香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

ZTE CORPORATION

中興通訊股份有限公司

（於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司）

（股份代號：763）

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

茲載列中興通訊股份有限公司（「本公司」）在深圳證券交易所網站發布的《深圳市中興微電子技術有限公司已審財務報表（2018 年度、2019 年度及截至 2020 年 9 月 30 日止九個月期間）》，僅供參閱。

承董事會命
李自學
董事長

深圳，中國
二零二一年三月十六日

於本公告日期，本公司董事會包括三位執行董事：李自學、徐子陽、顧軍營；三位非執行董事：李步青、諸為民、方榕；以及三位獨立非執行董事：蔡曼莉、吳君棟、莊堅勝。

深圳市中兴微电子技术有限公司

已审财务报表

2018年度、2019年度及截至2020年9月30日止九个月期间

深圳市中兴微电子技术有限公司

目 录

		页 次
一、	审计报告	1 - 3
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	4 - 5
	合并利润表	6
	合并所有者权益变动表	7-8
	合并现金流量表	9 - 10
	公司资产负债表	11 - 12
	公司利润表	13
	公司所有者权益变动表	14
	公司现金流量表	15 - 16
	财务报表附注	17 - 75
	补充资料	
	1.非经常性损益明细表	1
	2.净资产收益率	1

审计报告

安永华明（2021）审字第61113524_H01号
深圳市中兴微电子技术有限公司

深圳市中兴微电子技术有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了深圳市中兴微电子技术有限公司的财务报表，包括2018年12月31日、2019年12月31日、2020年9月30日的合并及公司资产负债表，2018年度、2019年度、截至2020年9月30日止九个月期间的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的深圳市中兴微电子技术有限公司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，公允反映了深圳市中兴微电子技术有限公司2018年12月31日、2019年12月31日、2020年9月30日的合并及公司财务状况以及2018年度、2019年度、截至2020年9月30日止九个月期间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，我们独立于深圳市中兴微电子技术有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估深圳市中兴微电子技术有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳市中兴微电子技术有限公司的财务报告过程。

四、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，就可能导致对深圳市中兴微电子技术有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深圳市中兴微电子技术有限公司不能持续经营。

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

（6） 就深圳市中兴微电子技术有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李剑光

中国注册会计师：马　婧

中国　北京

2021年3月5日

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并资产负债表
2020年9月30日、2019年12月31日及2018年12月31日　　单位：人民币元

资产	附注六	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产				
货币资金	1	548,385,895.60	1,573,144,649.25	1,000,217,255.13
应收账款	2	2,563,584,158.28	2,902,234,924.64	2,804,083,406.84
应收款项融资	3	15,853,586.11	1,700,002,265.46	625,303,979.20
预付款项	4	10,127,842.49	56,164,004.03	62,381,921.52
其他应收款	5	57,752,272.13	43,738,962.32	5,158,485.91
存货	6	3,066,610,703.52	937,271,311.99	759,358,189.68
其他流动资产	7	642,958,530.05	118,854,940.78	61,828,387.36
流动资产合计		6,905,272,988.18	7,331,411,058.47	5,318,331,625.64
非流动资产				
固定资产	8	220,573,021.88	166,117,513.94	168,596,477.38
使用权资产	9	21,443,013.95	40,830,799.66	-
无形资产	10	292,316,599.56	371,211,993.29	382,908,617.53
开发支出	11	12,613,778.60	23,594,945.90	149,760,974.69
其他非流动资产	12	870,538.80	-	-
递延所得税资产	13	-	-	22,446,046.21
非流动资产合计		547,816,952.79	601,755,252.79	723,712,115.81
资产总计		7,453,089,940.97	7,933,166,311.26	6,042,043,741.45

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并资产负债表（续）
2020年9月30日、2019年12月31日及2018年12月31日　　单位：人民币元

负债和所有者权益	附注六	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债				
短期借款	15	-	333,340,000.00	-
应付账款	16	1,275,210,165.53	1,675,598,078.13	875,831,951.05
合同负债	17	40,306,833.96	40,982,099.30	10,377,159.50
应付职工薪酬	18	357,629,535.99	297,502,024.61	229,509,022.84
应交税费	19	3,681,559.13	2,804,574.46	2,574,146.01
其他应付款		53,346,694.89	37,920,652.13	244,252,033.08
一年内到期的非流动负债	20	192,493,007.24	19,914,800.97	-
流动负债合计		1,922,667,796.74	2,408,062,229.60	1,362,544,312.48
非流动负债				
长期借款	21	296,000,000.00	685,000,000.00	195,000,000.00
递延收益		250,407,591.70	283,154,090.30	145,130,016.49
租赁负债	22	12,014,491.41	21,874,114.04	-
非流动负债合计		558,422,083.11	990,028,204.34	340,130,016.49
负债合计		2,481,089,879.85	3,398,090,433.94	1,702,674,328.97
所有者权益				
实收资本	23	131,578,947.00	131,578,947.00	131,578,947.00
资本公积		2,368,421,053.00	2,368,421,053.00	2,368,421,053.00
盈余公积	24	89,692,509.36	89,692,509.36	89,692,509.36
未分配利润	25	2,382,307,551.76	1,945,383,367.96	1,749,676,903.12
归属于母公司所有者权益合计		4,972,000,061.12	4,535,075,877.32	4,339,369,412.48
所有者权益合计		4,972,000,061.12	4,535,075,877.32	4,339,369,412.48
负债和所有者权益总计		7,453,089,940.97	7,933,166,311.26	6,042,043,741.45

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并利润表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

	附注六	2020年1-9月	2019年	2018年
营业收入	26	7,828,838,325.28	5,003,943,658.83	5,184,192,919.57
减：营业成本	26	5,931,520,985.54	3,369,826,343.09	3,832,110,525.34
税金及附加		35,649,772.64	35,786,411.24	14,394,379.15
销售费用	27	5,088,929.09	6,326,919.38	14,541,102.81
管理费用	28	54,485,610.50	70,263,981.79	100,315,573.65
研发费用	29	1,413,438,887.90	1,306,449,233.27	1,073,055,905.75
财务费用	30	(18,658,978.06)	18,106,096.39	(13,566,931.48)
其中：利息费用		21,479,085.55	23,501,017.63	6,605,798.61
利息收入		10,899,487.23	11,332,910.56	22,508,281.16
加：其他收益	31	39,419,192.44	22,445,884.17	13,408,823.67
信用减值损失	32	3,310,578.29	(4,986,035.61)	73,186.72
资产减值损失	33	(11,975,858.74)	6,117,440.27	(21,326,641.87)
营业利润		438,067,029.66	220,761,962.50	155,497,732.87
加：　营业外收入		423,211.68	1,087,769.09	1,343,724.97
减：　营业外支出	34	1,566,057.54	1,147,107.35	1,609,922.56
利润总额		436,924,183.80	220,702,624.24	155,231,535.28
减：所得税费用	36	-	24,996,159.40	(2,403,561.73)
净利润		436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
持续经营净利润		436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
归属于母公司股东的净利润		436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
综合收益总额		436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
其中：				
归属于母公司股东的综合收益总额		436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并所有者权益变动表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度 **单位：人民币元**

2020年1-9月

	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	小计	
一、上期期末及本期期初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,945,383,367.96	4,535,075,877.32	4,535,075,877.32
二、本期增减变动金额						
(一) 综合收益总额	-	-	-	436,924,183.80	436,924,183.80	436,924,183.80
三、本期期末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	2,382,307,551.76	4,972,000,061.12	4,972,000,061.12

2019年度

	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	小计	
一、上期期末及本期期初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,749,676,903.12	4,339,369,412.48	4,339,369,412.48
二、本期增减变动金额						
(一) 综合收益总额	-	-	-	195,706,464.84	195,706,464.84	195,706,464.84
三、本期期末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,945,383,367.96	4,535,075,877.32	4,535,075,877.32

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并所有者权益变动表（续）
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度 **单位：人民币元**

2018年度

	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	小计	
一、上年年末及本年年初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,592,041,806.11	4,181,734,315.47	4,181,734,315.47
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额	-	-	-	157,635,097.01	157,635,097.01	157,635,097.01
(二) 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,749,676,903.12	4,339,369,412.48	4,339,369,412.48

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并现金流量表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

