.92

15.2.4.2 按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
押金及保证金	869,402.39	754,402.39
员工待抵扣社保	882,174.82	111,181.31
其他	7,082.25	20,000.00
关联方往来款项	192,533,390.78	74,714,085.38
小计	194,292,050.24	75,599,669.08
减: 坏账准备	626,693.32	407,359.05
合计	193,665,356.92	75,192,310.03

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款（续）

15.2.4.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2019 年 1 月 1 日余额	6,559.06	28,620.72	372,179.27	407,359.05
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,000.00	1,000.00	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	43,653.79	-	192,059.76	235,713.55
本期转回	-	16,379.28	-	16,379.28
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	49,212.85	13,241.44	564,239.03	626,693.32

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款(续)

15.2.4.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	407,359.05	235,713.55	16,379.28			626,693.32
合计	407,359.05	235,713.55	16,379.28			626,693.32

其中本期无转回或收回金额重要的坏账准备。

15.2.4.5 本期无实际核销的其他应收账款情况。

15.2.4.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
宜兴硅谷电子科技有限公司	其他	112,659,520.54	1年以内	57.98	-
湖南源科创新科技有限公司	其他	56,879,004.02	1年以内	29.28	-
广州兴森快捷电路科技有限公司	其他	19,955,488.41	1年以内	10.27	-
宜兴兴森快捷电子有限公司	其他	2,947,753.62	1年以内	1.52	-
深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司	其他	738,402.39	注一	0.38	438,420.71
合计		193,180,168.98		99.43	

注一：2-3 年 23,103.60 元，3-4 年 120,000.00 元，4-5 年 595,298.79 元

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款（续）

15.2.4.7 无涉及政府补助的应收款项

15.2.4.8 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

15.2.4.9 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资情况表

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,471,863,389.80		1,471,863,389.80	1,456,363,389.80		1,456,363,389.80
对联营、合营企业投资	21,221,073.52		21,221,073.52	21,138,052.95		21,138,052.95
合计	1,493,084,463.32		1,493,084,463.32	1,477,501,442.75		1,477,501,442.75

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资（续）

被投资单位	2018 年 12 月 31 日	本期增减变动				2019 年 12 月 31 日	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州市兴森电子有 限公司	9,938,629.78					9,938,629.78	
兴森快捷香港有限 公司	85,026,717.00					85,026,717.00	
广州兴森快捷电路 科技有限公司	586,151,293.02					586,151,293.02	
宜兴硅谷电子科技 有限公司	479,796,750.00					479,796,750.00	
湖南源科创新科技 有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
广州兴森快捷电子 销售有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
天津兴森快捷电路 科技有限公司	34,250,000.00					34,250,000.00	
宜兴兴森快捷电子 有限公司	29,700,000.00	15,500,000.00				45,200,000.00	
兴森股权投资（广 州）合伙企业（有限 合伙）	170,500,000.00					170,500,000.00	
合计	1,456,363,389.80	15,500,000.00				1,471,863,389.80	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资（续）

15.3.3 对联营、合营企业投资

被投资单位	2018 年 12 月 31 日	本期增减变动								2019 年 12 月 31 日	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.合营企 业											
小计											
2.联营企 业											
深圳市锐 骏半导体 股份有限 公司	21,138,052.95			83,020.57						21,221,073.52	
小计	21,138,052.95			83,020.57						21,221,073.52	
合计	21,138,052.95			83,020.57						21,221,073.52	

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.4 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	837,509,805.63	661,232,570.74	684,530,382.66	575,293,311.70
其他业务	10,101,139.73	6,449,688.54	20,765,482.42	17,490,191.88
合计	847,610,945.36	667,682,259.28	705,295,865.08	592,783,503.58

15.5 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度
成本法核算的长期股权投资收益	13,556,480.00	
权益法核算的长期股权投资收益	83,020.57	2,143,814.41
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	192,515.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
合计	13,832,015.57	2,143,814.41

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
2019 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 补充资料

16.1 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,246,703.25	
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）	42,944,739.50	
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		
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		
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		
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	-357,231.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
所得税影响额	6,220,828.82	
少数股东权益影响额（税后）	113,800.60	
合计	35,006,174.84	

16 补充资料（续）

16.2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	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	10.89	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	9.64	0.17	0.17

17 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

日期：2020 年 3 月 29 日