



汉科股份

NEEQ : 837842

深圳市汉科电子股份有限公司

HankElectronicsCo.,Ltd



年度报告

2017

公司年度大事记

2017 年度完成定向增发 190 万股，无限售条件股份于 2017 年 11 月 08 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

公告编号：2017-043

证券代码：837842

证券简称：汉科股份

主办券商：国信证券

深圳市汉科电子股份有限公司

关于股票发行新增股份挂牌并公开转让的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

深圳市汉科电子股份有限公司此次股票发行总额为 1,900,000 股，其中限售条件 0 股，无限售条件 1,900,000 股。无限售条件股份将于 2017 年 11 月 08 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	29
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司	指	深圳市汉科电子股份有限公司
铭亚电子	指	深圳市铭亚电子科技有限公司
创东方	指	深圳市创东方投资有限公司
东莞三藏	指	东莞市三藏坚石股权投资企业（有限合伙）
香港铭亚	指	汉科铭亚（香港）有限公司
铭亚瑞格	指	深圳市铭亚瑞格投资合伙企业（有限合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
国信证券	指	国信证券股份有限公司
律师事务所、国枫	指	北京国枫律师事务所
会计师事务所、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《深圳市汉科电子股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的平台
报告期	指	2017 年
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人 周育春、主管会计工作负责人 李进华 及会计机构负责人（会计主管人员） 周燕 保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
一、 市场竞争激烈的风险	近年来，随着智能手机和平板电脑销量快速增长，移动终端电子连接产品及充电产品需求旺盛。但行业内企业众多，存在不正当、不规范竞争的现象，如假冒伪劣、虚假宣传等。若未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模等壁垒进入行业，将导致竞争进一步加剧，行业利润水平不断下滑。虽然公司拥有较强的研发经验、技术积累、稳定的客户资源等方面的优势，但若不能有效应对市场竞争的加剧，继续保持在技术研发、产品品质、客户资源等方面的优势，将会对公司的经营业绩产生不利影响。
二、 毛利率下降的风险	报告期内，公司综合毛利率为 23.74%。报告期内公司以消费电子产品发展为导向，不断调整产品结构，加快推出新产品，提高自动化生产水平，强化预算控制，在适当时机向客户传递部分成本，采取各项有效措施消化减利因素。但由于原材料价格和劳动力成本是公司主营业务的主要成本因素，随着原材料价格变动和劳动力成本上升，公司产品售价可能不能及时调整，因此公司存在毛利率下降的风险。
三、 厂房租赁风险	公司目前的生产场所位于深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区簕竹角居民小组鸿业工业园 8 栋厂房东侧 2-7 层，系向深圳市屹海达投资有限公司租赁取得，租期为 2018 年 01 月 01 日至

	<p>2020年12月31日，该厂房建设未办理建筑规划许可证、房屋产权证。针对上述问题，深圳市屹海达投资有限公司向公司出具了《承诺函》：“在《房屋租赁协议》所约定的租赁期届满之前，本公司没有对该租赁房屋提前收回、改变用途或者拆除之计划”。深圳市宝安区城市更新局就此问题出具《证明》：“深圳市汉科电子股份有限公司租赁的深圳市屹海达投资有限公司的宝安区西乡街道筲竹角鸿业工业园厂房，尚未经我办纳入城市更新改造范围，也没有规划在未来三年内对其进行改造，但如果有关单位按照我市城市更新政策向相关部门提出改造申请，或因城市发展需要等，该地块仍然有可能在未来三年内被纳入更新改造范围进行改造。”公司控股股东、实际控制人周育春、周湘蓉出具承诺：“如果公司租赁的厂房因产权问题被拆迁或产权纠纷等原因导致公司无法继续租赁并使用，需另租其他物业而进行搬迁并遭受经济损失、被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索的，本人将承担连带赔偿责任，并对公司所遭受的一切经济损失予以全额补偿。”即使有上述措施，公司仍存在因租赁厂房存在瑕疵面临搬迁从而影响正常生产经营的风险。</p>
四、汇率波动风险	<p>报告期内，公司产品境外销售占比为 96.04%。公司出口业务主要采用美元结算，因此受人民币汇率波动的影响较为明显，汇率波动的影响主要表现在两个方面：一方面人民币升值将一定程度削弱公司产品的价格优势；另一方面汇兑损益会造成公司业绩波动。报告期内，公司的汇兑损益为 427.48 万元，若未来公司不能采取有效措施规避人民币汇率波动的风险，公司盈利能力将面临汇率波动影响的风险。</p>
五、税收优惠政策变化的风险	<p>公司产品属于国家鼓励出口的品类，但如果未来国家下调公司产品出口退税率，公司营业成本将相应上升。由于公司向下游转嫁成本存在一定滞后性，短期内出口退税率下降将会导致公司产品毛利率下降，进而影响公司的经营业绩。公司于 2017 年 10 月 31 日获得高新技术企业证书，证书编号：GR201744202605，证书有效期三年，报告期内，公司享受国家高新技术企业所得税优惠政策，执行 15% 的所得税税率。按照《企业所得税法》及实施条例的规定、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴。如果未来国家变更或取消高新技术企业税收优惠政策或公司不再符合高新技术企业认定条件，则将无法继续享受企业所得税优惠政策，从而公司整体税负成本会相应增大，将会对公司未来的经营业绩产生一定影响。</p>
六、国际贸易环境的风险	<p>当前国际贸易环境日趋复杂，若未来中美两国贸易纷争不断升级，双方可能采取进一步限制和反限制措施以保护本国利益。报告期内，公司产品境外销售占比为 96.04%。在当前贸易环境</p>

	下，不排除公司的美国客户由于关税成本增加而向供应商和美国消费者转嫁成本的可能，美国客户可能以调低产品采购价格的方式挤压本公司的产品利润率，从而对公司经营业绩带来不利影响。
七、公司苹果生产授权取消的风险	报告期内公司收到苹果公司 MFi 授权部门（MFi Licensing Program, Apple Inc）发来的通知函，终止公司苹果配件产品的生产授权。近几年公司生产苹果配件产品收入占比较大，因此 MFi 授权终止事项将对公司未来市场销售带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

一、国际贸易环境的风险：当前国际贸易环境日趋复杂，若未来中美两国贸易纷争不断升级，双方可能采取进一步限制和反限制措施以保护本国利益。报告期内，公司产品境外销售占比为 96.04%。在当前贸易环境下，不排除公司的美国客户由于关税成本增加而向供应商和美国消费者转嫁成本的可能，美国客户可能以调低产品采购价格的方式挤压本公司的产品利润率，从而对公司经营业绩带来不利影响。应对措施：1、加强公司成本控制管理，不断降低公司产品成本；2、积极开拓除美国地区之外的新客户；3、不断调整产品结构，加快推出新产品，通过提高自动化生产水平达到降低生产成本的效果。

二、公司苹果生产授权取消的风险：报告期内公司收到苹果公司 MFi 授权部门（MFi Licensing Program, Apple Inc）发来的通知函，终止公司苹果配件产品的生产授权。近几年公司生产苹果配件产品收入占比较大，因此 MFi 授权终止事项将对公司未来市场销售带来不利影响。应对措施：1、不断调整产品结构，加快推出新产品，通过提高自动化生产水平达到降低生产成本的效果；2、积极与公司现有客户沟通，尽量消化公司苹果系列产品库存。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市汉科电子股份有限公司
英文名称及缩写	Hank Electronics Co., Ltd
证券简称	汉科股份
证券代码	837842
法定代表人	周育春
办公地址	深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区簕竹角居民小组鸿业工业园 8 栋厂房东侧 2-7 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	周进
职务	董事会秘书
电话	0755-82537027
传真	0755-82025852
电子邮箱	victor@hank-tech.com
公司网址	www.hank-tech.com
联系地址及邮政编码	深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区簕竹角居民小组鸿业工业园 8 栋厂房东侧 2-7 层，邮编 518100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010-03-04
挂牌时间	2016-08-01
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	计算机、通信和其他电子设备制造业（C3919）
主要产品与服务项目	高清线材及电子产品、音视频消费电子产品、手机、平板电脑及配件产品、开关电源产品的研发、销售；国内贸易，货物及技术进出口
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	45,920,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	周育春
实际控制人	周育春、周湘蓉

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300552113652B	否
注册地址	深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区簕竹角居民小组鸿业工业园 8 栋厂房东侧 2-7 层	否
注册资本	45,920,000.00	是
<p>2017 年 7 月 14 日, 公司 2017 年第二次临时股东大会决议向东莞市三藏坚石股权投资企业(有限合伙)定向增发新股 1,900,000 股, 每股面值 1 元, 发行价格为人民币 9.09 元/股, 募集资金总额 17,271,000.00 元, 其中: 计入股本 1,900,000.00 元, 计入资本公积 15,371,000.00 元。与之相关的发行费用 340,188.68 元冲减资本公积, 本次股本变动业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验资, 并由其于 2017 年 9 月 5 日出具了《验资报告》(天健验(2017)3-86 号)。</p>		

五、 中介机构

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	张骥, 钟俊
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

1、2018 年 1 月 15 日, 新三板交易方式变更后, 公司股票转让方式为集合竞价。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	240,435,742.26	225,868,219.32	6.45%
毛利率%	23.74%	21.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,657,715.07	11,899,293.94	-164.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,434,494.59	9,255,835.11	-212.73%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-8.61%	12.76%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-11.74%	9.93%	-
基本每股收益	-0.17	0.27	-163.29%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	157,025,578.25	173,659,792.19	-9.58%
负债总计	68,487,360.66	74,468,750.72	-8.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	88,538,217.59	99,191,041.47	-10.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.93	2.25	-14.43%
资产负债率%（母公司）	43.68%	43.60%	-
资产负债率%（合并）	43.62%	42.88%	-
流动比率	2.10	221.00%	-
利息保障倍数		-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-19,628,197.95	25,116,009.48	-178.15%
应收账款周转率	7.42	6.67%	-

