（上接B6版）

（2）2016年8月，为强化影像芯片及车载记录仪产品的核心竞争优势，公司委托Grand Star Technology Ltd.设计新ISP（图像处理器）与ADAS（行车辅助）相关算法IP。

（3）Synopsys是全球集成电路设计行业最知名的IP和EDA工具授权公司之一，公司与Synopsys保持长期良好的合作关系，2014年向其购买授权内存控制器以及周边高速接口等IP技术授权，以提升影像芯片的功能和稳定性。根据项目使用情况，本期摊销IP费用系用于系统平台基础研发工作。

此外，公司与前五大客户，前五大供应商之间不存在如《深圳证券交易所股票上市规则》中10.1.3及10.1.5规定的通过直接或者间接控制、持有5%以上股份及担任董监高职务等行为构成的关联自然人及关联法人的情形，亦不存在10.1.6规定的在过去和未来十二个月内通过签署协议或者作出安排而构成关联关系的情形。

【会计师回复】

2017年前五大客户：

客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例	业务种类/(元)	
High Sharp Electronic Limited	143,131,500.00	59.37%	数据中心租赁服务业务	
深圳英集芯科技有限公司	79,589,663.95	33.01%	品圆销售	78,709,822.19
			芯片销售	311,671.13
			流片服务费	568,170.63
上海富芮坤微电子有限公司	5,662,029.40	2.35%	品圆销售	
ECOM INTERNATIONAL (HK) CO., LIMITED	2,423,857.23	1.01%	芯片销售	
STRONG POWER COMMUNICATION H.K. LTD	1,915,536.18	0.79%	芯片销售	
合计	232,722,586.76	96.54%		

2016年前五大客户：

客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例	业务种类
High Sharp Electronic Limited	175,267,943.31	36.79%	数据中心租赁服务业务
易视腾科技有限公司	145,349,859.51	30.51%	机顶盒整机销售
深圳英集芯科技有限公司	55,654,659.63	11.68%	品圆及芯片销售
上海富芮坤微电子有限公司	30,538,478.67	6.41%	品圆销售
ECOM INTERNATIONAL (HK) CO., LIMITED	21,926,264.97	4.60%	芯片销售
合计	428,737,206.09	90.00%	

与2016年度相比，盈方微2017年前五大客户变动情况较小，产品结构与客户群体较为稳定，仅有机顶盒整机销售客户有所变化，主要原因系盈方微出于财务稳健性考虑而主动缩减了贸易业务规模，在2017年未发生机顶盒及液晶屏销售业务。

盈方微前五大客户分别对应的业务主要为品圆及芯片销售、数据中心租赁服务等。

2017年前五大供应商：

供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例	与公司的关联关系	业务种类
GLOBALFOUNDRIES Singapore Pte.Ltd.	67,741,452.62	43.67%	无	品圆代工
Constellation NewEnergy.Inc.	19,600,863.21	12.63%	无	数据中心电力供应商
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company,Ltd	12,752,330.22	8.22%	无	品圆代工
Grand Star Technology Ltd.	9,720,909.04	6.27%	无	IP委托开发
Synopsys International Limited	8,781,137.38	5.66%	无	IP供应商
合计	118,596,692.47	76.45%		

2016年前五大供应商：

供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例	业务种类
安徽协创物联网技术有限公司&协创数据技术有限公司	159,862,424.40	37.03%	机顶盒整机加工
GLOBALFOUNDRIES Singapore Pte.Ltd.	44,963,745.67	10.42%	品圆代工
中芯国际集成电路制造(北京)有限公司	40,863,841.20	9.47%	品圆代工
E One Electrical	25,741,687.52	5.96%	数据中心电建
Katy Bear Construction	20,412,642.50	4.73%	数据中心土建
合计	291,844,341.29	67.61%	

与2016年相比，盈方微前五大供应商有所变动，主要系贸易类业务缩减及美国自有数据中心完工后的正常运营所需电力采购引起。此外，公司前五大供应商占比较高主要由于芯片业务规划及其行业特点所致，具体说明如下：

