

Neoway 有方

有方科技

NEEQ:835770

深圳市有方科技股份有限公司

Shenzhen Neoway Technology Co.,Ltd.



年度报告

— 2017 —

公司年度大事记



2017年3月，国际嵌入式应用展览会在德国纽伦堡举办。作为拥有十年经验的物联网通信行业专家，在此次展会上，有方科技展示了全系列蜂窝通信模块最新产品，包括多款4G/3G/2G/NB-IoT模块，各种通信解决方案产品和车联网终端产品。2017年，有方还参展了世界移动通信大会MWC2017、欧洲能源周暨欧洲表计展览会等国际大型展会。

2017年，有方科技先后获得合作伙伴颁发的“2016年度物联网最佳合作奖”、“阿里云Link物联网市场创始合作伙伴”、“2017年度最佳质量奖”等奖项，合作伙伴的肯定将让有方科技在未来道路上以更加坚定的信念践行“让IIoT客户获得稳定的通信接入产品，享受到贴心的服务”使命。2018年，有方科技将继续努力为客户提供更加满意的产品和服务。



目 录

第一节	声明与提示.....	6
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标摘要	12
第四节	管理层讨论与分析.....	15
第五节	重要事项	32
第六节	股本变动及股东情况.....	37
第七节	融资及利润分配情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	42
第九节	行业信息	47
第十节	公司治理及内部控制.....	47
第十一节	财务报告	5757

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、有方科技	指	深圳市有方科技股份有限公司
有方有限、有限公司	指	深圳市有方科技有限公司
基思瑞投资	指	深圳市基思瑞投资发展有限公司，系公司控股股东
方之星有限	指	深圳市方之星投资有限公司，系公司股东
方之星合伙	指	深圳市方之星投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
方金连聚	指	深圳市方金连聚投资有限公司，系方之星有限的股东
东莞有方	指	东莞有方通信技术有限公司，系公司全资子公司
香港有方	指	有方通信技术（香港）有限公司，系公司全资子公司
北京有方	指	北京有方科技有限公司，系控股股东控制的公司
基思瑞科技	指	深圳市基思瑞科技有限公司，系控股股东控制的公司
宏邦供应链	指	深圳市宏邦供应链管理有限公司，系控股股东控制的公司
杰源技术	指	深圳市杰源技术服务有限公司，系控股股东控制的公司
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系公司股东
安鹏创投	指	景德镇安鹏汽车产业创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
弘基金鼎	指	宁波弘基金鼎投资管理中心（有限合伙），系公司股东
方略嘉悦	指	新余方略嘉悦投资管理中心（有限合伙），系公司股东
昆石天利	指	宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
誉兴通	指	深圳市誉兴通科技股份有限公司
高通	指	QUALCOMM Incorporated 及其附属公司，美国纳斯达克证券交易市场上市公司，全球知名的无线通信技术研发及芯片制造公司
报告期	指	2017年1月1日至2017年12月31日
《公司章程》	指	深圳市有方科技股份有限公司公司章程
华创证券、主办券商	指	华创证券有限责任公司
招商证券	指	招商证券股份有限公司
会计师、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、大成	指	北京大成律师事务所
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《披露细则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
物联网	指	IoT(Internet of Things)通过信息传感设备,按约定的协议,把任何物品与互联网相连接,进行信息交换和通信,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
智能电网	指	传统电网与现代传感测量技术、通信技术、计算机技术、控制技术、新材料技术高度融合而形成的新一代电力系统
智能车载	指	融合了 GPS 技术、里程定位技术及汽车黑匣技术,能用于对运输车辆的现代化管理,包括:行车安全监控管理、运营管理、服务质量管理、智能集中调度管理、电子站牌控制管理等
无线 POS 机	指	又叫移动 POS 机,用于销售收银和数据采集的机器,广泛应用于金融、图书、超市、医药、公交、服装等领域。
工业监控	指	通过各种检测手段和控制手段来了解工业对象的真实状态并使工业对象按照人的意图进行运转。
2G	指	第二代移动通信技术,包含 GSM、GPRS、EDGE 等技术
3G	指	第三代移动通信技术,包含 WCDMA、CDMA 2000、TD-SCDMA、HSPA、HSPA+等
4G	指	第四代移动通信技术,包含 TDD-LTE、FDD-LTE、WiMax、UMB 等
LPWAN	指	Low-Power Wide-Area Network,低功耗广域接入网,是为物联网应用中的 M2M 通信场景优化的,低速率、超低功耗、低占空比的,支持远距离的蜂窝汇聚网关的远程无线网络通讯技术
PCB	指	Printed Circuit Board,即印刷电路板,是重要的电子部件,电子元器件的支撑基础
OBD	指	On-Board Diagnostic,车载诊断系统

注:除本年度报告特别说明外,所有数字若出现总数与各分项数之和不符的情况,均为四舍五入原因造成。

一、 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。

公司负责人王慷、主管会计工作负责人李银耿 及会计机构负责人（会计主管人员）李银耿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
1、产品和技术更新换代较快的风险	物联网产业发展迅速，传输技术及无线通信产品更新换代较快，传输技术从 2G、3G 到 4G 更新速度越来越快，短距无线传输技术层出不穷，产品创新和技术创新均较大程度依赖于企业的技术水平及持续研发投入。如果公司不能准确预测产品 and 市场发展趋势、及时响应客户需求研究开发新技术、持续进行产品性能升级和产品结构更新，公司的产品和技术将逐渐丧失市场竞争力，对公司的经营情况将产生不利影响。
2、信息安全风险	物联网包括感知层、传输层、应用层，除了需要面对传统的互联网网络安全问题之外，还面临着新型的安全挑战。在物联网的应用中信息的安全性和隐私性至关重要，如果公司的数据隐私保护和安全防御系统出现故障，导致个人信息、业务信息等丢失或被他人盗用，给公司产品的使用者带来损失，可能会给企业带来不利影响。
3、核心技术人员流失和核心技术失密的风险	无线通信模块的研发设计及更新升级需要对基带、射频、无线通信协议、信息加密、算法工程等多项技术有深入的理解，市场上具有相关知识的复合型人才相对稀缺，核心技术团队发生较大变动对公司的正常经营和持续发展存在较大影响。另外，公司的产品均由外协加工厂代工生产，可能会出现核心技术泄密的风险。若未来发生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、市场地位及生产经营活动产生不利影响。
4、产品应用领域集中和新应用领域开	2017 年，公司应用于智能电网和工业监控领域的产品收入为

