

珠海全志科技股份有限公司

审计报告

目 录

一、审计报告.....	第 1—5 页
二、财务报表.....	第 6—13 页
（一）合并资产负债表.....	第 6 页
（二）母公司资产负债表.....	第 7 页
（三）合并利润表.....	第 8 页
（四）母公司利润表.....	第 9 页
（五）合并现金流量表.....	第 10 页
（六）母公司现金流量表.....	第 11 页
（七）合并所有者权益变动表.....	第 12 页
（八）母公司所有者权益变动表.....	第 13 页
三、财务报表附注.....	第 14—77 页

审 计 报 告

天健审〔2018〕3-122 号

珠海全志科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了珠海全志科技股份有限公司（以下简称全志科技公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了全志科技公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一）存货跌价准备

1. 关键审计事项

全志科技公司主要从事集成电路的研发和销售业务，原材料-晶圆均为外购，并由外协单位加工成芯片后对外出售。通过不同的加工工艺、植入不同软件，可以将晶圆加工成不同型号的产品。存货按成本和可变现净值孰低计量。如财务报表附注五、（一）8所述，全志科技公司2017年12月31日的原材料、库存商品、委托加工物资的账面余额分别为653.21万元、14,878.55万元及13,126.46万元，对应的存货跌价准备分别为0.00万元、2,608.69万元及1,116.80万元。鉴于上述项目金额重大且在确定存货可变现净值时需要全志科技公司管理层（以下简称管理层）作出重大判断，我们将其作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的内部控制的设计与执行有效性；

（2）将管理层确认可变现净值时的估计售价、销售费用等数据进行测算并与实际数据进行核对，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；

（3）结合存货监盘、函证等程序，检查存货的数量、状况等，确认其是否存在减值，并关注长期积压可能存货减值的情况，从而分析减值计提的充分性。

（4）获取公司存货跌价准备计算表，并对其计算过程进行复核，从而确认减值计提的准确性。

（二）商誉减值

1. 关键审计事项

全志科技公司于2016年5月24日通过增资形式获得合肥东芯通信股份有限公司62.91%股权，并于2016年5月31日将其纳入合并财务报表。如财务报表附注五、（一）14所述，截至2017年12月31日，全志科技公司合并财务报表中商誉的账面原值为3,639.53万元，对应的商誉减值准备为1,269.85万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并根据减值测试结果调整商誉的账面价值。因管理层对商誉减值测试的评估过程复杂，需要高度的判断，且商誉账面价

值较大，对财务报表影响重大，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解并评估与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性；
- (2) 评价评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；
- (3) 了解管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，并与管理层及评估机构讨论，分析相关假设和方法的合理性；
- (4) 比较商誉所属资产组的账面价值与可回收金额的差异，确认商誉减值计提金额的准确性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估全志科技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。

全志科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督全志科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对全志科技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全志科技公司不能持续经营。

（五）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。

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟

通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一八年四月十二日

合并资产负债表

2017年12月31日

会合01表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,312,505,421.52	1,431,999,622.38	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	270,000,000.00		拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	18	600,000.00	
应收票据	3	8,138,684.00	4,939,116.00	衍生金融负债			
应收账款	4	59,357,337.40	108,370,677.94	应付票据			
预付款项	5	3,095,270.07	5,122,384.98	应付账款	19	129,965,001.94	163,047,613.21
应收保费				预收款项	20	17,395,040.08	7,731,549.34
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息	6	269,095.89		应付职工薪酬	21	33,256,585.56	57,738,424.65
应收股利				应交税费	22	7,878,496.54	13,894,656.37
其他应收款	7	4,781,906.04	9,812,069.92	应付利息			
买入返售金融资产				应付股利			
存货	8	249,327,318.48	222,648,619.03	其他应付款	23	68,348,944.08	84,776,390.36
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	9	114,012,882.59	385,514,116.90	代理买卖证券款			
流动资产合计		2,021,487,915.99	2,168,406,607.15	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债			
				流动负债合计		257,444,068.20	327,188,633.93
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				专项应付款			
				预计负债			
非流动资产：				递延收益	24	22,337,500.00	32,391,684.35
发放委托贷款及垫款				递延所得税负债			
可供出售金融资产	10	30,900,000.00		其他非流动负债			
持有至到期投资				非流动负债合计		22,337,500.00	32,391,684.35
长期应收款				负债合计		279,781,568.20	359,580,318.28
长期股权投资				所有者权益：			
投资性房地产				实收资本(或股本)	25	332,675,160.00	166,627,888.00
固定资产	11	171,891,434.07	144,597,776.40	其他权益工具			
在建工程	12		199,000.00	其中：优先股			
工程物资				永续债			
固定资产清理				资本公积	26	671,970,956.90	856,983,162.90
生产性生物资产				减：库存股	27	37,083,016.00	58,463,190.00
油气资产				其他综合收益	28	1,191,654.72	-209,902.49
无形资产	13	90,618,015.13	117,175,129.05	专项储备			
开发支出				盈余公积	29	95,621,318.07	83,313,944.00
商誉	14	24,166,421.93	36,864,896.68	一般风险准备			
长期待摊费用	15	1,254,395.43	699,555.49	未分配利润	30	956,849,465.81	1,001,814,653.53
递延所得税资产	16	9,304,838.17	14,196,307.83	归属于母公司所有者权益合计		2,021,225,539.50	2,050,066,555.94
其他非流动资产	17	5,358,253.02	553,277.61	少数股东权益		53,974,166.04	73,045,675.99
非流动资产合计		333,493,357.75	314,285,943.06	所有者权益合计		2,075,199,705.54	2,123,112,231.93
资产总计		2,354,981,273.74	2,482,692,550.21	负债和所有者权益总计		2,354,981,273.74	2,482,692,550.21

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2017年12月31日

会企01表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,121,505,709.97	1,152,938,091.05	短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		270,000,000.00		以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		600,000.00	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		8,138,684.00	4,939,116.00	应付票据			
应收账款	1	189,674,630.95	177,706,456.64	应付账款		89,099,043.95	108,432,161.59
预付款项		906,168.05	805,237.27	预收款项		4,987,588.07	3,869,691.37
应收利息				应付职工薪酬		20,630,336.10	40,231,567.16
应收股利				应交税费		5,260,302.07	10,325,829.19
其他应收款	2	52,510,088.00	58,093,741.18	应付利息			
存货		164,901,671.04	156,575,224.70	应付股利			
持有待售资产				其他应付款		68,069,214.98	82,219,092.69
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		9,771,547.48	288,443,558.80	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		1,817,408,499.49	1,839,501,425.64	其他流动负债			
				流动负债合计		188,646,485.17	245,078,342.00
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
非流动资产：				专项应付款			
可供出售金融资产		30,900,000.00		预计负债			
持有至到期投资				递延收益		15,975,000.00	24,380,000.00
长期应收款				递延所得税负债			
长期股权投资	3	230,092,442.86	205,790,917.61	其他非流动负债			
投资性房地产				非流动负债合计		15,975,000.00	24,380,000.00
固定资产		75,535,715.96	81,906,481.49	负债合计		204,621,485.17	269,458,342.00
在建工程				所有者权益：			
工程物资				实收资本(或股本)		332,675,160.00	166,627,888.00
固定资产清理				其他权益工具			
生产性生物资产				其中：优先股			
油气资产				永续债			
无形资产		62,175,837.27	76,006,977.76	资本公积		671,127,774.30	856,139,980.30
开发支出				减：库存股		37,083,016.00	58,463,190.00
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		304,500.00		专项储备			
递延所得税资产		4,911,998.64	7,690,360.65	盈余公积		95,621,318.07	83,313,944.00
其他非流动资产		784,350.32	553,277.61	未分配利润		955,150,623.00	894,372,476.46
非流动资产合计		404,704,845.05	371,948,015.12	所有者权益合计		2,017,491,859.37	1,941,991,098.76
资产总计		2,222,113,344.54	2,211,449,440.76	负债和所有者权益总计		2,222,113,344.54	2,211,449,440.76