存货周转率	3.38	6.67%	-
-------	------	-------	---

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-9.58%	11.92%	-
营业收入增长率%	6.45%	-30.77%	-
净利润增长率%	-164.35%	-66.53%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	45,920,000	44,020,000	4.32%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	3,680.00
计入当期损益的政府补助，但与企业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	2,975,121.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,997.45
非经常性损益合计	3,266,799.43
所得税影响数	490,019.91
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,776,779.52

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业”行业分类代码为C39。公司是一家消费电子解决方案的原始设计商和产品制造商，为名牌客户提供OEM/ODM服务。公司销售以直销为主，大部分客户集中在欧美、日本等地区，主要为国外知名消费电子品牌企业。目前，公司已通过了Wal-mart、Walgreens、Home-Depot、DSG、Staples、家乐福等国际零售巨头的严格审查，与Home Depot、Staples、Sakar、Softbank、Hama、Vivanco、Nedis、Legrand、PNY等国际著名企业保持稳定合作关系。报告期内，公司商业模式较上年度末未发生变化。报告期末到报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，经营管理层以公司发展战略和经营计划为指导，加大产品研发力度，积极拓展和优化市场布局。与此同时，公司持续创新管理机制，不断完善内部管控制度，逐步完善符合公司发展的现代化科学管理体系，报告期内公司总体营运平稳。报告期内，公司进一步完善组织机构，形成一系列内控管理制度和信息披露管理制度。未来公司将加强公司管理层人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理公司的意识，不断强化内部控制制度的执行和监督检查，防范风险，促进公司稳定发展。报告期内公司收到苹果公司 MFi 授权部门（MFi Licensing Program, Apple Inc）发来的通知函，终止公司苹果配件产品的生产授权。近几年公司生产苹果配件产品收入占比较大，因此 MFi 授权终止事项将对公司未来市场销售带来不利影响。2017 年经营业绩情况如下：

1、财务状况：报告期末，公司资产总额 15,702.56 万元，较期初 17,365.98 万元下降 9.58%；负债总额 6,846.74 万元，较期初 7,446.88 万元下降 8.03%；净资产总额 8,853.82 万元，较期初 9,919.10 万元下降 10.74%。货币资金余额为 4,259.34 万元，较上期减少 2,472.16 万元。主要原因是报告期内购买生产用材料付款金额较多以及新增固定资产付款增多导致；固定资产期末金额为 1,127.02 万元，较上期增加 270.40 万元，主要为报告期新增音频耳机产品项目购置的生产设备和测试设备以及提升自动化生产水平添置的相关设备。报告期末，公司流动资产 14,314.92 万元，占总资产的比例为 91.16%，货币资金为 4,259.34

万元，占流动资产的比例为 29.75%；非流动资产 1,387.64 万元，占总资产的比例为 8.84%。流动比率为 2.10，应收账款周转率为 7.42，公司资产结构中流动性资产占比合理，资产的流动性较好。报告期末，公司流动负债 6,829.23 万元，占负债总额的比例为 99.72%；非流动负债 19.51 万元，占负债总额的比例为 0.28%。所有者权益合计为 8,853.82 万元，资产负债率为 43.62%。公司负债结构中，虽然流动负债占比较高，但是资产负债率偏低，整体风险可控。

2、经营成果：报告期内，公司实现营业收入 24,043.57 万元，比上年同期增长 6.45%，主要原因是充电器产品销售额增加所致。2017 年，公司营业利润为-757.43 万元，净利润金额为-765.77 万元，较上年同期均下滑较大。主要原因为报告期公司被取消苹果生产授权，苹果线产品销售收入大幅度下降，同时造成库存材料计提存货跌价准备 658.44 万元。另一方面，公司加大其他产品的研发投入和市场营销投入，管理费用和销售费用均大幅度提高，导致 2017 年度营业利润和净利润大幅下降。

3、现金流量：报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年度下降 4,474.42 万元，主要是因为较上年度以下项目的变化所形成：销售商品、提供劳务收到的现金减少 1,888.21 万元；收到的税费返还减少 621.7 万元；购买商品、接受劳务支付的现金增加 1,515.28 万元；支付给职工以及为职工支付的现金增加 848.84 万元；支付其他与经营活动有关的现金增加 467.45 万元。报告期内，公司大客户结算周期延长，销售订单备货的原材料采购金额增加。所以，经营活动产生的现金流较去年同期下降。投资活动产生的现金流量净额-741.47 万元，主要因为公司新增生产设备购入。筹资活动产生的现金流量净额为 504.34 万元，主要是因为本年度吸收投资和取得银行借款增加。

（二） 行业情况

（一）受全球金融危机的影响，2007 年-2009 年全球手机的出货量增长速度较慢。2010 年，随着金融危机影响的逐渐减退，全球电子信息产业开始复苏，在智能手机和触摸屏手机快速增长的推动下，2013 年、2014 年全球手机的出货量迅速上升，分别达到 18.22 亿部、18.79 亿部，随着手机智能化进程的深入和触摸屏手机的普及，全球手机销量持续增长。根据 Wind 资讯的统计数据，2013 年至 2015 年，全球智能手机的出货量分别为 10.19 亿部、13.01 亿部、14.33 亿部，均在 10 亿部以上，且每年维持较大幅度的增长趋势。随着全球经济的复苏，消费能力的不断提高，下游行业将取得进一步的发展，因此也必将带动消费电子类产品的市场需求急剧增加。

（二）行业发展 近年来，消费电子连接线及充电器、高清信号传输设备及连接线产能逐步向亚洲转移，基本形成了欧美品牌设计、中国大陆和台湾制造的全球竞争格局。我国生产企业数量较多，但多数装备水平低、工艺和技术相对落后，以立讯精密、得润电子、和宏实业、海能实业和本公司为代表的部分国内企业凭借高精制造技术、规模化生产能力，已成为国际知名品牌商的主要供应商，为其提供专业化、定制化和个性化的产品及服务。《国民经济和社会发展的十二五规划纲要》、《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划纲要》、《电子信息产业调整振兴规划》、《产业结构调整指导目录（2011 年本）》等文件一系列国家重要政策鼓励支持信息技术产业发展，将新型元器件作为我国电子信息产业重点发展的领域。

（三）周期性、季节性、区域性波动 公司产品广泛应用于移动终端、影音、PC、智能家居、医疗电子等消费电子领域，行业下游为多行业客户，不同行业的周期性、季节性不尽相同。同时上述领域的新技术、新工艺、新材料不断涌现，加上新兴行业和消费热点不断发展，因此使得本行业没有明显的周期性和季节性。但是受国内外节假日的影响，行业生产、经营受到一定影响。由于下游产业布局特点，目前珠三角地区和长三角地区集中了消费电子类产品行业大多数企业，因此行业企业存在一定的区域性。

（四）市场竞争现状 近年来，随着智能手机和平板电脑销量快速增长，移动终端电子连接产品及充电产品需求旺盛。但行业内企业众多，存在不正当、不规范竞争的现象，如假冒伪劣、虚假宣传等。若未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模等壁垒进入行业，将导致竞争进一步加剧，行业利润水平

不断下滑。虽然公司拥有较强的研发经验、技术积累、稳定的客户资源等方面的优势，但若不能有效应对市场竞争的加剧，继续保持在技术研发、产品品质、客户资源等方面的优势，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	42,593,384.09	27.13%	67,314,964.32	38.76%	-36.73%
应收账款	32,242,027.73	20.53%	32,557,137.12	18.75%	-0.97%
存货	58,608,925.49	37.32%	49,758,471.49	28.65%	17.79%
固定资产	11,270,169.55	7.18%	8,566,170.61	4.93%	31.57%
在建工程	999,939.75	0.64%			
短期借款	9,000,000.00	5.73%			
资产总计	157,025,578.25	-	173,659,792.19	-	-9.58%

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，货币资金余额为 4,259.34 万元，较上期减少 2,472.16 万元。主要原因是报告期内购买生产用材料付款金额较多以及新增固定资产付款增多导致；固定资产期末金额为 1,127.02 万元，较上期增加 270.40 万元，主要为报告期新增音频耳机产品项目购置的生产设备和测试设备以及提升自动化生产水平添置的相关设备。报告期末，公司流动资产 14,314.92 万元，占总资产的比例为 91.16%，货币资金为 4,259.34 万元，占流动资产的比例为 29.75%；非流动资产 1,387.64 万元，占总资产的比例为 8.84%。流动比率为 2.10，应收账款周转率为 7.42，公司资产结构中流动性资产占比合理，资产的流动性较好。报告期末，公司流动负债 6,829.23 万元，占负债总额的比例为 99.72%；非流动负债 19.51 万元，占负债总额的比例为 0.28%。所有者权益合计为 8,853.82 万元，资产负债率为 43.62%。公司负债结构中，虽然流动负债占比较高，但是资产负债率偏低，整体风险可控。报告期末的流动负债中主要是应付账款，期末余额为 4,599.07 万元，占流动负债的比例为 67.34%，公司将根据生产经营的实际情况，在风险可控的前提下利用好财务杠杆，提高净资产收益率，进而增加经营活动的现金净流入。

2. 营业情况分析

（1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	240,435,742.26	-	225,868,219.32	-	6.45%
营业成本	183,348,901.87	76.26%	176,974,498.75	78.35%	3.60%
毛利率%	23.74%	-	21.65%	-	-

管理费用	31,419,781.5	13.07%	24,558,227.59	10.87%	27.94%
销售费用	22,327,239.04	34.93%	16,547,177.53	7.33%	34.93%
财务费用	5,085,808.79	2.12%	-4,978,402.86	-2.20%	-202.16%
营业利润	-7,574,285.1	-3.15%	10,013,228.19	4.43%	-175.64%
营业外收入	314,007.48	0.13%	3,442,564.98	1.52%	-90.88%
营业外支出	28,479.37	0.01%	366,319.34	0.16%	-92.23%
净利润	-7,657,715.07	-3.18%	11,899,293.94	5.27%	-164.35%