拓风险	<p>41,472.20 万元，占营业收入的比重为 83.12%，是公司重要的收入来源。公司智能电网及工业监控领域销售收入的增长与相关行业的发展密切相关。如果国家宏观经济政策、相关行业景气度发生变化，且公司未能开拓新的行业应用领域，将对公司的收入产生较大影响。报告期内，公司积极开发新的产品应用领域，但物联网细分应用领域众多，为满足部分新市场需要，并保持技术和产品的竞争力，公司需投入大量研发资源。若公司无法准确获取市场需求，或研发项目未能顺利推进，产品可能无法获得新应用领域认可，造成公司资源浪费，降低公司竞争力，对公司的经营产生重大不利影响。</p>
5、毛利率波动风险	<p>2017 年，公司的综合毛利率为 23.45%，较 2016 年的综合毛利率 18.60%有所上升。公司的综合毛利率受到产品结构、技术进步、市场竞争状况、应用领域的不同等因素的影响。随着物联网行业的发展，若未来公司不能持续提升技术创新能力以保持原有市场的竞争地位，或未能在新的产品应用领域取得竞争优势，公司的综合毛利率将存在下降的风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
6、经营性现金流量净额为负的风险	<p>2017 年，公司经营活动产生的现金流量净额-6,329.11 万元，较 2016 年有所下降。公司产品的终端使用客户主要包括国家电网、南方电网、中国铁塔等大型国企，上述企业在采购定价、付款时间等方面占有主动地位，平均付款周期较长，从而使得公司应收账款回款时间偏长；同时，公司的主要原材料芯片生产厂商给予下游客户的账期较短，因此公司上下游的付款及收款结算存在一定的时间差，在公司营业收入增长的情况下经营活动产生的现金流量净额较低甚至为负数。未来随着业务规模的进一步扩大，若公司不能有效控制应收账款回款速度及存货周转速度，持续强化现金流管理或银行借款等融资渠道筹集资金不及时，则公司的资金周转将面临一定的压力，从而对公司经营和业务扩张造成较大不利影响。</p>
7、主要原材料采购的风险	<p>芯片是公司无线通信模块及物联网无线通信解决方案产品的重要原材料。2017 年，公司芯片采购支出占采购总额的比例为 77.68 %。公司采购的芯片主要由高通、联发科、三星等厂商生产。在物联网行业中，上述芯片生产厂商掌握核心生产技术，且在短时间内市场中较难出现可替代的芯片供应商，若其销售策略、销售价格发生较大幅度的波动，将对公司的原材料供应及产品成本产生不利影响，公司将会面临盈利水平下滑的风险。</p>
8、税收优惠政策变化的风险	<p>公司享受的税收优惠政策包括：（1）增值税即征即退的税收优惠政策：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策；（2）所得税税收优惠政策：公司于 2017 年 10 月 31 日取得编号为 GR201744202509 的高新技术企业证书，公司 2017 年、2018 年、2019 年享受 15%的企业所得税优惠税率。如果国家关于软件产品的增值税优惠政策发生不利变化，或国家关于企业所得税优惠政策或高新技术企业的认定标准发</p>

	生变化，可能对公司的经营业绩产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

除上述持续到本年度风险之外，公司在《招股说明书》中还披露了“行业竞争加剧的风险”、“委外加工的风险”、“应收账款发生坏账的风险”、“经营场地租赁风险”、“成长性风险”、“募集资金投资项目实施风险”、“固定资产折旧大量增加影响未来业绩的风险”、“股票市场风险”等几个风险。为更便于投资者理解，公司将其与股转系统相关的风险列示如下：

1、行业竞争加剧的风险

物联网细分行业众多，通过无线通信模块传输信息数据维度广泛，客观上吸引潜在市场竞争者进入该行业的角度和方式也多种多样。随着行业市场竞争的逐步加剧，缺乏资金、技术、人才等关键资源支撑的企业将可能会被市场淘汰。如果公司不能保持现有的竞争优势和品牌效应，则有可能导致公司市场份额减少，产品的价格也可能下降，进而会对公司经营业绩带来负面影响。

2、委外加工的风险

公司的产品采用委外加工方式生产。委外加工生产模式有利于公司将有限的资源集中于研发、销售等核心价值链，以能够适应行业技术和产品更新迭代快的特点，快速地推出适应市场需求的产品。同时，专业化分工也降低了公司的生产成本，并有利于减少经营风险。物联网无线通信模块采用委外加工生产为行业惯例，行业内的主要企业，如广和通（300638）、中兴物联、移远通信等企业，均采用委外加工的生产模式。

由于公司销售的产品均通过委外加工生产，可能存在因外协加工产品质量、交货期等问题，导致公司最终产品品质降低、交货延误的风险，从而对公司的经营带来不利影响。

3、应收账款发生坏账的风险

随着公司销售规模的持续增长，公司应收账款金额持续增加，2017年末，公司的应收账款价值为18,109.77万元，占流动资产比重为52.16%。应收账款是公司资产的重要组成部分，金额较大的应收账款影响公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，对公司运营效率带来不利影响。若出现应收账款回款周期过长、不能按期收回或主要客户财务状况出现恶化，公司将可能面临一定的坏账损失风险，对公司的经营业绩产生不利影响。

4、经营场地租赁风险

公司当前的经营场地均通过租赁方式取得。虽然公司已与出租方签订了合法有效的房屋租赁协议，但是若出租方违约提高租金或收回租赁场地，公司可能面临经营场地搬迁的风险。

公司本次募集资金投资项目实施后，公司将拥有自有房产，用于基础技术研发、新产品基础研发和内部办公，能够满足公司主要经营场地的使用需求，有利于缓解公司的经营场地租赁风险。然而，由于公司位于广东省外的子公司仍将采用租赁方式取得经营场地，公司仍面临经营场地租赁风险。