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2017年度

会合02表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,200,950,545.97	1,252,039,237.33
其中：营业收入	1	1,200,950,545.97	1,252,039,237.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,253,593,763.32	1,121,407,741.76
其中：营业成本	1	731,143,263.52	737,511,148.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	7,740,533.19	8,342,630.02
销售费用	3	60,873,677.31	43,786,223.64
管理费用	4	408,410,937.23	373,994,606.82
财务费用	5	19,933,793.40	-49,439,151.59
资产减值损失	6	25,491,558.67	7,212,284.18
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7	10,009,403.47	1,407,456.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	8	45,167,083.17	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,533,269.29	132,038,952.28
加：营业外收入	9	881,201.70	19,408,779.03
减：营业外支出	10	214,742.21	220,280.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,199,728.78	151,227,450.73
减：所得税费用	11	4,940,832.26	6,915,167.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,741,103.48	144,312,283.29
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,741,103.48	144,312,283.29
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		17,330,406.47	148,703,352.98
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-19,071,509.95	-4,391,069.69
六、其他综合收益的税后净额		1,401,557.21	-336,024.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12	1,401,557.21	-336,024.07
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		1,401,557.21	-336,024.07
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		1,401,557.21	-336,024.07
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-339,546.27	143,976,259.22
归属于母公司所有者的综合收益总额		18,731,963.68	148,367,328.91
归属于少数股东的综合收益总额		-19,071,509.95	-4,391,069.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.92
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.92

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2017年度

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	890,796,868.10	978,056,051.78
减：营业成本	1	546,825,271.78	596,594,262.64
税金及附加		5,984,176.54	6,119,192.52
销售费用		20,121,090.02	15,806,790.56
管理费用		253,161,738.68	271,570,795.89
财务费用		15,113,031.14	-43,215,832.02
资产减值损失		14,606,494.22	4,339,365.61
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	2	47,396,226.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		43,330,790.61	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		125,712,082.75	126,841,476.58
加：营业外收入		585,584.72	15,564,405.45
减：营业外支出		177,163.36	39,672.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,120,504.11	142,366,209.34
减：所得税费用		3,046,763.38	3,020,883.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		123,073,740.73	139,345,325.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		123,073,740.73	139,345,325.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		123,073,740.73	139,345,325.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2017年度

会合03表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,289,037,037.18	1,203,032,969.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		79,692,516.50	93,405,211.84
收到其他与经营活动有关的现金	1	55,982,963.92	41,804,947.66
经营活动现金流入小计		1,424,712,517.60	1,338,243,128.98
购买商品、接受劳务支付的现金		907,140,477.29	922,903,044.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		300,378,028.53	217,665,723.80
支付的各项税费		7,926,542.94	29,161,218.20
支付其他与经营活动有关的现金	2	116,984,569.52	91,208,271.55
经营活动现金流出小计		1,332,429,618.28	1,260,938,257.98
经营活动产生的现金流量净额		92,282,899.32	77,304,871.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		370,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		11,812,243.84	1,407,456.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,256.41	44,983.56
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	1,000,000.00	1,247,852.48
投资活动现金流入小计		382,872,500.25	2,700,292.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,704,114.79	79,762,217.04
投资支付的现金		395,900,000.00	370,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		491,604,114.79	449,762,217.04
投资活动产生的现金流量净额		-108,731,614.54	-447,061,924.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			454,396,630.95
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			888,600.00
取得借款收到的现金			
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			454,396,630.95
偿还债务支付的现金			3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,988,220.12	32,026,390.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	4	21,069,974.00	
筹资活动现金流出小计		71,058,194.12	35,026,390.00
筹资活动产生的现金流量净额		-71,058,194.12	419,370,240.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-34,600,971.52	21,152,052.68
五、现金及现金等价物净增加额	5	-122,107,880.86	70,765,240.34
加：期初现金及现金等价物余额	5	1,431,999,622.38	1,361,234,382.04
六、期末现金及现金等价物余额	5	1,309,891,741.52	1,431,999,622.38

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 现 金 流 量 表

2017年度

会企03表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		921,014,726.58	1,005,454,435.14
收到的税费返还		70,179,377.91	78,151,705.70
收到其他与经营活动有关的现金		54,579,957.87	28,801,993.95
经营活动现金流入小计		1,045,774,062.36	1,112,408,134.79
购买商品、接受劳务支付的现金		693,972,412.88	738,123,321.69
支付给职工以及为职工支付的现金		185,584,021.69	152,504,579.44
支付的各项税费		4,823,260.24	24,103,568.13
支付其他与经营活动有关的现金		40,110,390.94	115,346,391.36
经营活动现金流出小计		924,490,085.75	1,030,077,860.62
经营活动产生的现金流量净额		121,283,976.61	82,330,274.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		280,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		48,173,267.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		662,000.00	17,904.93
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		1,000,000.00	
投资活动现金流入小计		329,835,267.11	17,904.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,932,466.93	70,193,927.17
投资支付的现金		338,077,040.69	451,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		386,009,507.62	521,193,927.17
投资活动产生的现金流量净额		-56,174,240.51	-521,176,022.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			453,508,030.95
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			453,508,030.95
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,988,220.12	32,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		21,069,974.00	
筹资活动现金流出小计		71,058,194.12	32,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-71,058,194.12	421,508,030.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-28,097,603.06	17,042,028.28
五、现金及现金等价物净增加额		-34,046,061.08	-295,688.84
加：期初现金及现金等价物余额		1,152,938,091.05	1,153,233,779.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,118,892,029.97	1,152,938,091.05

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2017年度

会合04表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数												上年同期数											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
一、上年年末余额	166,627,888.00		856,963,162.90	58,463,190.00	-209,902.49		83,313,944.00		1,001,814,653.53	73,045,675.99	2,123,112,231.93		160,000,000.00		404,147,597.35		126,121.58		70,010,806.80		898,414,438.75			1,532,698,963.48
加：会计政策变更																								
前期差错更正																								
同一控制下企业合并																								
其他																								
二、本年初余额	166,627,888.00		856,963,162.90	58,463,190.00	-209,902.49		83,313,944.00		1,001,814,653.53	73,045,675.99	2,123,112,231.93		160,000,000.00		404,147,597.35		126,121.58		70,010,806.80		898,414,438.75			1,532,698,963.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	166,047,272.00		-185,012,206.00	-21,380,174.00	1,401,557.21		12,307,374.07		-44,965,187.72	-19,071,509.95	-47,912,526.39		6,627,888.00		452,835,565.55	58,463,190.00	-336,024.07		13,303,138.20		103,400,214.78	73,045,675.99		590,413,268.45
（一）综合收益总额					1,401,557.21				17,330,406.47	-19,071,509.95	-339,546.27						-336,024.07				148,703,352.98	-4,391,069.69		143,978,259.22
（二）所有者投入和减少资本	-580,600.00		-18,384,334.00	-21,380,174.00							2,415,240.00		6,627,888.00		452,835,565.55	58,463,190.00						77,436,745.68		478,437,009.23
1.所有者投入资本	-580,600.00		-20,489,374.00	-21,380,174.00							310,200.00		6,627,888.00		446,880,142.95	58,463,190.00						795,430.65		395,840,271.60
2.其他权益工具持有者投入资本																								
3.股份支付计入所有者权益的金额			2,105,040.00								2,105,040.00				5,112,240.00							442,191.75		5,554,431.75
4.其他															843,182.60							76,199,123.28		77,042,305.88
（三）利润分配							12,307,374.07		-62,295,594.19		-49,988,220.12								13,303,138.20		-45,303,138.20			-32,000,000.00
1.提取盈余公积							12,307,374.07		-12,307,374.07										13,303,138.20		-13,303,138.20			
2.提取一般风险准备																								
3.对所有者（或股东）的分配									-49,988,220.12		-49,988,220.12										-32,000,000.00			-32,000,000.00
4.其他																								
（四）所有者权益内部结转	166,627,872.00		-166,627,872.00																					
1.资本公积转增资本（或股本）	166,627,872.00		-166,627,872.00																					
2.盈余公积转增资本（或股本）																								
3.盈余公积弥补亏损																								
4.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	332,675,160.00		671,970,956.90	37,083,016.00	1,191,654.72		95,621,318.07		956,849,465.81	53,974,166.04	2,075,199,705.54		166,627,888.00		856,963,162.90	58,463,190.00	-209,902.49		83,313,944.00		1,001,814,653.53	73,045,675.99		2,123,112,231.93