项目重大变动原因：

报告期内，公司销售费用、财务费用、营业利润、营业外收入、营业外支出、净利润变动均大于 30%。其主要情况如下：2017 年，公司实现营业收入 24,043.57 万元，比上年同期增长 6.45%，主要原因是充电器产品销售额增加所致。公司销售费用为 2,232.72 万元，较上期上升 34.93%，主要原因是为了不断扩大市场份额，公司销售部报告期新增销售人员的薪酬工资费用增加，新增南山办公室租金费用增加和客户收款采用月结方式的金额增加导致的购买中信保保险费用增加。公司管理费用为 3,141.98 万元，较上期上升 27.94%，主要原因为研发费用增加和管理人员薪酬增加所致。2017 年，公司营业利润为 -757.43 万元，净利润金额为 -765.77 万元，较上年同期均下滑较大。主要原因为报告期公司被取消苹果生产授权，苹果线产品销售收入大幅度下降，同时造成库存材料计提存货跌价准备 658.44 万元。另一方面，公司加大其他产品的研发投入和市场营销投入，管理费用和销售费用均大幅度提高，导致 2017 年度营业利润和净利润大幅下降。报告期内营业外收入较上期下降 90.88%，主要是因为公司将收到的政府补贴金额计入利润表“其他收益”项目列示。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	240,208,266.18	225,644,112.75	6.45%
其他业务收入	227,476.08	224,106.57	1.5%
主营业务成本	183,123,249.65	176,796,647.2	3.58%
其他业务成本	225,652.22	177,851.55	26.88%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
电子	115,033,993.85	47.89%	87,829,079.55	38.89%
线材	125,174,272.33	52.11%	137,815,033.2	61.02%

报告期内线材产品销售金额下降主要原因为公司苹果授权取消导致的苹果线产品销售金额减少；通过积极开发新客户和新产品，电子产品销售额增长较快。

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
国内	9,301,339.65	3.87%	1,315,895.17	0.58%
国外	230,906,926.53	96.04%	224,328,217.58	99.32%

收入构成变动的的原因：

报告期内, 公司收入构成未发生重大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	SAKAR INTERNATIONAL INC	21,172,077.14	8.81%	否
2	BIGBEN INTERACTIVE (HK) LIMITED	11,128,862.57	4.63%	否
3	TZUMI ELECTRONICS LLC	10,711,714.75	4.46%	否
4	LIDL HONG KONG LIMITED	8,582,612.29	3.57%	否
5	WAL-MART STORES INC	8,506,933.23	3.54%	否
合计		60,102,199.98	25.01%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳市华富洋供应链有限公司	23,241,357.00	15.63%	否
2	深圳市博科供应链管理有限公司	22,922,030.81	15.41%	否
3	深圳市百亨电子有限公司	5,246,961.51	3.53%	否
4	深圳联颖通讯有限公司	2,925,487.19	1.97%	否
5	美皇贸易（深圳）有限公司	2,830,157.87	1.90%	否
合计		57,165,994.38	38.44%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-19,628,197.95	25,116,009.48	-178.15%
投资活动产生的现金流量净额	-7,414,712.45	-3,838,214.49	93.18%
筹资活动产生的现金流量净额	5,043,466.32		-65.27%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额比上年度下降 4,474.42 万元，主要是因为较上年度以下项目的变化所形成：销售商品、提供劳务收到的现金减少 1,888.21 万元；收到的税费返还减少加 621.7 万元；购买商品、接受劳务支付的现金增加 1,515.28 万元；支付给职工以及为职工支付的现金增加 848.84 万元；支付其他与经营活动有关的现金增加 467.45 万元。报告期内，公司大客户结算周期延长，销售订单备货的原材料采购金额增加。所以，经营活动产生的现金流较去年同期下降。投资活动产生的现金流量净额-741.47 万元，主要因为公司新增生产设备购入。筹资活动产生的现金流量净额为 504.34 万元，主要是因为本年度吸收投资和取得银行借款增加。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

截止报告期末，公司拥有 2 家全资子公司，情况如下：其中，深圳市铭亚电子科技有限公司 2017 年度取得营业收入 2,949.45 万元，实现净利润为亏损 7.44 万元；汉科铭亚（香港）有限公司 2017 年度取得主营业务收入 397.12 万元，实现净利润 14.61 万元。

2、委托理财及衍生品投资情况

不适用

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。
2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法。由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对 2017 年度财务报表的可比数据无影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，公司诚信经营，按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

三、持续经营评价

公司主要业务为从事手机数据连接线、高清连接线、高清影音信号传输设备、充电器、移动电源、智能家居等的研发、生产和销售，商业模式清晰、主营业务突出，已形成了独立完整的供应、生产、销售系统，清晰、稳定，拥有持续经营所需的人员、资产、财务资源，所属细分行业预计随着智能手机和智能

家居市场将继续扩大，未来的业绩持续性可以预期。公司始终坚持稳健、审慎的经营原则，人员队伍保持稳定，不断完善各项制度，加强公司治理和内部控制，为公司进一步规范发展提供了保障。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。 综上，公司具有较强的盈利性和持续增长性，持续经营能力良好。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、 市场竞争激烈的风险：近年来，随着智能手机和平板电脑销量快速增长，移动终端电子连接产品及充电产品需求旺盛。但行业内企业众多，存在不正当、不规范竞争的现象，如假冒伪劣、虚假宣传等。若未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模等壁垒进入行业，将导致竞争进一步加剧，行业利润水平不断下滑。虽然公司拥有较强的研发经验、技术积累、稳定的客户资源等方面的优势，但若不能有效应对市场竞争的加剧，继续保持在技术研发、产品品质、客户资源等方面的优势，将会对公司的经营业绩产生不利影响。 应对措施： 1、公司将积极创新、不断丰富产品系列，充分满足客户的产品与技术配套研发需求，提供差异化的产品配套，提升产品的竞争力。 2、通过展会等多种手段，加强客户服务举措和市场宣传，加大品牌建设力度和渠道网络建设，积极探索新产品的潜在市场需求。 3、加强研发制造能力和制程保障能力，通过关键技术创新，突出研发和技术服务优势。

二、 毛利率下降的风险：报告期内，公司综合毛利率为 23.74%。报告期内公司以消费电子产品发展为导向，不断调整产品结构，加快推出新产品，提高自动化生产水平，强化预算控制，在适当时机向客户传递部分成本，采取各项有效措施消化减利因素。但由于原材料价格和劳动力成本是公司主营业务的主要成本因素，随着原材料价格变动和劳动力成本上升，公司产品售价可能不能及时调整，因此公司存在毛利率下降的风险。 应对措施： 1、不断调整产品结构，加快推出新产品 2、提高自动化生产水平，强化预算控制 3、加强公司成本控制管理，减少损耗 4、加强与大客户的合作，加强采购议价能力。

三、 技术人才流失的风险：公司在研发、生产以及售后服务的过程中，对于高素质的技术人才依赖程度较高，一支稳定高素质的人才团队对公司的持续经营能力至关重要。随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才的需求将增加，技术人才的流失可能会对本公司的持续发展造成不利影响。 应对措施： 1、积极完善薪酬和绩效考核制度，不断鼓励和引进高层次人才。 2、对有潜质的员工提供晋升、发展空间，强化“主人翁”意识， 3、加强团队协作与凝聚力不断建立健全权、责、限等用人体制，完善保密协议等常规性制度文件。

四、 应收账款风险：公司给予客户一定的赊销信用期，应收账款的增长会给公司造成运营资金压力，不利于公司业务规模的持续扩大。此外，如果公司应收账款出现大额坏账，不仅严重影响当期经营业绩，而且对公司未来的持续发展造成不利影响。 应对措施： 1、公司针对主要月结客户投保中国信保，以规避后续货款支付风险 2、对应收账款都按照公司的会计政策足额计提了坏账准备 3、加强公司信用政策管理，对客户信用条件严格控制。

（二） 报告期内新增的风险因素

一、国际贸易环境的风险：当前国际贸易环境日趋复杂，若未来中美两国贸易纷争不断升级，双方可能采取进一步限制和反限制措施以保护本国利益。报告期内，公司产品境外销售占比为 96.04%。在当前贸易环境下，不排除公司的美国客户由于关税成本增加而向供应商和美国消费者转嫁成本的可能，美国客户可能以调低产品采购价格的方式挤压本公司的产品利润率，从而对公司经营业绩带来不利影响。应对措施：1、加强公司成本控制管理，不断降低公司产品成本；2、积极开拓除美国地区之外的新客户；3、不断调整产品结构，加快推出新产品，通过提高自动化生产水平达到降低生产成本的效果。

二、公司苹果生产授权取消的风险：报告期内公司收到苹果公司 MFi 授权部门（MFi Licensing Program, Apple Inc）发来的通知函，终止公司苹果配件产品的生产授权。近几年公司生产苹果配件产品收入占比较大，因此 MFi 授权终止事项将对公司未来市场销售带来不利影响。应对措施：1、积极与公司现有客户沟通，尽量消化公司苹果系列产品库存；2、不断调整产品结构，加快推出新产品；3、通过提高自动化生产水平达到降低生产成本的效果，以便能够更好地开发新产品和新客户。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
周育春、周湘蓉	公司实际控制人为公司银行贷款提供担保	30,000,000.00	是	2017-09-26	2017-041
总计	-	30,000,000.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方为公司提供关联担保的真实意图是为了便于公司取得银行贷款补充流动资金，具有必要性。本次关联交易由关联方为公司向银行贷款提供担保，便于公司取得银行贷款补充流动资金，有助于公司经营的持续健康发展。

(三) 承诺事项的履行情况

公司目前的生产场所位于深圳市宝安区西乡街道黄麻布社区簕竹角居民小组鸿业工业园 8 栋厂房东侧 2-7 层，系向深圳市屹海达投资有限公司租赁取得，租期为 2013 年 1 月 16 日至 2017 年 12 月 31 日，该厂房建设未办理建筑规划许可证、房屋产权证。针对上述问题，公司控股股东、实际控制人周育春、周湘蓉出具承诺：“如果公司租赁的厂房因产权问题被拆迁或产权纠纷等原因导致公司无法继续租赁并使用，需另租其他物业而进行搬迁并遭受经济损失、被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索的，本人将承担连带赔偿责任，并对公司所遭受的一切经济损失予以全额补偿。报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。”