5、成长性风险

公司在未来发展过程中将面临成长性风险。公司未来的成长受宏观经济环境、行业及市场前景、行业竞争状态及地位、客户结构、业务模式、技术水平、自主创新能力、产品质量、营销能力等因素综合影响。若上述因素出现不利变化，将可能导致公司盈利能力出现波动，从而无法顺利实现预期的成长性。

6、固定资产折旧大量增加影响未来业绩的风险

公司募集资金投资项目内包括固定资产投资支出，募集资金投资项目实施完成后，公司的固定资产折旧将相应增加，而募集资金投资项目在短期内难以产生效益，或实际收益不能达到预期，则存在固定资产折旧增加导致利润下滑的风险。

二、 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市有方科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Neoway Technology Co.,Ltd. (Neoway)
证券简称	有方科技
证券代码	835770
法定代表人	王慷
办公地址	深圳市龙华新区大浪街道华荣路联建科技工业园 2 栋厂房第 4 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	姚凤娟
职务	董事会秘书
电话	0755-33692165
传真	0755-29672566
电子邮箱	nw@neoway.com
公司网址	www.neoway.com
联系地址及邮政编码	深圳市龙华新区大浪街道华荣路联建科技工业园 2 栋厂房第 4 层， 邮编：518109
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	2006 年 10 月 18 日
挂牌时间	2016 年 02 月 02 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-通信设备制造-通信系统设备制造（C3921）
主要产品与服务项目	物联网无线通信模块、物联网无线通信解决方案、物联网无线通信终端
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	56,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	深圳市基思瑞投资发展有限公司
实际控制人	王慷

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	91440300793892618P	否
注册地址	深圳市龙华新区大浪街道华荣路 联建科技工业园 2 栋厂房第 4 层	否
注册资本	56,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	华创证券
主办券商办公地址	贵州省贵阳市云岩区中华北路 216 号
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	陈琼、陈延柏
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大厦四楼

六、 报告期后更新情况

适用 不适用

三、 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	498,969,249.87	328,037,547.25	52.11%
毛利率%	23.45%	18.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	53,047,379.66	21,535,745.17	146.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,232,366.44	20,208,972.33	143.62%
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）	25.69%	20.63%	-
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）	23.84%	19.36%	-
基本每股收益	0.9473	0.4307	119.94%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	432,128,606.91	285,170,182.28	51.53%
负债总计	199,124,561.31	105,213,516.34	89.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	233,004,045.60	179,956,665.94	29.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.16	3.21	29.60%
资产负债率%（母公司）	38.13%	36.56%	-
资产负债率%（合并）	46.08%	36.89%	-
流动比率	1.74	2.55	-
利息保障倍数	17.84	17.04	-

(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	-63,291,134.77	-36,097,075.80	75.34%
应收账款周转率	3.50	3.99	-
存货周转率	8.72	7.94	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	51.53%	85.58%	-
营业收入增长率%	52.11%	122.82%	-
净利润增长率%	146.32%	64.65%	-

(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	56,000,000	50,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	-
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	-

注：公司于 2016 年 12 月 31 日前完成了新增股份的验资并在审计报告中确认为股本。但直到 2017 年 3 月新增的 600 万股股份才完成在中国证券登记结算有限责任公司的登记，上表的普通股股本结构期初数以 2016 年 12 月 31 日中国登记结算公司数据为准。

(六) 非经常性损益

单位：元

项目	金额
(一) 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；	
(二) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外；	4,619,270.94
(三) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	85,210.46
(四) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	-216,230.55
(五) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	4,488,250.85
所得税影响数	673,237.63
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	3,815,013.22

(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 由于公司 2015 年对惠州光弘科技股份有限公司的销售收入确认存在跨期、公司 2015 年应确认的向高通支付的提成费（计入营业成本）存在跨期，以及公司 2016 年度及 2015 年度合并及公司现金流量表中销售商品收到的现金与购买商品支付的现金对票据背书金额统计有误，公司对 2015 年、

2016 年的相关数据进行了追溯调整和重述，并于 2017 年 8 月 29 日披露了更正后的《2016 年年度报告》（公告编号：2017-078）。基于该《2016 年年度报告》，公司本期不存在因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况。

四、 管理层讨论与分析

1. 业务概要

商业模式

公司系国内领先且快速发展的物联网无线通信产品提供商。物联网是继计算机、互联网之后的第三次信息技术革命，我国已经将物联网产业列入国家战略新兴产业。物联网无线通信模块使机器终端设备具备接入物联网能力，是实现数据处理及传输、远程控制、智能交互等功能的核心组件。

公司的主要产品为物联网无线通信模块、物联网无线通信解决方案和物联网无线通信终端，主要包括：（1）物联网无线通信模块，包括以 N10、WM620、N720 为代表的无线通信功能模块，和以 AM812、N1 为代表的无线通信智能模块。（2）物联网无线通信解决方案，包括商用空调远程监控解决方案、无线通信核心板等方案。（3）物联网无线通信终端，包括智能车载网关终端等。

目前，公司在智能电网领域保持领先的市场地位，并持续开发智能车载、无线 POS 机等应用领域。在智能电网领域，经过公司多年的深耕，目前已积累许多智能电表上市公司作为优质客户资源；在工业监控领域，在运营商的主导下，公司与大型通信企业建立了长期的合作关系，为公司未来业绩持续增长提供了坚实基础。公司以市场需求为导向，凭借国内领先的技术研发能力以及稳定、高效的产品供应能力，公司能快速响应多个物联网细分市场国内外客户的多样化需求。

公司核心资源包括研发团队和供应链。公司自成立以来，已经形成一支稳定的研发团队，自主研发成功多项核心技术，达到国内技术领先水平，可以满足各行业领域客户的差异化的需求。同时，公司与供应商、外协厂建立了长期的合作关系，得到了供应商特别是核心芯片厂商的重要支持，为公司生产的稳定和销售的持续增长奠定了强有力的基础。

