乐鑫信息科技（上海）股份有限公司

审计报告

目　录

审计报告——1

2016-2018 年度财务报表——6

2016-2018 年度财务报表附注——20

审计报告

报告编号：I3SJ5

乐鑫信息科技（上海）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的乐鑫信息科技（上海）股份有限公司（以下简称“乐鑫科技”）财务报表，包括2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度、2017年度、2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了乐鑫科技2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度、2017年度及2018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，我们独立于乐鑫科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
乐鑫科技目前主营业务系芯片及模组的销售业务，2016 年度、2017 年度、2018 年度分别实现营业收入 12,293.86 万元、27,200.70 万元和 47,492.02 万元，乐鑫科技收入增长幅度较高。 由于营业收入是乐鑫科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。 具体的收入政策、数据披露分别详见财务报表附注三、（二十二）、附注六、（二十四）所述。	我们就收入确认执行的审计程序包括但不限于： （1）了解及评价了产品销售业务的收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性。 （2）对营业收入执行分析程序，包括销售月度分析、分客户、分产品进行毛利分析等，复核收入的合理性。 （3）通过对管理层的访谈，检查销售合同的主要条款，对销售商品收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，评价乐鑫科技销售收入的确认政策的适当性。 （4）通过抽样的方式检查了与收入确认相关的支持性凭证，如销售合同、发运记录及客户签收单等原始单据，结合应收账款审计执行函证程序，检查收入的真实性。 （5）对各报告期重要客户进行实地走访和核查，评价相关收入确认是否真实且准确。 （6）对营业收入执行截止性测试，收入确认是否记录在正确的会计期间。
2、存货	
报告期内截至 2018 年 12 月 31 日存货的账面余额为 11,234.85 万元、2017 年 12 月 31 日存货的账面余额为 5,244.77 万元、2016 年 12 月 31 日存货的账面余额为 2,188.27 万元，且存货账面余额占总资产的比例分别为 29.76%、21.31%、14.03%。 报告期内存货增长较快且大部分存货存放在外部委托加工商及第三方代为保管的仓库，我们将存货的存在识别为关键审计事项。 具体的存货政策、数据披露分别详见财务报表附注三、（十一）、附注六、（五）所述。	拟执行的审计程序包括但不限于： （1）了解乐鑫科技产品的生产周期、存货备货政策，分析报告期各期末存货余额波动的合理性。 （2）获取存货的存放地点清单，包括期末存货余额为 0 的仓库、租赁的仓库、以及第三方代为保管的仓库等。 （3）获取乐鑫科技报告期内存货的盘点表，并在报告期各期末对存货实施监盘，并从盘点范围、地点、品种、金额、比例等方面说明对存货项目监盘情况。 （4）对于 2016 年 12 月 31 日的存货及期初数，监盘当前存货数量并抽取部分样本倒推至 2016 年末及 2016 年期初。 （5）对报告期各期末发出商品的数量实施函证程序及期后检查。 （6）对报告期各期末的存货进行库龄分析，了解存货跌价准备计提的具体过程、复核存货跌价准备计提的测算结果，评估各期末乐鑫科技存货跌价准备是否足额计提。 （7）计算报告期内各期间存货周转率，并与同行业存货周转率比较分析。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
3、股份支付	
报告期内乐鑫科技股份支付确认的费用金额分别为2016年1,311.57万元、2017年1,838.00万元。 鉴于股份支付的金额较大且需要运用复杂的估计和判断，因此我们将股份支付识别为关键审计事项。 具体股份支付详见“财务报表附注十二”。	我们就股份支付确认执行的审计程序包括但不限于： （1）取得授予股权激励的员工名单，并根据股权激励协议规定明确员工支付的每股对价。 （2）取得熟悉情况并按公平原则自愿交易的各方最近达成的入股价格或相似股权价格，并以此确定公允价值。 （3）检查报告期内股份支付相关会计处理是否符合《企业会计准则》相关规定。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制合并财务报表时，管理层负责评估乐鑫科技的持续经营能力，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。

治理层负责监督乐鑫科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

报告编号：I3SJ5

[此页无正文]

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·北京

二〇一九年三月三日

合并资产负债表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	附注编号
流动资产				
货币资金	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49	六、（一）
△结算备付金				
△拆出资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据及应收账款	56,472,194.59	45,104,158.30	17,080,142.32	六、（二）
其中：应收票据	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00	六、（二）
应收账款	46,026,640.97	43,623,899.55	16,980,142.32	六、（二）
预付款项	3,698,397.77	18,332,341.22	1,155,451.68	六、（三）
△应收保费				
△应收分保账款				
△应收分保合同准备金				
其他应收款	1,364,616.05	2,435,489.11	23,178,663.06	六、（四）
其中：应收利息		231,666.67		
应收股利				
△买入返售金融资产				
存货	111,018,044.40	51,695,394.29	21,694,588.02	六、（五）
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	5,823,897.61	43,943,691.92	319,851.19	六、（六）
流动资产合计	353,229,417.71	225,425,903.30	138,264,930.76	
非流动资产				
△发放贷款及垫款				
可供出售金融资产	4,272,640.00	1,806,840.00	1,887,400.00	六、（七）
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
投资性房地产				
固定资产	15,071,535.84	16,490,679.18	12,822,725.22	六、（八）
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	1,712,238.35	779,505.02	84,090.60	六、（九）
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	2,253,549.75	608,739.84	140,194.15	六、（十）
递延所得税资产	577,923.29	998,822.04	2,759,562.81	六、（十一）
其他非流动资产	366,549.12			六、（十二）
非流动资产合计	24,254,436.35	20,684,586.08	17,693,972.78	
资产总计	377,483,854.06	246,110,489.38	155,958,903.54	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

合并资产负债表（续）

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项　　目	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	附注编号
流动负债				
短期借款				
△向中央银行借款				
△吸收存款及同业存款				
△拆入资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据及应付账款	22,083,575.54	8,221,326.68	6,225,359.50	六、（十三）
预收款项	4,332,309.56	817,139.50	361,900.70	六、（十四）
△卖出回购金融资产款				
△应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	20,029,828.05	13,573,384.81	7,449,884.95	六、（十五）
应交税费	479,257.72	3,686,678.74	817,107.95	六、（十六）
其他应付款	107,752.45	180,604.97	13,335,132.31	六、（十七）
其中：应付利息				
应付股利				
△应付分保账款				
△保险合同准备金				
△代理买卖证券款				
△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	47,032,723.32	26,479,134.70	28,189,385.41	
非流动负债				
长期借款				
应付债券				
其中:优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益			166,018.66	六、（十八）
递延所得税负债	19,209,029.00	9,856,089.18	6,396,150.23	六、（十一）
其他非流动负债				
非流动负债合计	19,209,029.00	9,856,089.18	6,562,168.89	
负 债 合 计	66,241,752.32	36,335,223.88	34,751,554.30	
股东权益				
股本	60,000,000.00	14,436,054.30	13,550,890.80	六、（十九）
其他权益工具				
其中:优先股				
永续债				
资本公积	100,360,698.69	132,405,907.05	69,413,655.04	六、（二十）
减:库存股				
其他综合收益	10,051,677.18	2,467,458.45	7,148,868.00	六、（二十一）
专项储备				
盈余公积	4,007,831.62			六、（二十二）
△一般风险准备				
未分配利润	136,821,894.25	60,465,845.70	31,093,935.40	六、（二十三）
归属于母公司股东权益合计	311,242,101.74	209,775,265.50	121,207,349.24	
少数股东权益				
股东权益合计	311,242,101.74	209,775,265.50	121,207,349.24	
负债及股东权益合计	377,483,854.06	246,110,489.38	155,958,903.54	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

合并利润表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018年度	2017年度	2016年度	附注编号
一、营业总收入	474,920,158.09	272,006,994.40	122,938,572.94	
其中：营业收入	474,920,158.09	272,006,994.40	122,938,572.94	六、（二十四）
△利息收入				
△已赚保费				
△手续费及佣金收入				
二、营业总成本	374,545,587.13	237,117,986.10	122,450,851.00	
其中：营业成本	234,319,283.14	133,796,740.65	59,683,912.28	六、（二十四）
△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	2,131,351.35	1,352,064.75	293,898.63	六、（二十五）
销售费用	18,320,852.50	11,623,155.00	6,585,291.90	六、（二十六）
管理费用	42,301,149.35	40,226,238.27	24,956,832.98	六、（二十七）
研发费用	74,900,002.34	49,383,900.17	30,291,473.59	六、（二十八）
财务费用	827,464.44	152,952.19	503,886.49	六、（二十九）
其中：利息费用				
利息收入	555,212.36	149,849.47	69,283.94	六、（二十九）
资产减值损失	1,745,484.01	582,935.07	135,555.13	六、（三十）
加：其他收益	3,522,865.46	380,247.67		六、（三十一）
投资收益（损失以“－”号填列）	1,018,780.02	458,347.22		六、（三十二）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
资产处置收益（亏损以“-”号填列）				
△汇兑收益（损失以“－”号填列）				
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	104,916,216.44	35,727,603.19	487,721.94	
加：营业外收入	1,696,286.43	98,286.22	675,121.27	六、（三十三）
减：营业外支出	18,637.32	125,887.09	2,747.92	六、（三十四）
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	106,593,865.55	35,700,002.32	1,160,095.29	
减：所得税费用	12,711,248.04	6,328,092.02	710,757.74	六、（三十五）
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,882,617.51	29,371,910.30	449,337.55	
其中：被合并方在合并前实现的净利润		826,440.44	12,161,862.80	
（一）按经营持续性分类：				
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	93,882,617.51	29,371,910.30	449,337.55	
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.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）				
2.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）	93,882,617.51	29,371,910.30	449,337.55	
六、其他综合收益的税后净额	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20	六、（三十六）
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20	六、（三十六）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1.重新计量设定受益计划变动额				
2.权益法下不能转损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20	六、（三十六）
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
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	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20	六、（三十六）
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	101,466,836.24	24,690,500.75	5,145,140.75	
归属于母公司所有者的综合收益总额	101,466,836.24	24,690,500.75	5,145,140.75	
归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益				
（一）基本每股收益（元/股）	1.5647	2.1558	0.0343	
（二）稀释每股收益（元/股）	1.5647	2.1558	0.0343	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

合并现金流量表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项　　目	2018年度	2017年度	2016年度	附注编号
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	529,137,872.86	280,627,195.59	127,519,333.94	
△客户存款和同业存放款项净增加额				
△向中央银行借款净增加额				
△向其他金融机构拆入资金净增加额				
△收到原保险合同保费取得的现金				
△收到再保险业务现金净额				
△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	7,156,888.25	420,843.50		
收到其他与经营活动有关的现金	5,774,364.25	462,364.70	910,423.87	六、（三十七）
经营活动现金流入小计	542,069,125.36	281,510,403.79	128,429,757.81	
购买商品、接受劳务支付的现金	314,881,051.88	208,083,985.55	60,754,114.79	
△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	83,144,884.71	49,012,614.27	30,989,392.11	
支付的各项税费	28,713,103.38	7,802,402.75	1,572,111.42	
支付其他与经营活动有关的现金	42,468,453.82	25,849,624.02	18,712,677.51	六、（三十七）
经营活动现金流出小计	469,207,493.79	290,748,626.59	112,028,295.83	
经营活动产生的现金流量净额	72,861,631.57	-9,238,222.80	16,401,461.98	六、（三十八）
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金	1,250,446.69	226,680.55		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,512.25			
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	171,167,036.35	60,928,440.61	20,302,430.09	六、（三十七）
投资活动现金流入小计	172,422,995.29	61,155,121.16	20,302,430.09	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,886,505.62	11,616,635.40	8,038,250.07	
投资支付的现金	2,465,800.00		1,887,400.00	
△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	130,000,000.00	79,475,418.35	23,436,597.72	六、（三十七）
投资活动现金流出小计	140,352,305.62	91,092,053.75	33,362,247.79	
投资活动产生的现金流量净额	32,070,689.67	-29,936,932.59	-13,059,817.70	
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		58,499,200.00	48,750,800.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金				
△发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金			14,055.50	六、（三十七）
筹资活动现金流入小计		58,499,200.00	48,764,855.50	
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				
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		26,086,568.07	5,110,995.64	六、（三十七）
筹资活动现金流出小计		26,086,568.07	5,110,995.64	
筹资活动产生的现金流量净额		32,412,631.93	43,653,859.86	
四、汇率变动对现金的影响	6,005,117.59	-4,158,882.57	3,623,270.63	
五、现金及现金等价物净增加额	110,937,438.83	-10,921,406.03	50,618,774.77	六、（三十八）
加：期初现金及现金等价物的余额	63,914,828.46	74,836,234.49	24,217,459.72	六、（三十八）
六、期末现金及现金等价物余额	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49	六、（三十八）

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

合并股东权益变动表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018年金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	14,436,054.30				132,405,907.05		2,467,458.45				60,465,845.70		209,775,265.50
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	14,436,054.30				132,405,907.05		2,467,458.45				60,465,845.70		209,775,265.50
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,563,945.70				-32,045,208.36		7,584,218.73		4,007,831.62		76,356,048.55		101,466,836.24
（一）综合收益总额							7,584,218.73				93,882,617.51		101,466,836.24
（二）所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配									4,007,831.62		-4,007,831.62		
1.提取盈余公积									4,007,831.62		-4,007,831.62		
2.提取一般风险准备													
3.对股东的分配													
4.其他													
（四）股东权益内部结转	45,563,945.70				-32,045,208.36						-13,518,737.34		
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他	45,563,945.70				-32,045,208.36						-13,518,737.34		
（五）专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	60,000,000.00				100,360,698.69		10,051,677.18		4,007,831.62		136,821,894.25		311,242,101.74

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

3-2-1-11

合并股东权益变动表（续）

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2017年金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	13,550,890.80				41,753,224.90						-11,547,066.13		43,757,049.57
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					27,660,430.14		7,148,868.00				42,641,001.53		77,450,299.67
其他													
二、本年年初余额	13,550,890.80				69,413,655.04		7,148,868.00				31,093,935.40		121,207,349.24
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	885,163.50				62,992,252.01		-4,681,409.55				29,371,910.30		88,567,916.26
（一）综合收益总额							-4,681,409.55				29,371,910.30		24,690,500.75
（二）所有者投入和减少资本	885,163.50				62,992,252.01								63,877,415.51
1.所有者投入的普通股	885,163.50				57,614,036.50								58,499,200.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额					18,380,000.00								18,380,000.00
4.其他					-13,001,784.49								-13,001,784.49
（三）利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对股东的分配													
4.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他													
（五）专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	14,436,054.30				132,405,907.05		2,467,458.45				60,465,845.70		209,775,265.50

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

3-2-1-12

合并股东权益变动表(续)

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2016年金额												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	12,813,257.80				-19,375,634.27						6,644,253.19		81,876.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					34,870,430.14		2,453,064.80				24,000,344.66		61,323,839.60
其他													
二、本年年初余额	12,813,257.80				15,494,795.87		2,453,064.80				30,644,597.85		61,405,716.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	737,633.00				53,918,859.17		4,695,803.20				449,337.55		59,801,632.92
（一）综合收益总额							4,695,803.20				449,337.55		5,145,140.75
（二）所有者投入和减少资本	737,633.00				53,918,859.17								54,656,492.17
1.所有者投入的普通股	737,633.00				48,013,167.00								48,750,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额					13,115,692.17								13,115,692.17
4.其他					-7,210,000.00								-7,210,000.00
（三）利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对股东的分配													
4.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他													
（五）专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	13,550,890.80				69,413,655.04		7,148,868.00				31,093,935.40		121,207,349.24

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

3-2-1-13

资产负债表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项　　目	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	附注编号
流动资产				
货币资金	118,273,790.75	51,569,804.98	39,337,941.53	
△结算备付金				
△拆出资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据及应收账款	52,547,215.86	39,754,783.60	13,554,851.57	十六、（一）
其中：应收票据	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00	十六、（一）
应收账款	42,101,662.24	38,274,524.85	13,454,851.57	十六、（一）
预付款项	1,741,870.83	396,982.00	1,132,911.68	
△应收保费				
△应收分保账款				
△应收分保合同准备金				
其他应收款	2,005,778.60	729,237.77	523,677.99	十六、（二）
其中：应收利息		231,666.67		十六、（二）
应收股利				
△买入返售金融资产				
存货	36,315,843.21	22,573,270.85	7,167,913.97	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	2,132,573.43	40,000,000.00		
流动资产合计	213,017,072.68	155,024,079.20	61,717,296.74	
非流动资产				
△发放贷款及垫款				
可供出售金融资产	2,400,000.00			
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	32,621,200.00	20,169,598.99	2,301,320.59	十六、（三）
投资性房地产				
固定资产	6,770,920.94	7,159,506.11	2,090,897.75	
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	1,704,469.88	770,556.59	73,962.21	
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	1,380,881.09	608,739.84	140,194.15	
递延所得税资产	84,173.17	54,348.18	2,637,918.17	
其他非流动资产	366,549.12			
非流动资产合计	45,328,194.20	28,762,749.71	7,244,292.87	
资　产　总　计	258,345,266.88	183,786,828.91	68,961,589.61	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