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	2,522,345	5.73%	2,018,854	4,541,199	9.89%	
	其中：控股股东、实际控制人				2,641,199	5.75%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	41,497,655	94.27%	-118,854	41,378,801	90.11%	
	其中：控股股东、实际控制人	37,072,668	84.22%		37,072,668	80.73%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		44,020,000	-	1,900,000	45,920,000	-	
普通股股东人数							4

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	周育春	37,054,132	2,641,199	39,695,331	86.44%	37,054,132	2,641,199
2	铭亚瑞格	4,306,133		4,306,133	9.38%	4,306,133	0
3	肖水龙	158,471	-158,471	0	0%		
4	周湘蓉	18,536		18,536	0.04%	18,536	0
5	深圳市创东方投资有限公司 (代表创东方新三板 1 号)	1,241,364	-1,241,364	0	0%		
6	深圳市创东方投资有限公司 (代表创东方新三板 2 号基金)	1,241,364	-1,241,364	0	0%		
7	东莞市三藏资	0	1,900,000	1,900,000	4.14%		1,900,000

产管理有限公司—东莞市三藏坚石股权投资企业（有限合伙）						
合计	44,020,000	1,900,000	45,920,000	100%	41,378,801	4,541,199

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司股东周育春与周湘蓉为夫妻关系，且周育春为铭亚瑞格的执行合伙人，周湘蓉为铭亚瑞格的有限合伙人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

（一） 控股股东情况

公司的控股股东为周育春，直接持有 39,695,331 股股份，占公司总股本的 86.44%，通过铭亚瑞格间接持有公司 0.93%的股份，并系铭亚瑞格的执行合伙人。周育春通过直接和间接方式合计持有公司 87.37%的股份。 报告期控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

公司的实际控制人为周育春、周湘蓉夫妇。周湘蓉直接持有公司 18,536 股股份，占公司总股本的 0.04%，通过铭亚瑞格间接持有公司 4.10%的股份，合计 4.14%；周育春、周湘蓉通过直接或间接方式合计持有公司 91.51%的股份。周育春：董事长、总经理，男，中国国籍，无永久境外居留权，出生于 1977 年 2 月，本科；1999 年至 2000 年任南京斯威特技术创新有限公司硬件工程师；2000 年至 2008 年就职于华为技术有限公司，历任光网络研发部软件工程师、系统工程师，欧洲地区部产品经理、销售经理；2008 年至今任公司董事长、总经理；2015 年至今任汉科通讯执行董事、总经理。周湘蓉：女，中国国籍，无永久境外居留权，出生于 1976 年 10 月，大专；1998 年至 2003 年任深圳市飞扬实业有限公司业务部经理；2003 年至 2004 年任特力集团资深客户专员；2007 年至 2008 年任桑达汇通有限公司大客户专员；2008 年至今任公司销售经理。 报告期公司的实际控制人未发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017-06-29	2017-11-08	9.09	1,900,000	17,271,000	0	0	0	1		否

募集资金使用情况：

2017 年度报告期内募集资金未使用。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、债券融资情况

□适用 √不适用

债券违约情况

□适用 √不适用

公开发行债券的特殊披露要求

□适用 √不适用

四、间接融资情况

√适用 □不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约

银行借款	招商银行深圳科技园支行	15,000,000	6.09%	2017.02.28-2018.02.28	否
银行借款	中国银行桃源居支行	20,000,000	5.32%	2017.05.31-2018.5.31	否
合计	-	35,000,000	-	-	-

违约情况

□适用 √不适用

五、 利润分配情况**(一) 报告期内的利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017 年 4 月 20 日	4.60	0	0
合计	4.60	0	0

第一届董事会第十一次会议审议通过《关于公司 2016 年度利润分配的议案》，公司拟以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 44,020,000 股为基数，每 10 股派送现金红利人民币 4.6 元（含税），共计分配利润人民币 20,249,200.00 元。2017 年 04 月 06 日公司 2016 年年度股东大会审议通过《关于公司 2016 年度利润分配的议案》。2016 年年度权益分派登记日为：2017 年 4 月 19 日，除权除息日为：2017 年 4 月 20 日。

(二) 利润分配预案

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
周育春	董事长、总经理	男	40	本科	2015年6月至 2018年6月	是
曾新平	董事、副总经理	男	41	大专	2015年6月至 2018年6月	是
周瑞斌	董事、副总经理	男	44	硕士研究生	2015年6月至 2018年6月	是
蓝小明	董事	男	39	高中	2015年6月至 2018年6月	是
周进	董事、董事会秘书	男	31	大专	2015年6月至 2018年6月(其中 董事任期自2016 年12月起)	是
雷荣瑞	监事会主席	男	46	初中	2015年6月至 2018年6月	是
邬平	监事	女	31	大专	2015年6月至 2018年6月	是
聂曾	职工代表监事	男	37	中专	2015年6月至 2018年6月	是
李进华	财务负责人	男	32	本科	2015年11月至 2018年6月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

不适用

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
周育春	董事长、总经理	37,054,132	2,641,199	39,695,331	86.44%	0

曾新平	董事、副总经理					
周瑞斌	董事、副总经理					
蓝小明	董事					
周进	董事、董事会秘书					
雷荣瑞	监事会主席					
邬平	监事					
聂曾	职工代表监事					
李进华	财务负责人					
合计	-	37,054,132	2,641,199	39,695,331	86.44%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	78	79
生产人员	489	452
销售人员	70	56
技术人员	65	87
财务人员	9	9
员工总计	711	683

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	4	3
本科	69	65
专科	71	84
专科以下	567	531
员工总计	711	683

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动情况：报告期末，公司员工人数为 683 人，较期初减少 28 人，期内员工保持正常流动水平，高级管理人员及中管理团队基本维持稳定。 2、招聘与人才引进：公司会根据当年经营任务和预算目标来确定人员招聘计划，并严格按照计划开展招聘甄选工作。目前渠道主要为网络、现场招聘会、内部推荐等。 3、培训：公司非常重视员工的培训和发展，制定了一系列针对新入职员工和在职员工的培训计划。对于新入职员工，通过培训使其在短时间内了解企业基本情况，掌握岗位基本技能，更好的融入企业氛围；对于在职员工，公司定期组织一系列技能提升课程，不断提高公司员工的整体素质。 4、薪酬政策：公司根据不同的岗位类别，以工资和奖金相结合，结合公司业绩，通过奖金等激励性薪资激发员工工作积极性；以提高市场竞争力和对人才的吸引力为导向，制定具有行业竞争力的薪酬制度。 5、离退休职工人数：报告期内没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**核心员工：**

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。按照最新的公司《章程》，公司法人治理机构包括股东大会、董事会、监事会；董事会成员 5 人，监事会成员 3 人，其中 1 人为职工代表监事。截止报告期末，公司现行有效的法人治理制度主要包括：《深圳市汉科电子股份有限公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》《信息披露管理制度》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》。报告期内公司的股东会、董事会、监事会的召集程序、议事规则、表决程序均符合法律法规及《公司章程》以及各议事规则。公司重要决议能按照各议事规则和流程逐层讨论和审议。截止报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制基本能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，相关管理制度也保护了公司资产的安全、完整，使各项生产和经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司现有的治理机制基本能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，相关管理制度也保护了公司资产的安全、完整，使各项生产和经营管理活动

得以顺利进行，保证公司的高效运作。

4、 公司章程的修改情况

2017 年第二次临时股东大会审议通过关于修改《深圳市汉科电子股份有限公司章程》的议案，修改内容为注册资本由 4,402 万元修改为 4,592 万元，股本数由 4402 万元修改为 4,592 万元。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	关于公司 2016 年度利润分配的议案；关于以公司应收账款质押向银行申请授信暨关联担保的议案；关于公司 2017 年第一次股票发行方案（修订稿）>的议案；关于公司 2017 年第一次股票发行方案（修订稿）>的议案；关于设立募集资金专用账户并签订三方监管协议的议案；关于公司实际控制人为公司银行贷款提供担保的议案。
监事会	2	关于公司 2016 年度利润分配的议案；关于公司 2016 年度财务报告的议案；关于<公司 2017 年半年度报告>的议案。
股东大会	4	关于公司 2016 年度利润分配的议案；关于公司向银行申请综合授信额度的议案；关于公司向银行申请综合授信额度的议案；关于<募集资金管理制度>的议案；关于<募集资金管理制度>的议案。

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2017 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司注重进一步加强公司《章程》等法人治理制度的合规性、有效性及可操作性，对公司《章程》做出了全面修订，尽可能去除模糊与不明确空间，促使形成股东大会、董事会、管理层的三级经营决策体系，使各级决策执行机构朝着分工明确、密切配合、各司其职的方向发展，公司治理水平和效率有一定的提高。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照法律法规规定，召开三会，按照相关要求，及时、准确、完整的进行信息披露，严格按照《投资者关系管理制度》执行，同时维护好与投资者的关系。报告期内，公司主要以信息披露工作作为投资者关系工作的主要形式，同时通过电话、邮件微信、线下交流等途径与潜在投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监事事项没有异议。董事会定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，报告的内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。（一）业务独立情况 公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。（二）资产完整情况 公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产。股份公司拥有开展业务所需的完整技术和资源要素，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司或股东利益的情况。（三）机构独立情况 公司机构独立，公司自设立以来，逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构。公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。（四）人员独立情况 公司董事、监事及高级管理人员的任职均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形。公司高级管理人员均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职并领取报酬情况。公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。（五）财务独立情况 公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度。公司根据自身经营独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税现象。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况 根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。2、董事会关于内部控制的说明 董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

(1) 关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。(2) 关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。(3) 关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全了信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全了内部责任追究机制。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。2017年3月15日，公司召开的第十一次会议通过了公司《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	天健审（2018）3-197号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市西溪路128号新湖商务大厦
审计报告日期	2018年4月23日
注册会计师姓名	张骥，钟俊
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

深圳市汉科电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市汉科电子股份有限公司（以下简称汉科股份公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

汉科股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估汉科股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