研发方面，公司研发能力主要表现在无线通信模块的硬件和软件设计方面，使无线通信模块的不断运行可靠性、复杂恶劣环境适应性等各项指标满足产品应用行业标准。公司的研发工作紧贴市场需求，基于公司现有核心技术进行应用领域的开发创新，以及紧密跟进最新的无线通信技术，力争在行业中率先向市场推出应用新一代技术的产品。

采购方面，公司根据客户订单需求情况制定物料采购计划，从合格供应商名录收录的原厂供应商或原厂供应商的经销商中筛选后采用议价或招标方式确定采购价格。公司采购原材料包括国内原材料采购和进口原材料采购，其中国内采购的原材料主要通过向国内各大电子元器件经销商采购，进口原材料采购主要通过供应链公司报关进口和自行报关进口两种模式采购进口原材料，其中通过供应链公司采购占比较高。

生产方面，公司产品的生产通过委外加工方式实现，该方式有利于公司将有限的资源集中于研发、

销售等核心价值链，以能够适应行业技术和产品更新迭代快的特点，快速地推出适应市场需求的产品，同时专业化分工也降低了公司的生产成本，并有利于减少经营风险。

销售方面，公司采取直销为主，经销为辅的销售模式，公司与主要客户经过商业谈判后签订销售框架协议，对产品责任、交货方式、付款方式进行原则性约定，在原则性约定的范围内签订购销合同，按照合同约定安排发货。

报告期内，公司的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

2. 经营情况回顾

(1) 经营计划

2017 年度，在股东的支持和董事会的正确领导下，公司管理层带领全体员工，在研发活动、市场开发和销售活动、资本市场运作、经营管理等诸多方面均取得了显著成绩。

1、研发活动

报告期内，公司研发出基于阿里云的无线通信模块 N10，N10 模块与公司之前的 2G 无线通信模块相比，具有良好的通用性，可应用领域更加广阔，且相关成本较低，而且能够通过阿里云实现互联互通。

报告期内，公司还研发了 4G 智能车载网关，该产品支持通用 OBD 行车协议，提供 4G、WiFi、蓝牙等无线通信连接方式，用户购买后搭配 OBD 内置 APP 即可采集车辆信息、位置、驾驶行为等数据，适用于如车队管理、用户行为保险（UBI）、汽车金融、租赁服务、车载 Wi-Fi 热点等多种场景。

2、市场开发和销售活动

报告期内，公司销售模式仍是以直销为主，经销为辅，未发生重大变化。在销售团队的积极推动下，在研发团队的密切配合下，公司对老客户的出货量和销售额稳步提升，对智能电网应用领域和 4G 产品的销售稳步增长。同时公司依靠研发优势和对物联网行业的深厚理解，积极开发新客户，新客户数量稳步增长。报告期内，公司还积极开拓海外市场，预期对未来的经营成果产生积极影响。

3、资本市场运作

报告期内，公司完成了新增股份发行的登记手续。同时，公司于 2017 年 6 月向中国证监会报送了首次公开发行股票并在创业板上市的相关申请资料，取得了《中国证监会行政许可申请受理通知书》。目前，公司已根据《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的要求，向中国证监会上报了反馈意见回复等相关资料。

4、经营管理活动

报告期内，公司继续提升内部经营管理。公司进一步完善了经营管理制度，选举了独立董事，组建了审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会等董事会专门委员会，制订了《独立董事工作制度》、《对外提供财务资助管理制度》、《子公司管理办法》、《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《审计委员会工作细则》等内控制度，并修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《信息披露管理办法》等内控制度。

(2) 行业情况

1、行业分类

根据中国证监会颁布的《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（C39）”；根据《国民经济行业分类目录》（GB/T 4754-2011），公司所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。具体来说，公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业下属的通信系统设备制造（C3921）行业。从细分市场上看，公司属于物联网行业。

物联网行业是国家战略性新兴产业，各级政府政策接力布局物联网产业生态发展，持续推动物联网与各行业发展的深度融合和规模应用。近年来，物联网行业的行业规模迅速增长、应用需求全面升级，行业发展具有较大的成长空间。随着物联网市场进入爆发期，麦肯锡咨询在其发布的报告《The Internet of Things: Mapping the Value beyond the Hype》中预测 2025 年全球物联网市场规模有成长至 3.9-11.1 万亿美元的潜力。亚马逊、苹果、Intel、高通、SAP、IBM、阿里巴巴、腾讯、百度、GE、AT&T 等全球知名企业均从不同环节布局物联网，产业大规模发展的条件正快速形成，未来 2-3 年将成为物联网产业生态发展的关键时期。

2、行业主管部门、行业监管体制、行业主要政策

(1) 行业主管部门

公司所属行业主要受到工信部和国家质量监督检验检疫总局的监督和管理。同时，发行人的下游行业为各物联网应用细分领域，主要包括智能电网、工业监控、智能车载、电视传媒等，因此发行人的产

品还接受上述行业主管部门及产品质量、工商行政管理、税务等部门的监督和管理。

(2) 行业监管体制

由于发行人所从事的物联网无线通信模块、物联网无线通信解决方案和物联网无线通信终端的研发、销售应用于物联网各细分行业，存在现实的市场准入制度，包括电信设备进网许可认证（CTA 认证）、无线电发射设备型号核准认证（SRRC 认证）、国家强制性产品认证（CCC 认证）、台湾地区 NCC 认证、CE 认证、FCC 认证、RoHS 认证、NTRA 认证等。

(3) 行业主要政策

《电力发展“十三五规划”（2016-2020 年）》中明确提出“升级改造配电网，推进智能电网建设”；要求构建“互联网+联电力运营模式，推广双向互动智能计量技术应用；加快电能服务管理平台建设，实现用电信息采集系统全覆盖；全面推广智能调度控制系统，应用大数据、云计算、物联网、移动互联网技术，提升信息平台承载能力和业务应用水平；调动电力企业、装备制造企业、用户等市场主体的积极性，开展智能电网支撑智慧城市创新示范区，合力推动智能电网发展。