		附注六	2020年1-9月	2019年	2018年
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		11,523,439,623.92	4,576,827,506.09	1,579,362,989.53
	收到的税费返还		466,151.82	996,793.73	1,534,552.68
	收到的其他与经营活动有关的现金		155,321,741.87	252,548,333.05	437,362,550.06
	经营活动现金流入小计		11,679,227,517.61	4,830,372,632.87	2,018,260,092.27
	购买商品、接受劳务支付的现金		(11,040,125,713.63)	(3,888,876,316.76)	(2,397,587,305.25)
	支付给职工以及为职工支付的现金		(587,914,359.19)	(587,581,147.19)	(693,834,343.62)
	支付的各项税费		(287,442,602.18)	(303,171,688.88)	(171,813,485.47)
	支付的其他与经营活动有关的现金		(92,535,703.86)	(185,414,396.61)	(98,984,766.59)
	经营活动现金流出小计		(12,008,018,378.86)	(4,965,043,549.44)	(3,362,219,900.93)
	经营活动产生的现金流量净额	37	(328,790,861.25)	(134,670,916.57)	(1,343,959,808.66)
二、	投资活动产生的现金流量：				
	处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		63,123.56	1,532,468.47	837,032.52
	投资活动现金流入小计		63,123.56	1,532,468.47	837,032.52
	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		(100,717,614.25)	(49,489,822.68)	(57,782,337.91)
	投资活动现金流出小计		(100,717,614.25)	(49,489,822.68)	(57,782,337.91)
	投资活动产生的现金流量净额		(100,654,490.69)	(47,957,354.21)	(56,945,305.39)

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
合并现金流量表（续）
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

		附注六	2020年1-9月	2019年	2018年
三、	筹资活动产生的现金流量：				
	借款收到的现金		-	833,340,000.00	200,000,000.00
	收到的贷款贴息		-	8,921,423.61	11,057,500.02
	筹资活动现金流入小计		-	842,261,423.61	211,057,500.02
	偿还债务所支付的现金		(542,340,000.00)	(10,000,000.00)	(5,000,000.00)
	分配股利、利润、偿付利息所支付的现金		(20,440,269.15)	(32,422,441.24)	(6,605,798.62)
	筹资活动现金流出小计		(562,780,269.15)	(42,422,441.24)	(11,605,798.62)
	筹资活动产生的现金流量净额		(562,780,269.15)	799,838,982.37	199,451,701.40
四、	汇率变动对现金及现金等价物的影响		112,356.78	197,691.98	1,131,682.92
五、	现金及现金等价物净增加额		(992,113,264.31)	617,408,403.57	(1,200,321,729.73)
	加：期初现金及现金等价物余额		1,236,714,887.80	619,306,484.23	1,819,628,213.96
六、	期末现金及现金等价物余额	38	244,601,623.49	1,236,714,887.80	619,306,484.23

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军	主管会计工作负责人：刘瑞莲	会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
资产负债表
2020年9月30日、2019年12月31日及2018年12月31日 **单位：人民币元**

资产	附注十一	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产				
货币资金		351,829,281.16	707,045,806.81	803,785,757.26
应收账款	1	1,976,400,711.41	2,249,182,095.61	2,474,902,696.63
应收款项融资	2	-	406,939,614.79	25,303,979.20
预付款项		10,127,842.49	55,153,335.77	62,355,270.26
其他应收款	3	55,395,068.73	42,333,487.65	3,704,627.75
存货		1,152,701,932.84	494,136,474.80	558,855,644.65
其他流动资产		242,293,214.70	34,402,418.69	40,260,720.33
流动资产合计		3,788,748,051.33	3,989,193,234.12	3,969,168,696.08
非流动资产				
固定资产		219,946,881.54	164,612,380.75	165,922,439.76
使用权资产		14,795,097.18	31,966,910.64	-
无形资产		270,501,239.96	355,766,184.77	382,908,617.53
开发支出		12,613,778.60	12,613,778.60	118,723,545.24
其他非流动资产		870,538.80	-	-
递延所得税资产		-	-	22,446,046.21
长期股权投资	4	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
非流动资产合计		1,518,727,536.08	1,564,959,254.76	1,690,000,648.74
资产总计		5,307,475,587.41	5,554,152,488.88	5,659,169,344.82

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军	主管会计工作负责人：刘瑞莲	会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
资产负债表（续）
2020年9月30日、2019年12月31日及2018年12月31日 **单位：人民币元**

负债及所有者权益	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债			
短期借款	-	133,340,000.00	-
应付账款	738,360,509.10	760,156,755.31	730,689,624.77
合同负债	11,603,276.83	16,174,211.33	318,333,740.93
应付职工薪酬	171,512,528.11	218,372,944.04	173,121,541.92
应交税费	3,076,895.27	2,362,516.30	1,847,641.47
其他应付款	46,770,591.87	33,189,320.65	241,357,760.46
一年内到期的流动负债	9,325,076.76	16,746,870.49	-
流动负债合计	980,648,877.94	1,180,342,618.12	1,465,350,309.55
非流动负债			-
租赁负债	8,897,755.67	15,971,488.58	-
递延收益	250,407,591.70	283,154,090.30	145,130,016.49
非流动负债合计	259,305,347.37	299,125,578.88	145,130,016.49
负债合计	1,239,954,225.31	1,479,468,197.00	1,610,480,326.04
所有者权益			
实收资本	131,578,947.00	131,578,947.00	131,578,947.00
资本公积	2,368,421,053.00	2,368,421,053.00	2,368,421,053.00
盈余公积	89,692,509.36	89,692,509.36	89,692,509.36
未分配利润	1,477,828,852.74	1,484,991,782.52	1,458,996,509.42
所有者权益合计	4,067,521,362.10	4,074,684,291.88	4,048,689,018.78
负债和所有者权益总计	5,307,475,587.41	5,554,152,488.88	5,659,169,344.82

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
利润表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

	附注十一	2020年1-9月	2019年	2018年
营业收入	5	6,386,043,116.93	2,642,549,607.50	2,768,786,470.04
减：　营业成本	5	5,386,237,550.91	1,311,908,462.54	1,553,231,128.64
营业税金及附加		3,944,127.52	12,740,785.56	988,189.78
销售费用		4,578,393.57	6,324,752.61	13,512,865.94
管理费用		48,655,181.93	65,500,644.47	87,042,681.85
研发费用		987,346,622.54	1,216,141,604.32	1,081,526,530.21
财务费用		(21,652,429.01)	(2,822,038.43)	(17,528,382.39)
其中：利息费用		1,155,271.85	6,317,604.17	-
利息收入		(3,969,174.62)	(8,635,273.11)	(17,646,446.12)
加：其他收益		28,668,600.52	21,682,284.17	12,006,257.23
信用减值损失		(125,043.31)	(39,785.73)	73,186.72
资产减值损失		(11,214,888.82)	(5,173,528.32)	3,865,797.21
营业利润		(5,737,662.14)	49,224,366.55	65,958,697.17
加：　营业外收入		123,211.58	364,060.11	1,156,693.99
减：　营业外支出		1,548,479.22	1,147,107.35	1,601,131.44
利润总额		(7,162,929.78)	48,441,319.31	65,514,259.72
减：所得税费用		-	22,446,046.21	(2,403,561.73)
净利润/（亏损）		(7,162,929.78)	25,995,273.10	67,917,821.45
综合收益总额		(7,162,929.78)	25,995,273.10	67,917,821.45

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军	主管会计工作负责人：刘瑞莲	会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
所有者权益变动表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

2020年1-9月

	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、 本期期初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,484,991,782.52	4,074,684,291.88
二、 本期增减变动金额					
(一) 综合收益总额	-	-	-	(7,162,929.78)	(7,162,929.78)
三、 本期期末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,477,828,852.74	4,067,521,362.10

2019年度

	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、 本年年初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,458,996,509.42	4,048,689,018.78
二、 本年增减变动金额					
(一) 综合收益总额	-	-	-	25,995,273.10	25,995,273.10
三、 本年年末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,484,991,782.52	4,074,684,291.88

2018年度

	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、 本年年初余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,391,078,687.97	3,980,771,197.33
二、 本年增减变动金额					
(一) 综合收益总额	-	-	-	67,917,821.45	67,917,821.45
三、 本年年末余额	131,578,947.00	2,368,421,053.00	89,692,509.36	1,458,996,509.42	4,048,689,018.78

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
现金流量表
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