（1）盈方微是一家SoC芯片设计企业，芯片设计完成之后的芯片生产制造需要交付给可以提供品圆代工能力的公司，而先进制程的品圆代工是一个技术和资金密集型行业，可提供品圆代工的供应商也较少，基本上只能选择台积电（Taiwan Semiconductor Manufacturing Company,Ltd）、GLOBALFOUNDRIES、中芯国际、台湾联华电子等公司进行合作。品圆代工厂成为芯片设计公司的最主要供应商是行业内的普遍现象。公司业务往来的品圆代工厂都是全球知名企业，且与公司合作多年。

（2）2016年8月，为强化影像芯片及车载记录仪产品的核心竞争优势，公司委托Grand Star Technology Ltd.设计新ISP（图像处理器）与ADAS（行车辅助）相关算法IP。

（3）Synopsys是全球集成电路设计行业最知名的IP和EDA工具授权公司之一，公司与Synopsys保持长期良好的合作关系，2014年向其购买授权内存控制器以及周边高速接口等IP技术授权，以提升影像芯片的功能和稳定性。根据项目使用情况，本期摊销IP费用用于系统平台基础研发工作。

8. 年报显示，报告期内你公司研发人员较上年锐减44.92%，但研发投入金额较上期仅下降11.62%，与研发人数的变动幅度不一致。同时，在本期生产经营活动低迷的情况下，本期研发投入金额占营业收入比例为36.92%，同比增长15.78%。请结合你公司研发项目进展、人员安排、费用构成，补充说明研发人员大幅减少的情况下，研发投入金额变动幅度不一致的原因及合理性，并说明研发投入金额下降对公司未来盈利能力的影响。

公司回复：

报告期末，公司拥有研发人员65人，较期初减少53人，其中研发人力支出出现较大幅度下降的时间为2017年10月和12月，本报告期内研发人员数量月度均值为101.6人/月，相较于2016年研发人员数量月度均值104.6人/月仅下降2.87%，全年的研发人员投入差异不大。本报告期及上年度研发人员月度数据详见下表：

月度研发人员变化	2017年（人）	2016年（人）
1月	118	95
2月	118	93
3月	119	92
4月	115	94
5月	118	98
6月	108	97
7月	109	104
8月	99	115
9月	94	115
10月	79	118
11月	77	116
12月	65	118
总计人员	1219	1255
平均人/月	101.6	104.6

报告期内，公司研发投入发生额为89,010,598.33元，同比下降11.62%。2016年及2017年，公司研发投入主要投向详见下表：

研发项目	2017年研发投入(元)	2016年研发投入(元)
CarDV项目	1,748,733.82	6,724,107.47
SportDV项目	4,668,425.98	11,243,118.78
IPC项目	8,784,760.71	24,174,800.95
全景相机项目	10,075,904.77	–
全景行车记录仪项目	2,628,762.46	–
全景网络摄像机项目	17,329,600.73	–
系统平台研发项目	22,564,073.97	12,844,010.59
影像产品IP项目	1,884,483.21	–
移动智能终端芯片	15,543,504.10	3,995,433.67
影像芯片	3,782,348.58	36,711,010.79
北斗数字牧场(高精度芯片)	–	5,024,086.70
总计	89,010,598.33	100,716,568.95

报告期内，公司研发投入包括资本化及费用化两部分，分别计入研发支出-资本化及研发支出-费用化（期末结转至管理费用-研发费用）。研发费用部分涉及项目情况已在问题2-（5）说明，开发支出涉及的芯片项目有Apollo ECO项目、移动智能终端芯片Corona项目。其中Apollo ECO项目于2017年1月流片，6月完成项目验收；移动智能终端芯片Corona项目于2017年6月完成工程投片生产的测试验证，于10月完成最终量产的设计验证工作，等待Fullmask量产。Apollo ECO项目为Apollo项目的技术改正项目，并无IP费用支出；Corona项目属于已有项目，在2015年就已经列支了大额IP费用，本报告期内发生的主要是研发人力支出费用。综上，2017年度芯片项目的开发支出同比存在较大幅度下滑。