工信部《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020 年）》提出我国物联网将在智能制造、智能交通、智慧医疗、智慧节能环保等重要领域实现规模应用，并提出加强车联网技术创新和应用示范，发展车联网自动驾驶、安全节能、地理位置服务等应用。上述领域的快速发展将为无线通信市场创造巨大的需求。

3、公司所处行业与上下游行业的关系

报告期内，物联网无线通信模块销售收入占公司营业收入比重较高，物联网无线通信模块是物联网产业链中的重要组成部分。物联网无线通信模块行业上下游关系如下：



(1) 与上游行业之间的关联性

芯片行业是物联网无线通信模块的上游行业，该行业中的主要企业包括高通、联发科、英特尔、三星等。芯片产品主要包含基带芯片、射频芯片、存储芯片等。物联网无线通信模块厂商根据客户需求，

选择合适的芯片进行硬件设计及软件开发，最终实现物联网应用的数据传输功能。

除上述芯片行业外，无线通信模块行业的上游行业还包括电容、电阻以及 PCB 板等原辅材料生产行业，目前从事该部分原辅材料生产的企业较多，竞争激烈，原辅材料供应比较充足。

(2) 与下游行业之间的关联性

物联网终端设备制造商和系统集成商是物联网无线通信模块的下游客户。目前物联网无线通信模块对应的物联网应用领域众多，下游市场较为分散。物联网行业得到政府政策的大力支持，具有良好的市场前景。随着物联网技术的不断发展和应用覆盖范围的拓展，市场对于物联网无线通信模块及相关通信解决方案的需求将不断增加。

物联网无线通信模块供应商较多，但市场较为集中。公司在物联网产业链中占据重要位置，在智能电网和工业监控领域保持领先地位，并持续开发智能车载、无线 POS 机等应用领域。

4、行业竞争情况及公司市场地位

发行人所处行业市场化程度高，贸易限制宽松，产品竞争具有全球性。物联网无线通信模块供应商的销售区域是全球性的，只需获得进口国对无线通信设备相关的准入资质即可进行产品销售。国内企业无线通信模块产品在满足性能要求的情况下，亦可以充分参与国际市场竞争。物联网无线通信模块供应商较多，但市场较为集中，目前无线通信模块供应商主要为广和通、中兴物联、芯讯通、有方科技、华为、移远通信、Telit、Sierra、Gemalto 等。

根据国家电网及南方电网智能电网类产品招标量统计数据，2016 年公司物联网无线通信模块产品在智能电网领域市场份额约为 60%。截至 2016 年末，中国铁塔已交付新塔类建设项目 114.2 万个，每一座新建铁塔需安装一套动环监控系统，存量基站旧动环监控系统改造约 24 万套，每一套动环监控系统需配备一片无线通信模块，其中公司应用于该领域的无线通信模块约占 49.20% 的市场份额。

(3) 财务分析

3. 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	28,935,128.63	6.70%	86,829,370.78	30.45%	-66.68%
应收账款	181,097,733.60	41.91%	103,973,354.92	36.46%	74.18%
存货	52,136,564.17	12.07%	35,442,602.90	12.43%	47.10%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	2,532,075.54	0.59%	1,996,095.04	0.70%	26.85%
在建工程	69,260,125.69	16.03%	2,914,313.50	1.02%	2,276.55%

短期借款	83,340,032.91	19.29%	43,236,657.25	15.16%	92.75%
长期借款		0.00%		0.00%	
无形资产	12,332,969.85	2.85%	12,792,570.57	4.49%	-3.59%
递延所得税资产	810,413.20	0.19%	557,396.92	0.20%	45.39%
应付票据		-	8,000,000.00	2.81%	-100.00%
应付账款	89,606,686.34	20.74%	37,792,752.74	13.25%	137.10%
应收票据	49,765,940.27	11.52%	30,880,356.52	10.83%	61.16%
预付账款	3,946,068.93	0.91%	1,171,650.60	0.41%	236.80%
预收款项	7,347,504.64	1.70%	7,405,821.35	2.60%	-0.79%
应付职工薪酬	6,960,669.72	1.61%	4,326,682.33	1.52%	60.88%
应交税费	8,536,419.49	1.98%	2,343,202.51	0.82%	264.31%
应付利息	161,302.27	0.04%	125,403.54	0.04%	28.63%
其他应付款	2,221,491.65	0.51%	475,100.77	0.17%	367.58%
其他流动负债	950,454.29	0.22%	1,007,895.85	0.35%	-5.70%
预计负债	-	-	500,000.00	0.18%	-100.00%
股本	56,000,000.00	12.96%	56,000,000.00	19.64%	0.00%
资本公积	93,408,131.82	21.62%	93,408,131.82	32.76%	0.00%
盈余公积	8,755,340.66	2.03%	3,213,236.71	1.13%	172.48%
未分配利润	74,840,573.12	17.32%	27,335,297.41	9.59%	173.79%
资产总计	432,128,606.91	-	285,170,182.28	-	51.53%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金：2017年末，公司货币资金账面余额较上年末减少66.68%，主要原因：（1）公司2017年营业收入增幅较大，部分应收账款尚在信用期未收回，同时采购规模增加，主要原材料供应商给予公司账期较短，导致公司的经营活动现金净流出增加；（2）公司购买的2,100.00万理财产品尚未赎回。

应收票据、应收账款：2017年末，公司应收票据账面价值较上年末增长61.16%、应收账款账面价值较上年末增长74.18%，主要原因：报告期内，随着公司销售收入的大幅增长，应收票据和应收账款也相应增长。同时，公司第四季度的销售收入远高于2016年第四季度，而该部分销售收入对应的应收账款大部分未到收款期，导致应收账款净额较2016年末增长幅度较大。

预付款项：2017年末，公司预付款项账面余额较上年末增长236.80%，主要原因：随着公司业务规模的扩大，公司相应增加备货，根据采购合同的约定，对部分供应商通过预付款项进行采购。

其他应收款：2017年末，公司其他应收款账面价值较上年末增长351.01%，主要原因：2017年部分已获批增值税退税款尚未收到，导致应收增值税退税款较2016年末有所增加。同时，报告期内，公司在香港、东莞和西安租赁了新的办公场地，房租押金的增加亦导致了其他应收款账面价值增加。