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

2017年度

会企04表

编制单位：珠海全志科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	实收资本 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	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									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	166,627,888.00				856,139,980.30	58,463,190.00			83,313,944.00	894,372,476.46	1,941,991,098.76	160,000,000.00				404,147,597.35				70,010,805.80	800,330,288.70	1,434,488,691.85
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	166,627,888.00				856,139,980.30	58,463,190.00			83,313,944.00	894,372,476.46	1,941,991,098.76	160,000,000.00				404,147,597.35				70,010,805.80	800,330,288.70	1,434,488,691.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	166,047,272.00				-185,012,206.00	-21,380,174.00			12,307,374.07	60,778,146.54	75,500,760.61	6,627,888.00				451,992,382.95	58,463,190.00			13,303,138.20	94,042,187.76	507,502,406.91
（一）综合收益总额										123,073,740.73	123,073,740.73										139,345,325.96	139,345,325.96
（二）所有者投入和减少资本	-580,600.00				-18,384,334.00	-21,380,174.00					2,415,240.00	6,627,888.00				451,992,382.95	58,463,190.00					400,157,080.95
1.所有者投入资本	-580,600.00				-20,489,374.00	-21,380,174.00					310,200.00	6,627,888.00				446,880,142.95	58,463,190.00					395,044,840.95
2.其他权益工具持有者投入资本																						
3.股份支付计入所有者权益的金额					2,105,040.00						2,105,040.00					5,112,240.00						5,112,240.00
4.其他																						
（三）利润分配									12,307,374.07	-62,295,594.19	-49,988,220.12									13,303,138.20	-45,303,138.20	-32,000,000.00
1.提取盈余公积									12,307,374.07	-12,307,374.07										13,303,138.20	-13,303,138.20	
2.对所有者（或股东）的分配										-49,988,220.12	-49,988,220.12										-32,000,000.00	-32,000,000.00
3.其他																						
（四）所有者权益内部结转	166,627,872.00				-166,627,872.00																	
1.资本公积转增资本（或股本）	166,627,872.00				-166,627,872.00																	
2.盈余公积转增资本（或股本）																						
3.盈余公积弥补亏损																						
4.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	332,675,160.00				671,127,774.30	37,083,016.00			95,621,318.07	955,150,623.00	2,017,491,859.37	166,627,888.00				856,139,980.30	58,463,190.00			83,313,944.00	894,372,476.46	1,941,991,098.76

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

珠海全志科技股份有限公司

财务报表附注

2017 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

珠海全志科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）由张建辉、唐立华、龚晖、丁然、侯丽荣、蔡建宇等 36 位自然人发起设立，于 2011 年 6 月 1 日在珠海市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省珠海市。公司现持有统一社会信用代码为 91440400666520715X 的营业执照，注册资本 332,675,160 元，股份总数 332,675,160 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 179,225,784 股；无限售条件的流通股份 A 股 153,449,376 股。公司股票已于 2015 年 5 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属集成电路设计行业。主要经营活动为集成电路的研发和销售。主要产品：集成电路。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 12 日第三届八次董事会批准对外报出。

本公司将深圳芯智汇科技有限公司（以下简称芯智汇公司）、全胜（香港）有限公司（以下简称全胜香港公司）、深圳艺果网络科技有限公司（以下简称深圳艺果公司）、西安全志科技有限公司（以下简称西安全志公司）、香港全通科技有限公司（以下简称香港全通公司）、深圳芯之联科技有限公司（以下简称芯之联公司）和合肥东芯通信股份有限公司（以下简称东芯通信公司）等 7 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先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合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本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。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，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，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的,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,继续确认所转移的金融资产,并将收到的对价确认为一项金融负债。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的,分别下列情况处理:(1) 放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产;(2) 未放弃对该金融资产控制的,按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 所转移金融资产的账面价值;(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 终止确认部分的账面价值;(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单

项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指 100 万元以上(含)且占应收款项账面余额 5%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
应收出口退税款组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
合并范围内关联往来组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	1	5
6 个月-1 年	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	未来现金流量现值与信用风险特征组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 外协加工成本的会计处理

公司产品的主要生产环节系委托专业厂商完成，委托加工费系产品成本中重要组成部分，各委托加工厂在完成其相应的测试、封装工序后会将产品发至公司指定的下一道工序的委托加工厂或发回公司，公司在收到委托加工厂的出库装箱单、物流快递单后，于月末根据委托加工费结算单将委托加工费记入相应产品成本。

5. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并

财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

（十四）固定资产

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

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	年限平均法	25	5	3.8
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
运输工具	年限平均法	5	5	19

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
专利授权	预计使用年限、授权年限
专利技术	3
软件	2-3
土地使用权	50

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当

期损益。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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，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，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) 期末，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等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条

件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十一）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

（1）芯片销售收入：公司芯片类产品确认收入实现的具体时点为相关产品已经交付客户并经客户签收确认，公司在确认已完成交货的产品型号、数量和金额后，确认收入。

(2) 软件销售收入：公司软件销售确认收入实现的具体时点为相关软件程序发送至客户，并经客户确认，公司在确认已完成交付的软件型号、数量和金额后，确认收入。

(3) PCBA 及周边配件销售收入：公司 PCBA 及周边配件类产品确认收入实现的具体时点为相关产品已经交付客户并经客户签收确认，公司在确认已完成交货的产品型号、数量和金额后，确认收入。

(二十二) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关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。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十四）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二十五）其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（二十六）重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

（1）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2) 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处

置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对 2017 年度财务报表的可比数据无影响。

2. 重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

根据东芯通信公司 2017 年 12 月 14 日召开的 2017 年第二次临时股东大会决议，东芯通信公司对应收款项中采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例进行了变更，具体变更情况如下：

变更前应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

变更后应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
6 个月以内（含，下同）	1	5
6 个月-1 年	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

(2) 上述会计估计变更对公司当期利润总额的影响金额为 3,040.95 元。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率 (%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	17、6
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金	1.2、12

	收入的 12%计缴	
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	应缴流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	10、15、16.5、25

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	10
芯智汇公司	15
全胜香港公司	16.5
香港全通公司	16.5
除上述以外的其他纳税主体	25

（二）税收优惠

1. 增值税

根据国务院《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发〔2000〕18号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司、芯智汇、芯之联公司享受软件产品增值税实际税负超过3%的部分即征即退的税收优惠政策。

2. 企业所得税

（1）根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》规定的备案资料的企业可享受10%所得税优惠税率，本公司为享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，因此2017年享受10%所得税优惠税率。

（2）根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，纳税人依法享受国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免。芯智汇公司2016年11月21日获得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税局颁发的高新

技术企业证书（证书编号：GR201644202949），税收优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，因此 2017 年享受 15% 所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	50,312.60	98,900.25
银行存款	1,309,841,428.92	1,431,900,722.13
其他货币资金	2,613,680.00	
合 计	1,312,505,421.52	1,431,999,622.38
其中：存放在境外的款项总额	89,252,445.70	72,339,261.49

（2）其他说明

其他货币资金中外汇期权保证金 400,000.00 美元，折合人民币 2,613,680.00 元。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末数	期初数
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	270,000,000.00	
其中：债务工具投资	270,000,000.00	
合 计	270,000,000.00	

3. 应收票据

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,138,684.00		8,138,684.00	4,939,116.00		4,939,116.00
合 计	8,138,684.00		8,138,684.00	4,939,116.00		4,939,116.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	61,115,908.59	100.00	1,758,571.19	2.88	59,357,337.40
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	61,115,908.59	100.00	1,758,571.19	2.88	59,357,337.40

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	109,565,326.47	100.00	1,194,648.53	1.09	108,370,677.94
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	109,565,326.47	100.00	1,194,648.53	1.09	108,370,677.94

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	48,404,945.30	484,136.33	1.00
6 个月-1 年	6,978.80	348.94	5.00
1-2 年	12,694,765.82	1,269,476.58	10.00
2-3 年	9,218.67	4,609.34	50.00
小 计	61,115,908.59	1,758,571.19	2.88

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 563,922.66 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市宇芯数码技术有限公司	13,820,455.50	22.61	38,204.56
城茗国际有限公司	13,712,690.97	22.44	37,126.91
深圳市路盛达科技有限公司	12,267,000.00	20.07	1,226,700.00
EASITEK INDUSTRY CO., LIMITED	12,239,222.71	20.03	122,392.23
深圳易新泰微电子有限公司	3,041,450.60	4.98	30,414.51
小 计	55,080,819.78	90.13	1,454,838.21

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	3,095,270.07	100.00		3,095,270.07	5,122,384.98	100.00		5,122,384.98
合 计	3,095,270.07	100.00		3,095,270.07	5,122,384.98	100.00		5,122,384.98

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
Cash Net International Co.,LTD	1,223,132.48	39.52
赛逸(上海)会展有限公司	162,000.00	5.23
北京雨花石云计算科技股份有限公司	148,500.00	4.80
澳门大学	132,063.41	4.27
Linux Foundation	109,929.28	3.55
小 计	1,775,625.17	57.37