报告期内，在产品应用方面，全资子公司盈方微有限致力于车载影像、视频监控、物联影像、全景相机四大产业的布局，在对现有芯片产品体系进行梳理的基础上聚焦优质客户和优势项目，产品方向已由全景相机、行车记录仪、IPC等传统领域拓展至儿童故事机、WIFI门铃、可视门禁、车载导航板等衍生市场。作为一家SoC芯片设计公司，公司始终把研发能力作为公司核心竞争力指标之一，公司对研发的投入是持续的、稳定的。随着产品推向市场，公司未来盈利能力将逐渐获得提升。

【会计师回复】

经核查，报告期末，公司拥有研发人员65人，较期初减少53人。其中研发人力支出出现较大幅度下降的时间为2017年10月与12月；报告期内，公司研发投入发生额为89,010,598.33元，同比下降11.62%；2016年及2017年，公司研发投入主要投向详见下表：

研发项目	2017年研发投入(元)	2016年研发投入(元)
CarDV项目	1,748,733.82	6,724,107.47
SportDV项目	4,668,425.98	11,243,118.78
IPC项目	8,784,760.71	24,174,800.95
全景相机项目	10,075,904.77	–
全景行车记录仪项目	2,628,762.46	–
全景网络摄像机项目	17,329,600.73	–
系统平台研发项目	22,564,073.97	12,844,010.59
影像产品IP项目	1,884,483.21	–
移动智能终端芯片	15,543,504.10	3,995,433.67
影像芯片	3,782,348.58	36,711,010.79
北斗数字牧场(高精度芯片)	–	5,024,086.70
合计	89,010,598.33	100,716,568.95

9. 你公司年报“合并现金流量表”部分显示，报告期内你公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少3,753万元，请你公司结合固定资产、无形资产等长期资产本期变动情况，补充列式上述现金流出的主要明细及变动原因、与资产负债表相关科目的勾稽关系，相关主要交易的合理性、必要性，相关交易是否已履行必要的审议程序及信息披露义务等。

请你公司年审会计师就上述问题进行核查并发表意见。

公司回复：

报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为8,115.92万元，较去年同期减少3,753万元，现金流出的主要明细如下表：

单位：元

序号	项目	本期发生额	上期发生额	相关科目
1	数据中心	36,201,864.14	70,056,084.36	应付账款
2	研发项目支出	40,744,140.37	44,386,955.81	应付账款、研发支出、应交税费
3	固定资产、房屋装修等其他	4,213,243.68	4,250,_605.49	在建工程、固定资产、长期待摊、应付账款等
小计		81,159,248.19	118,693,645.66	

公司本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金与去年同期相比减少3,753万元，主要系本期数据中心工程款支付减少所致。2016年，公司美国数据中心项目处于工程建设、资产购建阶段，工程款支付需求较大，该项目于2016年11月15日完成自有土地上的场地建设、电力线路的施工等基建工程，达到预定可使用状态之后工程款需求下降。公司于2017年支付的数据中心工程款项已全部在2016年计入在建工程或固定资产科目，且相关工程尾款已于2017年上半年全部支付完毕。

2017年度，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产等活动均属于日常经营业务范畴，无需履行对外信息披露义务，且上述活动支付现金的变动与资产负债表中应付账款、研发支出、在建工程、固定资产、长期待摊费用等科目的变动相匹配。

【会计师回复】

报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少3,753万元主要原因为子公司INFOTM,INC.上期因修建数据中心构建物产生现金支出为7,005.60万元，该数据中心构建物于2016年11月到达预定可使用状态，结转为固定资产，2017年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为支付工程尾款，现金支出金额为3,620.19万元，较上期同比减少3,385.41万元。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金的变动与应付账款、研发支出、在建工程、固定资产、长期待摊费用等科目的变动匹配未见不符事项。

10、年报显示，你公司及其控股股东、实际控制人涉及多起诉讼案件。请你公司明确说明上市公司是否涉及相关案件、相关诉讼对上市公司的潜在影响，如是请复核上市公司是否已履行了相关诉讼事项的信息披露义务。