存货：2017年末，公司存货账面价值较上年末增长47.10%，主要原因：随着公司销售规模的进一

步扩大，公司 2017 年末已签订订单但尚未交付的产品增加，导致公司期末原材料、期末委托加工物资、库存商品的账面价值有所增长。

其他流动资产：2017 年末，公司其他流动资产账面余额较上年末增长 257.77%，主要原因：2017 年，公司为提高资金使用效率，利用自有闲置资金购买了低风险短期银行理财产品。

在建工程：2017 年末，公司在建工程账面价值较上年末增长 2276.55%，主要原因：公司研发总部工程建设项目于 2017 年 4 月开工建设，随着项目建设的持续推进，建设工程投入的增加导致在建工程账面价值大幅增长。

递延所得税资产：2017 年末，公司递延所得税资产较上年末增长 45.39%，主要原因：公司根据会计政策计提了应收账款和存货相关的减值准备。

短期借款：2017 年末，公司短期借款账面余额较上年末增长 92.75%，主要原因：报告期内，公司经营规模的扩大导致资金需求增加，公司获得的银行授信规模扩大导致短期借款账面余额增加。

应付票据：2017 年末，公司应付票据账面余额较上年末减少 100%，主要原因：2016 年末，公司向供应商开具的银行承兑汇票尚未到期，而 2017 年末，公司不存在未到期的银行承兑汇票。

应付账款：2017 年末，公司应付账款账面余额较上年末增长 137.10%，主要原因：2017 年末，公司应付的研发总部项目工程建设款项余额增长。

应付职工薪酬：2017 年末，公司应付职工薪酬账面余额较上年末增长 60.88%，主要原因：2017 年，随着公司营业规模的进一步扩大，公司员工人数持续增长，由 2016 年末的 184 人增长至 2017 年末的 304 人；同时，由于公司业绩实现增长，需支付给职工的绩效及奖金也相应增加。

应交税费：2017 年末，公司应交税费账面余额较上年末增长 264.31%，主要原因：2017 年，由于公司销售收入和利润总额的大幅增长，公司应交增值税和企业所得税也大幅增长。

其他应付款：2017 年末，公司其他应付款账面余额较上年末增长 367.58%，主要原因：2017 年末，公司存在应付中介机构费用和应付专项资金费用。

预计负债：2017 年末，公司预计负债账面余额较上年末减少 100%，主要原因：2016 年，东莞有方曾与戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司因服务合同纠纷而发生过诉讼，2016 年末，公司根据资产负债表日的诉讼状况计提了预计负债 50 万元，截至 2017 年末，东莞有方已与戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司就上述争议达成和解，并一次性向戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司支付了经双方认可的費用。

盈余公积、未分配利润：2017 年末，公司盈余公积账面余额较上年末增长 172.48%、未分配利润账面余额较上年末增长 173.79%，主要原因：2017 年，公司净利润实现大幅增长，公司计提法定盈余公积

导致盈余公积余额增长，同时公司净利润的大幅增长亦导致未分配利润账面余额的增长。

4. 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	498,969,249.87	-	328,037,547.25	-	52.11%
营业成本	381,950,329.90	76.55%	267,025,067.26	81.40%	43.04%
毛利率%	23.45%	-	18.60%	-	-
管理费用	45,946,913.75	9.21%	32,428,614.84	9.89%	41.69%
销售费用	11,817,362.83	2.37%	7,677,875.45	2.34%	53.91%
财务费用	3,764,676.64	0.75%	2,118,908.56	0.65%	77.67%
营业利润	56,828,432.31	11.39%	15,168,600.52	4.62%	274.65%
营业外收入	4,119,750.94	0.83%	9,319,838.16	2.84%	-55.80%
营业外支出	216,710.55	0.04%	522,524.29	0.16%	-58.53%
净利润	53,047,379.66	10.63%	21,535,745.17	6.57%	146.32%

项目重大变动原因：

营业收入：2017年，公司营业收入较上年同期增长52.11%，主要原因：（1）从产品类别来看，公司来源于无线通信模块的营业收入保持快速增长，是公司营业收入的主要支撑。同时，2017年，公司开始销售应用于手持终端设备的无线通信核心板以及应用于智能车载领域的4G智能车载网关产品和设备共享领域的2G商用共享洗衣机无线通信终端，导致来源于物联网无线通信解决方案和物联网无线通信终端的营业收入均快速增长；（2）从产品应用领域来看，2017年，公司来自智能电网领域的营业收入显著增长，拉动整体营业收入增长；（3）从产品制式来看，2017年，受益于下游客户产品升级需求的增加，4G模块产品营业收入显著增长，产品结构的优化带动了营业收入的增长。

营业成本：2017年，公司营业成本较上年同期增长43.04%，主要原因：公司营业成本随着公司产销规模的扩大而增长，增长幅度与营业收入的增长幅度相匹配。

管理费用：2017年，公司管理费用较上年同期增长41.69%，主要原因：（1）由于员工人数上升及员工薪酬随业绩增长，公司计入管理费用的职工薪酬相应增长；（2）公司所处行业技术发展迅速，市场应用领域也不断扩展，需要持续开发新产品适应市场需求。2017年，公司研发投入较上年同期进一步增长，研究开发费的增长带动管理费用的持续上升。

销售费用：2017年，公司销售费用较上年同期增长53.91%，主要原因：（1）由于员工人数上升及员工薪酬随业绩增长，公司计入销售费用的职工薪酬相应增长，与营业收入增长幅度相匹配；（2）公司

为推广业务，增加了广告和展会费投入。

财务费用：2017年，公司财务费用较上年同期增长77.67%，主要原因：随着业务规模的扩大，公司因经营需要增加了银行贷款，支付的短期借款利息大幅增加。

营业外收入：2017年，公司营业外收入较上年同期减少55.80%，主要原因：财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》文件，会计政策发生了变更，2017年公司将软件收入增值税即征即退税款计入其他收益，营业外收入主要为政府补助，因此较2016年减少。