6. 应收利息

项 目	期末数	期初数
定期理财	269,095.89	
合 计	269,095.89	

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,158,866.76	100.00	376,960.72	7.31	4,781,906.04
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	5,158,866.76	100.00	376,960.72	7.31	4,781,906.04

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,351,492.54	100.00	539,422.62	5.21	9,812,069.92
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	10,351,492.54	100.00	539,422.62	5.21	9,812,069.92

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	197,192.26	9,859.62	5.00
1-2 年	3,533,483.53	353,348.35	10.00
2-3 年			
3 年以上	13,752.75	13,752.75	100.00
小 计	3,744,428.54	376,960.72	10.07

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税款组合	1,414,438.22		
小 计	1,414,438.22		

(2) 本期计提坏账准备-162,461.90 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收出口退税款	1,414,438.22	5,590,232.16
押金保证金	3,720,433.67	4,562,975.85
员工备用金	23,994.87	198,284.53
合 计	5,158,866.76	10,351,492.54

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
Dolby International AB	押 金 保 证 金	2,613,680.00	1-2 年	50.66	261,368.00
应收出口退税款	应 收 出 口 退 税 款	1,414,438.22	1 年以内	27.42	
北京金域国际物 业管理有限责任 公司	押 金 保 证 金	552,500.00	1-2 年	10.71	55,250.00
日昇制造厂有限 公司	押 金 保 证 金	153,950.04	2 年以内	2.98	11,518.44
北京叶氏企业集 团有限公司	押 金 保 证 金	143,640.00	1-2 年	2.79	14,364.00
小 计		4,878,208.26		94.56	342,500.44

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	6,532,116.92		6,532,116.92	3,231,948.84		3,231,948.84
库 存 商品	148,785,526.39	26,086,927.65	122,698,598.74	110,020,378.56	36,533,186.28	73,487,192.28
委 托 加 工 物资	131,264,636.57	11,168,033.75	120,096,602.82	166,094,457.12	20,164,979.21	145,929,477.91
合计	286,582,279.88	37,254,961.40	249,327,318.48	279,346,784.52	56,698,165.49	222,648,619.03

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
库存商品	36,533,186.28	4,263,987.55	9,032,180.07	23,742,426.25		26,086,927.65
委托加工物资	20,164,979.21	35,234.61			9,032,180.07	11,168,033.75
小 计	56,698,165.49	4,299,222.16	9,032,180.07	23,742,426.25	9,032,180.07	37,254,961.40

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	因销售该存货而转销
委托加工物资	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	因加工成库存商品销售而转销

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品	95,000,000.00	370,000,000.00
待抵扣进项税额	11,917,562.45	6,828,477.96
预交所得税	7,095,320.14	8,685,638.94
合 计	114,012,882.59	385,514,116.90

10. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	30,900,000.00		30,900,000.00			
其中：按成本计量的	30,900,000.00		30,900,000.00			
合 计	30,900,000.00		30,900,000.00			

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳前海熠芯投资合伙企业（有限合伙）		10,000,000.00		10,000,000.00
珠海妙存科技有限公司		9,900,000.00		9,900,000.00
深圳安创科技股权投资合伙企业（有限合伙）		3,000,000.00		3,000,000.00
微位（深圳）网络科技有限公司		7,500,000.00		7,500,000.00
开放智能机器（上海）有限公司		500,000.00		500,000.00
小 计		30,900,000.00		30,900,000.00

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例 (%)	本期 现金红 利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
深圳前海熠芯投资合伙企业（有限合伙）					19.98	
珠海妙存科技有限公司					19.80	
深圳安创科技股权投资合伙企业（有限合伙）					6.78	
微位（深圳）网络科技有限公司					3.75	
开放智能机器（上海）有限公司					8.50	
小 计						

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	114,799,609.31	72,062,401.11	5,077,022.57	7,078,111.67	199,017,144.66
本期增加金额	36,832,451.70	13,101,406.47	192,199.22		50,126,057.39
1) 购置		13,101,406.47	192,199.22		13,293,605.69
2) 在建工程转入	36,832,451.70				36,832,451.70
本期减少金额		1,889,173.74	464,888.89		2,354,062.63
1) 处置或报废		1,889,173.74	464,888.89		2,354,062.63
期末数	151,632,061.01	83,274,633.84	4,804,332.90	7,078,111.67	246,789,139.42
累计折旧					
期初数	6,393,279.96	40,580,398.84	3,307,649.25	4,138,040.21	54,419,368.26
本期增加金额	5,269,427.70	15,071,036.33	1,161,704.08	1,160,134.52	22,662,302.63
1) 计提	5,269,427.70	15,071,036.33	1,161,704.08	1,160,134.52	22,662,302.63
本期减少金额		1,791,866.27	392,099.27		2,183,965.54
1) 处置或报废		1,791,866.27	392,099.27		2,183,965.54
期末数	11,662,707.66	53,859,568.90	4,077,254.06	5,298,174.73	74,897,705.35
账面价值					-
期末账面价值	139,969,353.35	29,415,064.94	727,078.84	1,779,936.94	171,891,434.07
期初账面价值	108,406,329.35	31,482,002.27	1,769,373.32	2,940,071.46	144,597,776.40

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况说明

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	30,200,271.11	191,268.38		30,009,002.73
小 计	30,200,271.11	191,268.38		30,009,002.73

协议约定于付款后两年内完成产权过户手续。

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价	账面余额	减值准备	账面价值
联合大厦				199,000.00		199,000.00
合 计				199,000.00		199,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
联合大厦		199,000.00	6,418,650.68	6,617,650.68		
西安全志 办公大楼			30,200,271.11	30,200,271.11		
小 计		199,000.00	36,618,921.79	36,817,921.79		

13. 无形资产

项 目	专利授权	专利技术	软件	土地使用权	合 计
账面原值					
期初数	200,333,861.25	44,228,822.87	86,559,613.41	5,666,100.87	336,788,398.40
本期增加金额	8,343,800.18		27,844,038.45		36,187,838.63
1) 购置	8,343,800.18		27,844,038.45		36,187,838.63
本期减少金额					
期末数	208,677,661.43	44,228,822.87	114,403,651.86	5,666,100.87	372,976,237.03
累计摊销					
期初数	168,399,008.28	4,110,515.47	46,603,240.06	500,505.54	219,613,269.35
本期增加金额	19,422,376.33	4,422,882.35	30,744,591.91	113,322.00	54,703,172.59
1) 计提	19,422,376.33	4,422,882.35	30,744,591.91	113,322.00	54,703,172.59
本期减少金额					
期末数	187,821,384.61	8,533,397.82	77,347,831.97	613,827.54	274,316,441.94

减值准备					
期初数					
本期增加金额		8,041,779.96			8,041,779.96
1) 计提		8,041,779.96			8,041,779.96
本期减少金额					
期末数		8,041,779.96			8,041,779.96
账面价值					
期末账面价值	20,856,276.82	27,653,645.09	37,055,819.89	5,052,273.33	90,618,015.13
期初账面价值	31,934,852.97	40,118,307.40	39,956,373.35	5,165,595.33	117,175,129.05

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
全胜香港公司	111,466.98			111,466.98
芯智汇公司	358,133.11			358,133.11
东芯通信公司	36,395,296.59			36,395,296.59
合 计	36,864,896.68			36,864,896.68

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
全胜香港公司				
芯智汇公司				
东芯通信公司		12,698,474.75		12,698,474.75
小 计		12,698,474.75		12,698,474.75

(3) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的年末现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.66%，预测期以后的现金流量根据增长率 0.00%推断得出，该增长率和软件开发行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉减值准备金额恰当。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	699,555.49	1,434,762.45	879,922.51		1,254,395.43
合 计	699,555.49	1,434,762.45	879,922.51		1,254,395.43

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	36,016,033.56	3,782,987.86	57,774,281.01	6,101,853.22
内部交易未实现利润	21,420,107.61	3,324,350.31	33,314,499.92	5,106,454.61
递延收益	19,975,000.00	2,197,500.00	29,880,000.00	2,988,000.00
合 计	77,411,141.17	9,304,838.17	120,968,780.93	14,196,307.83

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	151,055,800.47	56,128,668.25
坏账准备	3,374,459.75	657,955.63
递延收益	2,362,500.00	
小 计	156,792,760.22	56,786,623.88

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2018 年	279,040.82	279,040.82	
2019 年	6,110,952.31	6,110,952.31	
2020 年	3,660,835.32	3,660,835.32	
2021 年	46,077,839.80	46,077,839.80	