	2020年1-9月	2019年	2018年
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	7,854,902,711.26	2,475,628,488.34	1,067,402,591.15
收到的税费返还	466,151.82	996,793.73	1,534,552.68
收到的其他与经营活动有关的现金	96,665,118.99	154,388,268.20	304,588,871.76
经营活动现金流入小计	7,952,033,982.07	2,631,013,550.27	1,373,526,015.59
购买商品、接受劳务支付的现金	(7,523,519,600.48)	(2,051,239,330.50)	(1,455,564,917.63)
支付给职工以及为职工支付的现金	(437,496,079.33)	(443,809,904.55)	(548,397,552.73)
支付的各项税费	(31,721,374.81)	(98,158,035.70)	(65,051,338.62)
支付的其他与经营活动有关的现金	(80,960,752.61)	(135,512,898.60)	(99,737,637.91)
经营活动现金流出小计	(8,073,697,807.23)	(2,728,720,169.35)	(2,168,751,446.89)
经营活动产生的现金流量净额	(121,663,825.16)	(97,706,619.08)	(795,225,431.30)
二、投资活动产生的现金流量：			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	37,063.75	917,948.93	837,032.52
投资活动现金流入小计	37,063.75	917,948.93	837,032.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	(100,654,759.74)	(49,350,358.66)	(56,957,580.20)
投资活动现金流出小计	(100,654,759.74)	(49,350,358.66)	(56,957,580.20)
投资活动产生的现金流量净额	(100,617,695.99)	(48,432,409.73)	(56,120,547.68)

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军	主管会计工作负责人：刘瑞莲	会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

深圳市中兴微电子技术有限公司
现金流量表（续）
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

	2020年1-9月	2019年	2018年
三、筹资活动产生的现金流量：			
借款收到的现金	-	133,340,000.00	-
筹资活动现金流入小计	-	133,340,000.00	-
偿还债务所支付的现金	(133,340,000.00)	-	-
分配股利、利润、偿付利息所支付的现金	(401,871.94)	(6,317,604.17)	-
筹资活动现金流出小计	(133,741,871.94)	(6,317,604.17)	-
筹资活动产生的现金流量净额	(133,741,871.94)	127,022,395.83	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	112,356.78	197,691.98	1,131,682.92
五、现金及现金等价物净增加额	(355,911,036.31)	(18,918,941.00)	(850,214,296.06)
加：期初现金及现金等价物余额	403,956,045.36	422,874,986.36	1,273,089,282.42
六、期末现金及现金等价物余额	48,045,009.05	403,956,045.36	422,874,986.36

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：龙志军　　主管会计工作负责人：刘瑞莲　　会计机构负责人：孟奕彤

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

深圳市中兴微电子技术有限公司（“本公司”），系经深圳市工商行政管理局批准，由深圳市中兴康讯电子有限公司（以下简称“中兴康讯”）和深圳市聚贤投资有限公司（以下简称“聚贤投资”）于2003年11月28日共同出资组建的有限公司。注册资本为人民币1,500万元，其中，中兴康讯出资人民币1,350万元，占注册资本的90%；聚贤投资出资人民币150万元，占注册资本的10%。企业统一社会信用代码为91440300757608309R。

2010年6月20日，中兴康讯与中兴通讯股份有限公司（以下简称“中兴通讯”）签订股权转让协议，同意将其持有的本公司90%的股权转让给中兴通讯。该转让事项已经深圳市市场监督管理局[2010]第2858039号变更（备案）通知书核准，变更后中兴通讯出资人民币1,350万元，占注册资本的90%；聚贤投资出资人民币150万元，占注册资本的10%。

2012年7月20日，本公司与中兴通讯、聚贤投资达成三方协议，聚贤投资撤回持有本公司10%比例的出资。撤资后，本公司为中兴通讯全资子公司，注册资本为人民币1,350万元。该减资已由深圳税博会计师事务所深税博验字（2012）第52号验资报告验证。

2012年11月20日，中兴通讯对本公司增资人民币8,650万元。增资后，本公司的注册资本及实收资本增至人民币1亿元，中兴通讯持有100%股权。该增资经深圳税博会计师事务所深税博验字（2012）第62号验资报告验证。

2015年9月23日，中兴通讯与深圳市赛佳讯投资发展企业（有限合伙）（以下简称“赛佳讯”）签订股权转让协议，将持有的10%的股权转让给赛佳讯，转让后中兴通讯出资人民币9,000万元，占注册资本90%；赛佳讯出资人民币1,000万元，占注册资本10%。

2015年11月23日，本公司与国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称“国家集成电路”）、赛佳讯和中兴通讯达成增资协议，国家集成电路注资人民币24亿元，其中人民币3,157.8947万元用于增加本公司注册资本，剩余236,842.1053万元计入资本公积，增资后，国家集成电路出资人民币3,157.8947万元，占注册资本24%；中兴通讯出资9,000万元，占注册资本68.4%；赛佳讯出资1,000万元，占注册资本7.6%。

2020年9月10日，国家集成电路与深圳市仁兴科技有限责任公司（以下简称“仁兴科技”）签订股权转让协议，将其持有的24%的股权转让给仁兴科技，转让后中兴通讯出资9,000万元，占注册资本68.4%；赛佳讯出资1,000万元，占注册资本7.6%；仁兴科技出资3,157.8947万元，占注册资本24%。

2020年10月20日，仁兴科技与广东恒健欣芯投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒健欣芯”）、深圳市汇通融信投资有限公司（以下简称“汇通融信”）签订股权转让协议，将其持有的微电子的10.1349%和8.6870%股权分别转让给恒健欣芯和汇通融信，转让后中兴通讯出资9,000万元，占注册资本68.4%；赛佳讯出资1,000万元，占注册资本7.6%；仁兴科技出资681.3295万元，占注册资本5.1781%；恒健欣芯出资1,333.5351万元，占注册资本10.1349%；汇通融信出资1,143.0301万元，占注册资本8.6870%。

一、 基本情况（续）

本公司及其附属子公司（统称“本集团”）主要从事集成电路的设计、生产、销售（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务。本公司的母公司为于中华人民共和国成立的中兴通讯股份有限公司，最终控股股东为于中华人民共和国成立的中兴新通讯有限公司（原名：深圳市中兴新通讯设备有限公司）。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

遵循企业会计准则的声明

本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及本集团于2018年12月31日、2019年12月31日、2020年9月30日的财务状况以及2018年度、2019年度、截至2020年9月30日止九个月期间的经营成果和现金流量。

三、 重要会计政策和会计估计

本公司及本集团2018年度、2019年度、截至2020年9月30日止九个月期间财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则所制定的重要会计政策和会计估计编制。

1. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

3. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

3. 企业合并（续）

同一控制下企业合并（续）

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的资本溢价[及原制度资本公积转入的余额]，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

4. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

4. 合并财务报表（续）

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，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

5. 现金及现金等价物

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

6. 外币业务

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的中间汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

7. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

7. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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转出，计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为其他金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。

其他金融负债
对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

7. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团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。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

关于本集团对预期信用损失计量的假设等披露参见附注七、2。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

金融资产转移

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

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

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 存货

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用移动加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。

9. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的权益性投资。长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资的，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。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

10. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款，相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

10. 固定资产（续）

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
机器设备	5-10年	5%	9.5%-19%
电子设备	5-10年	5%	9.5%-19%
运输设备	5-10年	5%	9.5%-19%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

11. 借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本。

12. 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
软件	5年
专利权	2-10年
开发支出	3-5年

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

13. 研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；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支出，于发生时计入当期损益。

本集团相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

14. 资产减值

本集团对除存货、使用权资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末都进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

15. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

16. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含定制芯片技术开发服务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

17. 合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

18. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本。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，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（但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

19. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的计入所有者权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。除非：

（1） 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1） 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
（2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

19. 所得税（续）

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

20. 租赁

租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

20. 租赁（续）

作为承租人

使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物。
在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

	租赁期
房屋建筑物	2-3年

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

20 租赁（续）

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

（1） 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
（2） 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

21. 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

22. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式
金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

租赁期——包含续租选择权的租赁合同
租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团部分租赁合同拥有1-2年的续租选择权。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。本集团认为，由于与市价相比，续租选择权期间的合同条款和条件更优惠及租赁资产对本集团的运营重要，且不易获取合适的替换资产，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。

在某一时点履行的履约义务
本集团与客户之间的销售商品合同通常包含销售商品的履约义务，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制本集团履约过程中在建的商品；不能在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，本集团在每个单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务相应的收入。

提供服务合同履约进度的确定方法
本集团与客户之间的提供服务合同通常包含定制芯片技术开发服务履约义务，按照履约进度确认收入。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

22. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额的重大调整。

金融工具减值
本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

开发支出
确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产
在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

承租人增量借款利率
对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

四、 税项

1. 主要税种及税率：

增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市建设维护税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
代扣代缴个人所得税	根据国家有关税务法规，本集团支付予职工的所得额由本集团按超额累进税率代为扣缴所得税。
企业所得税	本集团依照2008年1月1日起施行的《企业所得税法》，按应纳税所得额计算企业所得税。