资产负债表（续）

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项　　目	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	附注编号
流动负债				
短期借款				
△向中央银行借款				
△吸收存款及同业存款				
△拆入资金				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据及应付账款	50,616,954.85	18,651,890.76	7,440,839.54	
预收款项	3,309,239.60	769,560.00	198,113.51	
△卖出回购金融资产款				
△应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	13,957,196.71	9,750,166.97	3,943,396.02	
应交税费	21,059.50	3,674,748.84	816,536.35	
其他应付款	9,026,589.89	9,604,552.24	7,308,945.40	
其中：应付利息				
应付股利				
△应付分保账款				
△保险合同准备金				
△代理买卖证券款				
△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	76,931,040.55	42,450,918.81	19,707,830.82	
非流动负债				
长期借款				
应付债券				
其中:优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益			166,018.66	
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计			166,018.66	
负 债 合 计	76,931,040.55	42,450,918.81	19,873,849.48	
股东权益				
股本	60,000,000.00	14,436,054.30	13,550,890.80	
其他权益工具				
其中:优先股				
永续债				
资本公积	107,453,803.77	139,499,012.13	63,504,975.63	
减:库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	4,007,831.62			
△一般风险准备				
未分配利润	9,952,590.94	-12,599,156.33	-27,968,126.30	
股东权益合计	181,414,226.33	141,335,910.10	49,087,740.13	
负债及股东权益合计	258,345,266.88	183,786,828.91	68,961,589.61	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

利润表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018年度	2017年度	2016年度	附注编号
一、营业总收入	384,141,528.11	213,563,098.86	54,949,983.37	
其中：营业收入	384,141,528.11	213,563,098.86	54,949,983.37	十六、（四）
△利息收入				
△已赚保费				
△手续费及佣金收入				
二、营业总成本	346,277,367.34	195,415,032.78	68,311,350.72	
其中：营业成本	247,190,408.93	122,410,692.70	23,594,468.06	十六、（四）
△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	2,003,047.31	1,330,613.33	291,767.63	
销售费用	7,804,650.87	5,551,662.44	4,047,045.88	
管理费用	28,174,892.53	31,024,711.53	21,062,676.64	
研发费用	58,625,930.81	33,701,228.71	18,437,529.36	
财务费用	1,305,119.96	-97,918.70	877,863.15	
其中：利息费用				
利息收入	456,072.80	142,089.76	66,619.99	
资产减值损失	1,173,316.93	1,494,042.77		
加：其他收益	3,507,201.46	363,374.67		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,018,780.02	458,347.22		十六、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
资产处置收益（亏损以“-”号填列）				
△汇兑收益（损失以“－”号填列）				
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,390,142.25	18,969,787.97	-13,361,367.35	
加：营业外收入	146,286.43	98,286.22	652,082.54	
减：营业外支出	1,416.70	10,593.83		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,535,011.98	19,057,480.36	-12,709,284.81	
减：所得税费用	2,456,695.75	3,688,510.39	-883,360.47	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,078,316.23	15,368,969.97	-11,825,924.34	
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	40,078,316.23	15,368,969.97	-11,825,924.34	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1.重新计量设定受益计划变动额				
2.权益法下不能转损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
2.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				
七、综合收益总额	40,078,316.23	15,368,969.97	-11,825,924.34	
八、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：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

现金流量表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018年度	2017年度	2016年度	附注编号
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	435,865,426.71	223,399,553.06	49,426,059.56	
△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				
收到其他与经营活动有关的现金	4,109,560.69	437,731.99	884,721.19	
经营活动现金流入小计	439,974,987.40	223,837,285.05	50,310,780.75	
购买商品、接受劳务支付的现金	274,586,630.81	152,193,265.65	28,753,549.07	
△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	57,801,371.95	32,605,425.56	20,766,669.69	
支付的各项税费	28,423,576.29	7,764,864.58	1,570,552.02	
支付其他与经营活动有关的现金	29,155,538.07	12,568,548.07	10,177,158.43	
经营活动现金流出小计	389,967,117.12	205,132,103.86	61,267,929.21	
经营活动产生的现金流量净额	50,007,870.28	18,705,181.19	-10,957,148.46	
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金	1,250,446.69	226,680.55		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,512.24			
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	171,550,000.00	35,000,000.00		
投资活动现金流入小计	172,805,958.93	35,226,680.55		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,012,593.31	8,470,763.96	2,202,464.49	
投资支付的现金	15,521,200.00	16,710,000.00	1,000,000.00	
△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	132,850,000.00	75,000,000.00		
投资活动现金流出小计	154,383,793.31	100,180,763.96	3,202,464.49	
投资活动产生的现金流量净额	18,422,165.62	-64,954,083.41	-3,202,464.49	
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		58,499,200.00	48,750,800.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金				
△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		58,499,200.00	48,750,800.00	
偿还债务支付的现金				
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				
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				
筹资活动现金流出小计				
筹资活动产生的现金流量净额		58,499,200.00	48,750,800.00	
四、汇率变动对现金的影响	-1,726,050.13	-18,434.33	-933,606.83	
五、现金及现金等价物净增加额	66,703,985.77	12,231,863.45	33,657,580.22	
加：期初现金及现金等价物的余额	51,569,804.98	39,337,941.53	5,680,361.31	
六、期末现金及现金等价物余额	118,273,790.75	51,569,804.98	39,337,941.53	

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

股东权益变动表

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2018年金额											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	14,436,054.30				139,499,012.13						-12,599,156.33	141,335,910.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	14,436,054.30				139,499,012.13						-12,599,156.33	141,335,910.10
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,563,945.70				-32,045,208.36				4,007,831.62		22,551,747.27	40,078,316.23
（一）综合收益总额											40,078,316.23	40,078,316.23
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									4,007,831.62		-4,007,831.62	
1.提取盈余公积									4,007,831.62		-4,007,831.62	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者股东的分配												
4.其他												
（四）股东权益内部结转	45,563,945.70				-32,045,208.36						-13,518,737.34	
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他	45,563,945.70				-32,045,208.36						-13,518,737.34	
（五）专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	60,000,000.00				107,453,803.77				4,007,831.62		9,952,590.94	181,414,226.33

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

3-2-1-18

股东权益变动表（续）

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2017年金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	13,550,890.80				63,504,975.63						-27,968,126.30	49,087,740.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	13,550,890.80				63,504,975.63						-27,968,126.30	49,087,740.13
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	885,163.50				75,994,036.50						15,368,969.97	92,248,169.97
（一）综合收益总额											15,368,969.97	15,368,969.97
（二）所有者投入和减少资本	885,163.50				75,994,036.50							76,879,200.00
1.所有者投入的普通股	885,163.50				57,614,036.50							58,499,200.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					18,380,000.00							18,380,000.00
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者股东的分配												
4.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	14,436,054.30				139,499,012.13						-12,599,156.33	141,335,910.10

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

3-2-1-19

股东权益变动表(续)

编制单位：乐鑫信息科技（上海）股份有限公司　　金额单位：元

项目	2016年金额											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	12,813,257.80				8,284,795.87						-16,142,201.96	4,955,851.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	12,813,257.80				8,284,795.87						-16,142,201.96	4,955,851.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	737,633.00				55,220,179.76						-11,825,924.34	44,131,888.42
（一）综合收益总额											-11,825,924.34	-11,825,924.34
（二）所有者投入和减少资本	737,633.00				55,220,179.76							55,957,812.76
1.所有者投入的普通股	737,633.00				48,013,167.00							48,750,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					13,115,692.17							13,115,692.17
4.其他					-5,908,679.41							-5,908,679.41
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对股东的分配												
4.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	13,550,890.80				63,504,975.63						-27,968,126.30	49,087,740.13

法定代表人：TEO SWEE ANN　　主管会计工作负责人：邵静博　　会计机构负责人：王易文

TEO SWEE ANN　　邵静博　　王易文

3-2-1-20

乐鑫信息科技（上海）股份有限公司

2016-2018 年财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、 公司的基本情况

（一）公司概况

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2008 年 4 月 29 日。本公司法定代表人：TEO SWEE ANN；注册资本：6,000.00 万元；统一社会信用代码：913101156745626329;注册地址:中国(上海)自由贸易试验区碧波路 690 号 2 号楼 204 室；营业期限：2008 年 4 月 29 日至 2028 年 4 月 28 日。

（二）历史沿革

2008 年 3 月 5 日，根据章程的规定，本公司申请登记的注册资本为 14 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照签发之日起 3 个月内交付注册资本的 20%，其余部分 1 年内缴清。2008 年 4 月 17 日，经上海市浦东新区人民政府浦府陆项字（2008）第 102 号批复批准设立，由上海市人民政府于 2008 年 4 月 22 日颁发商外资沪浦独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。2008 年 4 月 29 日取得中华人民共和国上海市工商行政管理局浦东新区分局颁发的注册号为 310115400244846 号《企业法人营业执照》。截至 2008 年 6 月 27 日止，收到投资方缴纳的注册资本 14 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2008 年 7 月 11 日出具上金外验字[2008] 035 号验资报告。于 2008 年 7 月 21 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

公司设立时股权结构如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	14.00	14.00	100.00%
	合计	14.00	14.00	100.00%

2009 年 12 月 7 日，根据本公司股东决议和章程修改案，本公司申请增加注册资本 10 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，20%在营业执照变更时到位，其余部分两年内缴清，变更后的注册资本为美元 24 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 24 万美元，占注册资本比例 100%。2009 年 12 月 24 日，经上海市浦东新区人民政府浦府项字（2009）1049 号批复批准增加注册资本。2009 年 12 月 25 日，由上海市人民政府颁发商外资沪浦独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2010 年 2 月 5 日止，本公司收到投资方缴纳的

新增注册资本第一期出资 5 万美元，新增实收资本占新增注册资本总额的 50%，本次变更后投资方累计缴纳的实收资本为 19 万美元，占变更后注册资本总额的 79.17%。上述资本业经上海金信会计师事务所审验，并于 2010 年 2 月 22 日出具上金外验字[2010] 008 号验资报告。于 2010年3月3日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为310115400244846(浦东)《企业法人营业执照》。

截至 2010 年 9 月 14 日止，本公司收到投资方缴纳的新增注册资本第二期出资 5 万美元，本次变更后投资方累计缴纳的新增实收资本为 10 万美元，占新增注册资本总额的 100%。本次变更后投资方累计缴纳的实收资本为 24 万美元，占变更后注册资本总额的 100%。上述资本业经上海金信会计师事务所审验，并于2010年9月27日出具上金外验字[2010] 029号验资报告。于 2010 年 10 月 15 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	24.00	24.00	100.00%
	合计	24.00	24.00	100.00%

2010 年 11 月 15 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，20%在营业执照变更时到位，其余部分两年内缴清，变更后的注册资本为美元 44 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 44 万美元，占注册资本比例 100%。2010 年 11 月 23 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2010）338 号批复批准增加注册资本。2010 年 11 月 24 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2010 年 12 月 23 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2010 年 12 月 30 日出具上金外验字[2010] 044 号验资报告。于 2011 年 1 月 18 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	44.00	44.00	100.00%
	合计	44.00	44.00	100.00%

2011 年 8 月 26 日，根据本公司股东决议和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 64 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 64 万美元，占注册资本比例 100%。2011 年 8 月 30 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2011）260 号批复批准增加注册资本。2011 年 9 月 5 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2011 年 9 月 9 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美

元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2011 年 9 月 16 日出具上金外验字[2011] 027 号验资报告。于 2011 年 9 月 29 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	64.00	64.00	100.00%
	合计	64.00	64.00	100.00%

2012 年 3 月 5 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 25 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 89 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 89 万美元，占注册资本比例 100%。2012 年 3 月 12 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2012）56 号批复批准增加注册资本。2012 年 3 月 13 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2012 年 4 月 10 日止，收到投资方新增的注册资本 25 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2012 年 4 月 24 日出具上金外验字[2012] 013 号验资报告。于 2012 年 5 月 17 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	89.00	89.00	100.00%
	合计	89.00	89.00	100.00%

2012 年 9 月 17 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 12 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 101 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 101 万美元，占注册资本比例 100%。2012 年 9 月 27 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2012）248 号批复批准增加注册资本。2012 年 10 月 9 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2012 年 10 月 17 日止，收到投资方新增的注册资本 12 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2012 年 10 月 29 日出具上金外验字[2012] 037 号验资报告。于 2012 年 11 月 13 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	101.00	101.00	100.00%

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
	合计	101.00	101.00	100.00%

2013 年 1 月 14 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 121 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 121 万美元，占注册资本比例 100%。2013 年 1 月 18 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2013）15 号批复批准增加注册资本。2013 年 1 月 21 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2013 年 1 月 24 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2013 年 1 月 29 日出具上金外验字[2013] 003 号验资报告。于 2013 年 2 月 21 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	121.00	121.00	100.00%
	合计	121.00	121.00	100.00%

2013 年 4 月 15 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发之前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 141 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 141 万美元，占注册资本比例 100%。2013 年 5 月 3 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2013）103 号批复批准增加注册资本。2013 年 5 月 6 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2013 年 5 月 17 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2013 年 5 月 28 日出具上金外验字[2013] 016 号验资报告。于 2013 年 6 月 6 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	141.00	141.00	100.00%
	合计	141.00	141.00	100.00%

2013 年 7 月 5 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，于申请注册资本变更登记时一次性缴清，变更后的注册资本为美元 161 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 161 万美元，占注册资本比例 100%。2013 年 7 月 9 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2013）154 号批复批准增加注册资本。2013 年 7 月 10 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中

华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2013 年 7 月 24 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2013 年 8 月 1 日出具上金外验字[2013] 026 号验资报告。于 2013 年 8 月 9 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	161.00	161.00	100.00%
	合计	161.00	161.00	100.00%

2013 年 9 月 23 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 20 万美元，由股东 TEO SWEE ANN 以美元现汇出资，在营业执照换发前一次性缴清，变更后的注册资本为美元 181 万元。由股东 TEO SWEE ANN 一人出资 181 万美元，占注册资本比例 100%。2013 年 9 月 27 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2013）242 号批复批准增加注册资本。2013 年 9 月 29 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2013 年 10 月 29 日止，收到投资方新增的注册资本 20 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2013 年 11 月 6 日出具上金外验字[2013] 039 号验资报告。于 2013 年 11 月 13 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局换发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	181.00	181.00	100.00%
	合计	181.00	181.00	100.00%

2013 年 11 月 25 日，根据本公司股东决定和章程修改案，本公司申请增加注册资本 21 万美元，本次增资其中由新投资方 EASTGATE TECHNOLOGY LTD(新加坡)以外汇现汇增资资 20.20 万美元，另外由原股东 TEO SWEE ANN 以外汇现汇增资 8,000.00 美元，所增注册资本于营业执照变更时一次性缴清。此次增资后，公司注册资本变更为 202.00 万美元，股东 EASTGATE TECHNOLOGY LTD 合计出资 20.20 万美元，占注册资本的 10%，股东 TEO SWEE ANN 合计出资 181.80 万美元，占注册资本比例 90%。2013 年 12 月 18 日，经上海市张江高科技园区管委会沪张江园区管项字（2013）321 号批复批准增加注册资本。2013 年 12 月 18 日，由上海市人民政府颁发商外资沪张独资字[2008]1129 号中华人民共和国外商投资企业批准证书。截至 2014 年 1 月 20 日止，收到投资方新增的注册资本 21 万美元，业经上海金信会计师事务所审验，并于 2014 年 1 月 27 日出具上金外验字[2014] 004 号验资报告。于 2014 年 2 月 27 日取得上海市浦东新区市场监管局颁发的注册号为 310115400244846（浦东）《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	Teo Swee Ann	181.80	181.80	90.00%
2	Eastgate Technology Ltd	20.20	20.20	10.00%
	合计	202.00	202.00	100.00%

2015 年 5 月 31 日，经股东决议，同意原股东 TEO SWEE ANN 和 EASTGATE TECHNOLOGY LTD 将其合计持有的本公司 100%（其中，TEO SWEE ANN 持有本公司 90%的股权和权益，EASTGATE TECHNOLOGY LTD 持有本公司 10%的股权和权益）的股权和权益转让给乐鑫（香港）投资有限公司（以下简称“乐鑫（香港）”）。同意公司订立新的章程。各方确定的目标公司 100%股权的转让价格为 202.00 万美元，其中，受让方应向 TEO SWEE ANN 支付 181.80 万美元，向 EASTGATE TECHNOLOGY LTD 支付 20.20 万美元。2016 年 5 月 11 日，上海市张江高科技园区管委会向公司核发了《中国（上海）自由贸易试验区外商投资企业备案证明》（备案号：ZJ201600328）。2016 年 5 月 24 日，上海市浦东新区市场监管局向公司换发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	202.00	202.00	100.00%
	合计	202.00	202.00	100.00%

2016 年 5 月 26 日，经股东决定，同意增加新的投资方亚东北辰投资管理有限公司、天津金米投资合伙企业（有限合伙）、唐斌。增资前注册资本为 202.00 万美元，增资后注册资本为 226.9661 万美元。本次增资具体出资额为：亚东北辰投资管理有限公司增加注册资本 21.5327 万美元；天津金米投资合伙企业（有限合伙）增加注册资本 2.2696 万美元；唐斌增加注册资本 1.1638 万美元。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	202.0000	202.0000	89.0000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327		9.4872%
3	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696		1.0000%
4	唐斌	1.1638		0.5128%
	合计	226.9661	202.0000	100.00%

2016 年 5 月 26 日，经股东决议，同意乐鑫（香港）将其持有公司的 1.1349 万美元出资额，占公司 0.5%的股权和权益以人民币 487.50 万元的价格转让给天津金米投资合伙企业（有限合伙）；同意乐鑫（香港）将其持有公司的 3.4045 万美元出资额，占公司 1.5%的股权和权益以人

民币 1,462.50 万元的价格转让给青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）。本次股权转让完成后，各股东持股情况为：乐鑫（香港）投资有限公司出资 197.4606 万美元，占注册资本的 87.00%；亚东北辰投资管理有限公司出资 21.5327 万美元，占注册资本的 9.4872%；天津金米投资合伙企业（有限合伙）出资 3.4045 万美元，占注册资本的 1.50%；青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）出资 3.4045 万美元，占注册资本的 1.50%；唐斌出资 1.1638 万美元，占注册资本的 0.5128%。公司注册资本由投资各方自营业执照变更之日起两年内分期缴付完毕。