营业外支出：2017年，公司营业外支出较上年同期减少58.53%，主要原因：2016年，东莞有方与戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司的服务合同纠纷，公司根据资产负债表日的诉讼状况计提预计负债50万元并计入营业外支出；2017年，公司根据诉讼结果将实际支付的诉讼赔偿款与预计负债的差额21.66万元计入当年营业外支出。

营业利润、净利润：2017年，公司营业利润较上年同期增长274.65%，净利润较上年同期增长146.32%，主要原因：2017年，公司营业收入大幅增长，且毛利率较高的4G产品的销售占比增加，同时，受规模效应的影响，公司的期间费用占营业收入的比例略有下降，导致公司营业利润和净利润有所增长。

(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	480,356,855.14	305,186,742.37	57.40%
其他业务收入	18,612,394.73	22,850,804.88	-18.55%
主营业务成本	368,392,362.78	246,225,639.97	49.62%
其他业务成本	13,557,967.12	20,799,427.29	-34.82%

按产品应用领域分析：

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%
智能电网	356,899,298.06	71.53%	130,687,520.51	39.84%
智能车载	23,503,147.72	4.71%	9,400,694.57	2.87%
工业监控	57,822,689.29	11.59%	155,036,959.07	47.26%
安防	31,342,574.75	6.28%		
电视传媒	5,160,140.22	1.03%	11,546,370.05	3.52%
设备共享	6,857,717.42	1.37%		
无线POS机	465,887.70	0.09%	4,464,912.39	1.36%
其他	16,917,794.70	3.39%	16,901,090.66	5.15%
合计	498,969,249.87	100.00%	328,037,547.25	100.00%

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%
境内	498,408,543.53	99.89%	324,806,233.16	99.01%
其中：华南	137,662,486.46	27.59%	128,682,584.37	39.23%
华东	286,740,640.35	57.47%	184,715,851.78	56.31%
华北	36,077,890.37	7.23%	8,597,719.66	2.62%
其他	37,927,526.35	7.60%	2,810,077.35	0.85%
境外	560,706.34	0.11%	3,231,314.09	0.99%
合计	498,969,249.87	100.00%	328,037,547.25	100.00%

收入构成变动的的原因：

按产品应用领域划分的收入变动：

2017年，智能电网和工业监控仍是公司产品的主要应用领域。从具体收入构成上看：（1）公司来源于智能电网领域的营业收入占营业收入总额的比例由2016年的39.84%上升至2017年的71.53%，主要系智能电网领域需要由原有的以2G产品为主升级为以4G产品为主，随着智能电网领域的产品升级的推进，公司智能电网领域4G产品销售收入大幅增长，占营业收入的比例也随之上升；（2）公司来源于工业监控领域的营业收入占营业收入总额的比例由2016年的47.26%下降至2017年的11.59%，主要是因为中国铁塔原有存量基站大规模安装通信与位置服务模块工作已经结束，相关的4G无线通信模块需求减少。

按产品销售区域划分的收入变动：

2017年，公司的主要销售区域仍集中在境内，且以华南及华东地区为主，来源于上述两个区域的营业收入占当期营业收入的比例为85.06%。2017年，公司按产品销售区域划分的收入构成与上年同期相比未发生重大变化。

(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	深圳市科陆电子科技股份有限公司小计	61,720,458.36	12.37%	否
2	威胜信息技术股份有限公司小计	33,925,314.88	6.80%	否
3	华立科技股份有限公司小计	30,608,633.52	6.13%	否
4	上海大唐移动通信设备有限公司小计	24,738,631.87	4.96%	否
5	宁波奥克斯供应链管理有限公司小计	22,851,183.76	4.58%	否
	合计	173,844,222.39	34.84%	-

(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	深圳市富森供应链管理有限公司	105,438,611.24	22.61%	否
2	深圳市中天元供应链管理有限公司	102,901,519.42	22.06%	否
3	高通	74,741,206.43	16.03%	否
4	深圳市世纪通供应链股份有限公司	34,331,459.68	7.36%	否
5	深圳市旗丰供应链服务有限公司	24,543,159.63	5.26%	否
合计		341,955,956.40	73.32%	-

5. 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	-63,291,134.77	-36,097,075.80	75.34%
投资活动产生的现金流量净额	-27,669,050.47	11,723,925.67	-336.00%
筹资活动产生的现金流量净额	42,426,406.12	92,038,853.53	-53.90%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：2017年，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少2,719.41万元，同比减少75.34%，主要原因如下：2017年，公司营业收入较上年大幅增长，且由于第四季度出货量增加，2017年末的应收账款余额较上年末增长73.22%。同时，由于主要芯片生产厂商给予公司的账期较短，公司应付供应商货款余额仅增长4.30%。因此，2017年公司经营活动产生的现金流量净额进一步下降。

2017年，公司经营活动产生的现金流量净额与2017年净利润的差异为11,633.85万元，主要原因是：公司的主要原材料芯片生产厂商给予下游客户的账期较短，经营性应付项目仅增加了511.38万元，同时由于第四季度出货量增加，2017年末的应收账款余额较上年末增幅较大，经营性应收项目增加了10,992.04万元。

投资活动产生的现金流量净额：2017年，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少3,939.30万元，同比降低336.00%，主要原因：（1）2017年，随着公司研发总部项目建设支出的增加，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增至1,428.98万元；（2）公司为提高资金使用效率，购买低风险银行理财产品，导致支付的其他与投资活动有关的现金增加2,492万元。

筹资活动产生的现金流量净额：2017年，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少4,961.24

万元，同比降低 53.90%，主要原因：（1）2016 年公司通过定向增发股票进行融资，而 2017 年公司仅通过银行借款融资，筹资活动现金流入较 2016 年下降；（2）2017 年，公司按期偿还了部分短期借款，导致筹资活动现金流出较 2016 年增长。

（4）投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

（1）公司主要控股子公司、参股公司情况

截至本年报披露之日，公司拥有两家全资子公司，无参股公司，公司全资子公司的基本情况如下：

东莞有方成立于 2013 年 6 月，注册资本 1,200 万元，住所位于东莞松山湖高新技术产业开发区，法定代表人为王慷，主营通信产品的技术开发、销售。经立信审计，截至 2017 年 12 月 31 日，东莞有方总资产为 8,426.71 万元、净资产为 822.23 万元，2017 年营业收入为 211.01 万元、净利润为-219.38 万元。