2. 税收优惠及批文

深圳市中兴微电子技术有限公司，是国家级高新技术企业，2020-2022年度企业所得税税率为15%。

西安克瑞斯半导体技术有限公司，是依法成立且符合条件的集成电路设计企业，目前享受两免三减半优惠，2016年至2017年免缴企业所得税，2018年至2020年减半缴纳企业所得税，适用税率为12.5%。

五、 合并财务报表的合并范围

本公司子公司的情况如下：

	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例
西安克瑞斯半导体技术有限公司	西安	制造业	人民币10亿元	100%	100%

六、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行存款	244,601,623.49	1,236,714,887.80	619,306,484.23
其他货币资金	303,784,272.11	336,429,761.45	380,910,770.90
	548,385,895.60	1,573,144,649.25	1,000,217,255.13

于2020年9月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为科技拨款303,784,272.11元（于2019年12月31日，本集团所有权受到限制的货币资金共336,429,761.45元，其中科技拨款303,089,761.45元，承兑汇票保证金33,340,000.00元；于2018年12月31日，本集团所有权受到限制的货币资金为科技拨款380,910,770.90元）。

2. 应收账款

应收账款信用期通常为3个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	2,565,245,164.08	2,907,303,134.03	2,804,164,669.04
减：应收账款坏账准备	1,661,005.80	5,068,209.39	81,262.20
	2,563,584,158.28	2,902,234,924.64	2,804,083,406.84

应收账款坏账准备的变动如下：

	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期/年末余额
2020年1-9月	5,068,209.39	-	(3,407,203.59)	1,661,005.80
2019年	81,262.20	4,986,947.19	-	5,068,209.39
2018年	158,153.70	-	(76,891.50)	81,262.20

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款（续）

应收账款分账龄的预期信用损失情况如下：

	2020年9月30日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,565,245,164.08	0.06	1,661,005.80

	2019年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,907,303,134.03	0.17	5,068,209.39

	2018年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,804,164,669.04	0.00	81,262.20

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收款项融资

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票	-	8,428,000.00	-
商业承兑汇票	15,853,586.11	1,691,574,265.46	625,303,979.20
	15,853,586.11	1,700,002,265.46	625,303,979.20

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票或商业承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据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，本集团将此类应收票据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，列报为应收款项融资。

于2020年9月30日，无所有权受到限制的应收票据（2019年12月31日：无；2018年12月31日：无）。

4. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	10,127,842.49	56,164,004.03	62,381,921.52

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 其他应收款

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应收款	57,851,690.63	43,741,755.52	5,162,190.69
减：其他应收款坏账准备	99,418.50	2,793.20	3,704.78
	57,752,272.13	43,738,962.32	5,158,485.91

其他应收款中的金融资产为人民币 50,643,597.37 元，对于其他应收款中的金融资产按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

2020 年 1-9 月

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 （整个存续期预期信 用损失）	合计
期初余额	2,793.20	-	2,793.20
本期计提/（转回）	(511.70)	97,137.00	96,625.30
2020年9月30日余额	2,281.50	97,137.00	99,418.50

2019年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失
年初余额	3,704.78
本年转回	(911.58)
2019年12月31日余额	2,793.20

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 其他应收款（续）

2018年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失
年初余额	-
本年计提	3,704.78
2018年12月31日余额	3,704.78

6. 存货

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
原材料	370,272,544.90	138,868,568.20	108,581,854.49
在产品	736,123,094.86	164,222,799.54	33,760,917.76
库存商品	330,613,125.55	419,699,655.58	315,492,814.94
发出商品	1,681,741,154.87	254,643,646.59	347,803,400.68
	3,118,749,920.18	977,434,669.91	805,638,987.87
减：存货跌价准备	52,139,216.66	40,163,357.92	46,280,798.19
	3,066,610,703.52	937,271,311.99	759,358,189.68

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 存货（续）

存货跌价准备变动如下：

2020年1-9月	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期/年末余额
原材料	1,537,296.71	381,095.37	-	1,918,392.08
产成品	33,705,449.99	9,998,248.82	-	43,703,698.81
发出商品	4,920,611.22	1,596,514.55	-	6,517,125.77
合计	40,163,357.92	11,975,858.74	-	52,139,216.66
2019年				
原材料	843,730.06	693,566.65	-	1,537,296.71
产成品	41,725,328.99	3,340,064.23	(11,359,943.23)	33,705,449.99
发出商品	3,711,739.14	1,282,607.16	(73,735.08)	4,920,611.22
合计	46,280,798.19	5,316,238.04	(11,433,678.31)	40,163,357.92
2018年				
原材料	2,082,338.89	-	(1,238,608.83)	843,730.06
产成品	22,871,817.43	24,035,946.27	(5,182,434.71)	41,725,328.99
发出商品	-	3,711,739.14	-	3,711,739.14
合计	24,954,156.32	27,747,685.41	(6,421,043.54)	46,280,798.19

于2020年9月30日，本集团无所有权受到限制的存货（2019年12月31日：无；2018年12月31日：无）。

7. 其他流动资产

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
待认证进项税额	640,062,660.82	115,959,071.55	46,926,320.81
预缴企业所得税	2,895,869.23	2,895,869.23	14,902,066.55
	642,958,530.05	118,854,940.78	61,828,387.36

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 固定资产

2020年1-9月

	机器设备	电子设备	运输设备	合计
原价				
期初余额	64,810,890.56	341,814,802.68	9,647.44	406,635,340.68
购置	911,180.49	97,203,826.85	-	98,115,007.34
处置或报废	(2,376,072.33)	(20,329,042.07)	-	(22,705,114.40)
期末余额	63,345,998.72	418,689,587.46	9,647.44	482,045,233.62
累计折旧				
期初余额	25,280,817.76	215,235,942.37	1,066.61	240,517,826.74
计提	4,912,506.07	37,358,625.47	687.33	42,271,818.87
转销	(2,106,527.48)	(19,210,906.39)	-	(21,317,433.87)
期末余额	28,086,796.35	233,383,661.45	1,753.94	261,472,211.74
账面价值				
期末	35,259,202.37	185,305,926.01	7,893.50	220,573,021.88
期初	39,530,072.80	126,578,860.31	8,580.83	166,117,513.94

2019年

	机器设备	电子设备	运输设备	合计
原价				
年初余额	64,035,898.10	311,231,441.58	1,538,485.02	376,805,824.70
购置	862,597.47	45,112,873.15	8,547.01	45,984,017.63
处置或报废	(87,605.01)	(14,529,512.05)	(1,537,384.59)	(16,154,501.65)
年末余额	64,810,890.56	341,814,802.68	9,647.44	406,635,340.68
累计折旧				
年初余额	18,874,842.41	189,101,112.63	233,392.28	208,209,347.32
计提	6,488,443.20	39,216,070.31	81,148.09	45,785,661.60
转销	(82,467.85)	(13,081,240.57)	(313,473.76)	(13,477,182.18)
年末余额	25,280,817.76	215,235,942.37	1,066.61	240,517,826.74
账面价值				
年末	39,530,072.80	126,578,860.31	8,580.83	166,117,513.94
年初	45,161,055.69	122,130,328.95	1,305,092.74	168,596,477.38

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 固定资产（续）

2018年

	机器设备	电子设备	运输设备	合计
原价				
年初余额	70,628,553.68	294,085,869.64	1,328,656.28	366,043,079.60
购置	874.62	22,540,068.13	281,169.23	22,822,111.98
处置或报废	(6,593,530.20)	(5,394,496.19)	(71,340.49)	(12,059,366.88)
年末余额	64,035,898.10	311,231,441.58	1,538,485.02	376,805,824.70
累计折旧				
年初余额	18,581,675.20	153,540,141.36	94,362.34	172,216,178.90
计提	6,690,519.45	38,708,660.26	158,643.23	45,557,822.94
转销	(6,397,352.24)	(3,147,688.99)	(19,613.29)	(9,564,654.52)
年末余额	18,874,842.41	189,101,112.63	233,392.28	208,209,347.32
账面价值				
年末	45,161,055.69	122,130,328.95	1,305,092.74	168,596,477.38
年初	52,046,878.48	140,545,728.28	1,234,293.94	193,826,900.70

于2020年9月30日，本集团无所有权受到限制的固定资产(2019年12月31日：无；2018年12月31日：无)。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 使用权资产

	2020年9月30日 房屋建筑物	2019年12月31日 房屋建筑物
原价		
期/年初余额	59,768,884.64	59,768,884.64
新增	1,561,652.07	-
转出	(19,359,049.55)	-
期/年末余额	41,971,487.16	59,768,884.64
累计折旧		
期/年初余额	18,938,084.98	-
计提	9,189,291.70	18,938,084.98
转出	(7,598,903.47)	-
期/年末余额	20,528,473.21	18,938,084.98
账面价值		
期/年末	21,443,013.95	40,830,799.66
期/年初	40,830,799.66	59,768,884.64