公司回复：

1、截至公司《2017年年度报告》出具日（2018年4月20日），2017年度公司涉诉事项仅有原告深圳市大坦数码电子有限公司与被告公司全资子公司上海盈方微电子有限公司（以下简称“盈方微有限”）的买卖合同纠纷一案。2017年5月，广东省深圳前海合作区人民法院裁定准许原告撤回起诉并已解除对盈方微有限名下财产的保全措施，因此该诉讼并未对公司的本期利润或期后利润构成影响。经复核，公司已就该诉讼事项及时履行了相关信息披露义务，具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于子公司诉讼事项的公告》（公告编号：2015-036）、《关于子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2015-061）、《关于涉诉进展的公告》（公告编号：2017-040）、《2015年半年度报告》及以后各期定期报告中“重要事项”之重大诉讼、仲裁情况。

2、经控股股东上海盈方微电子技术有限公司（以下简称“盈方微电子”）及其实际控制人陈志成先生确认，截至公司《2017年年度报告》出具日（2018年4月20日），其相关涉诉情况已在年度报告“重要事项”之公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况中以表格形式说明，表内涉诉事项均未涉及公司，但若盈方微电子及其实际控制人的相关涉诉冻结股份后续被司法处置，可能导致公司实际控制权发生变更。公司对盈方微电子及其实际控制人涉诉事项的进展情况一直保持密切关注，其中当盈方微电子与华融证券股份有限公司、东方证券股份有限公司的股权质押回购纠纷案件进入执行阶段后，公司就该案涉及股份的司法拍卖、裁定划转及权益变动等事项均以临时公告形式及时对外披露，具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股股东部分股份将被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2018-010）、《关于控股股东部分股份将被司法拍卖的风险提示公告》（公告编号：2018-016）、《关于控股股东部分股份被司法拍卖进展的公告》（公告编号：2018-020）、《关于控股股东部分股份将被第二次司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2018-024）、《关于控股股东部分股份将被第二次司法拍卖的风险提示公告》（公告编号：2018-027）、《关于控股股东部分股份被司法拍卖进展的公告》（公告编号：2018-037）、《关于控股股东部分股份被司法划转暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2018-041）、《权益变动进展暨司法划转过户完成的公告》（公告编号：2018-043）。

11. 公告显示，你公司控股子公司宇宏科技与红佛茶（上海）文化发展有限公司、上海嘻乐仕股权投资基金管理有限公司共同出资人民币1亿元设立易宇（上海）航天科技有限公司（以下简称“易宇（上海）航天”），其中宇宏科技以其开发的无形资产“基于北斗位置的北斗应用平台”软件作价人民币2,000万元入股，持股20%；

（1）请你公司说明上述对外投资发生时该无形资产的开发状态、可使用程度以及评估作价的假设、方法、过程、结果，其作价的合理性，交易对方的关联关系，上述交易的必要性。同时请你公司复核上述对外投资事项是否已履行了必要的审议程序及信息披露义务；

（2）年报显示，你公司将上述投资确认为期末按成本计量的可供出售金融资产2,120万元，请你公司结合截止目前易宇（上海）航天的经营业务开展情况、财务状况，详细说明你公司对该项可供出售金融资产减值准备计提的判断依据及合理性，是否符合《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》中关于减值的规定。

请你公司年审会计师就上述问题进行核查并发表意见。

公司回复：

1、2017年2月，宇芯科技以其开发的无形资产“基于北斗位置的北斗应用平台”软件出资入股易宇（上海）航天科技有限公司，该无形资产已于2016年4月开发完毕，并在宇芯科技的其他项目中得到应用。2017年1月，上海信达资产评估有限公司受宇芯科技委托对其拥有的专有技术“基于北斗位置的北斗应用平台”软件进行了评估，并出具了《上海宇芯科技有限公司拟受托确定其拥有的专有技术涉及的其部分无形资产价值评估报告》【沪信达评报字（2017）第D-005号】，评估结果如下：在评估基准日2016年12月31日，按收益法进行评估，宇芯科技委估的该项专有技术评估值为人民币2,120万元。