2022 年	94,927,132.22		
小 计	151,055,800.47	56,128,668.25	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备款	784,350.32	553,277.61
预付软件开发款	4,573,902.70	
合 计	5,358,253.02	553,277.61

18. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
外汇期权	600,000.00	
合 计	600,000.00	

(2) 其他说明

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为公司卖出外汇看跌期权所收取的期权费用。

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料采购款	129,965,001.94	163,047,613.21
合 计	129,965,001.94	163,047,613.21

20. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	17,395,040.08	7,731,549.34
合 计	17,395,040.08	7,731,549.34

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	57,366,682.28	240,458,062.94	265,455,874.30	32,368,870.92
离职后福利—设定 提存计划	371,742.37	27,521,848.68	27,478,998.62	414,592.43
辞退福利		1,926,865.65	1,453,743.44	473,122.21
合 计	57,738,424.65	269,906,777.27	294,388,616.36	33,256,585.56

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴 和补贴	55,927,898.93	205,052,821.53	228,902,265.43	32,078,455.03
职工福利费	58,400.00	8,162,585.46	8,200,975.46	20,010.00
社会保险费	70,543.35	11,386,497.35	11,380,344.81	76,695.89
其中：医疗保 险费	68,415.52	10,578,562.50	10,574,095.10	72,882.92
工 伤 保 险费	483.90	192,866.84	192,432.67	918.07
生 育 保 险费	1,643.93	605,162.61	603,911.64	2,894.90
其他		9,905.40	9,905.40	-
住房公积金	1,309,840.00	15,856,158.60	16,972,288.60	193,710.00
小 计	57,366,682.28	240,458,062.94	265,455,874.30	32,368,870.92

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	369,749.70	26,545,549.51	26,504,320.27	410,978.94
失业保险费	1,992.67	976,299.17	974,678.35	3,613.49
小 计	371,742.37	27,521,848.68	27,478,998.62	414,592.43

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	40,487.19	2,791.54
企业所得税	166,173.73	531,933.50
代扣代缴个人所得税	5,693,544.26	11,682,956.43
城市维护建设税	683,248.53	527,260.13
房产税	649,727.63	697,351.24
土地使用税	25,074.65	30,804.92
教育费附加	488,034.67	376,852.21
印花税	131,396.15	44,074.26
水利建设基金	809.73	632.14
合 计	7,878,496.54	13,894,656.37

23. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付权利金、授权费	25,356,664.19	21,334,239.22
限制性股票回购义务	37,083,016.00	58,463,190.00
其他	5,909,263.89	4,978,961.14
合 计	68,348,944.08	84,776,390.36

24. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	32,391,684.35	17,200,000.00	27,254,184.35	22,337,500.00	
合 计	32,391,684.35	17,200,000.00	27,254,184.35	22,337,500.00	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益 [注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
数字家庭中新型人机交互式及其芯片设计	1,200,000.00		1,200,000.00		与收益相关
智能电视应用处理器芯片及	3,000,000.00			3,000,000.00	与收益相关

IP 核开发					
移动智能终端 SoC 芯片研发产业化	11,980,000.00		11,980,000.00		与收益相关
广东省智能网络高清视频编解码工程技术研究中心	1,000,000.00		1,000,000.00		与收益相关
集成音频编解码的高集成度电源管理芯片 (PMIC)的研发与产业化	4,500,000.00		4,500,000.00		与收益相关
高集成度低功耗物联网 WIFI 芯片	2,700,000.00			2,700,000.00	与收益相关
集总式电源音频片上管理系统	1,500,000.00		1,500,000.00		与收益相关
2016 年深圳市技术攻关项目	4,000,000.00			4,000,000.00	与收益相关
省自主创新专项资金——面向商用的 TD-LTE (4G) 基带芯片及数据卡产业化	99,184.35		99,184.35		与资产相关
省自主创新专项资金——无线通信终端产品开发与应用	2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
集成电路设计产业发展奖补——MPW“多项目晶圆”	412,500.00		50,000.00	362,500.00	与资产相关
广东省重大科技产业化扶持专项资金		16,200,000.00	6,300,000.00	9,900,000.00	与收益相关
集成电路设计企业 EDA 工具购置补贴		1,000,000.00	625,000.00	375,000.00	与资产相关
小 计	32,391,684.35	17,200,000.00	27,254,184.35	22,337,500.00	

[注]：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

25. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）	期末数
-----	-----	------------------	-----

		发行 新股	送股	公积金 转股	回购 股份	小计	
股份总数	166,627,888			166,627,872	580,600	166,047,272	332,675,160

(2) 其他说明

1) 根据全志科技公司第二届董事会第三十次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因离职而回购、公司业绩不达标而回购并注销于 2016 年度授予的限制性股票共计 580,600 股，回购价格为 36.29 元/股，回购总金额为 21,069,974.00 元。此次股权回购减少股份总数 580,600 股，减少资本公积 20,489,374.00 元。以上减资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并于 2017 年 5 月 5 日出具《验资报告》(天健验〔2017〕3-40 号)。

2) 根据全志科技公司 2016 年度股东大会审议通过的《关于公司 2016 年度利润分配预案的方案》，以截至 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 166,627,888 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后总股本为 332,675,160 元。此次权益分派后增加股份 166,627,872 股，减少资本公积 166,627,872.00 元。以上权益分派业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并于 2017 年 6 月 7 日出具《验资报告》(天健验〔2017〕3-57 号)。

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	851,027,740.30		187,117,246.00	663,910,494.30
其他资本公积	5,955,422.60	2,105,040.00		8,060,462.60
合 计	856,983,162.90	2,105,040.00	187,117,246.00	671,970,956.90

(2) 其他说明

1) 资本公积-股本溢价变动说明详见本财务报表附注五、(一)、24. 股本。

2) 根据公司第二届董事会第十八次会议决议和 2016 年第二次临时股东大会决议，公司向公司高级管理人员、核心技术(业务)骨干(不包括独立董事、监事、持有公司 5%以上股权的主要股东及其配偶、直系近亲属)等激励对象共 260 人授予限制性股票，授予数量 1,800,000 股，每股面值 1 元，股票价格 36.29 元/股。实际授予 227 人，实际授予股份 1,611,000 股，计入资本公积金额为 56,852,190.00 元，此次限制性股票分 3 年解锁，2017 年分摊至其他资本公积金额为 2,105,040.00 元。

27. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	58,463,190.00		21,380,174.00	37,083,016.00
合 计	58,463,190.00		21,380,174.00	37,083,016.00

(2) 其他说明

1) 根据全志科技公司第二届董事会第三十次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因离职而回购、公司业绩不达标而回购并注销于 2016 年度授予的限制性股票共计 580,600 股，回购价格为 36.29 元/股，回购总金额为 21,069,974.00 元，库存股减少 21,069,974.00 元。

2) 因未回购股份已分配了 2016 年度股利，将于以后年度支付的回购价款中扣除，以后年度回购义务将减少，库存股减少 310,200.00 元。

28. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-209,902.49	1,401,557.21			1,401,557.21		1,191,654.72
其中：外币财务报表折算差额	-209,902.49	1,401,557.21			1,401,557.21		1,191,654.72
其他综合收益合计	-209,902.49	1,401,557.21			1,401,557.21		1,191,654.72

29. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	83,313,944.00	12,307,374.07		95,621,318.07
合 计	83,313,944.00	12,307,374.07		95,621,318.07

(2) 其他说明

法定盈余公积增加系本公司根据公司章程按母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

30. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,001,814,653.53	898,414,438.75
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	1,001,814,653.53	898,414,438.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,330,406.47	148,703,352.98
减：提取法定盈余公积	12,307,374.07	13,303,138.20
应付普通股股利	49,988,220.12	32,000,000.00
期末未分配利润	956,849,465.81	1,001,814,653.53

根据 2017 年 4 月 7 日公司 2016 年度股东大会审议通过的《2016 年年度利润分配方案》，每 10 股派现金红利 3.00 元(含税)，共计分配利润 49,988,220.12 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,200,950,545.97	731,143,263.52	1,251,728,637.28	737,291,639.73
其他业务收入			310,600.05	219,508.96
合 计	1,200,950,545.97	731,143,263.52	1,252,039,237.33	737,511,148.69

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税		7,654.40
城市维护建设税	3,733,341.03	3,838,664.50
教育费附加	1,599,118.30	2,008,945.94
地方教育附加	1,066,330.46	821,841.30
印花税[注]	774,863.45	735,368.55
房产税[注]	528,958.83	898,632.56
土地使用税[注]	22,921.12	31,522.77
车船税[注]	15,000.00	
合 计	7,740,533.19	8,342,630.02