2016 年 5 月 27 日，自贸区管委会向公司核发了《中国（上海）自由贸易试验区外商投资企业备案证明》（备案号：ZJ201600379）。2016 年 12 月 30 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	197.4606	197.4606	87.0000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327		9.4872%
3	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
4	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	3.4045	1.1349	1.5000%
5	唐斌	1.1638		0.5128%
	合计	226.9661	202.0000	100.00%

2016 年 8 月 17 日于上海召开董事会会议，全体董事会一致同意天津金米投资合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 0.5%的股权（对应原出资 1.1349 万美元）和权益转让给 People Better Limited，转让金额为 487.50 万元人民币;同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有的本公司 1.5%股权（对应原出资 3.4045 万美元）和权益转让给美的创新投资有限公司，转让金额为 1,462.50 万元人民币；2016 年 8 月 17 日，自贸区管委会向公司核发了《中国（上海）自由贸易试验区外商投资企业备案证明》（备案号：ZJ201600670）。

本次增资完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	194.0561	194.0561	85.5000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327		9.4872%
3	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
4	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696		1.0000%
5	唐斌	1.1638		0.5128%

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
6	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
7	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
	合计	226.9661	202.0000	100.00%

截至 2016 年 9 月 9 日，公司分别收到唐斌出资款 4,655.20 美元、亚东北辰投资管理有限公司出资款 86,130.80 美元,各占认缴出资金额的 40%;收到天津金米投资合伙企业(有限合伙)出资款 22,696.00 美元，占认缴出资金额的 100%。截至 2016 年 9 月 9 日，公司实收资本为美元 213.3482 万元，业经上海致群会计师事务所（普通合伙）审验，并于 2017 年 3 月 3 日出具沪致验字（2017）第 00002 号验资报告。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司实际收到股东出资情况如下：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	194.0561	194.0561	85.5000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	8.61308	9.4872%
3	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
4	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
5	唐斌	1.1638	0.46552	0.5128%
6	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
7	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
	合计	226.9661	213.3482	100.00%

2017 年 5 月 11 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》(统一社会信用代码：913101156745626329)。

2017 年 8 月 30 日于上海召开董事会会议，全体董事一致同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有的公司的 2.00%股权（对应原出资 4.5394 万美元）转让给宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙），转让金额为 112.00 万元人民币；2017 年 9 月 29 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》(编号：ZJ201700953)。

2017 年 11 月 23 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》(统一社会信用代码：913101156745626329)。

截至 2017 年 11 月 30 日，公司分别收到唐斌出资款 6,982.80 美元、亚东北辰投资管理有限公司出资款 129,196.20 美元,各占认缴出资金额的 60%；截至 2017 年 11 月 30 日，公司新增实收资本美元 13.6179 万元，累计实收资本美元 226.9661 万元，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 1 月 2 日出具天职业字[2018]354 号验资报告。

截至 2017 年 12 月 31 日，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	189.5167	189.5167	83.5000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
4	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
5	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
6	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
7	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%
8	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2017 年 11 月 20 日全体董事会一致通过以下决议；同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有的本公司 8.9%的股权(对应原出资 20.2 万美元)和权益转让给 Shinvest Holding Ltd，转让金额为 330.00 万美元；2017 年 12 月 20 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》（备案号：ZJ201701238）。2018 年 1 月 15 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	169.3167	169.3167	74.6000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	20.2000	20.2000	8.9000%
4	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
5	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
6	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
7	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
8	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%
9	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 2 月 8 日公司董事以通讯的方式召开董事会会议，全体董事一致同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有公司 5.2%股权（对应原出资 11.802247 万美元）以 1,300.00 万美元对价转让给北京芯动能投资基金(有限合伙)；2018 年 3 月 12 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：ZJ201800242）。2018 年 4 月 9 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》(统一社会信用代码：

913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	157.5145	157.5145	69.4000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	20.2000	20.2000	8.9000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	11.8022	11.8022	5.2000%
5	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
6	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
7	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
8	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
9	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%
10	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 3 月 18 日公司董事以通讯方式召开董事会会议；全体董事一致同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有公司 3.2%的股权（对应原出资 7.262915 万美元）以 800 万美元转让给 Intel Capital Corpoation；2018 年 6 月 1 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：ZJ201800563）。2018 年 6 月 27 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	150.2516	150.2516	66.2000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	20.2000	20.2000	8.9000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	11.8022	11.8022	5.2000%
5	Intel Capital Corporation	7.2629	7.2629	3.2000%
6	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
7	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
8	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
9	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
10	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
11	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 6 月 11 日公司董事以通讯方式召开董事会会议,全体董事一致同意 Shinvest Holding Ltd.将其持有的本公司 0.9%的股权（对应注册资本金 2.042695 万美元）和权益以 225 万美元对价转让给宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）。2018 年 7 月 4 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：ZJ201800713）。2018 年 8 月 9 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	150.2516	150.2516	66.2000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	18.1573	18.1573	8.0000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	11.8022	11.8022	5.2000%
5	Intel Capital Corporation	7.2629	7.2629	3.2000%
6	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
7	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
8	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
9	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	2.2696	2.2696	1.0000%
10	宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）	2.0427	2.0427	0.9000%
11	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%
12	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 8 月 13 日公司董事以通讯方式召开董事会会议,同意乐鑫（香港）投资有限公司分别将其持有的本公司 1.5%的股权（对应原注册资本 3.4045 万美元）和权益以 375 万美元对价转让给天津金米投资合伙企业（有限合伙）；将其持有的本公司 1.6%的股权（对应原注册资本 3.631458 万美元）和权益以 400 万美元对价转让青岛赛富皓海创业投资中心（有限合伙）；将其持有的本公司 0.5%的股权（对应原注册资本 1.134831 万美元）和权益以 125 万美元对价转让给北京中建恒泰资产管理中心（有限合伙）。2018 年 7 月 10 日，自贸区管委会向公司核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：ZJ201800734）。2018 年 8 月 24 日，中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局于就本次股权转让事宜向公司换发了《营业执照》（统一社会信用代码：913101156745626329）。

本次股权转让完成后，股东出资情况如下表所示：

单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	142.0808	142.0808	62.6000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	18.1573	18.1573	8.0000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	11.8022	11.8022	5.2000%
5	Intel Capital Corporation	7.2629	7.2629	3.2000%
6	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
7	青岛赛富皓海创业投资中心（有限合伙）	3.6315	3.6315	1.6000%
8	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
9	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
10	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	5.6741	5.6741	2.5000%
11	宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）	2.0427	2.0427	0.9000%
12	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%
13	北京中建恒泰资产管理中心（有限合伙）	1.1348	1.1348	0.5000%
14	People Better Limited	1.1349	1.1349	0.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 9 月 7 日公司董事以通讯方式召开董事会会议,同意乐鑫（香港）投资有限公司将其持有公司 4.5%的股权转让给王景阳(对应原出资 10.213475 万美元)，转让金额为 122.00 万美元。

截至 2018 年 9 月 30 日实缴出资金额明细如下：　　单位：万美元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	131.8673	131.8673	58.1000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	21.5327	21.5327	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	18.1573	18.1573	8.0000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	11.8022	11.8022	5.2000%
5	Intel Capital Corporation	7.2629	7.2629	3.2000%
6	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	4.5394	4.5394	2.0000%
7	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	3.4045	3.4045	1.5000%
8	美的创新投资有限公司	3.4045	3.4045	1.5000%
9	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	5.6741	5.6741	2.5000%
10	唐斌	1.1638	1.1638	0.5128%

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
11	PeopleBetterLimited	1.1349	1.1349	0.5000%
12	宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）	2.0427	2.0427	0.9000%
13	青岛赛富皓海创业投资中心（有限合伙）	3.6315	3.6315	1.6000%
14	北京中建恒泰资产管理中心（有限合伙）	1.1348	1.1348	0.5000%
15	王景阳	10.2135	10.2135	4.5000%
	合计	226.9661	226.9661	100.00%

2018 年 11 月 2 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（天职业字[2018]20848 号），截至 2018 年 9 月 30 日，公司经审计的账面净资产为 16,742.02 万元人民币。

2018 年 11 月 5 日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具《乐鑫信息科技（上海）有限公司拟变更设立股份有限公司项目涉及的公司净资产资产评估报告》（沃克森评报字（2018）第 1345 号），经评估，以 2018 年 9 月 30 日为评估基准日，公司净资产评估价值为 33,819.37 万元。

2018 年 11 月 5 日，公司召开董事会，审议通过了公司组织形式由有限责任公司变更为股份有限公司，并以 2018 年 9 月 30 日作为公司整体变更为股份有限公司的审计和评估的基准日。

同日，全体发起人共同签署了《发起人协议》，约定全体股东作为发起人，以公司截至 2018 年 9 月 30 日经审计的净资产 16,742.02 万元人民币为基准，按 1:0.3584 的比例折为股份公司股本 6,000.00 万股（每股面值人民币 1 元），其余部分 10,742.02 万元计入股份公司的资本公积，整体变更为乐鑫信息科技（上海）股份有限公司，各股东（即发起人）的持股比例不变。

2018 年 11 月 20 日，公司创立大会暨第一次股东大会召开，会议审议通过了《关于以发起方式设立股份有限公司的议案》等决议。

2018 年 11 月 28 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天职业字[2018]22387 号），经审验，截至 2018 年 9 月 30 日，公司全体发起人认缴的注册资本已缴足。

2018 年 11 月 26 日，公司完成了整体变更的工商变更登记，并领取了新的《营业执照》（证照编号：00000002201811260078）。

整体变更设立为股份有限公司时，公司的持股情况如下：　　单位：万股

序号	股东名称	持股数	持股比例
1	乐鑫（香港）投资有限公司	3,486.0000	58.1000%
2	亚东北辰投资管理有限公司	569.2320	9.4872%
3	Shinvest Holding Ltd.	480.0000	8.0000%
4	北京芯动能投资基金（有限合伙）	312.0000	5.2000%
5	王景阳	270.0000	4.5000%
6	Intel Capital Corporation	192.0000	3.2000%

序号	股东名称	持股数	持股比例
7	天津金米投资合伙企业（有限合伙）	150.0000	2.5000%
8	宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	120.0000	2.0000%
9	青岛赛富皓海创业投资中心（有限合伙）	96.0000	1.6000%
10	青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	90.0000	1.5000%
11	美的创新投资有限公司	90.0000	1.5000%
12	宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）	54.0000	0.9000%
13	唐斌	30.7680	0.5128%
14	People Better Limited	30.0000	0.5000%
15	北京中建恒泰资产管理中心（有限合伙）	30.0000	0.5000%
	合计	6,000.0000	100.00%

（三）公司所属行业和经营范围

公司所处行业：信息传输、软件和信息技术服务业。

公司经营范围：计算机硬件的研究、开发,计算机软件的研发、开发、设计、制作,销售自产产品；集成电路、通信产品的研发、设计,上述产品的批发、进出口、佣金代理(拍卖除外),并提供相关的技术咨询和技术服务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按照国家有关规定办理申请；依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

营业期限：2008-04-29 至 2028-04-28

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告经公司管理层于 2019 年 3 月 3 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应

用指南、解释以及其他相关规定(统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号 ）的列报和披露要求。

（二） 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。本财务报告的实际会计期间为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

（三） 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四） 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五） 企业合并

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者

小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（六） 合并财务报表的编制方法

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，由本公司按照

《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 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，采用交易发生日当月第一个工作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的即期汇率折算，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，采用当期的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（九） 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

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。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。

本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。

本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，计入公允价值变动损益；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损益。（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

本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。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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，与原直接计入其他综合收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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，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。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十） 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	一般以“金额 100.00 万元以上（含）的款项为标准。
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）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征，包括经单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以及单项金额非重大且在其他组合以外的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

（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（%）
3 个月以内（含 3 个月）	0.00	5.00
3 个月-1 年（含 1 年）	5.00	5.00
1 年-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2 年-3 年（含 3 年）	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

（3）其他方法

组合名称	方法说明
组合 1：押金、备用金、保证金组合	公司的押金、保证金、关联方往来款等具有类似信用风险特征的应收款项，不计提坏账准备
组合 2：关联往来组合	不计提坏账准备

3．单项金额虽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	需要对其单独认定
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、预付款项、及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。

（十一）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库存商品、处在委外生产过程中的委托加工物资、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料及发出客户尚未签收的发出商品等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/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.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十二）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额， 应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十三）长期股权投资

1.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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

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；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及

其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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；重大影响，是指投资方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。

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十四）固定资产

1.固定资产确认条件、计价和折旧方法

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2.各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
仪器设备	年限平均法	3-8	5	11.88-31.67
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3.固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4.融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（十五）在建工程

1.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。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）无形资产

1.无形资产包括软件等，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）
软件	10

3．使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4.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。

（十七）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率， 导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（十八）长期待摊费用

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

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。

本公司提供给职工配偶、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。

1.短期薪酬

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2.辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3.设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十）预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十一）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.权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.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，在授予日按本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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

（二十二）收入

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）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。

收入确认的具体方法：

（1）大陆及香港地区销售按照合同或者订单约定的交货条件发至买方约定的地址，收货后完成风险报酬转移；

（2）大陆出口境外：采用 FOB 结算模式，报关出口取得提运单即风险转移。

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，并按已完工作的测量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。

（二十三）政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

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.本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。

（二十五）租赁

1.经营租赁

本公司为承租人时，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。

本公司为出租人时，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。

2.融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十六）分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

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	6%/17%/16%
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%
河道管理费	应缴流转税税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	20%/15%/16.5%/19%/25%/0%

注：执行不同企业所得税税率纳税主体的情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司	15.00%
乐鑫星信息科技(上海)有限公司	25.00%、20.00%
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司	25.00%
合肥乐和信息科技有限公司	20.00%
乐加加（香港）有限公司	16.50%
Espressif Incorporated	0.00%
Espressif Systems (Czech)s.r.o.	19.00%
Espressif Systems (India) Private Limited	25.00%

（二）重要税收优惠政策及其依据

本公司已于 2015 年 10 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号 GR201531000572，有效期自 2015 年 10 月 30 日至 2018 年 10 月 29 日，执行 15%企业所得税税率；公司于 2018 年 11 月 16 日进入了 2018 年度上海市第二批拟认定高新技术企业名单，本公司 2018 年 11 月至 12 月执行 15%企业所得税税率。

本公司子公司乐鑫星信息科技（上海）有限公司根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税[2015]99 号，自 2017 年 1 月 1 日起废止)，自 2015 年 10 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额在 20 万元到 30 万元（含 30 万元）之间的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司合肥乐和信息科技有限公司、乐鑫星信息科技（上海）有限公司根据《财政部税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税[2017]43 号)，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 30 万元提高至 50 万元，对年应纳税所得额低于 50 万元（含 50 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税[2018]77 号)，自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司乐鑫星信息科技（上海）有限公司 2016 年 6 月 15 日对外贸易经营登记，取得出口经营权；2016 年 6 月 28 日报关注册登记，海关登记编码：3122260CSB，有效期：长期；享受出口退税，全额即征即退。

五、 会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1.会计政策的变更

（1）本公司自 2017 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会〔2017〕15 号）相关规定，采用未来适用法处理。

会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	2017 年增加合并及母公司其他收益分别为 380,247.67 元、363,374.67 元，增加合并及母公司营业利润分别为 380,247.67 元、363,374.67 元；

（2)本公司自 2017 年 5 月 28 日采用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》(财会〔2017〕13 号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导

致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
区分终止经营损益、持续经营损益列报。	2017 年增加合并利润表及母公司利润表持续经营净利润 29,371,910.30 元、15,368,969.97 元，2016 年增加合并利润表及母公司利润表持续经营净利润 449,337.55 元、-11,825,924.34 元；