我们复核评估报告及评估公司及评估师的资质和资格未见异常；复核上海信达资产评估有限公司对标的评估作价的假设、方法、过程、结果，其作价的合理性未见异常。

对交易对方进行走访，获取及查询工商信息，本次合作的商业实质未见不公允情况。

复核该投资事项的授权程序及信息披露，未见不存事项。

（2）公司将对易宇航天的投资确认为期末按成本计量的可供出售金融资产，根据《企业会计准则第22号-----金融工具的确认和计算》中关于减值的相关规定，表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。包括下列各项：

（一）发行方或债务人发生严重财务困难；

（二）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

（三）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

（四）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

（五）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（六）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。包括下列各项：

（一）发行方或债务人发生严重财务困难；

（二）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

（三）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

（四）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

（五）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（六）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（七）债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

（八）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

（九）其他表明金融资产发生减值的客观证据。

经逐项核查上述可观察信息，并综合考量易宇（上海）航天的实际业务情况及财务状况，公司认为其经营活动正常，所从事的航天技术民用产业符合国家产业战略发展方向，具备良好的发展前景，且并无客观证据表明该笔可供出售金融资产发生减值，因此公司判断其在2017年未不存在减值迹象，无需计提相关减值准备。

【会计师回复】

（1）2017年2月，宇芯科技以其开发的无形资产“基于北斗位置的北斗应用平台”软件出资入股易宇（上海）航天，该无形资产已于2016年4月开发完毕。2017年1月，上海信达资产评估有限公司受宇芯科技委托对其拥有的专有技术“基于北斗位置的北斗应用平台”软件进行了评估，并出具了《上海宇芯科技有限公司拟了解资产价值涉及的其部分无形资产价值评估报告》【沪信达评报字（2017）第D-005号】，评估结果如下：在评估基准日2016年12月31日，按收益法进行评估，宇芯科技委估的该项专有技术评估值为人民币2,120万元。

我们复核评估报告及评估公司及评估师的资质和资格未见异常；复核上海信达资产评估有限公司对标的评估作价的假设、方法、过程、结果，其作价的合理性未见异常。

对交易对方进行走访，获取及查询工商信息，本次合作的商业实质未见不公允情况。

复核该投资事项的授权程序及信息披露，未见不存事项。

（2）公司将对易宇航天的投资确认为期末按成本计量的可供出售金融资产，根据《企业会计准则第22号-----金融工具的确认和计算》中关于减值的相关规定，表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。包括下列各项：

（一）发行方或债务人发生严重财务困难；

（二）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

（三）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

（四）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

（五）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（六）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（七）债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

（八）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

（九）其他表明金融资产发生减值的客观证据。

经逐项核查上述可观察信息，并综合考量易宇航天的实际业务情况及财务状况，公司认为其经营活动正常，所从事的航天技术民用产业符合国家产业战略发展方向，具备良好的发展前景，且并无客观证据表明该笔可供出售金融资产发生减值，因此公司判断其在2017年未不存在减值迹象，无需计提相关减值准备。

期末，我们对可供出售金融资产是否减值进行核查，未发现该资产存在减值迹象。

12. 年报显示，自2017年11月14日至今你公司董事方旭升代行董事长、代行董事会秘书职责均已超过6个月，且截至目前你公司仍尚未正式选任新的董事长及董事会秘书。请你公司严格按照《深市主板上市公司规范运作指引》2.1.3条的规定，建立健全治理机制及治理结构。同时按照《股票上市规则》3.2.13条的规定，尽快确定董事会秘书人选，请你公司就上述问题作出专项说明并说明相关职位的选聘进展。

公司回复：

目前公司生产经营活动一切正常，由股东大会、董事会、监事会及管理层组成的“三会一层”法人制衡管理机制有效运行，各项管理制度得以有效执行，确保决策、执行和监督相互分离，各司其职，有效制衡，促进公司规范运作，保障重大信息披露的真实、准确、完整、及时与公平。