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度印花税、房产税、土地使用税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资福利费	29,151,355.19	20,571,101.67
折旧	762,287.45	279,415.69
运费	1,582,650.02	1,704,922.09
差旅费	3,332,329.96	2,428,250.54
业务招待费	1,308,789.97	742,857.34
市场推广费	4,047,989.03	4,898,100.67
租赁水电费	1,484,616.95	1,297,240.50
技术服务费	631,155.29	3,282,302.81
销售佣金	16,471,314.47	7,327,235.61
其他	2,101,188.98	1,254,796.72
合 计	60,873,677.31	43,786,223.64

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研究开发费	342,178,070.68	307,186,308.17
工资福利费	37,346,877.26	37,857,622.98
股份支付	2,105,040.00	6,304,445.00
租赁水电费	1,296,374.78	1,490,174.89
折旧摊销费	6,278,958.40	7,260,145.59
办公费	5,409,074.61	3,951,831.28
交通差旅费	2,992,504.02	2,393,396.73
其他	10,804,037.48	7,550,682.18
合 计	408,410,937.23	373,994,606.82

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出		26,390.00
减：利息收入	24,527,730.37	18,975,229.06
汇兑损益	44,347,265.54	-30,602,323.51
手续费及其他	114,258.23	112,010.98
合 计	19,933,793.40	-49,439,151.59

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	438,354.25	1,105,718.47
存货跌价损失	4,312,949.71	6,106,565.71
无形资产减值损失	8,041,779.96	
商誉减值损失	12,698,474.75	
合 计	25,491,558.67	7,212,284.18

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品投资取得的投资收益	10,009,403.47	1,407,456.71
合 计	10,009,403.47	1,407,456.71

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	40,613,587.35		40,613,587.35
增值税即征即退	4,553,495.82		
合 计	45,167,083.17		40,613,587.35

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	675,958.93	12,850,413.21	675,958.93
非流动资产毁损报废利得	2,202.99		2,202.99
增值税即征即退		6,293,586.33	
罚没收入	132,050.00		132,050.00
其他	70,989.78	264,779.49	70,989.78
合 计	881,201.70	19,408,779.03	881,201.70

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
广东省 2015 年科技兴贸与品牌建设专项资金		50,000.00	与收益相关
高新技术产品奖励		8,000.00	与收益相关
高新区科经局 2014 年度企业研发费用补助资金		2,000,000.00	与收益相关

2016 年外经贸发展专项资金款		233,891.00	与收益相关
珠海市社会保险基金管理中心稳岗补贴款		450,501.15	与收益相关
珠海市社会保险基金管理中心稳岗补贴款（2015 年）		347,772.86	与收益相关
高新区技术产业开发区 2016 年外经贸发展专项资金款		186,763.00	与收益相关
智能终端应用处理器专利技术项目转化实施		100,000.00	与收益相关
2016 年内外经贸发展与口岸建设专项资金国际营销项目款		600,000.00	与收益相关
中央财政 2016 年外经贸发展专项资金(进口贴息)		871,435.00	与收益相关
高新区人力资源和社会保障局高校毕业生社保补贴款		7,894.20	与收益相关
高新区科技局 2015 年度知识产权资助资金款		200,000.00	与收益相关
高新技术产业开发区发展和改革和财政局款-再融资奖励款		1,600,000.00	与收益相关
高新区科经局 2015 年度企业首次流片补贴款		1,000,000.00	与收益相关
高新区科经局 2015 年底企业 EDA 工具购置补贴款		1,000,000.00	与资产相关
广东省进口贴息款		106,596.00	与收益相关
广东省 2016 年度外经贸发展专项资金款（企业培育项目）		200,000.00	与收益相关
2016 年深圳市第一批计算机		800.00	与收益相关

软件著作权登记资助拨款			
研发加计补贴款		2,577,000.00	与收益相关
研发投入支持补助项目		554,000.00	与收益相关
集成电路设计产业发展奖补 ——MPW“多项目晶圆”		50,000.00	与资产相关
三次 MASK 流片补贴		500,000.00	与收益相关
2015 区级知识产权补贴		28,000.00	与收益相关
新三板挂牌融资补贴		160,000.00	与收益相关
专利补贴		15,000.00	与收益相关
合肥市财政局补贴款		2,760.00	与收益相关
2016 年度失业保险稳定岗位 补贴款	341,705.54		与收益相关
高新技术产业开发区发展改 革和财政局款	65,549.40		与收益相关
稳岗补贴	115,803.99		与收益相关
2017 年第 1 批计算机软件著作权 资助	2,400.00		与收益相关
2017 年第 1 批专利资助	18,000.00		与收益相关
南山区科学技术局补贴	132,500.00		与收益相关
小 计	675,958.93	12,850,413.21	

本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

10. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	112,046.47	188,001.33	112,046.47
罚款支出	1,717.74	31,079.25	1,717.74
其他	100,978.00	1,200.00	100,978.00
合 计	214,742.21	220,280.58	214,742.21

1. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	90,713.89	-651,609.04
递延所得税费用	4,850,118.37	7,566,776.48
合 计	4,940,832.26	6,915,167.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	3,199,728.78	151,227,450.73
按母公司适用税率计算的所得税费用	319,972.87	15,122,745.07
子公司适用不同税率的影响	-12,847,029.53	-4,355,394.91
调整以前期间所得税的影响	90,713.89	-6,000,356.87
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,221,167.32	672,250.67
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	22,328,546.30	10,039,751.28
研发费加计扣除的税额影响	-6,096,154.82	-12,919,288.58
所得税税率变化造成的影响	-76,383.77	4,355,460.78
所得税费用	4,940,832.26	6,915,167.44

12. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	24,527,730.37	18,975,229.06
收往来款	1,016,831.84	802,841.55
政府补助	30,235,361.93	21,762,097.56
其他	203,039.78	264,779.49
合 计	55,982,963.92	41,804,947.66

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	68,332,994.89	63,629,721.90
付现销售、管理费用	44,863,824.27	26,240,622.87
银行手续费	114,258.23	112,010.98
其他	3,673,492.13	1,225,915.80
合 计	116,984,569.52	91,208,271.55

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
非同一控制下合并		1,247,852.48
与资产相关的政府补助	1,000,000.00	
合 计	1,000,000.00	1,247,852.48

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股份回购	21,069,974.00	
合 计	21,069,974.00	

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-1,741,103.48	144,312,283.29
加: 资产减值准备	25,491,558.67	7,212,284.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,662,302.63	18,431,560.54
无形资产摊销	54,703,172.59	50,717,994.98
长期待摊费用摊销	879,922.51	479,974.11

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)	109,843.48	188,001.33
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	34,600,971.52	-30,575,933.51
投资损失(收益以“－”号填列)	-10,009,403.47	-1,407,456.71
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	4,891,469.66	7,509,524.35
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-30,991,649.16	-75,693,299.85
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	45,602,933.82	-98,796,691.00
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-53,917,119.45	54,926,629.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	92,282,899.32	77,304,871.00
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	1,309,891,741.52	1,431,999,622.38
减: 现金的期初余额	1,431,999,622.38	1,361,234,382.04
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-122,107,880.86	70,765,240.34
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,309,891,741.52	1,431,999,622.38
其中: 库存现金	50,312.60	98,900.25
可随时用于支付的银行存款	1,309,841,428.92	1,431,900,722.13
可随时用于支付的其他货币资金		

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1, 309, 891, 741. 52	1, 431, 999, 622. 38

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2, 613, 680. 00	外汇期权保证金
合 计	2, 613, 680. 00	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	100, 780, 194. 24	6. 5342	658, 517, 230. 51
港币	1, 937, 206. 20	0. 8359	1, 619, 310. 66
应收账款			
其中：美元	4, 572, 970. 09	6. 5342	29, 880, 531. 84
其他应收款			
其中：美元	400, 000. 00	6. 5342	2, 613, 680. 00
港币	199, 641. 50	0. 8359	166, 880. 33
应付账款			
其中：美元	1, 813, 130. 00	6. 5342	11, 847, 354. 05
其他应付款			
其中：美元	3, 862, 866. 76	6. 5342	25, 240, 732. 28
港币	25, 673. 95	0. 8359	21, 460. 85