（3）本公司自 2018 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收账款与应收票据”合并为“应收票据及应收账款”列示	2018 年 12 月 31 日合并应收票据及应收账款列示金额 56,472,194.59 元； 2017 年 12 月 31 日合并应收票据及应收账款列示金额 45,104,158.30 元； 2016 年 12 月 31 日合并应收票据及应收账款列示金额 17,080,142.32 元； 2018 年 12 月 31 日母公司应收票据及应收账款列示金额 52,547,215.86 元； 2017 年 12 月 31 日母公司应收票据及应收账款列示金额 39,754,783.60 元； 2016 年 12 月 31 日母公司应收票据及应收账款列示金额 13,554,851.57 元。
将“应收利息、应收股利、其他应收款”合并为“其他应收款”列示	2018 年 12 月 31 日合并其他应收款列示金额 1,364,616.05 元； 2017 年 12 月 31 日合并其他应收款列示金额 2,435,489.11 元； 2016 年 12 月 31 日合并其他应收款列示金额 23,178,663.06 元； 2018 年 12 月 31 日母公司其他应收款列示金额 2,005,778.60 元； 2017 年 12 月 31 日母公司其他应收款列示金额 729,237.77 元； 2016 年 12 月 31 日母公司其他应收款列示金额 523,677.99 元。
将“固定资产清理”归至“固定资产”项目列示	2018 年 12 月 31 日合并固定资产列示金额 15,071,535.84 元； 2017 年 12 月 31 日合并固定资产列示金额 16,490,679.18 元； 2016 年 12 月 31 日合并固定资产列示金额 12,822,725.22 元； 2018 年 12 月 31 日母公司固定资产列示金额 6,770,920.94 元； 2017 年 12 月 31 日母公司固定资产列示金额 7,159,506.11 元； 2016 年 12 月 31 日母公司固定资产列示金额 2,090,897.75 元。
将“工程物资”项目归至“在建工程”项目列示	2018 年 12 月 31 日合并在建工程列示金额 0.00 元； 2017 年 12 月 31 日合并在建工程列示金额 0.00 元； 2016 年 12 月 31 日合并在建工程列示金额 0.00 元； 2018 年 12 月 31 日母公司在建工程列示金额 0.00 元； 2017 年 12 月 31 日母公司在建工程列示金额 0.00 元； 2016 年 12 月 31 日母公司在建工程列示金额 0.00 元。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应付账款”与“应付票据”合并为“应付票据及应付账款”列示	2018 年 12 月 31 日合并应付票据及应付账款列示金额 22,083,575.54 元； 2017 年 12 月 31 日合并应付票据及应付账款列示金额 8,221,326.68 元； 2016 年 12 月 31 日合并应付票据及应付账款列示金额 6,225,359.50 元； 2018 年 12 月 31 日母公司应付票据及应付账款列示金额 50,616,954.85 元； 2017 年 12 月 31 日母公司应付票据及应付账款列示金额 18,651,890.76 元； 2016 年 12 月 31 日母公司应付票据及应付账款列示金额 7,440,839.54 元。
将“应付利息”及“应付股利”项目合并为“其他应付款”项目	2018 年 12 月 31 日合并其他应付款列示金额 107,752.45 元； 2017 年 12 月 31 日合并其他应付款列示金额 180,604.97 元； 2016 年 12 月 31 日合并其他应付款列示金额 13,335,132.31 元； 2018 年 12 月 31 日母公司其他应付款列示金额 9,026,589.89 元； 2017 年 12 月 31 日母公司其他应付款列示金额 9,604,552.24 元； 2016 年 12 月 31 日母公司其他应付款列示金额 7,308,945.40 元。
将“专项应付款”项目并至“长期应付款”项目	2018 年 12 月 31 日合并长期应付款列示金额 0.00 元； 2017 年 12 月 31 日合并长期应付款列示金额 0.00 元； 2016 年 12 月 31 日合并长期应付款列示金额 0.00 元； 2018 年 12 月 31 日母公司长期应付款列示金额 0.00 元； 2017 年 12 月 31 日母公司长期应付款列示金额 0.00 元； 2016 年 12 月 31 日母公司长期应付款列示金额 0.00 元。
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理费用科目核算	2018 年度增加当期合并研发费用 74,900,002.34 元，减少当期合并管理费用 74,900,002.34 元；增加当期母公司研发费用 58,625,930.81 元，减少当期母公司管理费用 58,625,930.81 元； 2017 年度增加当期合并研发费用 49,383,900.17 元，减少当期合并管理费用 49,383,900.17 元；增加当期母公司研发费用 33,701,228.71 元，减少当期母公司管理费用 33,701,228.71 元； 2016 年度增加当期合并研发费用 30,291,473.59 元，减少当期合并管理费用 30,291,473.59 元；增加当期母公司研发费用 18,437,529.36 元，减少当期母公司管理费用 18,437,529.36 元。
合并利润表及利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。非流动资产毁损报废按利得、损失总额分别列示，并追溯调整。	2018 年度增加当期合并资产处置收益 0.00 元，减少当期合并营业外收入 0.00 元；增加当期母公司资产处置收益 0.00 元，减少当期母公司营业外收入 0.00 元； 2017 年度增加当期合并资产处置收益 0.00 元，减少当期合并营业外收入 0.00 元；增加当期母公司资产处置收益 0.00 元，减少当期母公司营业外收入 0.00 元； 2016 年度增加当期合并资产处置收益 0.00 元，减少当期合并营业外收入 0.00 元；增加当期母公司资产处置收益 0.00 元，减少当期母公司营业外收入 0.00 元。

2.会计估计的变更

无。

3.前期会计差错更正

无。

六、 合并财务报表主要项目注释

(一)货币资金

1.分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
库存现金			4,903.97
银行存款	68,716,999.66	43,768,121.73	74,676,469.90
其他货币资金	106,135,267.63	20,146,706.73	154,860.62
合计	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49
其中：存放在境外的款项总额	48,599,478.39	8,249,661.75	29,284,410.85

2.期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

3.期末存放在境外的款项：

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
银行存款	48,599,478.39	8,116,443.47	29,129,550.23
其他货币资金		133,218.28	154,860.62
合计	48,599,478.39	8,249,661.75	29,284,410.85

4.期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二)应收票据及应收账款

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应收票据	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00
应收账款	46,026,640.97	43,623,899.55	16,980,142.32
合计	56,472,194.59	45,104,158.30	17,080,142.32

2.应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
银行承兑汇票	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00
合计	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00

（2）期末不存在已质押的应收票据。

（3）期末不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

（4）不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

3.应收账款

（1）分类披露

类别	2018/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	46,026,640.97	100.00			46,026,640.97
合计	46,026,640.97	100			46,026,640.97

续上表：

类别	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,623,899.55	100.00			43,623,899.55
合计	43,623,899.55	100			43,623,899.55

续上表：

类别	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,980,142.32	100.00			16,980,142.32
合计	16,980,142.32	100			16,980,142.32

（2）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	46,026,640.97		
其中：3 个月以内（含 3 个月）	46,026,640.97		
合计	46,026,640.97		

续上表：

账龄	2017/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	43,623,899.55		
其中：3 个月以内（含 3 个月）	43,623,899.55		
合计	43,623,899.55		

续上表：

账龄	2016/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	16,980,142.32		
其中：3 个月以内（含 3 个月）	16,980,142.32		
合计	16,980,142.32		

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

（4）本期实际核销的应收账款情况

项目	2018 年核销金额
实际核销的应收账款	442,563.50

其中重要的应收账款核销情况：无。

（5）期末应收账款金额前五名情况

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
小米通讯技术有限公司	货款	21,442,644.11	3 个月以内（含 3 个月）	46.59	
浙江恒科实业有限公司	货款	7,021,735.24	3 个月以内（含 3 个月）	15.26	
深圳市安信可科技有限公司	货款	3,844,972.00	3 个月以内（含 3 个月）	8.35	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	1,711,048.00	3 个月以内（含 3 个月）	3.72	
捷普电子（广州）有限公司	货款	1,280,794.19	3 个月以内（含 3 个月）	2.78	
合　计		35,301,193.54		76.70	

续上表：

债务人名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
芯海科技（深圳）股份有限公司	货款	16,601,818.68	3 个月以内（含 3 个月）	38.06	
小米通讯技术有限公司	货款	10,290,211.03	3 个月以内（含 3 个月）	23.59	
深圳市安信可科技有限公司	货款	4,522,608.70	3 个月以内（含 3 个月）	10.37	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	3,895,153.20	3 个月以内（含 3 个月）	8.93	
中龙科技有限公司	货款	1,584,543.50	3 个月以内（含 3 个月）	3.63	
合　计		36,894,335.11		84.58	

续上表：

债务人名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
小米通讯技术有限公司	货款	4,385,919.67	3 个月以内（含 3 个月）	25.83	
深圳市安信可科技有限公司	货款	4,032,000.00	3 个月以内（含 3 个月）	23.75	
中龙科技有限公司	货款	3,011,124.37	3 个月以内（含 3 个月）	17.73	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	1,604,624.50	3 个月以内（含 3 个月）	9.45	
立讯电子科技(昆山)有限公司	货款	1,109,920.00	3 个月以内（含 3 个月）	6.54	
合　计		14,143,588.54		83.30	

（6）因金融资产转移而终止确认的应收账款情况：无。

（7）转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(三)预付款项

1.按账龄列示

账龄	2018/12/31	比例（%）	2017/12/31	比例（%）	2016/12/31	比例（%）
1 年以内（含 1 年）	3,672,500.31	99.30	18,332,341.22	100.00	1,155,451.68	100.00
1-2 年（含 2 年）	25,897.46	0.70				
合计	3,698,397.77	100	18,332,341.22	100	1,155,451.68	100

2.预付款项金额前五名情况

债务人名称	2018/12/31	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING CO., LTD	1,779,456.52	48.11	
深圳市天筑信达国际货运代理有限公司	447,378.08	12.10	
福州新光雄信息技术有限公司	226,650.00	6.13	
上海通硕电子科技有限公司	206,000.00	5.57	
上海仝飞文化传播有限公司	150,800.00	4.08	
合　计	2,810,284.60	75.99	

续上表：

债务人名称	2017/12/31	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
TAI WAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING CO.,LTD	16,379,681.71	89.35	
GigaDevice Semiconductor (HK) Limited	1,239,787.87	6.76	
香港智诚微电子有限公司	303,840.30	1.66	
上海鸿翼软件技术股份有限公司	144,000.00	0.79	
中国太平洋保险财产保险股份有限公司	119,608.88	0.65	
合计	18,186,918.76	99.21	

续上表：

债务人名称	2016/12/31	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
上海瑟联自动化系统技术有限公司	690,776.00	59.78	
苹果贸易（上海）有限公司	91,104.00	7.88	
戴尔(中国)有限公司	84,570.00	7.32	
上海归墟电子科技有限公司	79,620.84	6.89	
杭州屏风山投资管理有限公司	51,835.00	4.49	
合计	997,905.84	86.36	

(四)其他应收款

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应收利息		231,666.67	
其他应收款	1,364,616.05	2,203,822.44	23,178,663.06
合计	1,364,616.05	2,435,489.11	23,178,663.06

2.应收利息

（1）应收利息分类

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
利多多结构性存款利息		231,666.67	
合计		231,666.67	

（2）重要的逾期利息:无。

3.其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	2018/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,364,616.05	100.00			1,364,616.05
合计	1,364,616.05	100			1,364,616.05

续上表：

类别	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,203,822.44	100.00			2,203,822.44
合计	2,203,822.44	100			2,203,822.44

续上表：

类别	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,178,663.06	100.00			23,178,663.06
合计	23,178,663.06	100			23,178,663.06

（2）单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无。

（3）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：无。

（4）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	2018/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
押金、备用金、保证金组合	1,364,616.05			预计可收回，不计提
合计	1,364,616.05			

续上表：

组合名称	2017/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
关联往来组合	1,167,036.35			预计可收回，不计提
押金、备用金、保证金组合	1,036,786.09			预计可收回，不计提
合计	2,203,822.44			

续上表：

组合名称	2016/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
关联往来组合	22,620,058.61			预计可收回，不计提
押金、备用金、保证金组合	558,604.45			预计可收回，不计提
合计	23,178,663.06			

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

（6）本期实际核销的其他应收款情况:无。

（7）按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
押金	1,360,679.89	1,019,831.00	517,205.00
备用金	3,936.16	16,955.09	41,399.45
关联往来		1,167,036.35	22,620,058.61
合计	1,364,616.05	2,203,822.44	23,178,663.06

（8）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海张江微电子港有限公司	押金	1,063,838.00	3 年以内、3 年以上	77.96	
MR.KALPAK VIKAS BHANDARI	押金	146,803.85	1 年以内	10.76	
上海东湖物业管理有限公司	押金	55,282.00	1 年以内	4.05	
无锡太湖创意产业投资发展有限公司	押金	29,660.00	2-3 年	2.17	
淘宝网	押金	21,000.00	2 年以内	1.54	
合计		1,316,583.85		96.48	

续上表：

单位名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
NG PEI CHI	关联往来	1,167,036.35	1 年以内	52.96	
上海张江微电子港有限公司	押金	870,958.00	3 年以内	39.52	
上海东湖物业管理有限公司	押金	67,792.00	3 年以内	3.08	
无锡太湖创意产业投资发展有限公司	押金	29,660.00	1-2 年	1.35	
樊璐璐	备用金	16,276.50	1 年以内	0.74	
合计		2,151,722.85		97.65	

续上表

单位名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
乐鑫（香港）投资有限公司	关联往来	21,440,768.61	1 年以内	92.50	
Espressif Technology Inc.	关联往来	1,179,290.00	1 年以内	5.09	
上海张江微电子港有限公司	押金	443,359.00	2 年以内	1.91	
无锡太湖创意产业投资发展有限公司	押金	29,660.00	1 年以内	0.13	
上海东湖物业管理有限公司	押金	21,937.00	2 年以内	0.09	
合计		23,115,014.61		99.72	

（9）终止确认的其他应收款情况：无。

（10）转移其他应收款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

（11）转移其他应收款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(五)存货

1.分类列示

项目	2018/12/31			2017/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,132,685.11		57,132,685.11	19,104,337.82		19,104,337.82
库存商品	41,453,049.32	1,330,473.04	40,122,576.28	15,180,703.43	399,866.49	14,780,836.94
委托加工物资	13,762,783.01		13,762,783.01	18,162,671.73	352,452.20	17,810,219.53
发出商品						
合计	112,348,517.44	1,330,473.04	111,018,044.40	52,447,712.98	752,318.69	51,695,394.29

续上表：

项目	2016/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,695,869.88		3,695,869.88
库存商品	10,521,239.28	9,642.43	10,511,596.85
委托加工物资	7,611,213.09	178,439.06	7,432,774.03
发出商品	54,347.26		54,347.26
合计	21,882,669.51	188,081.49	21,694,588.02

2.存货跌价准备

项目	2017/12/31	本期增加金额		本期减少金额		2018/12/31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	399,866.49	1,330,473.04		399,866.49		1,330,473.04
委托加工物资	352,452.20			352,452.20		
合计	752,318.69	1,330,473.04		752,318.69		1,330,473.04

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加金额		本期减少金额		2017/12/31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	9,642.43	390,224.06				399,866.49
委托加工物资	178,439.06	174,013.14				352,452.20
合计	188,081.49	564,237.20				752,318.69

3.期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：无。

(六)其他流动资产

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
利多多结构性存款		40,000,000.00	
预缴企业所得税	1,899,064.90		
增值税进项留抵	1,020,880.07	231,316.22	50,308.45
出口退税	2,888,220.61	3,712,375.70	269,542.74
未领用餐券	15,732.03		
合计	5,823,897.61	43,943,691.92	319,851.19

(七)可供出售金融资产

1.可供出售金融资产情况

项目	2018/12/31			2017/12/31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	4,272,640.00		4,272,640.00	1,806,840.00		1,806,840.00
其中：按成本计量	4,272,640.00		4,272,640.00	1,806,840.00		1,806,840.00
合计	4,272,640.00		4,272,640.00	1,806,840.00		1,806,840.00

续上表：

项目	2016/12/31		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	1,887,400.00		1,887,400.00
其中：按成本计量	1,887,400.00		1,887,400.00
合计	1,887,400.00		1,887,400.00

2.期末按公允价值计量的可供出售金融资产：无。

3.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				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	2017/12/31余额	本期增加	本期减少	2018/12/31余额	2017/12/31余额	本期增加	本期减少	2018/12/31余额		
深圳市明栈信息科技有限公司		2,400,000.00		2,400,000.00					8.00	

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	2017/12/31 余额	本期增加	本期减少	2018/12/31 余额	2017/12/31 余额	本期增加	本期减少	2018/12/31 余额		
深圳四博智联科技有限公司	500,000.00			500,000.00					2.00	
Pycom Ltd	1,306,840.00		-65,800.00	1,372,640.00					3.11	
合计	1,806,840.00	2,400,000.00	-65,800.00	4,272,640.00						

续上表：

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	2016/12/31 余额	本期增加	本期减少	2017/12/31 余额	2016/12/31 余额	本期增加	本期减少	2017/12/31 余额		
深圳四博智联科技有限公司	500,000.00			500,000.00					2.00	
Pycom Ltd	1,387,400.00		80,560.00	1,306,840.00					2.59	
合计	1,887,400.00		80,560.00	1,806,840.00						

注1：本公司对Pycom Ltd的投资原币为美元，本期减少为美元对人民币汇率变动产生的外币报表折算差额。

注2：截止至2018年12月31日，公司已对深圳市明栈信息科技有限公司（以下简称“明栈科技”）投资支付240.00万元，持有被投资单位明栈科技8.00%股权；截至审计报告日，明栈科技尚未完成工商信息变更。

4.可供出售金融资产减值的变动情况：无。

5.可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明：无。

(八)固定资产

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
固定资产	15,071,535.84	16,490,679.18	12,822,725.22

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
合计	15,071,535.84	16,490,679.18	12,822,725.22

2.固定资产情况

项目	仪器设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值			
1.2017/12/31 余额	21,504,005.72	4,016,441.53	25,520,447.25
2.本期增加金额	2,064,781.53	1,355,415.04	3,420,196.57
（1）购置	2,064,781.53	1,355,415.04	3,420,196.57
3.本期减少金额	-705,897.08	-6,250.54	-712,147.62
（1）处置或报废	33,550.00	14,337.57	47,887.57
（2）汇率变动影响	-739,447.08	-20,588.11	-760,035.19
4.2018/12/31 余额	24,274,684.33	5,378,107.11	29,652,791.44
二、累计折旧			
1.2017/12/31 余额	7,492,290.01	1,537,478.06	9,029,768.07
2.本期增加金额	4,862,366.98	365,240.64	5,227,607.62
（1）计提	4,862,366.98	365,240.64	5,227,607.62
3.本期减少金额	-327,556.06	3,676.15	-323,879.91
（1）处置或报废	31,872.51	8,580.92	40,453.43
（2）汇率变动影响	-359,428.57	-4,904.77	-364,333.34
4.2018/12/31 余额	12,682,213.05	1,899,042.55	14,581,255.60
三、减值准备			
1.2017/12/31 余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置或报废			
（2）汇率变动影响			
4.2018/12/31 余额			
四、账面价值			
1.2018/12/31 账面价值	11,592,471.28	3,479,064.56	15,071,535.84
2.2017/12/31 账面价值	14,011,715.71	2,478,963.47	16,490,679.18