公司董事方旭升先生自2017年11月14日起代行董事长及法定代表人职责，自2017年11月29日起代行董事会秘书职责，并全面主持公司日常工作，确保各业务板块有序发展。董事会现由8名董事组成，尚余一名空缺。鉴于公司股权结构现较为复杂，公司将积极协调各方诉求，积极推进董事补选及选举董事长事项。关于董事会秘书的空缺，公司正通过内外部推荐等渠道持续进行选聘，如有合适人选将及时履行相关程序以尽快确定。在董事会秘书空缺期间，暂由公司董事方旭升先生（已被半数以上董事推举代行公司董事长及法定代表人职责）继续代行董事会秘书职责，符合《深圳证券交易所股票上市规则》3.2.13条的规定。

13. 你公司年报“财务报表项目注释”中“货币资金”部分显示，你公司存放在境外的货币资金期末余额约为3,766.36万元，约占货币资金总额的66.88%，请你公司补充说明上述资金的境外持有主体、存在在境外的主要原因及合理性，并结合公司境外业务的开展情况说明上述资金投资作期内的使用情况、未来的使用计划等。

公司回复：

公司本报告期存放在境外的货币资金期末余额为3,766.36万元，均为境外子公司所有，具体明细如下表：

单位：元

序号	境外持有主体名称	金额	占期末货币资金比重
1	盈方微电子(香港)有限公司	614,102.34	1.09%
2	INFOTM,INC.	36,955,434.62	65.62%
3	Soaring Wisdom Capital,LLC	339.78	0.00%
4	台湾盈方微国际有限公司	93,727.32	0.17%
小计		37,663,604.06	66.88%

2017年度，境外货币资金期末余额主要为公司下属全资子公司INFOTM,INC.所持有。INFOTM,INC.是公司数据中心业务的运营主体，其货币资金主要用于数据中心业务的运营等支出（电费支付、日常运维等）。

14. 你公司年报“财务报表项目注释”中“预付账款”部分显示，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款占预付账款期末余额的97.83%。请你公司补充说明相关交易对手方的关联关系、交易内容、方式及金额、支付方及交割安排、实际业务开展情况及结算情况等。

公司回复：

本报告期预付账款期末余额前五大合计为2,351.16万元，占预付账款期末余额的97.83%，详见下表：

单位：元

公司名称	期末余额	关联关系	交易内容	交易方式	支付方	交割安排	实际业务开展情况	结算情况
上海政通建设发展有限公司	11,273,094.00	无	工程款	转账	成都舜泉投资有限公司	待工程审定后结算	根据合同约定，支付成环路同洛段一标段项目工程款，待工程审计完成结束，由成都经济技术开发区建设发展有限公司支付我司代垫的工程款	尚未结算
LIANHUA TECHNOLOGY (HONG KONG) COMPANY LTD	9,343,906.00	无	芯片辅料采购	转账	盈方微电子(香港)有限公司	合同约定2017年6月15日前交货	存储器辅料市场缺货，预付金额订货，因工厂产能紧缺，尚未交货，目前协调退款处理	尚未结算
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company,Ltd	2,357,553.73	无	流片返利、品圆代工采购	转账	上海盈方微电子有限公司/盈方微电子(香港)有限公司	合同约定出货前付款，40/45nm产品(同一工艺节点)流片后，光罩费用返利20%	品圆采购出货前已预付货款361,798.65元，已收到流片返利1,995,755.08元(作为TSMC预付额度)	尚未结算
北京九狮文化传媒有限责任公司	350,000.00	无	全年媒体关系管理服务	转账	盈方微电子股份有限公司	–	舆情监测、媒体关系梳理、常规传播、危机公关等。现已提供相关服务。	按合同已支付35万服务费
苏州灵日电子科技有限公司	187,032.20	无	软件开发采购	转账	上海盈方微电子有限公司	–	订制开发软件并采购其软件，销售予客户	尚未结算
合计	23,511,585.93	–	–	–	–	–	–	–