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 无形资产

2020年1-9月

	软件	专利权	开发支出	合计
原价				
期初余额	58,172,778.26	3,113,207.55	858,922,017.90	920,208,003.71
购置	1,669,213.60	-	-	1,669,213.60
内部研发	-	-	11,044,021.81	11,044,021.81
处置或报废	(13,920,345.31)	(3,113,207.55)	-	(17,033,552.86)
期末余额	45,921,646.55	-	869,966,039.71	915,887,686.26
累计摊销				
期初余额	41,373,259.11	3,113,207.55	504,509,543.76	548,996,010.42
计提	5,427,014.31	-	85,940,114.26	91,367,128.57
转销	(13,678,844.74)	(3,113,207.55)	-	(16,792,052.29)
期末余额	33,121,428.68	-	590,449,658.02	623,571,086.70
账面价值				
期末	12,800,217.87	-	279,516,381.69	292,316,599.56
期初	16,799,519.15	-	354,412,474.14	371,211,993.29

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 无形资产（续）

2019年

	软件	专利权	开发支出	合计
原价				
年初余额	86,087,842.45	3,113,207.55	730,028,733.25	819,229,783.25
购置	778,549.18	-	-	778,549.18
内部研发	-	-	128,893,284.65	128,893,284.65
处置或报废	(28,693,613.37)	-	-	(28,693,613.37)
年末余额	58,172,778.26	3,113,207.55	858,922,017.90	920,208,003.71
累计摊销				
年初余额	58,476,121.67	3,113,207.55	374,731,836.50	436,321,165.72
计提	11,588,494.46	-	129,777,707.26	141,366,201.72
转销	(28,691,357.02)	-	-	(28,691,357.02)
年末余额	41,373,259.11	3,113,207.55	504,509,543.76	548,996,010.42
账面价值				
年末	16,799,519.15	-	354,412,474.14	371,211,993.29
年初	27,611,720.78	-	355,296,896.75	382,908,617.53

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 无形资产（续）

2018年

	软件	专利权	开发支出	合计
原价				
年初余额	74,155,041.15	3,113,207.55	477,222,816.78	554,491,065.48
购置	12,973,266.42	-	-	12,973,266.42
内部研发	-	-	252,805,916.47	252,805,916.47
处置或报废	(1,040,465.12)	-	-	(1,040,465.12)
年末余额	86,087,842.45	3,113,207.55	730,028,733.25	819,229,783.25
累计摊销				
年初余额	42,679,766.87	3,087,264.31	285,565,553.05	331,332,584.23
计提	15,914,882.27	25,943.24	89,166,283.45	105,107,108.96
转销	(118,527.47)	-	-	(118,527.47)
年末余额	58,476,121.67	3,113,207.55	374,731,836.50	436,321,165.72
账面价值				
年末	27,611,720.78	-	355,296,896.75	382,908,617.53
年初	31,475,274.28	25,943.24	191,657,263.73	223,158,481.25

于2020年9月30日，本集团无所有权受到限制的无形资产(2019年12月31日：无；2018年12月31日：无)。

11. 开发支出

	期/年初余额	本期/年增加	本期/年减少		期/年末余额
		内部开发	确认无形资产	计入当期损益	
2020年1-9月	23,594,945.90	62,854.51	(11,044,021.81)	-	12,613,778.60
2019年	149,760,974.69	2,727,255.86	(128,893,284.65)	-	23,594,945.90
2018年	370,975,913.56	50,846,473.75	(252,805,916.47)	(19,255,496.15)	149,760,974.69

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 其他非流动资产

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
预付设备款	870,538.80	-	-

13. 递延所得税资产

已确认的递延所得税资产：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
无形资产摊销	-	-	3,141,277.18
资产减值准备	-	-	2,885,813.25
未弥补亏损	-	-	16,418,955.78
	-	-	22,446,046.21

于2020年9月30日，本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异为人民币91,267,917.81元，可抵扣亏损为人民币214,327,302.05元。未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
2028年	60,282,188.81	60,282,188.81	178,069,957.81
2029年	76,195,910.34	76,195,910.34	-
2030年	77,849,202.90	-	-
	214,327,302.05	136,478,099.15	178,069,957.81

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 所有权受到限制的资产

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日	
货币资金	303,784,272.11	336,429,761.45	380,910,770.90	注1

注1：于2020年9月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为科技拨款303,784,272.11元（于2019年12月31日，本集团所有权受到限制的货币资金共336,429,761.45元，其中科技拨款303,089,761.45元，承兑汇票保证金33,340,000.00元；于2018年12月31日，本集团所有权受到限制的货币资金为科技拨款380,910,770.90元）。

15. 短期借款

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
信用借款	-	200,000,000.00	-
票据贴现借款	-	133,340,000.00	-
	-	333,340,000.00	-

16. 应付账款

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付账款	1,275,210,165.53	1,675,598,078.13	875,831,951.05

17. 合同负债

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
已收取合同对价	40,306,833.96	40,982,099.30	10,377,159.50

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 应付职工薪酬

	2020年1-9月 应付金额	2020年9月30日 未付金额	2019年 应付金额	2019年末 未付金额	2018年 应付金额	2018年末 未付金额
工资、奖金、津贴和补贴	576,848,033.34	298,808,208.15	556,226,814.39	244,223,159.17	585,581,700.15	178,073,178.58
社会保险费	19,890,031.56	1,573,706.60	21,190,097.23	1,216,984.16	28,297,392.48	1,216,984.16
其中：医疗保险费	18,136,973.03	1,451,809.69	18,697,144.61	1,073,809.55	24,968,287.48	1,073,809.55
工伤保险费	244,646.69	7.60	830,984.21	47,724.87	1,109,701.67	47,724.87
生育保险费	1,508,411.84	121,889.31	1,661,968.41	95,449.74	2,219,403.33	95,449.74
住房公积金	19,481,179.71	2,123,813.60	19,026,181.98	1,054,712.56	23,633,165.05	1,054,712.56
工会经费和职工教育经费	18,287,248.66	55,123,468.87	16,834,824.49	48,620,925.27	21,966,930.09	46,777,904.09
	634,506,493.27	357,629,197.22	613,277,918.09	295,115,781.16	659,479,187.77	227,122,779.39
设定提存计划	16,404,447.29	338.77	41,549,210.25	2,386,243.45	55,485,083.30	2,386,243.45
其中：基本养老保险费	15,753,201.47	281.96	39,471,749.74	2,266,931.28	52,710,829.14	2,266,931.28
失业保险费	651,245.82	56.81	2,077,460.51	119,312.17	2,774,254.16	119,312.17
	650,910,940.56	357,629,535.99	654,827,128.34	297,502,024.61	714,964,271.07	229,509,022.84

19. 应交税费

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
代扣代缴个人所得税	3,681,559.13	2,804,574.46	2,574,146.01

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 一年内到期的非流动负债

	2020年9月30日	2019年12月31日
一年内到期的长期借款	180,000,000.00	-
一年内到期的租赁负债	12,493,007.24	19,914,800.97
	192,493,007.24	19,914,800.97

21. 长期借款

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
信用借款	296,000,000.00	685,000,000.00	195,000,000.00

于2020年9月30日，上述借款的年利率为4.75% (2019年12月31日：4.75%；2018年12月31日：4.75%)。

22. 租赁负债

	2020年9月30日	2019年12月31日
租赁负债	12,014,491.41	21,874,114.04

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 实收资本

注册资本及实收资本

	2020年9月30日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	人民币	比例	人民币	比例	人民币	比例
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	31,578,947.00	24%	31,578,947.00	24%	31,578,947.00	24%
深圳市赛佳讯投资发展企业（有限合伙）	10,000,000.00	7.6%	10,000,000.00	7.6%	10,000,000.00	7.6%
中兴通讯股份有限公司	90,000,000.00	68.4%	90,000,000.00	68.4%	90,000,000.00	68.4%
	131,578,947.00	100%	131,578,947.00	100%	131,578,947.00	100%

24. 盈余公积

2020年1-9月	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	89,692,509.36	-	-	89,692,509.36

2019年12月31日	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	89,692,509.36	-	-	89,692,509.36

2018年12月31日	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	89,692,509.36	-	-	89,692,509.36