续上表：

项目	仪器设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值			
1.2016/12/31 余额	17,033,796.67	2,637,582.89	19,671,379.56
2.本期增加金额	5,933,738.81	1,950,849.62	7,884,588.43
（1）购置	5,933,738.81	1,950,849.62	7,884,588.43
3.本期减少金额	1,463,529.76	571,990.98	2,035,520.74
（1）处置或报废	564,629.33	571,581.92	1,136,211.25
（2）汇率变动影响	898,900.43	409.06	899,309.49
4.2017/12/31 余额	21,504,005.72	4,016,441.53	25,520,447.25
二、累计折旧			
1.2016/12/31 余额	5,590,297.02	1,258,357.32	6,848,654.34
2.本期增加金额	2,723,413.07	788,808.73	3,512,221.80
（1）计提	2,723,413.07	788,808.73	3,512,221.80
3.本期减少金额	821,420.08	509,687.99	1,331,108.07
（1）处置或报废	501,336.66	509,452.16	1,010,788.82
（2）汇率变动影响	320,083.42	235.83	320,319.25
4.2017/12/31 余额	7,492,290.01	1,537,478.06	9,029,768.07
三、减值准备			
1.2016/12/31 余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置或报废			
（2）汇率变动影响			
4.2017/12/31 余额			
四、账面价值			
1.2017/12/31 账面价值	14,011,715.71	2,478,963.47	16,490,679.18
2.2016/12/31 账面价值	11,443,499.65	1,379,225.57	12,822,725.22

2.暂时闲置固定资产情况：无。

3.融资租赁租入的固定资产情况：无。

4.经营租赁租出的固定资产情况：无。

5.未办妥产权证书的固定资产情况：无。

(九)无形资产

1.无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2017/12/31 余额	883,112.00	883,112.00
2.本期增加金额	1,087,222.96	1,087,222.96
（1）购置	1,087,222.96	1,087,222.96
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2018/12/31 余额	1,970,334.96	1,970,334.96
二、累计摊销		
1.2017/12/31 余额	103,606.98	103,606.98
2.本期增加金额	154,489.63	154,489.63
（1）计提	154,489.63	154,489.63
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2018/12/31 余额	258,096.61	258,096.61
三、减值准备		
1.2017/12/31 余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2018/12/31 余额		
四、账面价值		
1.2018/12/31 账面价值	1,712,238.35	1,712,238.35
2.2017/12/31 账面价值	779,505.02	779,505.02

续上表：

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2016/12/31 余额	107,235.04	107,235.04
2.本期增加金额	775,876.96	775,876.96
（1）购置	775,876.96	775,876.96
3.本期减少金额		

项目	软件	合计
（1）处置		
4.2017/12/31 余额	883,112.00	883,112.00
二、累计摊销		
1.2016/12/31 余额	23,144.44	23,144.44
2.本期增加金额	80,462.54	80,462.54
（1）计提	80,462.54	80,462.54
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2017/12/31 余额	103,606.98	103,606.98
三、减值准备		
1.2016/12/31 余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2017/12/31 余额		
四、账面价值		
1.2017/12/31 账面价值	779,505.02	779,505.02
2.2016/12/31 账面价值	84,090.60	84,090.60

(十)长期待摊费用

项目	2017/12/31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2018/12/31
装修费	39,238.06	1,111,015.23	288,570.84		861,682.45
软件费	569,501.78	1,385,899.99	563,534.47		1,391,867.30
合计	608,739.84	2,496,915.22	852,105.31		2,253,549.75

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017/12/31
装修费	140,194.15		100,956.09		39,238.06
软件费		668,093.74	98,591.96		569,501.78
合计	140,194.15	668,093.74	199,548.05		608,739.84

(十一)递延所得税资产及递延所得税负债

1.未经抵销的递延所得税资产

项目	2018/12/31		2017/12/31		2016/12/31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	561,154.44	84,173.17	362,321.17	54,348.18		
可抵扣亏损			2,153,723.36	538,430.84	17,707,027.45	2,668,144.75
未实现内部销售	3,291,667.49	493,750.12	2,706,953.45	406,043.02	609,453.70	91,418.06
合计	3,852,821.93	577,923.29	5,222,997.98	998,822.04	18,316,481.15	2,759,562.81

2.未抵销的递延所得税负债：

项目	2018/12/31		2017/12/31		2016/12/31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
留存收益	128,060,193.34	19,209,029.00	65,707,261.22	9,856,089.18	42,641,001.53	6,396,150.23
合计	128,060,193.34	19,209,029.00	65,707,261.22	9,856,089.18	42,641,001.53	6,396,150.23

3.以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无。

4.未确认递延所得税资产明细：

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
可抵扣亏损	8,489,188.17	6,157,397.16	3,205,433.96
合计	8,489,188.17	6,157,397.16	3,205,433.96

5.未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
2018			
2019			
2020			
2021	3,205,433.96	3,205,433.96	3,205,433.96
2022	2,951,963.20	2,951,963.20	
2023	2,331,791.01		
合计	8,489,188.17	6,157,397.16	3,205,433.96

(十二)其他非流动资产

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
IT 系统项目	366,549.12		
合计	366,549.12		

(十三)应付票据及应付账款

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应付账款	22,083,575.54	8,221,326.68	6,225,359.50
合计	22,083,575.54	8,221,326.68	6,225,359.50

2.期末到期但未付的应付票据期末汇总金额：无。

3.应付账款

（1）应付账款列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应付账款	22,083,575.54	8,221,326.68	6,225,359.50
其中：1 年以内（含 1 年）	22,074,097.69	8,217,826.68	6,196,094.38
1-2 年（含 2 年）	5,977.85	3,500.00	
2-3 年（含 3 年）	3,500.00		
3 年以上			29,265.12
合计	22,083,575.54	8,221,326.68	6,225,359.50

（2）期末账龄超过1年的重要应付账款：无。

（3）期末应付账款金额前五名情况

债权人名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占应付账款的比例（%）
深圳市信恳智能电子股份有限公司	委外加工费	11,090,152.89	1 年以内	50.22
Unisem Chengdu CO.,LTD	委外加工费	4,688,947.85	1 年以内	21.23
Cadence Design Systems (Ireland) Limited	特许权使用费	1,810,920.25	1 年以内	8.20
开创电子（香港）有限公司	物料采购	1,714,863.17	1 年以内	7.77
北京兆易创新科技股份有限公司	物料采购	575,842.48	1 年以内	2.61
合　计		19,880,726.64		90.03

续上表：

债权人名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占应付账款的比例（%）
深圳市信恳智能电子股份有限公司	委外加工费	2,730,585.94	1 年以内	33.21
Unisem Chengdu CO.,LTD	委外加工费	2,575,129.66	1 年以内	31.32
Cadence Design Systems (Ireland) Limited	特许权使用费	1,402,521.60	1 年以内	17.06
深圳市中龙通电子科技有限公司	委外加工费	433,271.94	1 年以内	5.27
四川爱联科技有限公司	委外加工费	335,696.63	1 年以内	4.08
合　计		7,477,205.77		90.94

续上表：

债权人名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占应付账款的比例（%）
深圳市中龙通电子科技有限公司	委外加工费	2,519,989.80	1 年以内	40.48
四川爱联科技有限公司	委外加工费	1,350,140.85	1 年以内	21.69
Cadence Design Systems (Ireland) Limited	特许权使用费	913,097.05	1 年以内	14.67
华天科技(西安)有限公司	委外加工费	508,406.90	1 年以内	8.17
Unisem Chengdu CO.,LTD	委外加工费	503,657.76	1 年以内	8.09
合　计		5,795,292.36		93.10

(十四)预收款项

1.预收款项列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
1 年以内	4,329,217.28	816,642.90	361,900.70
1 年以上	3,092.28	496.60	
合计	4,332,309.56	817,139.50	361,900.70

2.期末账龄超过1年的重要预收款项：无。

3.期末前五名预收款项

债权人名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占预收款项的比例（%）
杭州涂鸦信息技术有限公司	货款	2,018,853.22	1 年以内	46.60
中云信安（深圳）科技有限公司	货款	554,000.00	1 年以内	12.79
深圳市启明云端科技有限公司	货款	169,200.00	1 年以内	3.91
Olibra LLC	货款	159,931.98	1 年以内	3.69
AKIZUKI DENSHI TSUSHO CO.,LTD.	货款	144,125.80	1 年以内	3.33

债权人名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占预收款项的比例（%）
合　计		3,046,111.00		70.32

续上表：

债权人名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占预收款项的比例（%）
深圳市信利康电子有限公司	货款	467,520.00	1年以内	57.21
深圳市启明云端科技有限公司	货款	165,000.00	1年以内	20.19
深圳市灰度科技有限公司	货款	72,600.00	1年以内	8.88
杭州小嗨科技有限公司	货款	64,440.00	1年以内	7.89
Astone Technology	货款	30,580.06	1年以内	3.74
合　计		800,140.06		97.91

续上表：

债权人名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占预收款项的比例（%）
Bestronics BV	货款	140,329.65	1年以内	38.78
青岛元启智能机器人科技有限公司	货款	93,132.00	1年以内	25.73
深圳市德杰美格斯科技有限公司	货款	84,000.00	1年以内	23.21
LA TECNIKA DUE SRL	货款	22,725.45	1年以内	6.28
北京信靠科技有限公司	货款	14,170.00	1年以内	3.92
合　计		354,357.10		97.92

(十五)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/12/31
一、短期薪酬	13,139,827.82	82,084,497.74	75,961,981.80	19,262,343.76
二、离职后福利中-设定提存计划负债	433,556.99	6,699,904.48	6,420,597.87	712,863.60
三、辞退福利		819,863.93	765,243.24	54,620.69
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,573,384.81	89,604,266.15	83,147,822.91	20,029,828.05

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
一、短期薪酬	7,158,661.75	50,719,601.01	44,738,434.94	13,139,827.82
二、离职后福利中-设定提存计划负债	291,223.20	4,375,999.36	4,233,665.57	433,556.99

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
三、辞退福利		40,513.76	40,513.76	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,449,884.95	55,136,114.13	49,012,614.27	13,573,384.81

2.短期薪酬

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/12/31
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,781,316.72	70,303,349.02	64,663,637.47	18,421,028.27
二、职工福利费		2,638,252.26	2,638,252.26	
三、社会保险费	223,037.10	3,617,317.46	3,536,974.71	303,379.85
其中：1．医疗保险费	195,993.10	2,974,025.06	2,897,425.01	272,593.15
2．工伤保险费	6,777.40	62,046.91	64,904.11	3,920.20
3．生育保险费	20,266.60	296,092.90	289,493.00	26,866.50
4．其他		285,152.59	285,152.59	
四、住房公积金	135,474.00	3,786,794.40	3,594,550.76	327,717.64
五、工会经费和职工教育经费		29,728.50	29,728.50	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,709,056.10	1,498,838.10	210,218.00
合计	13,139,827.82	82,084,497.74	75,961,981.80	19,262,343.76

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,917,582.45	44,605,266.40	38,741,532.13	12,781,316.72
二、职工福利费		1,182,790.30	1,182,790.30	
三、社会保险费	152,955.30	2,502,631.17	2,432,549.37	223,037.10
其中：1．医疗保险费	135,330.00	1,986,189.78	1,925,526.68	195,993.10
2．工伤保险费	4,689.90	48,860.69	46,773.19	6,777.40
3．生育保险费	12,935.40	208,545.95	201,214.75	20,266.60
4．其他		259,034.75	259,034.75	
四、住房公积金	88,124.00	1,602,743.00	1,555,393.00	135,474.00
五、工会经费和职工教育经费		20,496.72	20,496.72	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		805,673.42	805,673.42	
合计	7,158,661.75	50,719,601.01	44,738,434.94	13,139,827.82

3. 设定提存计划列示

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/12/31
1. 基本养老保险	423,139.69	6,546,862.74	6,270,829.63	699,172.80
2. 失业保险费	10,417.30	153,041.74	149,768.24	13,690.80
3. 企业年金缴费				
合计	433,556.99	6,699,904.48	6,420,597.87	712,863.60

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
1. 基本养老保险	277,256.80	4,269,269.36	4,123,386.47	423,139.69
2. 失业保险费	13,966.40	106,730.00	110,279.10	10,417.30
3. 企业年金缴费				
合计	291,223.20	4,375,999.36	4,233,665.57	433,556.99

4. 辞退福利

项目	2018 年缴费金额	2018/12/31 应付未付金额	2017 年缴费金额	2017/12/31 应付未付金额	2016 年缴费金额	2016/12/31 应付未付金额
离职补偿金	765,243.24	54,620.69	40,513.76		73,559.50	
合计	765,243.24	54,620.69	40,513.76		73,559.50	

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债：无。

(十六)应交税费

税费项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
1. 企业所得税	451,816.82	193,707.22	
2. 增值税		2,867,312.83	705,205.74
3. 城市维护建设税		346,762.55	58,040.45
4. 教育费附加		247,687.54	41,457.47
5. 代扣代缴个人所得税	2,938.20		
6. 印花税	24,502.70	31,208.60	4,112.80
7. 河道管理费			8,291.49
合计	479,257.72	3,686,678.74	817,107.95

(十七)其他应付款

1.总表情况

（1）分类列示：

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
其他应付款	107,752.45	180,604.97	13,335,132.31
合计	107,752.45	180,604.97	13,335,132.31

2.按款项性质列示其他应付款

款项性质	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
拆借款项			5,878,595.30
股权转让款			7,210,000.00
应付社保奖金等	107,752.45	180,604.97	246,537.01
合计	107,752.45	180,604.97	13,335,132.31

3.期末账龄超过1年的重要其他应付款：无。

(十八)递延收益

递延收益情况

款项性质	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
专利试点拨款			166,018.66
合计			166,018.66

涉及政府补助的项目：

项目	2016/12/31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2017/12/31	与资产相关/与收益相关
上海市知识产权专利工作试点项目补助	166,018.66			166,018.66			与收益相关
合计	166,018.66			166,018.66			

(十九)股本

表 1：

投资者名称	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/12/31
合计	14,436,054.30	49,350,334.48	3,786,388.78	60,000,000.00
乐鑫（香港）投资有限公司	12,021,417.50	26,495,399.11	3,656,816.61	34,860,000.00
亚东北辰投资管理有限公司	1,399,625.50	4,292,694.50		5,692,320.00
Shinvest Holding Ltd.		4,929,572.17	129,572.17	4,800,000.00
北京芯动能投资基金（有限合伙）		3,120,000.00		3,120,000.00
Intel Capital Corporation		1,920,000.00		1,920,000.00
天津金米投资合伙企业(有限合伙)	147,524.00	1,352,476.00		1,500,000.00
宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）	287,943.08	912,056.92		1,200,000.00
青岛赛富皓海创业投资中心(有限合伙)		960,000.00		960,000.00
美的创新投资有限公司	215,954.14	684,045.86		900,000.00
青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	215,954.14	684,045.86		900,000.00
宁波梅山保税港区卓灏投资合伙企业（有限合伙）		540,000.00		540,000.00
唐斌	75,647.00	232,033.00		307,680.00
People Better Limited	71,988.94	228,011.06		300,000.00
北京中建恒泰资产管理中心（有限合伙）		300,000.00		300,000.00
王景阳		2,700,000.00		2,700,000.00

表 2：

投资者名称	2016/12/31			本期增加			本期减少		2017/12/31		
	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币	原币	折合记账本位币	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币
合计	2,269,661.00	2,133,482.00	13,550,890.80	181,573.00	181,573.00	1,173,106.58	45,394.00	287,943.08	2,269,661.00	2,269,661.00	14,436,054.30
乐鑫（香港）投资有限公司	1,940,561.00	1,940,561.00	12,309,360.58				45,394.00	287,943.08	1,895,167.00	1,895,167.00	12,021,417.50
亚东北辰投资管理有限公司	215,327.00	86,130.80	559,850.20	129,196.20	129,196.20	839,775.30			215,327.00	215,327.00	1,399,625.50
青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）	34,045.00	34,045.00	215,954.14						34,045.00	34,045.00	215,954.14
美的创新投资有限公司	34,045.00	34,045.00	215,954.14						34,045.00	34,045.00	215,954.14
天津金米投资合伙企业(有限合伙)	22,696.00	22,696.00	147,524.00						22,696.00	22,696.00	147,524.00
唐斌	11,638.00	4,655.20	30,258.80	6,982.80	6,982.80	45,388.20			11,638.00	11,638.00	75,647.00
People Better Limited	11,349.00	11,349.00	71,988.94						11,349.00	11,349.00	71,988.94
宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）				45,394.00	45,394.00	287,943.08			45,394.00	45,394.00	287,943.08

表 3：

投资者名称	2015/12/31			本期增加			本期减少		2016/12/31		
	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币	原币	折合记账本位币	认缴出资额（原币）	实缴出资额（原币）	折合记账本位币
合计	2,020,000.00	2,020,000.00	12,813,257.80	329,100.00	192,921.00	1,241,530.22	79,439.00	503,897.22	2,269,661.00	2,133,482.00	13,550,890.80
乐鑫（香港）投资有限公司	2,020,000.00	2,020,000.00	12,813,257.80				79,439.00	503,897.22	1,940,561.00	1,940,561.00	12,309,360.58
亚东北辰投资管理有限公司				215,327.00	86,130.80	559,850.20			215,327.00	86,130.80	559,850.20
青岛海尔赛富智慧家庭创业投资中心（有限合伙）				34,045.00	34,045.00	215,954.14			34,045.00	34,045.00	215,954.14
美的创新投资有限公司				34,045.00	34,045.00	215,954.14			34,045.00	34,045.00	215,954.14
天津金米投资合伙企业(有限合伙)				22,696.00	22,696.00	147,524.00			22,696.00	22,696.00	147,524.00
唐斌				11,638.00	4,655.20	30,258.80			11,638.00	4,655.20	30,258.80
People Better Limited				11,349.00	11,349.00	71,988.94			11,349.00	11,349.00	71,988.94