汉科股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督汉科股份公司的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的

有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		42,593,384.09	67,314,964.32
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			
应收账款		32,242,027.73	32,557,137.12
预付款项		1,132,439.40	2,802,914.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			

其他应收款		8,408,173.82	11,427,229.86
买入返售金融资产			
存货		58,608,925.49	49,758,471.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		164,223.31	
流动资产合计		143,149,173.84	163,860,717.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
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		11,270,169.55	8,566,170.61
在建工程		999,939.75	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		223,075.06	229,044.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		291,941.70	430,155.25
递延所得税资产			303,313.93
其他非流动资产		1,091,278.35	270,390.00
非流动资产合计		13,876,404.41	9,799,074.72
资产总计		157,025,578.25	173,659,792.19
流动负债：			
短期借款		9,000,000.00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
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			512,151.43
应付账款		45,990,750.79	57,458,760.78
预收款项		6,512,000.87	10,614,394.71
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			

应付职工薪酬		6,022,447.79	4,419,209.49
应交税费		728,580.09	1,016,586.90
应付利息		14,015.34	
应付股利			
其他应付款		24,468.94	
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		68,292,263.82	74,021,103.31
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			300,000.00
递延所得税负债		195,096.84	147,647.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		195,096.84	447,647.41
负债合计		68,487,360.66	74,468,750.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本		45,920,000.00	44,020,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,254,426.39	11,223,615.07
减：库存股			
其他综合收益		323,279.87	
专项储备			
盈余公积		4,727,314.70	4,727,314.70
一般风险准备			
未分配利润		11,313,196.63	39,220,111.70
归属于母公司所有者权益合计		88,538,217.59	99,191,041.47
少数股东权益			

所有者权益合计		88,538,217.59	99,191,041.47
负债和所有者权益总计		157,025,578.25	173,659,792.19

法定代表人：周育春

主管会计工作负责人：李进华

会计机构负责人：周燕

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		39,991,914.88	67,047,735.23
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			
应收账款		33,369,952.13	32,557,137.12
预付款项		1,132,439.40	2,802,914.68
应收利息			
应收股利			
其他应收款		9,888,575.05	11,580,178.05
存货		56,309,457.25	49,758,471.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		156,096.28	
流动资产合计		140,848,434.99	163,746,436.57
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,017,219.40	2,017,219.40
投资性房地产			
固定资产		11,270,169.55	8,566,170.61
在建工程		999,939.75	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		223,075.06	229,044.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		291,941.70	430,155.25

递延所得税资产			303,313.93
其他非流动资产		1,091,278.35	270,390.00
非流动资产合计		15,893,623.81	11,816,294.12
资产总计		156,742,058.80	175,562,730.69
流动负债：			
短期借款		9,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			512,151.43
应付账款		49,093,763.86	62,436,721.34
预收款项		6,512,000.87	10,614,394.71
应付职工薪酬		3,413,324.91	2,025,197.54
应交税费		228,084.15	509,856.18
应付利息		14,015.34	
应付股利			
其他应付款		12,245.14	
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		68,273,434.27	76,098,321.20
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			300,000.00
递延所得税负债		195,096.84	147,647.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		195,096.84	447,647.41
负债合计		68,468,531.11	76,545,968.61
所有者权益：			
股本		45,920,000.00	44,020,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,254,426.39	11,223,615.07

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,727,314.70	4,727,314.70
一般风险准备			
未分配利润		11,371,786.60	39,045,832.31
所有者权益合计		88,273,527.69	99,016,762.08
负债和所有者权益合计		156,742,058.80	175,562,730.69

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		240,435,742.26	225,868,219.32
其中：营业收入		240,435,742.26	225,868,219.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		250,991,298.68	215,937,380.16
其中：营业成本		183,348,901.87	176,974,498.75
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		1,398,502.62	2,647,687.92
销售费用		22,327,239.04	16,547,177.53
管理费用		31,419,781.5	24,558,227.59
财务费用		5,085,808.79	-4,978,402.86
资产减值损失		7,411,064.86	188,191.23
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			82,389.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,149.34	
其他收益		2,975,121.98	

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-7,574,285.1	10,013,228.19
加：营业外收入		314,007.48	3,442,564.98
减：营业外支出		28,479.37	366,319.34
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-7,288,756.99	13,089,473.83
减：所得税费用		368,958.08	1,190,179.89
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-7,657,715.07	11,899,293.94
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润			
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-7,657,715.07	11,899,293.94
六、其他综合收益的税后净额		323,279.87	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		323,279.87	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		323,279.87	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		323,279.87	
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		-7,334,435.20	
归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,334,435.20	
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		-0.17	0.27
（二）稀释每股收益		-0.17	0.27

法定代表人：周育春

主管会计工作负责人：李进华

会计机构负责人：周燕

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		239,648,249.13	225,868,219.32
减：营业成本		184,769,745.29	177,579,717.64
税金及附加		837,537.88	2,118,258.13
销售费用		20,610,944.73	16,547,177.53
管理费用		31,251,047.69	24,421,511.59
财务费用		5,080,586.55	-4,985,128.16
资产减值损失		7,367,686.96	188,191.23
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			82,389.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,149.34	
其他收益		2,881,107.58	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,382,043.05	10,080,880.39
加：营业外收入		314,007.48	3,305,890.15
减：营业外支出		28,479.37	366,319.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,096,514.94	13,020,451.20
减：所得税费用		328,330.77	1,182,342.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,424,845.71	11,838,108.30
（一）持续经营净利润		-7,424,845.71	11,838,108.30
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他		-7,424,845.71	11,838,108.30
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			

(二) 稀释每股收益			
------------	--	--	--

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		240,825,999.04	259,708,131.86
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		35,685,967.81	41,902,997.86
收到其他与经营活动有关的现金		3,280,512.63	2,412,320.99
经营活动现金流入小计		279,792,479.48	304,023,450.71
购买商品、接受劳务支付的现金		210,434,882.26	195,282,035.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		56,133,850.64	47,645,438.66
支付的各项税费		6,436,362.13	14,238,942.44
支付其他与经营活动有关的现金		26,415,582.40	21,741,024.70
经营活动现金流出小计		299,420,677.43	278,907,441.23
经营活动产生的现金流量净额		-19,628,197.95	25,116,009.48
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			82,389.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	
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			36,000,000.00
投资活动现金流入小计		10,000.00	36,082,389.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,424,712.45	3,920,603.52
投资支付的现金			
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			36,000,000.00
投资活动现金流出小计		7,424,712.45	39,920,603.52
投资活动产生的现金流量净额		-7,414,712.45	-3,838,214.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,271,000.00	
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		35,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		52,271,000.00	
偿还债务支付的现金		26,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,887,345.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		340,188.68	
筹资活动现金流出小计		47,227,533.68	
筹资活动产生的现金流量净额		5,043,466.32	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,209,984.72	2,826,993.27
五、现金及现金等价物净增加额		-24,209,428.80	24,104,788.26
加：期初现金及现金等价物余额		66,802,812.89	42,698,024.63
六、期末现金及现金等价物余额		42,593,384.09	66,802,812.89

法定代表人：周育春

主管会计工作负责人：李进华

会计机构负责人：周燕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		234,352,647.26	234,165,344.33
收到的税费返还		35,685,967.81	41,902,997.86
收到其他与经营活动有关的现金		3,171,199.01	2,274,237.82
经营活动现金流入小计		273,209,814.08	278,342,580.01
购买商品、接受劳务支付的现金		241,023,927.59	200,259,995.99
支付给职工以及为职工支付的现金		26,594,310.89	22,162,932.04

支付的各项税费		1,255,666.78	8,916,789.05
支付其他与经营活动有关的现金		26,298,550.85	21,721,024.76
经营活动现金流出小计		295,172,456.11	253,060,741.84
经营活动产生的现金流量净额		-21,962,642.03	25,281,838.17
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			82,389.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	
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			36,000,000.00
投资活动现金流入小计		10,000.00	36,082,389.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,424,712.45	3,920,603.52
投资支付的现金			17,219.40
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			36,000,000.00
投资活动现金流出小计		7,424,712.45	39,937,822.92
投资活动产生的现金流量净额		-7,414,712.45	-3,855,433.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,271,000.00	
取得借款收到的现金		35,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		52,271,000.00	
偿还债务支付的现金		26,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,887,345.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		340,188.68	
筹资活动现金流出小计		47,227,533.68	
筹资活动产生的现金流量净额		5,043,466.32	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,209,780.76	2,826,993.27
五、现金及现金等价物净增加额		-26,543,668.92	24,253,397.55
加：期初现金及现金等价物余额		66,535,583.80	42,282,186.25
六、期末现金及现金等价物余额		39,991,914.88	66,535,583.80

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益
	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、上年期末余额	44,020,000.00				11,223,615.07				4,727,314.7		39,220,111.7		99,191,041.47
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、本年期初余额	44,020,000.00				11,223,615.07				4,727,314.7		39,220,111.7		99,191,041.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,900,000.00				15,030,811.32		323,279.87				-27,906,915.07		-10,652,823.88
（一）综合收益总额							323,279.87				-7,657,715.07		-7,334,435.2
（二）所有者投入和减少资本	1,900,000				15,030,811.32								16,930,811.32
1. 股东投入的普通股	1,900,000				15,030,811.32								16,930,811.32
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-20,249,200		-20,249,200
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,249,200		-20,249,200
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	45,920,000				26,254,426.39		323,279.87		4,727,314.7		11,313,196.63	88,538,217.59

项目	上期	
	归属于母公司所有者权益	所有者权益
	少	

	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	数 股 东 权 益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,872,340				24,371,275.07				3,543,503.87		28,504,628.59	87,291,747.53
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、本年期初余额	30,872,340				24,371,275.07				3,543,503.87		28,504,628.59	87,291,747.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,147,660				-13,147,660				1,183,810.83		10,715,483.11	11,899,293.94
（一）综合收益总额											11,899,293.94	11,899,293.94
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,183,810.83		-1,183,810.83	
1. 提取盈余公积									1,183,810.83		-1,183,810.83	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	13,147,660				-13,147,660							
1. 资本公积转增资本（或股本）	13,147,660				-13,147,660							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	44,020,000				11,223,615.07				4,727,314.7		39,220,111.7	99,191,041.47