(2) 境外经营实体说明

公司子公司全胜香港公司、香港全通公司经营地为香港，记账本位币为港币，报告期内记账本位币未发生变化。

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
集成电路设计企业 EDA 工具购置补贴		1,000,000.00	625,000.00	375,000.00	其他收益	
省自主创新专项资金——面向商用的 TD-LTE (4G)基带芯片及数据卡产业化	99,184.35		99,184.35		其他收益	
省自主创新专项资金——无线通信终端产品开发与应用	2,000,000.00			2,000,000.00	其他收益	
集成电路设计产业发展奖补——MPW “多项目晶圆”	412,500.00		50,000.00	362,500.00	其他收益	
小 计	2,511,684.35	1,000,000.00	774,184.35	2,737,500.00		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
数字家庭中新型人机交互式及其芯片设计	1,200,000.00		1,200,000.00		其他收益	
智能电视应用处理器芯片及 IP 核开发	3,000,000.00			3,000,000.00	其他收益	

移动智能终端 SoC 芯片研发产业化	11,980,000.00		11,980,000.00		其他收益	
广东省智能网络高清视频编解码工程技术研究中心	1,000,000.00		1,000,000.00		其他收益	
集成音频编解码的高集成度电源管理芯片 (PMIC) 的研发与产业化	4,500,000.00		4,500,000.00		其他收益	
高集成度低功耗物联网 WIFI 芯片	2,700,000.00			2,700,000.00	其他收益	
集总式电源音频片上管理系统	1,500,000.00		1,500,000.00		其他收益	
2016 年深圳市技术攻关项目	4,000,000.00			4,000,000.00	其他收益	
广东省重大科技产业化扶持专项资金		16,200,000.00	6,300,000.00	9,900,000.00	其他收益	
小 计	29,880,000.00	16,200,000.00	26,480,000.00	19,600,000.00		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2015 年度研发费用加计扣除补贴	5,000,000.00	其他收益	
2016 年开拓市场项目和企业品牌培育项目补贴	1,600,000.00	其他收益	
高新区技术产业开发区改革和财政局-进口贴息	437,910.00	其他收益	
2016 年度高新技术产品奖励	10,000.00	其他收益	
2015 年度研发费用补助	2,000,000.00	其他收益	
集成电路设计企业首次流片费用补贴	1,000,000.00	其他收益	
2016 年度知识产权奖励款	160,000.00	其他收益	

珠海高新区 2016 年 7-12 月扩大进口专项资金	62,090.00	其他收益	
重大科技产业化扶持专项资金第一批款-跟投国家项目	3,066,000.00	其他收益	
增值税即征即退	4,553,495.82	其他收益	
2017 年第 1 批计算机软件著作权资助	2,400.00	营业外收入	
2017 年第 1 批专利资助	18,000.00	营业外收入	
南山区科学技术局补贴	132,500.00	营业外收入	
合肥市财政局补贴	23,403.00	其他收益	
2016 年度失业保险稳定岗位补贴款	341,705.54	营业外收入	
高新技术产业开发区发展和改革和财政局款	65,549.40	营业外收入	
稳岗补贴	115,803.99	营业外收入	
小 计	18,588,857.75		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 45,843,042.10 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
全胜香港公司	香港	香港	贸易	100.00		非同一控制下企业合并

芯智汇公司	深圳	深圳	软件开发	100.00		非同一控制下企业合并
深圳艺果公司	深圳	深圳	移动互联网运营	100.00		设立
香港全通公司	香港	香港	贸易		100.00	设立
西安全志公司	西安	西安	软件开发	100.00		设立
芯之联公司	深圳	深圳	软件开发	100.00		设立
东芯通信公司	合肥	合肥	软件开发	62.91		非同一控制下企业合并

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东芯通信公司	37.09	-19,071,509.95		53,974,166.04

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
东芯通信公司	121,614,740.26	30,317,674.76	151,932,415.02	2,969,783.33	2,362,500.00	5,332,283.33

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
东芯通信公司	163,970,693.27	42,609,842.76	206,580,536.03	6,049,173.07	2,511,684.35	8,560,857.42

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东芯通信公司	5,292,220.71	-51,419,546.92	-51,419,546.92	-40,528,704.70

(续上表)

子公司 名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东芯通信公司	2,863,743.99	-7,709,275.61	-7,709,275.61	-25,378,775.82

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和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认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2017年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的90.13%(2016年12月31日:76.47%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	8,138,684.00				8,138,684.00

其他应收款	1,414,438.22				1,414,438.22
小 计	9,553,122.22				9,553,122.22

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	4,939,116.00				4,939,116.00
其他应收款	5,590,232.16				5,590,232.16
小 计	10,529,348.16				10,529,348.16

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

本公司暂无向商业银行取得信用额度，公司目前的金融资产可以满足营运资金需求和资本开支，所承担的流动风险不重大。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	129,965,001.94	129,965,001.94	129,965,001.94		
其他应付款	68,348,944.08	68,348,944.08	68,348,944.08		
小 计	198,313,946.02	198,313,946.02	198,313,946.02		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	163,047,613.21	163,047,613.21	163,047,613.21		
其他应付款	84,776,390.36	84,776,390.36	84,776,390.36		
小 计	247,824,003.57	247,824,003.57	247,824,003.57		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司持有的货币资金有关，所承担的利率风险不重大。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、公允价值的披露

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	270,000,000.00			270,000,000.00
(1) 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	270,000,000.00			270,000,000.00
债务工具投资	270,000,000.00			270,000,000.00
权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	270,000,000.00			270,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	600,000.00			600,000.00
(1) 交易性金融负债	600,000.00			600,000.00
发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他	600,000.00			600,000.00
持续以公允价值计量的负债总额	600,000.00			600,000.00

交易性金融负债说明详见本财务报表附注五、(一)、17. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控股股东情况

本公司股权较为分散，第一大股东张建辉的持股比例为 9.23%，不存在单一股东可以控制股东大会或董事会以及公司财务和经营决策的情形，且股东之间不存在一致行动关系，公司不存在控股股东。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

(二) 关联交易情况

关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	776.86	1,330.78

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司 2017 年授予的各项权益工具总额	
公司以前年度失效的各项权益工具总额	580,600
公司本期解锁的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	1,272,576
公司期末发行在外的限制性股票回购价格	限制性股票回购价格为 17.96 元/股

2. 其他说明

(1) 2016 年 8 月授予限制性股票情况

1) 2016 年 6 月 29 日，公司召开了第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予的激励对象共计 260 人，包括公司高级管理人员、核心技术（业务）骨干（不包括独立董事、监事、持有 5%以上股权的主要股东及其配偶、直系近亲属），授予价格为每股 36.29 元

2) 2016 年 8 月 1 日, 公司召开第二届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于调整 2016 年限制性股票激励计划激励对象和限制性股票数量的议案》, 原 260 人激励对象中, 有 33 人因个人原因自愿放弃认购本次激励计划限制性股票, 本次调整后, 公司此次激励对象人数由 260 人变更为 227 人。

3) 2016 年 8 月 10 日, 完成了限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续, 并发布了《关于限制性股票授予完成的公告》, 向 227 名激励对象授予 161.1 万股限制性股票, 授予价格为每股 36.29 元。限制性股票的上市日期为 2016 年 8 月 12 日。

(2) 2017 年 3 月回购限制性股票情况

2017 年 3 月 7 日, 公司召开了第二届董事会第三十次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 由于公司《2016 年限制性股票激励计划》规定第一个解锁期的解锁条件是以 2015 年营业收入为基数, 2016 年营业收入增长率不低于 20%, 根据公司于 2017 年 2 月 16 日公布《2016 年度业绩快报》的数据, 2016 年营业收入与上年同期增长为 3.67%, 所以公司 2016 年业绩未达到公司《2016 年限制性股票激励计划》规定的授予限制性股票第一期的解锁条件, 同时蔡振华等 17 名激励对象因个人原因离职, 已不符合激励对象条件, 公司将回购注销授予限制性股票第一期的全部限制性股票 44.16 万股(未包含离职激励对象已获授的数量)和已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 13.9 万股, 回购注销股票共计 58.06 万股, 回购价格为 36.29 元/股, 回购总金额为 21,069,974 元。经回购后, 上述限制性股票调整为 103.04 万股。