注：股本变动详见“一、公司基本情况（二）历史沿革”。

(二十)资本公积

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/12/31
资本溢价	132,405,907.05		32,045,208.36	100,360,698.69
合计	132,405,907.05		32,045,208.36	100,360,698.69

续上表：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
资本溢价	69,413,655.04	75,994,036.50	13,001,784.49	132,405,907.05
合计	69,413,655.04	75,994,036.50	13,001,784.49	132,405,907.05

续上表：

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
资本溢价	12,869,795.87	63,753,859.17	7,210,000.00	69,413,655.04
其他资本公积	2,625,000.00		2,625,000.00	
合计	15,494,795.87	63,753,859.17	9,835,000.00	69,413,655.04

1.2016 年资本公积增加 63,753,859.17 元，减少 9,835,000.00 元系：

（1）2016 年亚东北辰投资管理有限公司、唐斌、天津金米投资合伙企业（有限合伙）增资，增加资本公积-资本溢价 48,013,167.00 元；

（2）2016 年公司实施股权激励且立即行权，增加资本公积-资本溢价 13,115,692.17 元；

（3）2016 年公司将以前年度实施股权当期行权，增加资本公积-资本溢价 2,625,000.00 元，减少资本公积-其他资本公积 2,625,000.00。

（4）2016 年度本公司从乐鑫（香港）投资有限公司处收购琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司 100%股权，支付的对价 7,210,000.00 元，冲减合并层面资本公积-资本溢价，减少资本公积-资本溢价 7,210,000.00 元。

2.2017 年资本公积增加 75,994,036.50 元，减少 13,001,784.49 元系：

（1）2017 年股东亚东北辰投资管理有限公司、唐斌增资，增加资本公积-资本溢价 57,614,036.50 元；

（2）2017 年公司实施股权股权激励且立即行权，增加资本公积-资本溢价 18,380,000.00 元；

（3）2017 年度本公司子公司乐加加（香港）有限公司从 Espressif Technology Inc 处收购 ESPRESSIF INCORPORATED 100%股权，支付的对价 1,905,861.11 美元，冲减合并层面资本公积-资本溢价，按支付当日的汇率折合成人民币减少资本公积-资本溢价 13,001,784.49 元。

3.2018 年资本公积减少 32,045,208.36 元系：2018 年公司股份改制，按基准日 2018 年 9 月 30 日经审计的净资产整体变更为股份有限公司，资本公积-资本溢价减少 32,045,208.36 元。

(二十一)其他综合收益

项目	2017/12/31	本期发生金额					2018/12/31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	2,467,458.45	7,584,218.73			7,584,218.73		10,051,677.18
1、外币财务报表折算差额	2,467,458.45	7,584,218.73			7,584,218.73		10,051,677.18
合计	2,467,458.45	7,584,218.73			7,584,218.73		10,051,677.18

续上表：

项目	2016/12/31	本期发生金额					2017/12/31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	7,148,868.00	-4,681,409.55			-4,681,409.55		2,467,458.45
1、外币财务报表折算差额	7,148,868.00	-4,681,409.55			-4,681,409.55		2,467,458.45
合计	7,148,868.00	-4,681,409.55			-4,681,409.55		2,467,458.45

续上表：

项目	2015/12/31	本期发生金额					2016/12/31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	2,453,064.80	4,695,803.20			4,695,803.20		7,148,868.00
1、外币财务报表折算差额	2,453,064.80	4,695,803.20			4,695,803.20		7,148,868.00
合计	2,453,064.80	4,695,803.20			4,695,803.20		7,148,868.00

(二十二)盈余公积

项目	2017/12/31 余额	本期增加	本期减少	2018/12/31 余额
法定盈余公积		4,007,831.62		4,007,831.62
合计		4,007,831.62		4,007,831.62

按照母公司 2018 年净利润的 10%计提法定盈余公积金。

(二十三)未分配利润

项目	2018 年	2017 年	2016 年
调整前上期期末未分配利润	60,465,845.70	31,093,935.40	30,644,597.85
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	60,465,845.70	31,093,935.40	30,644,597.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,882,617.51	29,371,910.30	449,337.55
减：提取法定盈余公积	4,007,831.62		
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
转增股本			
其他	13,518,737.34		
期末未分配利润	136,821,894.25	60,465,845.70	31,093,935.40

其他减少系公司以 2018 年 9 月 30 日净资产为基准日整体改制为股份公司。

(二十四)营业收入、营业成本

项目	2018 年发生额		2017 年发生额		2016 年发生额	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	474,920,158.09	234,319,283.14	272,006,994.40	133,796,740.65	122,938,572.94	59,683,912.28
合计	474,920,158.09	234,319,283.14	272,006,994.40	133,796,740.65	122,938,572.94	59,683,912.28

(二十五)税金及附加

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度	计缴标准
城市维护建设税	1,206,629.77	712,251.24	148,154.44	详见四、(一)
教育费附加	752,220.64	508,750.91	105,824.58	详见四、(一)
河道管理费		10,483.30	21,164.91	详见四、(一)
印花税	170,968.60	120,579.30	18,754.70	
水利基金	1,532.34			
合计	2,131,351.35	1,352,064.75	293,898.63	

(二十六)销售费用

费用性质	2018 年度	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	7,597,547.76	5,292,017.50	3,398,231.17
特许权使用费	7,372,975.66	3,751,435.66	1,589,119.86
运费	1,796,566.34	1,078,412.15	547,748.07
广告及业务宣传费	623,914.90	485,202.72	620,741.15
差旅费	442,343.59	474,586.91	224,191.30
软件费	358,848.35	356,633.18	
业务招待费	84,260.52	71,612.80	106,703.25
服务费	18,678.02	9,143.23	8,966.04
办公费	17,069.13	14,530.18	32,236.15
其他	8,648.23	89,580.67	57,354.91
合计	18,320,852.50	11,623,155.00	6,585,291.90

(二十七)管理费用

费用性质	2018 年度	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	18,523,962.31	8,572,826.32	4,548,073.13
咨询及服务费	6,558,541.59	3,964,047.01	2,589,581.29
租赁费	5,259,273.07	3,411,781.89	1,880,285.60
中介机构费	2,690,885.46	1,165,170.40	3,000.00
办公费	2,113,857.76	1,277,851.97	955,100.07
业务招待费	1,863,158.27	537,913.70	306,030.97
装修费	1,672,376.18	1,123,141.10	644,401.91
招聘费	940,870.28	415,862.37	259,018.07
差旅及交通费	892,579.78	294,193.56	186,563.83
折旧	505,976.98	178,247.78	72,113.58
残保金及欠薪保障金	286,323.90	172,438.00	99,593.40
会务费	140,000.00	20,600.00	30,000.00

费用性质	2018 年度	2017 年度	2016 年度
无形资产摊销费	60,330.22	37,822.65	10,723.44
股份支付		18,380,000.00	13,115,692.17
其他	793,013.55	674,341.52	256,655.52
合计	42,301,149.35	40,226,238.27	24,956,832.98

(二十八)研发费用

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	63,482,756.08	41,271,270.31	25,525,817.18
试制检验费	4,286,329.02	3,433,419.81	1,143,856.01
折旧	3,008,180.90	1,601,858.98	816,011.78
耗材费	1,777,887.75	987,676.09	1,043,723.57
软件费	789,788.61	581,645.36	428,670.06
差旅费	696,454.37	788,343.59	435,207.41
专利及产权服务费	444,677.98	291,586.01	284,556.38
摊销	94,159.41	42,639.89	
其他	319,768.22	385,460.13	613,631.20
合计	74,900,002.34	49,383,900.17	30,291,473.59

(二十九)财务费用

费用性质	2018 年度	2017 年度	2016 年度
减：利息收入	555,212.36	149,849.47	69,283.94
汇兑损益	1,191,555.62	111,621.47	500,620.85
手续费	191,121.18	191,180.19	72,549.58
合计	827,464.44	152,952.19	503,886.49

(三十)资产减值损失

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
1．坏账损失	442,563.50	689.00	19,091.90
2．存货跌价损失	1,302,920.51	582,246.07	116,463.23
合计	1,745,484.01	582,935.07	135,555.13

(三十一)其他收益

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
上海市知识产权局补贴	44,640.00	144,416.00	
上海市知识产权专利工作试点项目补助		166,018.66	
浦东新区财政局科技发展基金补贴	30,000.00	37,500.00	
稳岗补贴	105,865.00	16,873.00	
个税手续费返还	24,360.46	15,440.01	

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
浦东新区研发机构认定奖励	800,000.00		
软件与集成电路产业发展专项	2,250,000.00		
十三五安商育商扶持	268,000.00		
合计	3,522,865.46	380,247.67	

(三十二)投资收益

产生投资收益的来源	2018 年度	2017 年度	2016 年度
银行理财产品投资取得的投资收益	1,018,780.02	458,347.22	
合计	1,018,780.02	458,347.22	

(三十三)营业外收入

1.分类列示

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额	计入 2018 年非经常性损益的金额	计入 2017 年非经常性损益的金额	计入 2016 年非经常性损益的金额
1．政府补助	150,000.00	98,000.00	669,341.60	150,000.00	98,000.00	669,341.60
2．其他	1,546,286.43	286.22	5,779.67	1,546,286.43	286.22	5,779.67
合计	1,696,286.43	98,286.22	675,121.27	1,696,286.43	98,286.22	675,121.27

2.计入当期损益的政府补助

补助项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额	与资产相关/与收益相关
上海市知识产权专利工作试点项目补助			353,981.34	与收益相关
增值税税收返还			138,392.70	与收益相关
上海科学技术委员会创新券补贴	100,000.00	88,000.00	61,500.00	与收益相关
研发公共服务平台大型科学仪器设施共享补贴资金			53,500.00	与收益相关
上海市知识产权局补贴			22,830.50	与收益相关
个税手续费返还			21,077.06	与收益相关
稳岗补贴			17,260.00	与收益相关
上海市软件著作申请资助			800.00	与收益相关
实用新型和外观专利补贴		10,000.00		与收益相关
无锡市滨湖区商务局奖励	50,000.00			与收益相关
合计	150,000.00	98,000.00	669,341.60	

(三十四)营业外支出

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额	计入 2018 年非经常性损益的金额	计入 2017 年非经常性损益的金额	计入 2016 年非经常性损益的金额
1.非流动资产毁损报废损失	1,921.90	125,422.43		1,921.90	125,422.43	
2.其他	16,715.42	464.66	2,747.92	16,715.42	464.66	2,747.92
合计	18,637.32	125,887.09	2,747.92	18,637.32	125,887.09	2,747.92

(三十五)所得税费用

1.所得税费用表

项　目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
当期所得税费用	2,937,409.47	1,107,412.30	
递延所得税费用	9,773,838.57	5,220,679.72	710,757.74

2.会计利润与所得税费用调整过程

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
利润总额	106,593,865.55	35,700,002.32	1,160,095.29
按适用税率计算的所得税费用	15,989,079.83	5,355,000.35	174,014.29
子公司适用不同税率的影响	259,346.96	-536,641.98	299,566.69
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	223,291.19	2,804,060.30	2,282,128.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-65,068.30		
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	476,917.52	834,367.07	-801,358.49
研发费用加计扣除的影响	-4,222,785.08	-2,162,546.25	-1,243,593.38
视同销售对所得税的影响	50,465.92	33,852.53	
所得税费用合计	12,711,248.04	6,328,092.02	710,757.74

(三十六)其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、(二十一)”

(三十七)现金流量表项目注释

1.收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
收到的经营性利息收入	555,212.36	149,849.47	69,283.94

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
收到的政府补助	3,672,865.46	312,229.01	835,360.26
收到营业外收入的其他	1,546,286.43	286.22	5,779.67
合计	5,774,364.25	462,364.70	910,423.87

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
支付的销售费用、管理费用	41,859,934.74	24,693,021.99	16,564,155.16
支付的银行手续费	191,121.18	191,180.19	72,549.58
支付的往来款	400,682.48	964,957.18	2,073,224.85
支付的营业外支出	16,715.42	464.66	2,747.92
合计	42,468,453.82	25,849,624.02	18,712,677.51

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
收到利多多结构性存款	170,000,000.00	35,000,000.00	
收回拆出的关联方资金	1,167,036.35	25,928,440.61	20,302,430.09
合计	171,167,036.35	60,928,440.61	20,302,430.09

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
支付的关联方资金拆出款		4,475,418.35	23,436,597.72
购买利多多结构性存款	130,000,000.00	75,000,000.00	
合计	130,000,000.00	79,475,418.35	23,436,597.72

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
收到关联方资金拆入款			14,055.50
合计			14,055.50

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
归还的关联方资金拆入款		5,878,595.30	5,110,995.64
支付关联方的股权转让款		20,207,972.77	
合计		26,086,568.07	5,110,995.64

(三十八)现金流量表补充资料

1.净利润调节为经营活动现金流量

项目	2018 年发生额	2017 年发生额	2016 年发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	93,882,617.51	29,371,910.30	449,337.55
加：资产减值准备	1,745,484.01	582,935.07	135,555.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,227,607.62	3,512,221.80	2,133,264.82
无形资产摊销	154,489.63	80,462.54	10,723.44
长期待摊费用摊销	852,105.31	199,548.05	213,737.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,921.90	125,422.43	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）	1,191,555.62	111,621.47	500,620.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,018,780.02	-458,347.22	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	420,898.75	1,760,740.77	-995,654.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	9,352,939.82	3,459,938.95	1,706,412.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-60,653,123.15	-30,565,043.47	-4,102,505.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	615,308.01	-49,469,635.55	-2,503,042.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	21,088,606.56	13,670,002.06	5,737,321.32
其他		18,380,000.00	13,115,692.17
经营活动产生的现金流量净额	72,861,631.57	-9,238,222.80	16,401,461.98
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：			
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			
三、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49
减：现金的期初余额	63,914,828.46	74,836,234.49	24,217,459.72
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变动额	110,937,438.83	-10,921,406.03	50,618,774.77

2.现金和现金等价物的构成

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
一、现金	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49
其中：1.库存现金			4,903.97
2.可随时用于支付的银行存款	68,716,999.66	43,768,121.73	74,676,469.90
3.可随时用于支付的其他货币资金	106,135,267.63	20,146,706.73	154,860.62
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	174,852,267.29	63,914,828.46	74,836,234.49
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

(三十九)所有权或使用权受到限制的资产

无。

(四十)外币货币性项目

1.分类列示

项目	2018/12/31 外币余额	折算汇率	2018/12/31 折算人民币余额
货币资金			55,342,679.55
其中：美元	7,771,626.10	6.8632	53,338,224.25
港币	38,580.56	0.8762	33,804.29
欧元	237.40	7.8473	1,862.95
捷克币	1,818,631.05	0.3042	553,145.27
印度卢比	14,466,453.71	0.0979	1,415,642.79
应收账款			3,993,970.61
其中：美元	581,940.00	6.8632	3,993,970.61
其他应收款			157,386.34
其中：捷克币	21,666.46	0.3042	6,590.94
印度卢比	1,540,300.31	0.0979	150,795.40
应付账款			8,921,200.87
其中：美元	1,299,860.25	6.8632	8,921,200.87
其他应付款			81,168.65
其中：美元	26.00	6.8632	178.44
捷克币	266,240.00	0.3042	80,990.21

续上表：

项目	2017/12/31 外币余额	折算汇率	2017/12/31 折算人民币余额
货币资金			10,053,574.96
其中：美元	1,493,888.51	6.5342	9,761,366.30
港币	15,322.05	0.8359	12,807.85
欧元	1,694.37	7.8023	13,219.98
捷克币	872,303.24	0.3051	266,180.83
应收账款			5,757,856.08
其中：美元	881,187.61	6.5342	5,757,856.08
其他应收款			1,176,017.34
其中：美元	179,978.78	6.5342	1,176,017.34
应付账款			16,301,566.55
其中：美元	2,485,779.56	6.5342	16,242,580.80
捷克币	193,327.50	0.3051	58,985.75
其他应付款			76,052.75
其中：美元	26.00	6.5342	169.89
捷克币	248,708.24	0.3051	75,882.86

续上表：

项目	2016/12/31 外币余额	折算汇率	2016/12/31 折算人民币余额
货币资金			34,030,247.59
其中：美元	4,905,600.74	6.9370	34,030,152.33
港币	106.50	0.8945	95.26
应收账款			6,470,422.44
其中：美元	932,740.73	6.9370	6,470,422.44
其他应收款			22,620,058.61
其中：美元	3,260,784.00	6.9370	22,620,058.61
应付账款			2,031,272.64
其中：美元	292,817.16	6.9370	2,031,272.64
其他应付款			6,012,131.41
其中：美元	866,676.00	6.9370	6,012,131.41

(四十一)政府补助

1.政府补助基本情况

种类	2018 年金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件与集成电路产业发展专项	2,250,000.00	其他收益	2,250,000.00
浦东新区研发机构复审奖励	800,000.00	其他收益	800,000.00
十三五安商育商扶持	268,000.00	其他收益	268,000.00
稳岗补贴	105,865.00	其他收益	105,865.00
上海科学技术委员会创新券补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
无锡市滨湖区商务局奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
上海市知识产权局补贴	44,640.00	其他收益	44,640.00
浦东新区财政局科技发展基金	30,000.00	其他收益	30,000.00
个税手续费返还	24,360.46	其他收益	24,360.46
合计	3,672,865.46		3,672,865.46