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

25. 未分配利润

	2020年1-9月	2019年	2018年
上期/年末未分配利润	1,945,383,367.96	1,749,676,903.12	1,592,041,806.11
净利润	436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
减：提取盈余公积	-	-	-
期/年末未分配利润	2,382,307,551.76	1,945,383,367.96	1,749,676,903.12

26. 营业收入及成本

	2020年1-9月	2019年	2018年
主营业务收入	7,828,838,325.28	5,003,943,658.83	5,184,192,919.57
主营业务成本	5,931,520,985.54	3,369,826,343.09	3,832,110,525.34

2020年1-9月年来自客户合同的收入分解情况：

报告分部	合计
主要产品类型	
销售商品	7,814,687,381.88
技术开发服务	14,150,943.40
	7,828,838,325.28
收入确认时间	
在某一时点确认收入	7,814,687,381.88
在某一时段内确认收入	14,150,943.40
	7,828,838,325.28

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 营业收入及成本（续）

2019年来自客户合同的收入分解情况：

报告分部	合计
主要产品类型	
销售商品	4,943,029,656.72
技术开发服务	60,914,002.11
	5,003,943,658.83
收入确认时间	
在某一时点确认收入	4,943,029,656.72
在某一时段内确认收入	60,914,002.11
	5,003,943,658.83

2018年来自客户合同的收入分解情况：

报告分部	合计
主要产品类型	
销售商品	4,769,197,880.54
技术开发服务	414,995,039.03
	5,184,192,919.57
收入确认时间	
在某一时点确认收入	4,769,197,880.54
在某一时段内确认收入	414,995,039.03
	5,184,192,919.57

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 销售费用

	2020年1-9月	2019年	2018年
工资及附加	3,272,843.82	4,475,838.06	8,835,812.88
差旅费	334,774.13	892,756.82	1,744,289.93
业务招待费	315,639.01	520,081.13	1,256,681.81
其他	1,165,672.13	438,243.37	2,704,318.19
	5,088,929.09	6,326,919.38	14,541,102.81

28. 管理费用

	2020年1-9月	2019年	2018年
工资及附加	25,590,600.29	37,625,459.98	37,530,535.91
折旧与摊销	7,938,733.90	14,985,823.04	17,284,866.66
代理服务费	10,317,057.66	13,957,631.83	16,950,127.27
其他	10,639,218.65	3,695,066.94	28,550,043.81
	54,485,610.50	70,263,981.79	100,315,573.65

29. 研发费用

	2020年1-9月	2019年	2018年
工资及附加	600,467,791.84	542,862,822.96	497,330,919.80
技术合作费	656,514,214.15	562,549,415.98	418,077,059.49
折旧与摊销	130,536,000.98	168,312,045.23	116,105,785.69
其他	25,920,880.93	32,724,949.10	41,542,140.77
	1,413,438,887.90	1,306,449,233.27	1,073,055,905.75

30. 财务费用

	2020年1-9月	2019年	2018年
利息支出	21,479,085.55	23,501,017.63	6,605,798.61
其中：租赁负债利息支出	1,038,816.41	2,450,933.47	-
减：利息收入	10,899,487.23	11,332,910.56	22,508,281.16
汇兑损失	(29,349,042.63)	5,435,616.23	2,274,732.49
手续费及其他	110,466.25	502,373.09	60,818.58
	(18,658,978.06)	18,106,096.39	(13,566,931.48)

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 其他收益

	2020年1-9月	2019年	2018年
个税返还	466,419.21	996,793.73	1,737,119.12
其他	38,952,773.23	21,449,090.44	11,671,704.55
	39,419,192.44	22,445,884.17	13,408,823.67

32. 信用减值损失

	2020年1-9月	2019年	2018年
应收账款减值损失/（转回）	(3,308,296.79)	4,986,947.19	(76,891.50)
其他应收款减值损失/（转回）	(2,281.50)	(911.58)	3,704.78
	(3,310,578.29)	4,986,035.61	(73,186.72)

33. 资产减值损失

	2020年1-9月	2019年	2018年
存货跌价损失/（转回）	11,975,858.74	(6,117,440.27)	21,326,641.87

34. 营业外支出

	2020年1-9月	2019年	2018年
固定资产及无形资产报废损失	1,566,057.54	1,147,107.35	1,609,922.56

35. 费用按性质分类

本集团营业成本、销售费用、管理费用、研发费用按照性质分类的补充资料如下：

	2020年1-9月	2019年	2018年
耗用材料	4,871,208,398.44	2,969,574,980.14	3,439,123,918.68
外包加工费	1,025,050,901.64	227,902,257.22	143,200,343.14
工资及福利	650,910,940.56	654,827,128.34	714,964,271.07
技术合作费	656,514,214.15	636,235,358.20	480,173,701.86
折旧和摊销	142,828,239.14	206,089,948.30	150,664,931.90
其他	58,021,719.10	58,236,805.33	91,895,940.90
	7,404,534,413.03	4,752,866,477.53	5,020,023,107.55

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 所得税费用

	2020年1-9月	2019年	2018年
当期所得税费用	-	2,550,113.19	513,968.80
递延所得税费用	-	22,446,046.21	(2,917,530.53)
	-	24,996,159.40	(2,403,561.73)

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2020年1-9月	2019年	2018年
利润总额	436,924,183.80	220,702,624.24	155,231,535.28
按适用税率计算的所得税费用	65,538,627.57	33,105,393.64	23,284,730.29
某些子公司适用不同税率的影响	(11,102,177.84)	(4,306,532.62)	(2,242,931.89)
加计扣除的费用	(71,834,217.49)	(69,249,236.28)	(30,962,909.07)
不可抵扣的费用	4,809,169.32	22,287,014.84	1,161,588.59
对以前期间当期所得税的调整	-	2,550,113.19	513,968.80
未确认的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损	12,588,598.44	40,609,406.63	5,841,991.55
按本公司实际税率计算的税项费用	-	24,996,159.40	(2,403,561.73)

六、 合并财务报表主要项目注释（续）

37. 经营活动现金流量

将净利润调节为经营活动的现金流量：

	2020年1-9月	2019年	2018年
净利润	436,924,183.80	195,706,464.84	157,635,097.01
加：资产减值准备	11,975,858.74	(6,117,440.27)	21,326,641.87
信用减值准备	(3,310,578.29)	4,986,035.61	(73,186.72)
固定资产折旧	42,271,818.87	45,785,661.60	45,557,822.94
使用权资产折旧	9,189,291.70	18,938,084.98	-
无形资产摊销	91,367,128.57	141,366,201.72	105,107,108.96
固定资产报废损失	1,566,057.54	1,147,107.35	1,609,922.56
财务费用	17,252,779.40	24,795,668.03	7,343,403.34
递延所得税资产的减少/(增加)	-	22,446,046.21	(2,917,530.53)
存货的增加	(2,141,315,250.27)	(171,795,682.04)	(303,048,145.66)
经营性应收项目的(增加)/减少	1,570,788,725.16	(1,340,277,132.54)	(1,275,919,022.07)
经营性应付项目的(减少)/增加	(365,500,876.47)	928,348,067.94	(100,581,920.36)
经营活动产生的现金流量净额	(328,790,861.25)	(134,670,916.57)	(1,343,959,808.66)

38. 现金和现金等价物

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
现金			
其中：可随时用于支付的银行存款	244,601,623.49	1,236,714,887.80	619,306,484.23

七、 金融工具及其风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2020年9月30日

金融资产

	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益准则要求	合计
货币资金	548,385,895.60	-	548,385,895.60
应收账款	2,563,584,158.28	-	2,563,584,158.28
应收款项融资	-	15,853,586.11	15,853,586.11
其他应收款中的金融资产	50,643,597.37	-	50,643,597.37
	3,162,613,651.25	15,853,586.11	3,178,467,237.36

金融负债

	以摊余成本计量
长期借款	296,000,000.00
应付账款	1,275,210,165.53
一年内到期的非流动负债	192,493,007.24
租赁负债	12,014,491.41
其他应付款（不含预提费用）	44,260,002.40
	1,819,977,666.58

七、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2019年12月31日

金融资产

	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益准则要求	合计
货币资金	1,573,144,649.25	-	1,573,144,649.25
应收账款	2,902,234,924.64	-	2,902,234,924.64
应收款项融资	-	1,700,002,265.46	1,700,002,265.46
其他应收款中的金融资产	42,330,936.19	-	42,330,936.19
	4,517,710,510.08	1,700,002,265.46	6,217,712,775.54

金融负债

	以摊余成本计量
短期借款及长期借款	1,018,340,000.00
应付账款	1,675,598,078.13
一年内到期的非流动负债	19,914,800.97
租赁负债	21,874,114.04
其他应付款（不含预提费用）	30,029,211.35
	2,765,756,204.49