法定代表人：周育春

主管会计工作负责人：李进华

会计机构负责人：周燕

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债								
一、上年期末余额	44,020,000.00			11,223,615.07				4,727,314.70		39,045,832.31	99,016,762.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	44,020,000.00			11,223,615.07				4,727,314.70		39,045,832.31	99,016,762.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,900,000			15,030,811.32						-27,674,045.71	-10,743,234.39
(一)综合收益总额										-7,424,845.71	-7,424,845.71
(二)所有者投入和减少 资本	1,900,000			15,030,811.32							16,930,811.32
1. 股东投入的普通股	1,900,000			15,030,811.32							16,930,811.32
2. 其他权益工具持有者 投入资本											
3. 股份支付计入所有者 权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配										-20,249,200	-20,249,200
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东) 的分配										-20,249,200	-20,249,200
4. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	45,920,000				26,254,426.39			4,727,314.7		11,371,786.6	88,273,527.69

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,872,340				24,371,275.07			3,543,503.87		28,391,534.84	87,178,653.78	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,872,340				24,371,275.07			3,543,503.87		28,391,534.84	87,178,653.78	
三、本期增减变动金额(减)	13,147,660				-13,147,660			1,183,810.83		10,654,297.47	11,838,108.3	

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											11,838,108.3	11,838,108.3
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,183,810.83		-1,183,810.83	
1. 提取盈余公积									1,183,810.83		-1,183,810.83	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	13,147,660											-13,147,660
1. 资本公积转增资本(或股本)	13,147,660											-13,147,660
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	44,020,000				11,223,615.07				4,727,314.7		39,045,832.31	99,016,762.08

深圳市汉科电子股份有限公司 财务报表附注

2017 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市汉科电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市市场监督管理局批准，由周育春、周湘蓉发起设立，于 2010 年 3 月 4 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300552113652B 的营业执照，注册资本 45,920,000.00 元，股份总数 45,920,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 41,378,801 股；无限售条件的流通股份 4,541,199 股。公司股票已于 2016 年 8 月 1 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属电子行业。主要经营高清线材及电子产品、音视频消费电子产品、手机、平板电脑及配件产品、开关电源产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 23 日 第一届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将深圳市铭亚电子科技有限公司、汉科铭亚（香港）有限公司等 2 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 合并财务报表的编制方法

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

(六) 现金及现金等价物的确定标准

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

(七) 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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

(八) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有

的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

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

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

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

（九）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	占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

（1）具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

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

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与账龄组合、应收出口退税款组合和合并范围内关联往来组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

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

(十) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货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。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制

权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十二）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

（十三）在建工程

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

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

（十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

（十七）长期待摊费用

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

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(十九) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电子、线材等产品，以外销为主。内销模式下，公司在买方验收合格且经对账后确认销售收入实现。外销模式下，公司在办理完出口报关手续，取得报关单，开具出口专用发票，且货物实际放行时确认销售收入。

(二十) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体

归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十二) 经营租赁

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

(二十三) 重要会计政策变更

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

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变

更采用追溯调整法。由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对2017年度财务报表的可比数据无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、16.50、25.00

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
深圳市铭亚电子科技有限公司	25.00%
汉科铭亚（香港）有限公司	16.50%

(二) 税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR201744202605)，该证书发证日期为2017年10月31日，有效期为三年，本公司被认定为高新技术企业。根据深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局签发的《税务事项通知书》，本公司2017年至2019年享受15.00%的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	18,597.96	36,317.90
银行存款	42,574,762.54	66,766,469.95
其他货币资金	23.59	512,176.47
合 计	42,593,384.09	67,314,964.32

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,090,914.48	100.00	1,848,886.75	5.42	32,242,027.73
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	34,090,914.48	100.00	1,848,886.75	5.42	32,242,027.73

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,332,610.54	100.00	1,775,473.42	5.17	32,557,137.12
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	34,332,610.54	100.00	1,775,473.42	5.17	32,557,137.12

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,711,204.34	1,685,560.22	5.00
1-2 年	22,953.21	2,295.32	10.00
2-3 年	86,736.31	26,020.89	30.00
3-4 年	270,020.62	135,010.32	50.00
小 计	34,090,914.48	1,848,886.75	5.42

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 73,413.33 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备

Lidl Hong Kong Limited	4,541,622.53	13.32	227,081.12
Tzumi Electronics LLC	4,420,898.71	12.97	221,044.94
SAKAR INTERNATIONAL INC	2,986,910.33	8.76	149,345.52
WAL-MART STORES INC	2,917,358.89	8.56	145,867.94
JEM ACCESSORIES INC	2,902,270.78	8.51	145,113.54
小 计	17,769,061.24	52.12	888,453.06

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,132,439.40	100.00		1,132,439.40	2,802,914.68	100.00		2,802,914.68
合 计	1,132,439.40	100.00		1,132,439.40	2,802,914.68	100.00		2,802,914.68

(2) 本期核销的坏账准备情况

本期核销坏账准备 11,838.01 元。

(3) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
环球资源广告(深圳)有限公司	416,135.99	36.75
中国出口信用保险公司深圳分公司	170,886.67	15.09
上海希文展览服务有限公司	159,883.00	14.12
深圳市捷为科技有限公司	111,400.00	9.84
东莞市声源电子科技有限公司	51,478.15	4.55
小 计	909,783.81	80.35

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	9,072,564.06	95.62	664,390.24	7.32	8,408,173.82
单项金额不重大但单项计提坏账准备	415,800.00	4.38	415,800.00	100.00	
合计	9,488,364.06	100.00	1,080,190.24	11.38	8,408,173.82

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	11,766,070.13	100.00	338,840.27	2.88	11,427,229.86
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	11,766,070.13	100.00	338,840.27	2.88	11,427,229.86

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,099,790.81	54,989.54	5.00
1-2年	217,978.72	21,797.87	10.00
2-3年	781,107.60	234,332.28	30.00
3-4年	150.00	75.00	50.00
4-5年	385,869.44	308,695.55	80.00
5年以上	44,500.00	44,500.00	100.00
小计	2,529,396.57	664,390.24	26.27

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收出口退税款组合	6,543,167.49		
小计	6,543,167.49		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 741,349.97 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
出口退税	6,543,167.49	10,066,447.27
押金保证金	2,460,360.76	1,572,145.76
备用金	42,569.32	103,624.60
应收暂付款	415,800.00	
其他	26,466.49	23,852.50
合计	9,488,364.06	11,766,070.13

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
出口退税	出口退税	6,543,167.49	1年以内	68.96		否
东莞市财政局塘厦分局	押金保证金	1,000,000.00	1年以内	10.54	50,000.00	否
深圳市大冲实业股份有限公司吴屋分公司	押金保证金	595,187.60	2-3年	6.27	178,556.28	否
深圳市屹海达投资有限公司	押金保证金	7,700.00	1年以内	4.69	385.00	否
		5,500.00	1-2年		550.00	
		29,500.00	2-3年		8,850.00	
		357,535.44	4-5年		286,028.35	
		44,500.00	5年以上		44,500.00	
蒲建华	应收暂付款	415,800.00	1年以内	4.38	415,800.00	否
小计		8,998,890.53		94.84	984,669.63	

5. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
材料	30,475,657.15	6,570,666.32	23,904,990.83	20,971,097.93		20,971,097.93
产	8,935,817.62		8,935,817.62	5,067,349.36		5,067,349.36

品						
存 商 品	9,553,549.43	151,401.89	9,402,147.54	5,275,211.96	246,619.43	5,028,592.53
出 商 品	2,659,694.75		2,659,694.75	4,984,356.77		4,984,356.77
托 加 工 物 资	4,975,081.44		4,975,081.44	2,406,611.87		2,406,611.87
转 材 料	2,716.08		2,716.08			
成 品	8,728,477.23		8,728,477.23	11,300,463.03		11,300,463.03
合 计	65,330,993.70	6,722,068.21	58,608,925.49	50,005,090.92	246,619.43	49,758,471.49

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其	
原材料		6,570,666.32				6,570,666.32
库存商品	246,619.43	13,797.24		109,014.78		151,401.89
小 计	246,619.43	6,584,463.56		109,014.78		6,722,068.21

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	确定可变现值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后	因销售该产品而转销

	的金额确定其可变现净值	
原材料	以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的价值确定其可变现净值	

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税	8,889.01	
预缴企业所得税	155,334.30	
合 计	164,223.31	

7. 固定资产

项 目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
账面原值				
期初数	6,875,273.63	1,186,293.11	4,339,017.23	12,400,583.97
本期增加金额	1,649,826.62		3,420,706.82	5,070,533.44
1) 购置	1,649,826.62		3,397,469.94	5,047,296.56
2) 在建工程转入			23,236.88	23,236.88
本期减少金额			86,265.22	86,265.22
其中：处置或报废			86,265.22	86,265.22
期末数	8,525,100.25	1,186,293.11	7,673,458.83	17,384,852.19
累计折旧				
期初数	1,678,053.27	510,520.69	1,645,839.40	3,834,413.36
本期增加金额	1,002,186.71	225,465.60	1,132,562.19	2,360,214.50
其中：计提	1,002,186.71	225,465.60	1,132,562.19	2,360,214.50
本期减少金额			79,945.22	79,945.22
其中：处置或报废			79,945.22	79,945.22
期末数	2,680,239.98	735,986.29	2,698,456.37	6,114,682.64
期末账面价值	5,844,860.27	450,306.82	4,975,002.46	11,270,169.55
期初账面价值	5,197,220.36	675,772.42	2,693,177.83	8,566,170.61

8. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制模具	999,939.75		999,939.75			
合 计	999,939.75		999,939.75			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工 程 名 称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
自制模具		1,023,176.63	23,236.88		999,939.75
小 计		1,023,176.63	23,236.88		999,939.75

(续上表)