续上表：

种类	2017 年金额	列报项目	计入当期损益的金额
上海市知识产权局补贴	144,416.00	其他收益	144,416.00
上海市知识产权专利工作试点项目补助	520,000.00	其他收益	166,018.66
上海科学技术委员会创新券补贴	88,000.00	营业外收入	88,000.00
浦东新区财政局科技发展基金	37,500.00	其他收益	37,500.00
稳岗补贴	16,873.00	其他收益	16,873.00
个税手续费返还	15,440.01	其他收益	15,440.01
实用新型和外观专利补贴	10,000.00	营业外收入	10,000.00
合计	832,229.01		478,247.67

续上表：

种类	2016 年金额	列报项目	计入当期损益的金额
上海市知识产权局补贴	22,830.50	营业外收入	22,830.50
上海科学技术委员会创新券补贴	61,500.00	营业外收入	61,500.00
个税手续费返还	21,077.06	营业外收入	21,077.06
上海市浦东新区财政局专利拨款	520,000.00	营业外收入 递延收益	353,981.34
增值税税收返还	138,392.70	营业外收入	138,392.70
研发公共服务平台大型科学仪器设施共享补贴资金	53,500.00	营业外收入	53,500.00
上海市软件著作申请资助	800.00	营业外收入	800.00
稳岗补贴	17,260.00	营业外收入	17,260.00

种类	2016 年金额	列报项目	计入当期损益的金额
合计	835,360.26		669,341.60

2.政府补助退回情况：无。

七、 合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并：无。

(二)同一控制下企业合并

1.报告期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并取得的权益比例（%）	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司（金额单位：RMB）	100.00	本公司与乐鑫（香港）投资有限公司的最终控制方均为 TEO SWEE ANN	2016/8/31	2016 年 9 月 5 日股东变更工商登记备案，故以 2016 年 8 月 31 日作为同一控制下企业合并日
ESPRESSIF INCORPORATED（金额单位：美金）	100.00	Espressif Technology Inc 与乐加加（香港）有限公司的最终控制方均为 TEO SWEE ANN	2017/4/30	浦东新区商务委员会外经贸处于 2017 年 5 月 18 日出具《企业境外投资材料接收单》，该境外投资进入备案流程，因境外投资采用备案制，故以 2017 年 4 月 30 日作为同一控制下企业合并日

续上表

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司（金额单位：RMB）	4,263,140.01	785,779.06	2,168,631.29	-326,727.42
ESPRESSIF INCORPORATED（金额单位：美金）	5,150,398.14	120,022.72	4,705,176.30	1,229,589.88

2.企业合并成本

项目	琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司 （金额单位：人民币元）	ESPRESSIF INCORPORATED （金额单位：美元）
合并成本	7,210,000.00	1,905,861.11
其中：现金	7,210,000.00	1,905,861.11
非现金资产的账面价值		
发行或承担的债务的账面价值		
发行的权益性证券的账面价值		
或有对价		

同一控制下企业合并形成的长期股权投资初始确认时不存在或有对价。

3.合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司 （金额单位：人民币元）		ESPRESSIF INCORPORATED （金额单位：美元）	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：				
货币资金	1,130,391.74	925,613.18	2,175,197.77	4,221,480.59
应收款项			1,239,401.70	1,390,689.53
预付款项	139,966.60		1,952,076.30	3,149.92
其他应收款	43,126.70	63,034.57	3,260,784.00	3,260,784.00
存货			2,829,469.85	2,137,936.74
可供出售金融资产			200,000.00	200,000.00
固定资产	193,633.74	167,124.35	1,527,482.55	1,502,075.76
无形资产	10,521.71	11,308.35		
长期待摊费用		52,488.00		
负债：				
借款				
应付款项			1,345,620.71	292,817.16
预收款项			1,527.73	76.00
应付职工薪酬	164,193.08	680,641.28	88,536.26	391,735.55
应交税费	18,949.92	12,314.80		
其他应付款	33,176.90	581,185.50	474,534.00	866,676.00
净资产	1,301,320.59	-54,573.13	11,274,193.47	11,164,811.83
减：少数股东权益				
取得的净资产	1,301,320.59	-54,573.13	11,274,193.47	11,164,811.83

3.反向购买：无。

4.处置子公司：无。

5.其他原因的合并范围变动：

（1）2016 年 4 月 11 日新设立子公司乐鑫星信息科技（上海）有限公司；由乐鑫信息科技（上海）股份有限公司投资设立，持股比例及表决权均为 100.00%。

（2）2016 年 8 月 8 日新设立子公司乐加加（香港）有限公司；由乐鑫信息科技（上海）股份有限公司投资设立，持股比例及表决权均为 100.00%。

（3）2017 年 07 月 24 日新设立子公司合肥乐和信息科技有限公司；由乐鑫信息科技（上海）股份有限公司投资设立，持股比例及表决权均为 100.00%。

（4）2017 年 8 月 29 日新设立孙公司 Espressif Systems (Czech)s.r.o.；由本公司子公司乐加加（香港）有限公司投资设立，持股比例及表决权均为 100.00%。

（5）2018 年 1 月 10 日新设立孙公司 Espressif Systems (India) Private Limited；由本公司子公司乐加加（香港）有限公司投资设立，持股比例为 99.99%、表决权为 100.00%。

八、 在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1.本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
乐鑫星信息科技（上海）有限公司	上海	上海	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		100.00	投资设立
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司	无锡	无锡	科学研究和技术服务业	100.00		100.00	同一控制下企业合并设立
合肥乐和信息科技有限公司	合肥	合肥	科学研究和技术服务业	100.00		100.00	投资设立
乐加加（香港）有限公司	香港	香港	投资	100.00		100.00	投资设立

续上表：

孙公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
Espressif Incorporated	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	信息传输、软件和信息技术服务业		100.00	100.00	同一控制下企业合并设立

孙公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
Espressif Systems (Czech)s.r.o.	Brno	Brno	技术研发、咨询相关业务		100.00	100.00	投资设立

2.非全资子公司：

公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
Espressif Systems (India) Private Limited	Pune	Pune	技术研发、咨询相关业务		99.99	100.00	投资设立

3.重要的非全资子公司的主要财务信息：无。

4.使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制的：无。

5.向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无。

6.在子公司所有者权益份额发生变化：无。

7.投资性主体：无。

(二)在合营安排或联营企业中的权益：无。

九、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、预收账款、应付账款、银行存款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

2018 年 12 月 31 日

金融资产项目	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	合计
货币资金			174,852,267.29		174,852,267.29
应收票据及应收账款			56,472,194.59		56,472,194.59
其他应收款			1,364,616.05		1,364,616.05

续上表：

金融资产项目	2017 年 12 月 31 日				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			63,914,828.46		63,914,828.46
应收票据及应收账款			45,104,158.30		45,104,158.30
其他应收款			2,435,489.11		2,435,489.11

续上表：

金融资产项目	2016 年 12 月 31 日				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			74,836,234.49		74,836,234.49
应收票据及应收账款			17,080,142.32		17,080,142.32
其他应收款			23,178,663.06		23,178,663.06

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	2018 年 12 月 31 日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据及应付账款		22,083,575.54	22,083,575.54
其他应付款		107,752.45	107,752.45

续上表：

金融负债项目	2017 年 12 月 31 日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据及应付账款		8,221,326.68	8,221,326.68
其他应付款		180,604.97	180,604.97

续上表：

金融负债项目	2016 年 12 月 31 日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据及应付账款		6,225,359.50	6,225,359.50
其他应付款		13,335,132.31	13,335,132.31

（二）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六.2、六.4中。

（三）流动风险

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

（四）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、外汇风险。

1.利率风险

本公司无长短期借款，因此无借款引起的利率风险。

2.汇率风险

本公司面临交易性的汇率风险。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。

下表为汇率的敏感性分析，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，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	2018 年度		
	平均汇率变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值	2%	-3,348,728.04	-3,348,728.04
人民币对美元升值	2%	3,348,728.04	3,348,728.04
人民币对美元贬值	5%	-8,371,820.11	-8,371,820.11
人民币对美元升值	5%	8,371,820.11	8,371,820.11

续上表：

项目	2017 年度		
	平均汇率变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值	2%	-1,510,985.02	-1,510,985.02
人民币对美元升值	2%	1,510,985.02	1,510,985.02
人民币对美元贬值	5%	-3,777,462.55	-3,777,462.55
人民币对美元升值	5%	3,777,462.55	3,777,462.55

续上表：

项目	2016 年度		
	平均汇率变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值	2%	-326,641.28	-326,641.28
人民币对美元升值	2%	326,641.28	326,641.28
人民币对美元贬值	5%	-816,603.21	-816,603.21
人民币对美元升值	5%	816,603.21	816,603.21

3.权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至2018年12月31日，本公司无权益工具。

（五）资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2018 年度、2017 年度和 2016 年度资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十、 公允价值的披露

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转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

十一、关联方关系及其交易

(一)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。

(二)本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	董事	业务性质	注册资本（港币）
乐鑫（香港）投资有限公司	私人股份有限公司	香港	Teo Swee Ann	投资	1.00

接上表：

母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方	组织机构代码
58.10	58.10	Teo Swee Ann	不适用

(三)本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

(四)本公司的合营和联营企业情况：无。

(五)本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
亚东北辰投资管理有限公司	持有发行人 5%以上股份的股东
Shinvest Holding LTD	持有发行人 5%以上股份的股东
北京芯动能投资基金（有限合伙）	持有发行人 5%以上股份的股东
Impromptu Capital Inc.	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 持股 100%的公司
Espressif Technology Inc.	Impromptu Capital Inc 持股 100%的公司
Espressif Investment Inc.	Espressif Technology Inc 持股 100%的公司
LX Innovation Limited	实际控制人 Teo Swee Ann 持股 100%的公司，正在办理正式注销手续
ESPRESSIF SYSTEMS PTE. LTD.	实际控制人 Teo Swee Ann 持股 100%的公司，该公司已被撤销注册，正在办理正式注销手续
FISSER SYSTEMS PTE. LTD.	实际控制人 Teo Swee Ann 持股 100%的公司，该公司已被撤销注册，正在办理正式注销手续
Teo Swee Ann	发行人董事长、总经理
Ng Pei Chi	发行人董事
Teo Teck Leong	发行人董事
徐欣	发行人董事
Lee Sze Chin	发行人独立董事
Koh Chuan Koon	发行人独立董事
蓝宇哲	发行人独立董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蔡敏婕	发行人监事
姜江建	发行人监事
符运生	发行人监事
王珏	发行人副总经理、董事会秘书
邵静博	发行人财务总监
SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE PTE. LTD.	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的哥哥担任董事、首席执行官(Chief Executive Officer)的公司
MENTOR GRAPHICS ASIA PTE LTD	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的哥哥担任董事、首席执行官(Chief Executive Officer)的公司
CHIN JOO HARDWARE PTE LTD	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的姐姐持股 100%并担任董事的公司
T.A.A. METAL INDUSTRIES PTE LTD	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的姐姐持股 79.16%的公司
TAA BUILDERS & TRADE PTE. LTD.	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的姐姐曾担任董事的公司(注：已于 2019 年 1 月 16 日辞职)
PLATINUM STEEL PTE. LTD.	发行人实际控制人 Teo Swee Ann 的姐姐持股 100%并担任董事的公司(注：该公司已被撤销注册)
SHK INVESTMENT PTE. LTD.	发行人董事 Teo Teck Leong 持股 100%并担任董事的公司
SINTEC INVESTMENT PRIVATE LIMITED	发行人董事 Teo Teck Leong 持股 40.45%并担任董事的公司
OPT INVESTMENT PRIVATE LIMITED	发行人董事 Teo Teck Leong 持股 20%并担任董事的公司
MARITRANS CORPORATION PTE LTD	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司
SIN HONG HARDWARE PTE LTD	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司
宁波万顺金属制品有限公司	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事长的公司
巨力精密设备制造(株洲)有限公司	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司
巨力精密设备制造(东莞)有限公司	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司
钜立半导体设备(上海)有限公司	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司
巨力科技(香港)有限公司	发行人董事 Teo Teck Leong 曾担任董事的公司(注：已于 2019 年 3 月 12 日辞职)
MICRON STORAGE LABORATORY PTE LTD	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司(注：该公司已被撤销注册)
HFL (S) PTE. LTD.	发行人董事 Teo Teck Leong 担任董事的公司(注：该公司已被撤销注册)

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
IVIDEOSMART PTE. LTD.	发行人独立董事Lee Sze Chin持股9.45%并担任董事和首席执行官（Chief Executive Officer）的公司
GILGAMESH PTE. LTD.	发行人独立董事Koh Chuan Koon持股100%并担任董事的公司
STRETCH CAPITAL PTE. LTD.	发行人独立董事Koh Chuan Koon持股100%并担任董事的公司
FLYZILLA.COM PRIVATE LIMITED	发行人独立董事Koh Chuan Koon持股82.40%并担任董事的公司(注：该公司已被撤销注册)
TRAVELOGY.COM PTE. LTD.	发行人独立董事Koh Chuan Koon持股32.33%并担任董事的公司
REASON TECHNOLOGIES PTE. LTD.	发行人独立董事Koh Chuan Koon担任董事的公司(注：该公司已被撤销注册)
FUNKYTHINGY.COM LLP	发行人独立董事Koh Chuan Koon担任合伙人及经理的合伙企业(注：该公司已被撤销注册)
布瑞克农业控股(北京)有限公司	发行人独立董事蓝宇哲担任财务总监的公司
上海米花投资管理有限公司	发行人副总经理、董事会秘书王珏持股90%并担任执行董事的公司
北京中天孔明科技股份有限公司	发行人副总经理、董事会秘书王珏的配偶徐金峰担任董事、财务总监、董事会秘书的公司
新屿信息科技(上海)有限公司	发行人副总经理、董事会秘书王珏的配偶徐金峰担任董事的公司
Synalogic Limited	发行人实际控制人Teo Swee Ann曾持有其100%股权。根据相关注销证书，Synalogic Limited已于2018年12月27日注销
On York Hong Limited	发行人实际控制人Teo Swee Ann曾持有其100%股权。根据相关注销证书，On York Hong Limited已于2019年1月2日注销

(六)关联方交易

1.采购商品/接受劳务情况表：无。

2.出售商品/提供劳务情况表：无。

3.关联托管/承包情况：无。

4.关联租赁情况：无。

5.关联担保情况：无。

6.关联方资金拆借：

2016年

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
TEO SWEE ANN	14,055.50	2016/6/30		
拆入后归还				
TEO SWEE ANN	4,560,285.64		2016/11/29	
TEO SWEE ANN	550,710.00		2016/8/10	
拆出				
乐鑫（香港）投资有限公司	22,307,678.87	2016/03/30		
Espressif Technology Inc	1,128,918.85	2016/05/27		
拆出后归还				
乐鑫（香港）投资有限公司	1,202,850.16		2016/11/29	
Espressif Technology Inc	14,564.85		2016/06/01	
TEO SWEE ANN	19,085,015.08		2016/04/22	

2017年

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入后归还				
TEO SWEE ANN	5,864,539.80		2017/11/12	
TEO SWEE ANN	14,055.50		2017/11/19	
拆出				
Espressif Technology Inc	3,308,382.00	2017/06/29		
NG PEI CHI	1,167,036.35	2017/06/29		
拆出后归还				
乐鑫（香港）投资有限公司	21,440,768.61		2017/06/29	
Espressif Technology Inc	4,487,672.00		2017/12/25	

2018年

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出后归还				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
NG PEI CHI	1,167,036.35		2018/08/27	

7.关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	交易类型	关联方定价原则	2017年发生额		2016年发生额	
				金额(美元)	占同类交易金额的比例（%）	金额（RMB）	占同类交易金额的比例（%）
乐鑫（香港）投资有限公司	转让琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司100%股权	股权转让	协议价			7,210,000.00	100.00
Espressif Technology Inc	转让ESPRESSIF INCORPORATED 100%股权	股权转让	协议价	1,905,861.11	100.00		

8.关键管理人员薪酬

项目	2018年发生额	2017年发生额	2016年发生额
关键管理人员报酬	5,799,753.00	3,515,291.00	2,675,838.00

(七)关联方应收应付款项

1.应收项目：

项目名称	关联方	2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	乐鑫（香港）投资有限公司					21,440,768.61	
其他应收款	Espressif Technology Inc					1,179,290.00	
其他应收款	NG PEI CHI			1,167,036.35			
合计				1,167,036.35		22,620,058.61	

2.应付项目:

项目名称	关联方	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
其他应付款	TEO SWEE ANN			5,878,595.30
其他应付款	乐鑫（香港）投资有限公司			7,210,000.00

项目名称	关联方	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
合计				13,088,595.30

(八)关联方承诺事项:无。

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		18,380,000.00	13,115,692.17

（二）以权益结算的股份支付情况：

1.2017年8月，乐鑫（香港）投资有限公司转让其持有公司2.00%的股权（对应原出资4.5394万美元）给员工持股平台宁波梅山保税港区乐鲀投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐鲀”），转让定价为112.00万元人民币，乐鲀合伙人及份额比例如下表：

合伙人	认缴出资额（万元）	份额比例（%）
姜江建	22.23	22.23
符运生	21.34	21.34
王强	17.19	17.19
巫建刚	13.42	13.42
艾金鹏	13.11	13.11
顾胜东	11.71	11.71
上海米花投资管理有限公司	1.00	1.00
合计	100	100

公司大股东低价转让股权构成股份支付，确认股份支付金额1,838.00万元人民币。

2018年新增股东增资，不影响2017年已确认的股份支付；2018年5月10日乐鲀工商变更，注册资本由100万元变更为112万元，新增股东周倩华，认缴出资额12万元，变更后乐鲀合伙人及份额比例如下表：

合伙人	认缴出资额（万元）	份额比例（%）
姜江建	22.23	19.8482
符运生	21.34	19.0536
王强	17.19	15.3482
巫建刚	13.42	11.9821
艾金鹏	13.11	11.7054
周倩华	12.00	10.7143