七、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2018年12月31日

金融资产

	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益准则要求	合计
货币资金	1,000,217,255.13	-	1,000,217,255.13
应收账款	2,804,083,406.84	-	2,804,083,406.84
应收款项融资	-	625,303,979.20	625,303,979.20
其他应收款中的金融资产	3,701,076.29	-	3,701,076.29
	3,808,001,738.26	625,303,979.20	4,433,305,717.46

金融负债

	以摊余成本计量
长期借款	195,000,000.00
应付账款	875,831,951.05
其他应付款（不含预提费用）	234,018,328.94
	1,304,850,279.99

2. 金融工具风险

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

七、 金融工具及其风险（续）

2. 金融工具风险（续）

信用风险

本集团各项金融资产的最大风险敞口等于这些工具的账面金额。由于本集团与经认可的且信誉良好的第三方和关联方进行交易，所以无需抵押物。按照本集团的政策，需在接受新客户时评价信用风险，并对单个客户信用风险敞口设定限额。于2020年9月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的99.69%（2019年12月31日：97.36%，2018年12月31日：97.87%）源于关联方：深圳市中兴康讯电子有限公司。

本公司各项金融资产的最大信用风险敞口等于其账面金额。

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

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以预期信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
(2) 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
(3) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本公司在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每月对这些经济指标进行预测，确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

七、 金融工具及其风险（续）

2. 金融工具风险（续）

流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2020年9月30日

	1年以内	1-2年	2-3年	合计
长期借款	-	-	323,299,833.33	323,299,833.33
应付账款	1,275,210,165.53	-	-	1,275,210,165.53
一年以内到期的非流动负债	198,111,450.79	-	-	198,111,450.79
租赁负债	-	10,973,518.60	1,611,661.16	12,585,179.76
其他应付款(不含预提费用)	44,260,002.40	-	-	44,260,002.40
	1,517,581,618.72	10,973,518.60	324,911,494.49	1,853,466,631.81

2019年12月31日

	1 年以内	1-2 年	2-3 年	合计
短期借款及长期借款	336,899,971.94	196,301,701.39	565,629,166.67	1,098,830,840.00
应付账款	1,675,598,078.13	-	-	1,675,598,078.13
一年以内到期的非流动负债	20,430,903.12	-	-	20,430,903.12
租赁负债	-	20,430,903.12	3,324,826.92	23,755,730.04
其他应付款(不含预提费用)	30,029,211.35	-	-	30,029,211.35
	2,062,958,164.54	216,732,604.51	568,953,993.59	2,848,644,762.64

七、 金融工具及其风险（续）

2. 金融工具风险（续）

流动性风险（续）

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：（续）

2018年12月31日

	1年以内	3年以上	合计
长期借款	-	222,787,500.00	222,787,500.00
应付账款	875,831,951.05	-	875,831,951.05
其他应付款(不含预提费用)	234,018,328.94	-	234,018,328.94
	1,109,850,279.99	222,787,500.00	1,332,637,779.99

市场风险

利率风险

由于本集团无长期应收款或以浮动利率计息的长期负债，因此无重大利率风险。

汇率风险

本集团面临交易性的外汇风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的采购所致。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

	美元汇率（减少）/增加	净损益增加/（减少）	所有者权益合计增加/（减少）
2020年1-9月			
人民币对美元升值	(5%)	27,876,612.92	27,876,612.92
人民币对美元贬值	5%	(27,876,612.92)	(27,876,612.92)
2019年			
人民币对美元升值	(5%)	19,273,946.77	19,273,946.77
人民币对美元贬值	5%	(19,273,946.77)	(19,273,946.77)
2018年			
人民币对美元升值	(5%)	18,370,262.68	18,370,262.68
人民币对美元贬值	5%	(18,370,262.68)	(18,370,262.68)

八、 公允价值

1. 金融工具公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收款项融资、应收账款、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

2. 公允价值层次

以公允价值计量的资产：

2020年9月30日

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场报价 第一层次	重要可观察输入值 第二层次	重要不可观察输入值 第三层次	合计
持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	15,853,586.11	-	15,853,586.11

2019年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场报价 第一层次	重要可观察输入值 第二层次	重要不可观察输入值 第三层次	合计
持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	1,700,002,265.46	-	1,700,002,265.46

2018年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场报价 第一层次	重要可观察输入值 第二层次	重要不可观察输入值 第三层次	合计
持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	625,303,979.20	-	625,303,979.20

九、 关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准

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

下列各方构成本集团的关联方：
(1) 本公司的母公司；
(2) 本公司的子公司；
(3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
(4) 对本公司实施共同控制的投资方；
(5) 对本公司施加重大影响的投资方；
(6) 本公司的合营企业；
(7) 本公司的联营企业；
(8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
(9) 本公司的关键管理人员或母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
(10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业；
(11) 本公司所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
(12) 对本公司实施共同控制的企业的合营企业或联营企业；
(13) 对本公司施加重大影响的企业的合营企业[；
(14) 本公司设立的企业年金基金

仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

2. 母公司和子公司

母公司名称	注册地	业务性质	对本公司持股比例	对本公司表决权比例	注册资本
中兴通讯股份有限公司	深圳	制造业	68.4%	68.4%	人民币419,267万元

本公司的最终控制方为中兴新通讯有限公司。

本公司的子公司详见附注五、合并财务报表的合并范围。

九、 关联方关系及其交易（续）

3. 其他关联方

	关联方关系
深圳市中兴康讯电子有限公司	同受最终控股公司控制的公司
北京中兴高达通信技术有限公司	同受最终控股公司控制的公司
南京中兴软件有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中兴软件有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中兴云服务有限公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳智衡技术有限公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中兴高达通信技术有限公司	同受最终控股公司控制的公司
广东中兴新支点技术有限公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中瑞检测科技有限公司	同受最终控股公司控制的公司
西安中兴精诚科技有限公司	同受最终控股公司控制的公司
中兴通讯股份有限公司	同受最终控股公司控制的公司
中兴通讯集团财务有限公司	同受最终控股公司控制的公司
西安中兴新软件有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
成都中兴软件有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中兴视通科技有限公司	同受最终控股公司控制的公司
长沙中兴智能技术有限公司	同受最终控股公司控制的公司
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
中兴通讯（河源）有限公司	同受最终控股公司控制的公司
中兴通讯（南京）有限责任公司	同受最终控股公司控制的公司
努比亚技术有限公司	本公司控股股东之联营企业

4. 本集团与关联方之主要交易

(1) 向关联方销售商品或服务

	2020年1-9月	2019年	2018年
西安中兴精诚通讯有限公司	-	-	2,136,344.91
深圳市中兴康讯电子有限公司	7,375,442,142.08	3,588,198,447.58	4,132,317,434.98
中兴通讯股份有限公司	9,433,962.26	43,455,511.54	457,957,567.66
北京中兴高达通信技术有限公司	4,860,447.57	7,126,744.90	12,059,090.89
长沙中兴智能技术有限公司	-	782,080,575.07	-
努比亚技术有限公司	-	-	128,028.89
	7,389,736,551.91	4,420,861,279.09	4,604,598,467.33

(2) 自关联方采购原材料或服务

	2020年1-9月	2019年	2018年
深圳市中兴云服务有限公司	532,393.87	345,029.28	1,351,031.85
中兴通讯股份有限公司	30,132,232.10	82,500,046.36	2,126,104,306.76
深圳市中兴康讯电子有限公司	23,307,286.79	1,159,682,139.26	212,334,226.29
深圳市中兴视通科技有限公司	498,187.57	699,424.34	845,816.71
西安中兴新软件有限责任公司	2,443,284.00	2,443,284.00	2,778,928.20
深圳市中瑞检测科技有限公司	-	-	64,084.40
深圳智衡技术有限公司	527,882.56	2,104,445.53	-
广东中兴新支点技术有限公司	-	120,000.00	120,000.00
	57,441,266.89	1,247,894,368.77	2,343,598,394.21

九、 关联方关系及其交易（续）

4. 本集团与关联方之主要交易（续）

(3) 其他主要的关联方交易

		2020年1-9月	2019年	2018年
存款利息收入	3(a)	9,089,310.08	10,105,448.57	21,332,223.74
购买固定资产	3(b)	14,787,345.97	11,735,930.01	-
销售固定资产	3(c)	-	1,330,529.13	607,578.01
向关联方租赁	3(d)	9,820,913.24	21,160,806.81	23,358,886.34