15. 你公司年报显示，报告期内你公司电子元器件生产量为82,400pcs，销售量为0，整机销售去年生产及销售量均为1,076,140 pcs，但今年未生产及销售，请你公司说明公司产品类型是否出现调整，若是则说明调整原因。

同时，你公司年报“财务报表项目注释”中“存货”部分显示，报告期内你公司计提存货跌价准备3,395万元，请你公司列表分类说明报告期末存货数量、单位成本、同时请你公司结合存货的性质、产品类别、生产过程、存放期限等详细说明你公司存货的计价方式、存货跌价准备的计提原则和具体计算过程、存货跌价准备计提的充分性、可变现净值等。

同时，根据《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》的规定，在合并财务报表附注中补充披露确定可变现净值的具体依据。

请你公司年审会计师就上述问题进行核查并发表意见。

公司回复：

报告期内，公司电子元器件（液晶屏）生产量为82,400pcs，销售量为0，去年整机（机顶盒）销售的生产及销售量均为1,076,140 pcs，但今年未生产及销售，主要原因系贸易类业务对资金要求较高，出于财务稳健性考虑，公司在本报告期内主动缩减了机顶盒及液晶屏销售贸易业务的规模。

公司严格按照企业会计准则的要求在资产负债表日对存货采用成本与可变现净值孰低原则，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。其中存货的可变现净值确定方法：直接用于出售的库存商品以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要进一步加工的委托加工物资以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

报告期内计提存货跌价准备3,395万元，主要为子公司盈方微电子（香港）有限公司存货减值，主要明细情况如下：

存货性质	产品类别	数量(pcs)	存放期限(年)	单位成本(元)	账面价值(元)	可变现净值(元)	跌价准备(元)	计提合理性说明
库存商品	MEIZU 5.5 KITS (CELL+IC)	82,400.00	1年以内	39.56	3,260,049.00	0	3,260,049.00	无销售无市场，可变现价值为0，故全额计提跌价准备。
库存商品	IMAPX912芯片	340,841.00	1-2年	37.82	12,889,436.99	0	12,889,436.99	X912芯片各技术指标已落后于市场，无销售，无临近期间售价可做参考，可变现净值为0，故全额计提跌价准备。
库存商品	OMAC100芯片	62,255.00	1-2年	174.26	10,848,479.88	0	10,848,479.88	OMAC100芯片为客户TALENTECH SYSTEMS LIMITED之前的定制产品，后因该客户违约，已对该客户提起诉讼，该批存货无销售，无市场，可变现净值为0，故全额计提跌价准备。
小计		485,496.00			26,997,965.87		26,997,965.87	

【会计师回复】

我们对报告期存货减值主要执行了以下审计程序：了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；获取并评价了管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设，并考虑了盈方微的预期销售计划等因素对存货跌价准备的可能影响；对存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；获取存货跌价准备计算表，执行存货减值复核测试，检查是否按盈方微相关会计政策执行，分析存货跌价准备计提是否充分；查询电子产品公开市场产品信息以确定产品技术指标是否落后于市场；核对定制产品相关的合同、起诉文书等。

存货的可变现净值确定方法：直接用于出售的库存商品以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要进一步加工的委托加工物资以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

经核查，报告期内计提存货跌价准备3,395万元，主要为子公司盈方微电子（香港）有限公司存货减值，主要明细情况如下：

存货性质	产品类别	数量(pcs)	存放期限(年)	单位成本(元)	账面价值(元)	可变现净值(元)	跌价准备(元)	计提合理性说明
库存商品	MEIZU 5.5 KITS (CELL+IC)	82,400.00	1年以内	39.56	3,260,049.00	0	3,260,049.00	无销售无市场，可变现价值为0，故全额计提跌价准备。
库存商品	IMAPX912芯片	340,841.00	1-2年	37.82	12,889,436.99	0	12,889,436.99	X912芯片各技术指标已落后于市场，无销售，无临近期间售价可做参考，可变现净值为0，故全额计提跌价准备。
库存商品	OMAC100芯片	62,255.00	1-2年	174.26	10,848,479.88	0	10,848,479.88	OMAC100芯片为客户TALENTECH SYSTEMS LIMITED之前的定制产品，后因该客户违约，已对该客户提起诉讼，该批存货无销售，无市场，可变现净值为0，故全额计提跌价准备。
小计		485,496.00			26,997,965.87		26,997,965.87	