工程名称	资金来源
自制模具	自有资金

9. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	355,632.05	355,632.05
本期增加金额	77,777.78	77,777.78
其中：购置	77,777.78	77,777.78
本期减少金额		
期末数	433,409.83	433,409.83
累计摊销		
期初数	126,587.12	126,587.12
本期增加金额	83,747.65	83,747.65
其中：计提	83,747.65	83,747.65
本期减少金额		
期末数	210,334.77	210,334.77
账面价值		
期末账面价值	223,075.06	223,075.06
期初账面价值	229,044.93	229,044.93

10. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
车间装修 费	430,155 .25	180,387.83	318,601.38		291,941.70
合 计	430,155 .25	180,387.83	318,601.38		291,941.70

11. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备			2,022,092.85	303,313.93
合 计			2,022,092.85	303,313.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产加速折旧	1,300,645.64	195,096.84	984,316.07	147,647.41
合 计	1,300,645.64	195,096.84	984,316.07	147,647.41

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	9,651,145.20	338,840.27
可抵扣亏损	5,425,328.27	
小 计	15,076,473.47	338,840.27

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2022 年	5,425,328.27		
小 计	5,425,328.27		

12. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

预付固定资产购置款	1,091,278.35	270,390.00
合 计	1,091,278.35	270,390.00

13. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	9,000,000.00	
合 计	9,000,000.00	

14. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		512,151.43
合 计		512,151.43

15. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	41,227,370.71	51,531,946.66
加工费	4,150,054.27	4,602,107.14
设备及模具款	514,136.17	838,232.74
其他	99,189.64	486,474.24
合 计	45,990,750.79	57,458,760.78

16. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	6,512,000.87	10,614,394.71
合 计	6,512,000.87	10,614,394.71

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,144,725.21	54,422,762.12	52,802,444.61	5,765,042.72
离职后福利—设定提存计划	274,484.28	3,339,737.03	3,356,816.24	257,405.07

合 计	4,419,209.49	57,762,499.15	56,159,260.85	6,022,447.79
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,994,119.31	51,893,536.76	50,248,785.12	5,638,870.95
职工福利费		402,343.44	402,343.44	
社会保险费	103,002.40	1,282,190.13	1,283,826.76	101,365.77
其中：医疗保险费	81,834.55	1,023,435.03	1,023,870.89	81,398.69
工伤保险费	11,108.78	136,039.57	136,620.26	10,528.09
生育保险费	10,059.07	122,715.53	123,335.61	9,438.99
住房公积金	47,603.50	844,691.79	867,489.29	24,806.00
小 计	4,144,725.21	54,422,762.12	52,802,444.61	5,765,042.72

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	259,915.72	3,163,657.29	3,179,489.61	244,083.40
失业保险费	14,568.56	176,079.74	177,326.63	13,321.67
小 计	274,484.28	3,339,737.03	3,356,816.24	257,405.07

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	407,418.02	450,221.12
企业所得税	28,871.83	231,076.01
代扣代缴个人所得税	134,062.10	231,020.61
城市维护建设税	83,812.25	52,971.08
教育费附加	35,919.53	22,701.89
地方教育附加	23,946.36	15,134.59
印花税	14,550.00	13,461.60
合 计	728,580.09	1,016,586.90

19. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	14,015.34	
合 计	14,015.34	

20. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	24,468.94	
合 计	24,468.94	

21. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	300,000.00		300,000.00		项目资助资金
合 计	300,000.00		300,000.00		

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
基于三网融合多路高清信号自动交换远程传输系统及设备研发	300,000.00		300,000.00		与资产收益 相关
小 计	300,000.00		300,000.00		

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

22. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	44,020,000	1,900,000				1,900,000	45,920,000

(2) 报告期股本变动情况说明

2017年7月14日，公司2017年第二次临时股东大会决议向东莞市三藏坚石股权投资企业(有限合伙)定向增发新股1,900,000股，每股面值1元，发行价格为人民币9.09元/股，募集资金总额17,271,000.00元，其中：计入股本1,900,000.00元，计入资本公积15,371,000.00元。与之相关的发行费用340,188.68元冲减资本公积，本次股本变动业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验资，并由其于2017年9月5日出具了《验资报告》（天健验（2017）3-86号）。

23. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	931,710.24	15,371,000.00	340,188.68	15,962,521.56
其他资本公积	10,291,904.83			10,291,904.83
合计	11,223,615.07	15,371,000.00	340,188.68	26,254,426.39

(2) 报告期内资本公积增减原因及依据说明

本期资本公积增减变动详见本附注五、22. 股本之说明。

24. 其他综合收益

项目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益		323,279.87			323,279.87		323,279.87
其中：外币财务报表折算差额		323,279.87			323,279.87		323,279.87
其他综合收益合计		323,279.87			323,279.87		323,279.87

25. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	4,727,314.70			4,727,314.70
合计	4,727,314.70			4,727,314.70

26. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	39,220,111.70	28,504,628.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,657,715.07	11,899,293.94
减：提取法定盈余公积		1,183,810.83
应付普通股股利	20,249,200.00	
期末未分配利润	11,313,196.63	39,220,111.70

(2) 其他说明

2017年3月15日，公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司2016年度利润分配的议案》，具体情况如下：公司拟以2016年12月31日的总股本44,020,000.00股为基数，按每10股派发现金股利人民币4.6元（含税），共计派发现金股利人民币20,249,200.00元（含税）。2017年4月6日公司2016年年度股东大会审议通过《关于公司2016年度利润分配的议案》。2016年年度权益分派登记日为：2017年4月19日，除权除息日为：2017年4月20日。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	240,208,266.18	183,123,249.65	225,644,112.75	176,796,647.20
其他业务收入	227,476.08	225,652.22	224,106.57	177,851.55
合 计	240,435,742.26	183,348,901.87	225,868,219.32	176,974,498.75

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	733,835.16	1,489,474.58
教育费附加	314,500.76	638,346.24
地方教育附加	209,667.20	425,564.18
印花税[注]	140,499.50	94,302.92
合 计	1,398,502.62	2,647,687.92

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

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	7,611,059.62	7,122,379.78
市场宣传费	2,441,921.71	2,657,766.59
运输费用	2,984,731.72	2,536,172.15
报关及出口信用保险费	1,795,335.08	1,278,441.46
业务招待费	124,526.02	160,639.10
差旅费用	538,156.17	357,253.98
房租	1,992,290.24	994,915.84
会员费	915,104.87	166,929.39
样品费	380,895.49	408,353.34
平台使用费	1,050,790.41	
认证测试费	543,428.00	
其他	1,948,999.71	864,325.90
合 计	22,327,239.04	16,547,177.53

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发支出	17,806,839.90	14,422,543.65
职工薪酬	7,160,576.97	3,105,719.42
中介费用	1,499,802.55	1,314,832.83
房租水电费	1,657,285.48	2,908,019.79
折旧摊销	504,821.59	506,277.70
办公费	997,063.83	666,749.52
物料报废损失	937,836.79	
差旅费	51,017.59	30,741.69
税费[注]		20,319.67
装修费用	378,182.68	296,756.76
物业管理费	207,888.71	632,492.53
其他	218,465.41	653,774.03

合 计	31,419,781.50	24,558,227.59
-----	---------------	---------------

[注]：详见本财务报表附注税金及附加之说明。

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	652,160.34	
减：利息收入	68,770.28	45,937.92
汇兑损益	4,274,750.47	-5,112,555.32
银行手续费	227,668.26	180,090.38
合 计	5,085,808.79	-4,978,402.86

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	826,601.31	3,649.64
存货跌价损失	6,584,463.55	184,541.59
合 计	7,411,064.86	188,191.23

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财收益		82,389.03
合 计		82,389.03

8. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
处置固定资产收益	6,149.34		6,149.34
合 计	6,149.34		6,149.34

9. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	2,975,121.98		2,975,121.98

合 计	2,975,121.98		2,975,121.98
-----	--------------	--	--------------

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

10. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		2,949,556.21	
罚没收入	212,719.35	476,181.91	212,719.35
无法支付的款项	1,500.00		1,500.00
其他	99,788.13	16,826.86	99,788.13
合 计	314,007.48	3,442,564.98	314,007.48

(2) 政府补助明细

2016 年度

项 目	金 额	与资产相关/ 与收益相关	说明
提升国际化能力展会补贴、国家高新企业认定补贴款	187,290.00	与收益相关	市经贸委信息关于印发《2014年深圳市进出口额低于4500万美元企业提升国际化经营能力支持资金（原中小企业国际市场开拓资金）申报须知》
基于三网融合多路高清信号自动交换远程传输系统及设备研发	600,000.00	与资产/收益相关	《深圳市科技计划项目合同书：基于三网融合多路高清信号自动交换远程传输系统及设备研发》（深科技创新[2014]321号）
出口信用保险费补贴	620,040.00	与收益相关	《〈宝安区关于促进产业转型升级加快转变经济发展方式的实施意见〉配套操作规程》（深宝府办〔2013〕15号）之《出口信用保险保费扶持操作规程》
失业稳岗补贴款	357,286.21	与收益相关	《深圳市人力资源保障局、深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》（深人社规〔2016〕1号）
新三板股改补贴款	600,000.00	与收益相关	15号行政服务事项：企业上市补贴
节能减排补贴款	584,940.00	与收益相关	深圳市宝安区发展和改革局关于受理2016年循环经济与节能减排专项资金扶持计划（第二批）的通知
小 计	2,949,556.21		

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,469.34	7,760.96	2,469.34
罚款及其他	26,010.03	358,558.38	26,010.03
合 计	28,479.37	366,319.34	28,479.37

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	18,194.72	1,035,794.98
递延所得税费用	350,763.36	154,384.91
合 计	368,958.08	1,190,179.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-7,288,756.99	13,089,473.83
按母公司适用税率计算的所得税费用	-1,093,313.55	1,963,421.07
子公司适用不同税率的影响	-3,644.80	-3,666.85
调整以前期间所得税的影响	340,086.25	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	125,555.79	53,564.76
研发加计扣除对所得税的影响	-952,619.47	-836,577.71
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	1,952,893.86	13,438.62
所得税费用	368,958.08	1,190,179.89