注释：

(1) 向关联方销售商品

向关联公司销售产品的价格由交易双方参考市场价格协商决定。

(2) 向关联方购买商品

向关联公司采购材料的价格由交易双方参考市场价格协商决定。

(3) 其他主要的关联交易

(a) 截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度，存款利息收入为资金存放在中兴通讯集团财务有限公司取得的利息收入。按中国人民银行规定的存款利率计息。

(b) 截至2020年9月30日止九个月期间，本集团向深圳市中兴康讯电子有限公司购买固定资产14,677,243.32元（2019年度：11,682,602.74元；2018年度：无）；向广东中兴新支点技术有限公司购买固定资产110,102.65元（2019年度：无；2018年度：无）；未向中兴通讯股份有限公司购买固定资产（2019年度：53,327.27元；2018年度：无）。

(c) 截至2020年9月30日止九个月期间，本集团未向中兴通讯股份有限公司销售固定资产（2019年度：1,330,529.13 元；2018年度：607,578.01元）。该交易价格由固定资产账面价值决定。

(d) 截至2020年9月30日止九个月期间，本集团向中兴通讯股份有限公司租赁办公场所付租金（不含税）约人民5,297,534.24元（2019年度：人民币17,573,011.68元；2018年度：人民币19,727,648.75元）；向成都中兴软件有限责任公司租赁办公场所付租租金零元（2019年度：人民币337,766.13元；2018年度：人民币214,634.52元）；向西安中兴新软件有限责任公司租赁办公场所付租金（不含税）约人民币4,471,671.00元（2019年度：人民币3,250,029.00元；2018年度：3,416,603.07元）；向长沙中兴智能技术有限公司租赁办公场所付租金（不含税）约人民币51,708.00元。该交易价格由交易双方参考市场价格协商决定。

九、 关联方关系及其交易（续）

5. 关联方应收应付款项余额

科目	关联方名称	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
应收款项融资	深圳市中兴康讯电子有限公司	-	1,654,404,762.66	625,303,979.20
	中兴通讯股份有限公司	-	34,939,185.89	-
		-	1,689,343,948.55	625,303,979.20
应收账款	中兴通讯股份有限公司	267.51	267.51	461,414,249.43
	深圳市中兴康讯电子有限公司	2,557,204,328.98	2,208,647,672.47	2,283,045,723.77
	长沙中兴智能技术有限公司	-	621,917,916.25	-
		2,557,204,596.49	2,830,565,856.23	2,744,459,973.20
预付款项	深圳市中兴康讯电子有限公司	-	-	36,352.35
	中兴通讯股份有限公司	-	5,259.76	-
		-	5,259.76	36,352.35
其他应收款	深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	16,312.71	-	-
	中兴通讯股份有限公司	48,374,847.92	39,540,529.39	-
		48,391,160.63	39,540,529.39	-
应付账款				
	深圳市中兴康讯电子有限公司	114,529,636.16	725,048,054.56	111,306,102.09
	中兴通讯股份有限公司	75,755,938.13	68,632,246.46	63,458,393.11
		190,285,574.29	793,680,301.02	174,764,495.20
合同负债	北京中兴高达通信技术有限公司	500,000.00	4,000,000.00	-
其他应付款	深圳市中兴云服务有限公司	85,538.43	81,506.07	61,041.29
	南京中兴软件有限责任公司	-	551,323.12	551,323.12
	深圳市中兴软件有限责任公司	-	106,021.34	106,021.34
	中兴通讯股份有限公司	25,270,015.70	9,506,019.49	4,765,887.61
	深圳智衡技术有限公司	-	-	1,122,620.69
	中兴通讯（河源）有限公司	852.00	-	-
	中兴通讯（南京）有限责任公司	577.60	-	-
		25,356,983.73	10,244,870.02	6,606,894.05
租赁负债	中兴通讯股份有限公司	13,363,375.19	31,588,234.33	-
	成都中兴软件有限责任公司	690,105.60	1,130,124.74	-
	西安中兴新软件有限责任公司	6,647,916.76	9,070,555.94	-
		20,701,397.55	41,788,915.01	-

应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

九、 关联方关系及其交易（续）

6. 存放关联方的货币资金

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
中兴通讯集团财务有限公司	140,144,990.43	1,213,793,218.48	602,796,028.25

截至2020年9月30日止九个月期间，微电子在财司的存款只有协定存款业务，上述存款年利率为1.725%（2019年度：1.05%；2018年度：1.05%）。

十、 租赁

作为承租人

	2020年1-9月	2019年
租赁负债利息费用	1,038,816.41	692,323.90
与租赁相关的总现金流出	8,121,738.77	5,107,725.78

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物，房屋及建筑物的租赁期通常为2-3年。

十一、 公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款信用期通常为3个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	1,976,551,088.93	2,249,304,055.12	2,474,983,958.83
减：应收账款坏账准备	150,377.52	121,959.51	81,262.20
	1,976,400,711.41	2,249,182,095.61	2,474,902,696.63

应收账款坏账准备的变动如下：

	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期/年末余额
2020年1-9月	121,959.51	28,418.01	-	150,377.52
2019年	81,262.20	40,697.31	-	121,959.51
2018年	158,153.70	-	(76,891.50)	81,262.20

十一、 公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

本公司应收账款分账龄的预期信用损失情况如下：

	2020年9月30日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	1,976,551,088.93	0.01	150,377.52

	2019年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,249,304,055.12	0.01	121,959.51

	2018年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	整个存续期预期信用损失
1年以内	2,474,983,958.83	0.00	81,262.20

2. 应收款项融资

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票	-	139,880,000.00	-
商业承兑汇票	-	267,059,614.79	25,303,979.20
	-	406,939,614.79	25,303,979.20

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票或商业承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据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，本集团将此类应收票据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，列报为应收款项融资。

于2020年9月30日，无所有权受到限制的应收票据（2019年12月31日、2018年12月31日：无）

十一、 公司财务报表主要项目注释（续）

3. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应收款	55,494,487.23	42,336,280.85	3,708,332.53
减：其他应收款坏账准备	99,418.50	2,793.20	3,704.78
	55,395,068.73	42,333,487.65	3,704,627.75

其他应收款中的金融资产为人民币 50,643,597.37 元，对于其他应收款中的金融资产按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 （整个存续期预期信 用损失）	合计
期初余额	2,793.20	-	2,793.20
本期计提	(511.70)	97,137.00	96,625.30
2020年9月30日余额	2,281.50	97,137.00	99,418.50

2019年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失
年初余额	3,704.78
本年转回	(911.58)
2019年12月31日余额	2,793.20

十一、 公司财务报表主要项目注释（续）

3. 其他应收款（续）

2018年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失
年初余额	-
本年计提	3,704.78
2018年12月31日余额	3,704.78

4. 长期股权投资

	2020年9月30日	2019年12月31日	2018年12月31日
子公司（成本法）			
西安克瑞斯半导体技术有限公司	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

于2020年9月30日，本公司长期股权投资无需计提减值准备。

5. 营业收入及成本

	2020年1-9月	2019年	2018年
主营业务收入	6,386,043,116.93	2,642,549,607.50	2,768,786,470.04
主营业务成本	5,386,237,550.91	1,311,908,462.54	1,553,231,128.64

营业收入列示如下：

	2020年1-9月	2019年	2018年
销售商品	5,861,156,220.50	1,662,564,505.59	1,784,154,424.90
提供服务	524,886,896.43	979,985,101.91	984,632,045.14
	6,386,043,116.93	2,642,549,607.50	2,768,786,470.04

十二、 财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2021年3月5日决议批准。

深圳市中兴微电子技术有限公司
财务报表补充资料
截至2020年9月30日止九个月期间、2019年度及2018年度　　单位：人民币元

1. 非经常性损益明细表

	2020年1-9月	2019年度	2018年度
除个税手续费返还之外的其他收益	38,952,773.23	21,449,090.44	11,671,704.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额及其他	(1,142,845.86)	(59,338.26)	(266,197.59)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	45,772,298.40	180,047,621.55	159,380,112.59
	83,582,225.77	201,437,373.73	170,785,619.55
所得税影响数	(12,263,634.69)	(27,777,622.84)	(23,078,386.94)
	71,318,591.08	173,659,750.89	147,707,232.61

注1　本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》(证监会公告[2008]43号)的规定执行。对于根据非经常性损益定义界定的非经常性损益项目，以及将其列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

	2020年1-9月	2019年度	2018年度	原因
个税手续费返还	466,419.21	996,793.73	1,737,119.12	符合国家政策规定、持续发生

2. 净资产收益率

	加权平均净资产收益率		
	2020年1-9月	2019年度	2018年度
归属于公司股东的净利润	9.20%	4.41%	3.70%
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	7.70%	0.50%	0.23%