经核查，报告期存货跌价准备未见不符事项。

16. 你公司年报“财务报表项目注释”中“固定资产”部分显示，报告期内你公司新增固定资产账面原值-752.08万元，但报告期内计提折旧1,812.49万元，约为累计折旧期初余额的76.58%，其中房屋及建筑物报告期内新增计提折旧459.41万元，但其累计折旧期初余额仅为40.84万元。请你公司结合固定资产各明细科目期初期末余额、报告期内变动情况、折旧的会计政策，详细说明2016年、2017年两年折旧的计提过程及合理性，说明报告期内计提折旧金额占比期初余额较高的原因及合理性。

请你公司年审会计师就上述问题进行核查并发表意见。

公司回复：

2017年，公司固定资产各明细科目期初期末余额、报告期内变动情况等如下表所示：

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	103,181,928.74	69,889,076.41	7,855,362.80	3,736,866.94	184,663,234.89
2.本期增加金额	-5,991,304.73	-2,834,235.65	1,187,777.78	116,923.08	-7,520,839.52
(1)购置		601,616.66	1,187,777.78	116,923.08	1,906,317.52
汇率导致增加	-5,991,304.73	-3,435,852.31			-9,427,157.04
3.本期减少金额		729,709.58		783,788.22	1,513,497.80
(1)处置或报废		729,709.58		783,788.22	1,513,497.80
4.期末余额	97,190,624.01	66,325,131.18	9,043,140.58	3,070,001.80	175,628,897.57
二、累计折旧					
1.期初余额	408,428.50	17,793,569.48	3,490,686.31	1,969,285.36	23,661,969.65
2.本期增加金额	4,594,135.28	11,627,456.39	1,256,616.75	646,764.90	18,124,973.32
(1)计提	4,617,850.87	12,201,967.36	1,256,616.75	646,764.90	18,723,199.88
汇率导致增加	-23,715.59	-574,510.97			-598,226.56
3.本期减少金额		693,224.04		443,877.53	1,137,101.57
(1)处置或报废		693,224.04		443,877.53	1,137,101.57
4.期末余额	5,002,563.78	28,727,801.83	4,747,303.06	2,172,172.73	40,649,841.40

公司对固定资产采用年限平均法按月计提折旧；当月增加的固定资产，当月不计提折旧，从下月起计提折旧；当月减少的固定资产，当月计提折旧，从下月起不提折旧。各类固定资产每月折旧额=固定资产原值*（1-残值率）/折旧期限。公司2016年计提折旧金额为1,236.58万元，2017年计提折旧金额为1,812.49万元，经复核，上述计提折旧均符合企业会计准则及公司固定资产折旧政策的规定，折旧计提合理。

报告期内，新增固定资产账面原值为-752.08万元，主要系汇率变动对固定资产期初原值的影响额-942.71万元，超过了报告期内新购置的固定资产190.63万元所致。

公司数据中心项目于2016年11月已完成自有土地上的场地建设、电力线路的施工等基建工程并达到预定可使用状态，公司相应将数据中心构建物工程1.03亿元、变压器等电力设备0.14亿元结转至固定资产，并于2016年12月开始计提折旧。根据公司固定资产折旧政策，变压器等电力设备按照5年计提折旧，数据中心构建物工程按照20年计提折旧，残值率为5%。报告期内，数据中心构建物工程计提了12个月折旧，共459.41万元，而上期仅计提1个月折旧，为40.84万元。此外，公司固定资产原值因机柜采购自2015年起大幅增加，相应计提折旧时间较短，因此导致报告期内固定资产计提折旧金额占比期初余额较高。

【会计师回复】

新增固定资产账面原值为-752.08万元，主要系汇率变动