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	2,675,121.98	2,349,556.21
利息收入	68,770.28	45,937.92
往来款	24,468.94	

票据保证金	512,151.43	
其他		16,826.86
合 计	3,280,512.63	2,412,320.99

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
管理费用、销售费用等付现支出	25,243,050.17	20,683,227.29
银行手续费等	227,668.26	180,090.38
支付的票据保证金		512,151.43
往来款	922,293.84	85,844.65
支付的补税滞纳金	22,570.13	275,870.95
其他		3,840.00
合 计	26,415,582.40	21,741,024.70

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回银行理财产品		36,000,000.00
合 计		36,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买银行理财产品		36,000,000.00
合 计		36,000,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
定向增发中介费	340,188.68	
合 计	340,188.68	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数

1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,657,715.07	11,899,293.94
加：资产减值准备	7,411,064.86	188,191.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,360,214.50	1,457,145.26
无形资产摊销	83,747.65	60,313.38
长期待摊费用摊销	318,601.38	18,702.40
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)	-6,149.34	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,469.34	7,760.96
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,862,145.06	-2,826,993.27
投资损失(收益以“-”号填列)		-82,389.03
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	303,313.93	6,737.50
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	47,449.43	147,647.41
存货的减少(增加以“-”号填列)	-15,445,529.86	-4,503,685.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	4,537,805.53	13,028,281.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-14,445,615.36	5,715,003.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-19,628,197.95	25,116,009.48
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	42,593,384.09	66,802,812.89
减：现金的期初余额	66,802,812.89	42,698,024.63
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-24,209,428.80	24,104,788.26

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	42,593,384.09	66,802,812.89
其中：库存现金	18,597.96	36,317.90
可随时用于支付的银行存款	42,574,762.54	66,766,469.95
可随时用于支付的其他货币资金	23.59	25.04
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	42,593,384.09	66,802,812.89

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,244,021.71	6.5342	21,197,086.66
港币	1,752,106.71	0.8359	1,464,603.52
应收账款			
其中：美元	4,898,885.76	6.5342	32,010,299.33
港币	1,018,799.62	0.8359	851,614.60

2. 政府补助

(1) 明细情况

与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
基于三网融合多路高清信号自动交换远程传输系	300,000.00		300,000.00		其他收益	《深圳市科技计划项目合同书：基于三网融合多路高清信号自动交

统及设备研发						换远程传输系统及 设备研发》 (深科技创新 [2014]321 号)
--------	--	--	--	--	--	--

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
展会补贴款	419,233.00	其他收益	市经贸信息委关于组织实施 2017 年度中央外经贸发展专项资金（提升国际化经营能力事项）申请指南的通知
市场和质量监督管理委员会资金资助（知识产权境商标）	25,000.00	其他收益	深圳境外商标补助标准
出口信用保险保费资助	746,580.00	其他收益	深圳境外商标补助标准
企业研究开发资助计划第三批资助费	855,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于 2017 年企业研究开发资助计划第三批拟资助企业的公示
深圳市中小企业服务署资助经费（新三板挂牌补贴项目）	500,000.00	其他收益	关于开展 2017 年度深圳市民营及中小企业发展专项资金全国中小企业股份转让系统挂牌补贴项目资助计划申报工作的通知
专利款 1 项国内发明专利 5 项计算机软件著作权资助	6,500.00	其他收益	关于发布《深圳市专利申请资助管理办法》的通知
失业稳岗补贴款	122,808.98	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知
小计	2,675,121.98		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,975,121.98 元。

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市铭亚电子科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00		设立
汉科铭亚(香港)有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立

七、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 52.12% (2016 年 12 月 31 日：60.83%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
其他应收款	6,543,167.49				6,543,167.49
小 计	6,543,167.49				6,543,167.49

(续上表)

项 目	期初数			合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值		

		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
其他应收款	10,066,447.27				10,066,447.27
小 计	10,066,447.27				10,066,447.27

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,000,000.00	9,086,985.50	9,086,985.50		
应付账款	45,990,750.79	45,990,750.79	45,990,750.79		
应付利息	14,015.34	14,015.34	14,015.34		
其他应付款	24,468.94	24,468.94	24,468.94		
小 计	55,029,235.07	55,116,220.57	55,116,220.57		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	57,458,760.78	57,458,760.78	57,458,760.78		
应付票据	512,151.43	512,151.43	512,151.43		
小 计	57,970,912.21	57,970,912.21	57,970,912.21		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在浮动利率计息的银行借款，利率变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负

债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的股东情况

(1) 本公司的控股股东

控股股东名称	对本公司的持股比例%	对本公司的表决权比例%
周育春	86.4445	86.4445

(2) 本公司最终控制方是周育春先生。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 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
周湘蓉	控股股东配偶、股东

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周育春、周湘蓉	9,000,000.00	2017年2月28日	2018年2月28日	否

2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,809,265.54	1,269,178.00

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2017年12月31日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、分部信息

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

项 目	境内	境外	合计
主 营 业 务 收 入	9,301,339.65	230,906,926.53	240,208,266.18
主 营 业 务 成 本	7,183,919.82	175,939,329.83	183,123,249.65
资 产 总 额	6,080,341.28	150,945,236.97	157,025,578.25
负 债 总 额	2,651,966.20	65,835,394.46	68,487,360.66

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备-账龄组合	35,176,266.45	100.00	1,806,314.32	5.14	33,369,952.13

单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	35,176,266.45	100.00	1,806,314.32	5.14	33,369,952.13

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,332,610.54	100.00	1,775,473.42	5.17	32,557,137.12
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	34,332,610.54	100.00	1,775,473.42	5.17	32,557,137.12

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,859,755.76	1,642,987.79	5.00
1-2 年	22,953.21	2,295.32	10.00
2-3 年	86,736.31	26,020.89	30.00
3-4 年	270,020.62	135,010.32	50.00
小 计	33,239,465.90	1,806,314.32	5.43

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合并范围内关联往来组合	1,936,800.55			
小 计	1,936,800.55			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 30,840.90 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Lidl Hong Kong Limited	4,541,622.53	12.91	227,081.12
Tzumi Electronics LLC	4,420,898.71	12.57	221,044.94
SAKAR INTERNATIONAL INC	2,986,910.33	8.49	149,345.52
WAL-MART STORES INC	2,917,358.89	8.29	145,867.94
JEM ACCESSORIES INC	2,902,270.78	8.25	145,113.54

小 计	17,769,061.24	50.51	888,453.06
-----	---------------	-------	------------

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备-账龄组合	10,552,159.82	96.21	663,584.77	6.29	9,888,575.05
单项金额不重大但单项计提坏账准备	415,800.00	3.79	415,800.00	100.00	
合 计	10,967,959.82	100.00	1,079,384.77	9.84	9,888,575.05

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备-账龄组合	11,919,018.32	100.00	338,840.27	2.84	11,580,178.05
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	11,919,018.32	100.00	338,840.27	2.84	11,580,178.05

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,083,681.32	54,184.07	5.00
1-2 年	217,978.72	21,797.87	10.00
2-3 年	781,107.60	234,332.28	30.00
3-4 年	150.00	75.00	50.00
4-5 年	385,869.44	308,695.55	80.00
5 年以上	44,500.00	44,500.00	100.00
小 计	2,513,287.08	663,584.77	26.40

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
应收出口退税款组合	6,543,167.49			
合并范围内关联往来组合	1,495,705.25			
小计	8,038,872.74			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 740,544.50 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
出口退税	6,543,167.49	10,066,447.27
押金保证金	2,460,360.76	1,572,145.76
备用金	27,783.32	103,624.60
往来款	1,495,705.25	
应收暂付款	415,800.00	
其他	25,143.00	176,800.69
合计	10,967,959.82	11,919,018.32

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
出口退税	出口退 税	6,543,167.49	1年 以内	59.66	
汉科铭亚(香 港)有限公司	往来款	1,322,757.06	1年 以内	13.45	
		152,948.19	1-2 年		
东莞市财政局 塘厦分局	押 金 保 证 金	1,000,000.00	1年 以内	9.12	50,000.00
深圳市大冲实 业股份有限公司 吴屋分公司	押 金 保 证 金	595,187.60	2-3 年	5.43	178,556.28
深圳市屹海达 投资有限公司	押 金 保 证 金	7,700.00	1年 以内	4.05	385.00
		5,500.00	1-2 年		550.00
		29,500.00	2-3 年		8,850.00
		357,535.44	4-5 年		286,028.35
		44,500.00	5年		44,500.00

			以上		
小 计		10,058,795.78		91.71	984,669.63

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准	账面价值
对子公司投 资	2,017,219.40		2,017,219.40	2,017,219.40		2,017,219.40
合 计	2,017,219.40		2,017,219.40	2,017,219.40		2,017,219.40

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
深圳市铭亚电 子科技有限公 司	2,000,000.00			2,000,000.00		
汉科铭亚(香 港)有限公司	17,219.40			17,219.40		
小 计	2,017,219.40			2,017,219.40		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	239,384,714.29	184,544,093.07	225,644,112.75	177,401,866.09
其他业务收入	263,534.84	225,652.22	224,106.57	177,851.55
合 计	239,648,249.13	184,769,745.29	225,868,219.32	177,579,717.64

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
银行理财收益		82,389.03
合 计		82,389.03

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,680.00	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,975,121.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,997.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	3,266,799.43	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	490,019.91	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,776,779.52	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.61	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.745	-0.23	-0.23

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-7,657,715.07
非经常性损益	B	2,776,779.52
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,434,494.59
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	99,191,041.47
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	16,930,811.32
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	5
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	20,249,200.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = \frac{D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	88,917,221.99
加权平均净资产收益率	M=A/L	-8.61%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-11.74%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-7,657,715.07
非经常性损益	B	2,776,779.52

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,434,494.59
期初股份总数	D	44,020,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	1,900,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	5
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$\frac{L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J}{K}$	44,811,666.67
基本每股收益	M=A/L	-0.17
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.23

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市汉科电子股份有限公司

二〇一八年四月二十三日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室