合伙人	认缴出资额（万元）	份额比例（%）
顾胜东	11.71	10.4554
上海米花投资管理有限公司	1.00	0.8928
合计	112	100

2.2016 年 8 月份，公司进一步实施股权激励，授予林豪控制的 On York Hong Limited 22,500.00 股，授予股份数量占比为 1.4160%。

作为一项立即可行权的股权，按照授予日计算股份支付公允价值为 11,804,122.95 元。

3.2016 年 11 月份，实际控制人 TEO SWEE ANN 控制的 Impromptu Capital Inc 零对价转让 2,500.00 股给林豪控制的 Synalogic Limited，授予股份数量占比为 0.1573%，该事项属于大股东低价让渡股权给员工，实质上属于股权激励，应当确认股份支付。

按照授予日计算股份支付公允价值为 1,311,569.22 元。

（三）以现金结算的股份支付情况：无。

（四）股份支付的修改、终止情况的说明：无。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项：截至资产负债表日，本公司无需披露的承诺事项

（二）或有事项：截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的资产负债表日后事项中的非调整事项。

十五、其他重要事项

（一）债务重组：无。

（二）资产置换：无。

（三）年金计划：无。

（四）终止经营：无。

（五）分部报告

1.经营分部：本公司根据附注三、（二十六）所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层

认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

2.其他信息

（1）每一产品和劳务或每一类似产品和劳务的对外交易收入：

类别	2018年金额	2017年金额	2016年金额
芯片	318,792,778.41	184,083,300.84	110,291,083.60
模组	153,860,684.03	87,126,855.32	12,369,541.86
其他	2,266,695.65	796,838.24	277,947.48
合计	474,920,158.09	272,006,994.40	122,938,572.94

（2）公司取得的来自于本国的对外交易收入总额，以及公司从其他国家或地区取得的对外交易收入总额：

地区名称	2018年金额	2017年金额	2016年金额
大陆	352,657,862.16	194,083,543.31	70,698,214.39
港澳台	70,673,853.71	47,104,962.50	45,834,427.00
其他境外	51,588,442.22	30,818,488.57	6,405,931.55
合计	474,920,158.09	272,006,994.40	122,938,572.94

（3）公司取得的位于本国的非流动资产（不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产）截止至2018年12月31日总额23,370,052.37元、截止至2017年12月31日总额19,578,226.14元、截止至2016年12月31日总额14,934,409.97元，以及公司位于其他国家或地区的非流动资产（不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产）截止至2018年12月31日总额为306,460.69元、截止至2017年12月31日总额为107,537.90元、截止至2016年12月31日总额为零。

（4）企业对主要客户的依赖程度。

客户单位	2018年金额	占当期营业收入比例（%）
杭州涂鸦信息技术有限公司	105,355,691.53	22.18
小米通讯技术有限公司	44,097,867.51	9.29
安信可科技	31,421,413.76	6.62
苏州优贝克斯电子科技有限公司	27,390,515.89	5.77
芯海科技（深圳）股份有限公司	19,108,797.46	4.02
合计	227,374,286.15	47.88

续上表：

客户单位	2017 年金额	占当期营业收入比例（%）
安信可科技	29,417,957.98	10.82
芯海科技（深圳）股份有限公司	27,768,452.40	10.21
杭州爱相集科技有限公司	25,239,753.57	9.28
苏州优贝克斯电子科技有限公司	18,960,395.37	6.97
科通工业	16,116,945.75	5.93
合计	117,503,505.07	43.21

续上表：

客户单位	2016 年金额	占当期营业收入比例（%）
中龙科技有限公司	32,089,331.44	26.10
安信可科技	24,837,518.53	20.20
深圳市国腾盛华电子有限公司	7,088,994.68	5.77
小米通讯技术有限公司	6,980,097.20	5.68
立讯电子科技(昆山)有限公司	6,417,378.44	5.22
合计	77,413,320.29	62.97

注 1：2018 年杭州爱相集科技有限公司更名为杭州涂鸦信息技术有限公司。

注 2：安信可科技包括深圳市安信可科技有限公司、安信可（香港）集团有限公司、中山市博安通通信技术有限公司。

注 3：科通工业包括科通工业技术(深圳)有限公司、科通国际（香港）有限公司。

（六）借款费用：无。

（七）外币折算

1.计入当期损益的汇兑差额。

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
汇兑差额	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20
合计	7,584,218.73	-4,681,409.55	4,695,803.20

2.处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响：无。

（八）租赁

1.融资租赁出租人最低租赁收款额情况：无。

2.经营租赁出租人租出资产情况：无。

3.融资租赁承租人：无。

4.经营租赁承租人最低租赁付款额情况

剩余租赁期	2018 年最低租赁付款额	2017 年最低租赁付款额	2016 年最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	4,817,250.39	2,818,544.38	1,826,294.18
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	3,018,590.71	3,523,836.55	646,414.01
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	787,120.53	1,436,469.85	188,960.49
3 年以上	536,800.27	923,981.68	
合计	9,159,761.90	8,702,832.46	2,661,668.68

5.披露各售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：无。

十六、母公司财务报表项目注释

(一)应收票据及应收账款

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应收票据	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00
应收账款	42,101,662.24	38,274,524.85	13,454,851.57
合计	52,547,215.86	39,754,783.60	13,554,851.57

2.应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
银行承兑汇票	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00
合计	10,445,553.62	1,480,258.75	100,000.00

（2）期末已质押的应收票据：无。

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据：无。

（4）因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况：无。

3.应收账款

（1）应收账款分类披露

类别	2018/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,101,662.24	100.00			42,101,662.24
其中：账龄组合	39,459,170.64	93.72			39,459,170.64
性质组合	2,642,491.60	6.28			2,642,491.60
合计	42,101,662.24	100			42,101,662.24

续上表：

类别	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,274,524.85	100.00			38,274,524.85
其中：账龄组合	37,862,538.60	98.92			37,862,538.60
性质组合	411,986.25	1.08			411,986.25
合计	38,274,524.85	100			38,274,524.85

续上表：

类别	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,454,851.57	100.00			13,454,851.57
其中：账龄组合	10,889,338.57	80.93			10,889,338.57
性质组合	2,565,513.00	19.07			2,565,513.00
合计	13,454,851.57	100			13,454,851.57

（2）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	39,459,170.64		
其中：3 个月以内	39,459,170.64		

账龄	2018/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内小计	39,459,170.64		
合计	39,459,170.64		

续上表：

账龄	2017/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	37,862,538.60		
其中：3 个月以内	37,862,538.60		
1 年以内小计	37,862,538.60		
合计	37,862,538.60		

续上表：

账龄	2016/12/31 余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	10,889,338.57		
其中：3 个月以内	10,889,338.57		
1 年以内小计	10,889,338.57		
合计	10,889,338.57		

（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	2018/12/31	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：关联方组合	2,642,491.60		
合计	2,642,491.60		

续上表：

组合名称	2017/12/31	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：关联方组合	411,986.25		
合计	411,986.25		

续上表：

组合名称	2016/12/31	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：关联方组合	2,565,513.00		
合计	2,565,513.00		

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况:无。

（5）本期实际核销的应收账款情况：

项目	2018 年核销金额
实际核销的应收账款	442,563.50

（6）期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
小米通讯技术有限公司	货款	21,442,644.11	3 个月以内（含 3 个月）	50.93	
浙江恒科实业有限公司	货款	7,021,735.24	3 个月以内（含 3 个月）	16.68	
深圳市安信可科技有限公司	货款	3,844,972.00	3 个月以内（含 3 个月）	9.13	
乐鑫星信息科技（上海）有限公司	货款	2,642,491.60	3 个月以内（含 3 个月）	6.28	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	1,711,048.00	3 个月以内（含 3 个月）	4.06	
合　计		36,662,890.95		87.08	

续上表：

债务人名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
芯海科技（深圳）股份有限公司	货款	16,601,818.68	3 个月以内（含 3 个月）	43.38	
小米通讯技术有限公司	货款	10,290,211.03	3 个月以内（含 3 个月）	26.89	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	3,895,153.20	3 个月以内（含 3 个月）	10.18	
深圳市安信可科技有限公司	货款	4,522,608.70	3 个月以内（含 3 个月）	11.82	
科通工业技术(深圳)有限公司	货款	735,455.00	3 个月以内（含 3 个月）	1.92	
合　计		36,045,246.61		94.19	

续上表：

债务人名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
小米通讯技术有限公司	货款	4,385,919.67	3 个月以内（含 3 个月）	32.60	
深圳市安信可科技有限公司	货款	4,032,000.00	3 个月以内（含 3 个月）	29.97	
苏州优贝克斯电子科技有限公司	货款	1,604,624.50	3 个月以内（含 3 个月）	11.93	
苏州欧普照明有限公司	货款	197,757.00	3 个月以内（含 3 个月）	1.47	
维霖通（上海）通信技术有限公司	货款	192,575.00	3 个月以内（含 3 个月）	1.43	
合　计		10,412,876.17		77.40	

（7）因金融资产转移而终止确认的应收账款情况：无。

（8）转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(二)其他应收款

1.总表情况

（1）分类列示

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
应收利息		231,666.67	
其他应收款	2,005,778.60	497,571.10	523,677.99
合计	2,005,778.60	729,237.77	523,677.99

2.应收利息

（1）应收利息分类

项目	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
利多多结构性存款应计利息		231,666.67	
合计		231,666.67	

（2）重要的逾期利息：无。

3.其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	2018/12/31					2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,005,778.60	100			2,005,778.60	497,571.10	100			497,571.10
合计	2,005,778.60	100			2,005,778.60	497,571.10	100			497,571.10

续上表：

类别	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	523,677.99	100.00			523,677.99
合计	523,677.99	100			523,677.99

（2）单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无。

（3）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：无。

（4）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	2018/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
关联往来组合	1,300,000.00			预计可以收回，不计提
押金、备用金、保证金组合	705,778.60			预计可以收回，不计提
合计	2,005,778.60			

续上表：

组合名称	2017/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
押金、备用金、保证金组合	497,571.10			预计可以收回，不计提
合计	497,571.10			

续上表：

组合名称	2016/12/31	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
押金、备用金、保证金组合	523,677.99			预计可以收回，不计提
合计	523,677.99			

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

（6）本期实际核销的其他应收款情况：无。

（7）按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
关联往来	1,300,000.00		
押金	705,778.60	480,616.00	474,296.00
备用金		16,955.10	49,381.99
合计	2,005,778.60	497,571.10	523,677.99

（8）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司	借款	1,300,000.00	1 年以内	64.81	
上海张江微电子港有限公司	押金	636,239.00	2 年以内	31.72	
上海东湖物业管理有限公司	押金	30,762.00	1 年以内	1.53	
淘宝网	押金	21,000.00	2 年以内	1.05	

单位名称	款项性质	2018/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
徐芳	押金	9,000.00	2-3 年	0.45	
合计		1,997,001.00		99.56	

续上表：

单位名称	款项性质	2017/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
上海张江微电子港有限公司	押金	443,359.00	1-3 年	89.10	
上海东湖物业管理有限公司	押金	26,937.00	3 年以内	5.41	
樊璐璐	备用金	16,276.50	1 年以内	3.27	
徐芳	押金	9,000.00	1-2 年	1.81	
淘宝网	押金	1,000.00	1 年以内	0.20	
合计		496,572.50		99.79	

续上表：

单位名称	款项性质	2016/12/31	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
上海张江微电子港有限公司	押金	443,359.00	1 年以内	84.66	
上海东湖物业管理有限公司	押金	21,937.00	2 年以内	4.19	
张晓君	备用金	20,000.00	1 年以内	3.82	
翟明瑜	备用金	16,152.99	1 年以内	3.08	
徐芳	押金	9,000.00	1 年以内	1.72	
合计		510,448.99		97.47	

（9）终止确认的其他应收款情况：无。

（10）转移其他应收款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

(三)长期股权投资

项目	2018/12/31 余额			2017/12/31 余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,922,520.59	1,301,320.59	32,621,200.00	21,301,320.59	1,131,721.60	20,169,598.99
合计	33,922,520.59	1,301,320.59	32,621,200.00	21,301,320.59	1,131,721.60	20,169,598.99

续上表

项目	2016/12/31 余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,301,320.59		2,301,320.59
合计	2,301,320.59		2,301,320.59

1.对子公司投资

被投资单位	2017/12/31 余额	本期增加	本期减少	2018/12/31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
乐鑫星信息科技（上海）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司	1,301,320.59			1,301,320.59	169,598.99	1,301,320.59
合肥乐和信息科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
乐加加（香港）有限公司		12,621,200.00		12,621,200.00		
合计	21,301,320.59	12,621,200.00		33,922,520.59	169,598.99	1,301,320.59

续上表：

被投资单位	2016/12/31 余额	本期增加	本期减少	2017/12/31 余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
琪鑫瑞微电子科技无锡有限公司	1,301,320.59			1,301,320.59	1,131,721.60	1,131,721.60
乐鑫星信息科技（上海）有限公司	1,000,000.00	9,000,000.00		10,000,000.00		
合肥乐和信息科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	2,301,320.59	19,000,000.00		21,301,320.59	1,131,721.60	1,131,721.60

注：按照合肥乐和信息科技有限公司（以下简称“合肥乐和”）的公司章程规定，约定乐鑫信息科技（上海）股份有限公司对合肥乐和出资 1,000.00 万，出资时间为 2028 年 1 月 31 日，截至 2018 年 12 月 31 日已收到出资款 100.00 万元，剩余 900.00 投资款尚未出资到位。

(四)营业收入、营业成本

项目	2018 年发生额		2017 年发生额		2016 年发生额	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	384,141,528.11	247,190,408.93	213,563,098.86	122,410,692.70	54,949,983.37	23,594,468.06
合计	384,141,528.11	247,190,408.93	213,563,098.86	122,410,692.70	54,949,983.37	23,594,468.06

(五)投资收益

产生投资收益的来源	2018 年度	2017 年度	2016 年度
银行理财产品投资取得的投资收益	1,018,780.02	458,347.22	
合计	1,018,780.02	458,347.22	

十七、补充资料

（一）按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1.报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	2018 年度	2017 年度	2016 年度	说明
（1）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	-1,921.90	-125,422.43		
（2）越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			138,392.70	
（3）计入当期损益的政府补助，但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	3,672,865.46	478,247.67	530,948.90	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
（5）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				
（6）非货币性资产交换损益				
（7）委托他人投资或管理资产的损益	1,018,780.02	458,347.22		
（8）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				
（9）债务重组损益				
（10）企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
（11）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				

非经常性损益明细	2018 年度	2017 年度	2016 年度	说明
（12）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		881,434.87	12,141,571.99	
（13）与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
（14）除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
（15）单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
（16）对外委托贷款取得的损益				
（17）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				
（18）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				
（19）受托经营取得的托管费收入				
（20）除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,529,571.01	-178.44	3,031.75	
（21）其他符合非经常性损益定义的损益项目		-18,380,000.00	-13,115,692.17	
非经常性损益合计	6,219,294.59	-16,687,571.11	-301,746.83	
减：所得税影响金额	700,675.19	136,480.93	97,812.38	
扣除所得税影响后的非经常性损益	5,518,619.40	-16,824,052.04	-399,559.21	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	5,518,619.40	-16,824,052.04	-399,559.21	
归属于少数股东的非经常性损益				

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	2018 年加权平均净资产收益率	2018 年每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	36.04%	1.5647	1.5647
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	33.92%	1.4727	1.4727

续上表：

报告期利润	2017 年加权平均净资产收益率	2017 年每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.81%	2.1558	2.1558
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.74%	3.3906	3.3906

续上表：

报告期利润	2016 年加权平均净资产收益率	2016 年每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.52%	0.0343	0.0343
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.98%	0.0648	0.0648

（三）境内外会计准则下会计数据差异

不适用。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 王兴华

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1976-01-30

工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所

身份证号码 Identity card No. 320106760130321

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(II)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

上海市注册会计师协会
CPA
年检专用章

年 2017 月 4 日 30 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

王兴华(310000422265)
您已通过2018年年检
上海市注册会计师协会
2018年04月30日

年 /y 月 /m 日 /d

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name	胡建军
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1976-03-20
工作单位 Working unit	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
身份证号码 Identity card No.	432503197603203553

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(B)

证书编号: 430100100026
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 12 月 01 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

胡建军(430100100026)
您已通过2018年年检
上海市注册会计师协会
2018年04月30日

年 月 日
/y /m /d

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 李玮俊

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1987-02-17

工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所

身份证号码 Identity card No. 310112198702175615

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
与原件核对一致
(1)

证书编号: No. of Certificate 110101505192

批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 上海市注册会计师协会

发证日期: Date of Issuance 2017 年 /y 03 月 /m 31 日 /d

4

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

李玮俊(110101505192)
您已通过2018年年检
上海市注册会计师协会
2018年04月30日

年 /y 月 /m 日 /d

5

编号: 1 05460774

营业执照

(副 本) (15-1)

统一社会信用代码 911101085923425568

名　　称　天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

主要经营场所　北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

执行事务合伙人　邱靖之

成 立 日 期　2012年03月05日

合 伙 期 限　2012年03月05日至 长期

经 营 范 围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

在线扫码获取详细信息

登 记 机 关　北京市工商行政管理局海淀分局

2019 年 01 月 24 日

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址：qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：邱靖之

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010150

批准执业文号：京财会许可[2011]0105号

批准执业日期：2011年11月14日

证书序号：0000175

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一八　七　二十六
年　月　日

中华人民共和国财政部制

3-2-1-122

证书序号：000406

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：邱靖之

证书号：08　　发证时间：二〇〇八年五月二十八日

证书有效期至：二〇二〇年五月二十八日

3-2-1-123