(3) 2017 年 5 月股利分配情况

2017 年 5 月 23 日, 公司召开了 2016 年度股东大会, 审议通过了《关于公司 2016 年度利润分配预案的方案》, 以截至 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 166,627,888 股为基数, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股, 转增后总股本为 332,675,160 元。由于权益分派实施前公司完成了 2016 年度股权激励限制性股票的回购注销工作, 致使公司的总股本由 166,627,888 股变更为现在的 166,047,288 股。根据深圳证券交易所《创业板信息披露业务备忘录第 6 号: 利润分配与资本公积金转增股本相关事项》第十条规定: 分配方案公布后至实施前, 公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的, 应当按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则, 在利润分配实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。经上述股份分配后限制性股票调整为 206.44 万股。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日市价减去认沽期权价值的方法确定限制性股票的公允价值，期权定价模型确定认沽期权价值。
可行权权益工具数量的确定依据	公司需根据最新取得的限制性股票职工人数变动、业绩达标程度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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,409,485.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,105,040.00

2. 其他说明

(1) 限制性股票解锁时间安排

本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月内为锁定期。在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务。

授予的限制性股票解锁安排如表所示：

解锁期	解锁时间	占限制性股票数量比例
第一个解锁期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%
第二个解锁期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30.00%
第三个解锁期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40.00%

(2) 限制性股票解锁业绩考核要求

本计划在 2016—2018 年的 3 个会计年度中，分年度对公司业绩指标和个人业绩指标进行考核，以达到考核时最新的相关法律、法规、规范性文件以及本激励计划规定的考核目标作为激励对象当年度的解锁条件。

1) 公司业绩考核要求

解锁期	业绩考核目标
-----	--------

第一个解锁期	以 2015 年营业收入为基数，2016 年营业收入增长率不低于 20%；
第二个解锁期	以 2015 年营业收入为基数，2017 年营业收入增长率不低于 40%；
第三个解锁期	以 2015 年营业收入为基数，2018 年营业收入增长率不低于 60%。

2) 个人业绩考核要求

根据公司制定的考核办法，对个人绩效考核结果分为 A、B、C、D 四档，对应的考核结果如下：

等级	A	B	C	D
	合格	合格	不合格	不合格
可解锁比例	100.00%	100.00%	0	0

若激励对象上一年度个人绩效考核结果为 A/B 档，则上一年度激励对象个人绩效考核“合格”以上，激励对象根据年度考核分数对应的个人可解锁比例进行解锁，未解锁部分由公司统一回购注销。若激励对象上一年度个人绩效考核结果为 C/D 档，则上一年度激励对象个人绩效考核为“不合格”，公司将按照限制性股票激励计划的规定，将激励对象所获授的限制性股票当期拟解锁份额回购注销。

十一、承诺及或有事项

(一) 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重要承诺事项。

(二) 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。

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

根据东芯通信公司 2018 年 2 月 8 日召开的第一次临时股东大会决议，东芯通信公司为适应技术发展的新情况，更客观反映公司的技术成果，在遵循会计核算谨慎性原则的基础上，对公司内部研发项目形成的无形资产受益年限进行了会计估计变更，即摊销年限由原 10 年变更为按无形资产账面余额 3 年。

（二）资产负债表日后利润分配情况

1. 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派 0.25 元（含税）现金股利
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2. 资产负债表日后限制性股票回购情况

2018 年 1 月 22 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司将回购注销授予限制性股票第二期的全部限制性股票 59.3793 万股（未包含离职激励对象已获授的数量）和已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 67.8783 万股，回购注销股票共计 127.2576 万股，回购价格为 17.96 元/股（因 2016 年度利润分配，故对回购价格进行调整），回购总金额为 22,855,464.96 元。公司将依照《中华人民共和国公司法》第一百七十七条的规定履行减资的法定程序。

十三、其他重要事项

分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
境内收入	402,831,160.73	249,508,248.90
境外收入	798,119,385.24	481,635,014.62
小 计	1,200,950,545.97	731,143,263.52

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	191,118,967.32	100.00	1,444,336.37	0.76	189,674,630.95
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	191,118,967.32	100.00	1,444,336.37	0.76	189,674,630.95

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	178,102,554.43	100.00	396,097.79	0.22	177,706,456.64
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	178,102,554.43	100.00	396,097.79	0.22	177,706,456.64

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	17,583,634.50	175,836.37	1.00
6 个月-1 年			5.00
1-2 年	12,685,000.00	1,268,500.00	10.00
小 计	30,268,634.50	1,444,336.37	4.77

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	160,850,332.82		
小 计	160,850,332.82		

(2) 本期计提坏账准备 1,048,238.58 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
香港全胜公司	160,850,332.82	84.16	

深圳市宇芯数码技术有限公司	13,820,455.50	7.23	138,204.56
深圳市路盛达科技有限公司	12,267,000.00	6.42	1,226,700.00
深圳易新泰微电子有限公司	2,408,250.60	1.26	24,082.51
深圳市汉欣诺电子有限公司	1,354,928.40	0.71	13,549.28
小 计	190,700,967.32	99.78	1,402,536.35

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	52,787,320.00	100.00	277,232.00	0.53	52,510,088.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	52,787,320.00	100.00	277,232.00	0.53	52,510,088.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	58,242,994.70	100.00	149,253.52	0.26	58,093,741.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	58,242,994.70	100.00	149,253.52	0.26	58,093,741.18

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,000.00	1,500.00	5.00
1-2 年	2,757,320.00	275,732.00	10.00

小 计	2,787,320.00	277,232.00	9.95
-----	--------------	------------	------

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	50,000,000.00		
小 计	50,000,000.00		

(2) 本期计提坏账准备金额 127,978.48 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收出口退税款		3,786,004.23
关联方往来款	50,000,000.00	51,500,000.00
押金保证金	2,787,320.00	2,918,440.00
员工备用金		38,550.47
合 计	52,787,320.00	58,242,994.70

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
西安全志公司	关联方往来款	40,000,000.00	1-2 年	75.78	
芯智汇公司	关联方往来款	10,000,000.00	1 年以内	18.94	
Dolby International AB	押金保证金	2,613,680.00	1-2 年	4.95	261,368.00
北京叶氏企业集团有限公司	押金保证金	143,640.00	1-2 年	0.27	14,364.00
浙江万轮车业集团有限公司	押金保证金	30,000.00	1 年以内	0.06	1,500.00
小 计		52,787,320.00		100.00	277,232.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	242,790,917.61	12,698,474.75	230,092,442.86	205,790,917.61		205,790,917.61

合 计	242,790,917.61	12,698,474.75	230,092,442.86	205,790,917.61		205,790,917.61
-----	----------------	---------------	----------------	----------------	--	----------------

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
全胜香港公司	8,617.61			8,617.61		
芯智汇公司	4,782,300.00			4,782,300.00		
深圳艺果公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
西安全志公司	20,000,000.00	20,000,000.00		40,000,000.00		
芯之联公司	3,000,000.00	17,000,000.00		20,000,000.00		
东芯通信公司	168,000,000.00			168,000,000.00	12,698,474.75	12,698,474.75
小 计	205,790,917.61	37,000,000.00		242,790,917.61	12,698,474.75	12,698,474.75

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	890,796,868.10	546,825,271.78	978,056,051.78	596,594,262.64
合 计	890,796,868.10	546,825,271.78	978,056,051.78	596,594,262.64

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00	
理财产品收益	7,396,226.42	
合 计	47,396,226.42	

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-109,843.48	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	41,289,546.28	

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	10,009,403.47	
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	100,344.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	51,289,450.31	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	4,674,564.78	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	46,614,885.53	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	0.85	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.44	-0.09	-0.09

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	17,330,406.47
非经常性损益	B	46,614,885.53
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-29,284,479.06
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,050,066,555.94
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E	49,988,220.12
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	7
其他	其他综合收益影响	G1
	1,401,557.21	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1
	6	
	股份支付增加资本公积	G2
	2,105,040.00	
其他	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2
	6	
	库存股	G3
	-310,200.00	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3
	8	
报告期月份数	I	12
加权平均净资产	$J = \frac{D+A/2-E \times F/I - G \times H/I}{I}$	2,031,532,062.71
加权平均净资产收益率	$M=A/J$	0.85%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/J$	-1.44%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	17,330,406.47
非经常性损益	B	46,614,885.53
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-29,284,479.06
期初股份总数	D	165,016,888

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	165,593,869
发行在外的普通股加权平均数	$F=D+E$	330,610,757
基本每股收益	$G=A/F$	0.05
扣除非经常损益基本每股收益	$H=C/F$	-0.09

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	17,330,406.47
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	17,330,406.47
非经常性损益	D	46,614,885.53
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	-29,284,479.06
发行在外的普通股加权平均数	F	330,610,757
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	761,638
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	331,372,395
稀释每股收益	$M=C/H$	0.05
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	-0.09

珠海全志科技股份有限公司

二〇一八年四月十二日