香港有方成立于 2017 年 3 月，注册资本 50 万港币，住所位于香港新界荃湾，董事为王慷，是公司的海外采购与海外销售平台。经立信审计，截至 2017 年 12 月 31 日，香港有方总资产为 242.29 万元、净资产为-17.98 万元，2017 年营业收入为 92.45 万元、净利润为-17.98 万元。

报告期内，公司不存在来源于单个子公司的净利润对公司净利润影响达 10%以上的情况。

（2）公司报告期内取得和处置子公司情况

2017 年 3 月，公司投资设立了香港有方，相关事项已经公司第一届董事会第十次会议审议通过，详见公司于 2017 年 3 月 9 日披露的第一届董事会第十次会议决议公告（公告编号：2017-010）和对外投资公告（公告编号：2017-011）。

报告期内，公司未处置子公司。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司为提高资金使用效率，利用闲置现金购买低风险短期银行理财产品。报告期期初，该理财产品余额为 750 万元，报告期内累计购买 9,419 万元，累计赎回 8,069 万元，报告期期末余额为 2,100 万元，报告期内银行理财产品投资收益为 8.52 万元，占净利润的比重为 0.16%。

公司第一届董事会第十二次会议和 2016 年年度股东大会审议了《关于提请股东大会授权公司购买理财产品额度的议案》，对公司利用闲置资金购买短期保本型银行理财产品进行了授权，有效期自 2016 年年度股东大会审议通过之日起至 2017 年年度股东大会召开之日，详见公司于 2017 年 4 月 28 日披露的第一届董事会第十二次会议决议公告（公告编号：2017-031）和关于运用自有闲置资金购买理财产品的公告（公告编号：2017-030），以及公司于 2017 年 5 月 23 日披露的 2016 年年度股东大会决议公告（公告编号：2017-039）。

(5) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(6) 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、会计政策变更

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。公司会计政策已按上述准则进行了修订。

2、会计估计变更或重大会计差错更正

2017 年，公司不涉及会计估计变更或重大会计差错更正的情形。

(7) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

公司于 2017 年 3 月设立了全资子公司香港有方，因此公司合并财务报表范围发生了变化，公司财务报表合并范围包括公司、东莞有方和香港有方。

(8) 企业社会责任

公司积极履行企业公民应尽的义务，在致力于生产经营、不断为股东创造价值的同时，充分尊重债权人、员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方加强沟通与合作，实现股东、债权人、员工、客户、供应商、政府、社区等各方力量的均衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

利益相关方	沟通形式	目标
股东	股东大会、信息披露、定期报告、临时公告、公司网站、公众媒体、电话、接待来访等	确保投资者充分享有法律法规规定的各项权益
债权人	信息披露、定期报告、临时公告、公司网站、公众媒体、电话、接待来访等	确保债权人充分享有法律法规规定的各项权益
员工	职代会、部门例会、季度例会、合理化建议、企业内刊、学习培训、运动会等	维护员工合法权益，调动工作积极性，实现员工与公司共同成长
客户	定期走访、展会、技术支持服务、培训交流、接待来访等	关注客户需求，持续改进，追求卓越，为客户创造更大价值
供应商	定期走访、座谈会、培训交流、接待来访等	构建长期合作、互赢发展的供应链体系
政府	接受监督检查、拜访、会晤等	确保公司的经营活动合法合规
社区	支持党建活动、志愿者服务活动等	不忘初心、牢记使命，回馈社会，

		赢得尊重
社会公众及社会组织	参加协会活动、缴纳会费、走访交流、公众媒体等	加强沟通交流，深化社会各方对公司的了解和支持

公司的绿色 LOGO 和公司使命“成为表率性的绿色环保企业公民”根植于企业文化的基因里，印刻在每一位有方人的脑海中。

物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用，对新一轮产业变革和经济社会绿色、智能、可持续发展具有重要意义。公司系国内领先且快速发展的物联网无线通信产品提供商，无线通信产品的研发、生产、销售为物联网产业链的核心环节。公司产品在新能源汽车及充电桩、各类共享产品上均有应用，以实际行动支持绿色和可持续发展。

6. 持续经营评价

报告期内，公司所属行业和商业模式未发生变化，主营业务保持快速健康增长、资产负债结构合理、整体盈利能力显著增强；经过多年的深耕布局，公司拥有完善的公司治理机制与独立经营所需的各种资源，管理团队经验丰富，研发与技术优势突出，客户资源优势明显，产品和服务的持续创新为将公司发展不断注入动力。

报告期内，公司持续经营能力正常，未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项。

7. 未来展望

是否自愿披露

是 否

8. 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、产品和技术更新换代较快的风险

物联网产业发展迅速，传输技术及无线通信产品更新换代较快，传输技术从 2G、3G 到 4G 更新速度越来越快，短距无线传输技术层出不穷，产品创新和技术创新均较大程度依赖于企业的技术水平及持续研发投入。如果公司不能准确预测产品和市场发展趋势、及时响应客户需求研究开发新技术、持续进行产品性能升级和产品结构更新，公司的产品和技术将逐渐丧失市场竞争力，对公司的经营情况将产生不利影响。

为应对该风险，公司建立起定期收集外部环境信息机制，通过定期收集各类市场咨询、参加大型展览会、与芯片厂商密切沟通、客户访谈和行业交流等方式，保持对市场需求变化和技术更新换代的敏感性，公司研发团队主动学习消化先进技术，公司市场销售团队主动预测产品和市场发展趋势。公司对研发活动高度重视，对研发费用持续高投入，注重技术积累，加之公司的研发团队稳定、专业、高效，使

得公司持续研发能力得以延续和加强。

2、信息安全风险

物联网包括感知层、传输层、应用层，除了需要面对传统的互联网网络安全问题之外，还面临着新型的安全挑战。在物联网的应用中信息的安全性和隐私性至关重要，如果公司的数据隐私保护和安全防御系统出现故障，导致个人信息、业务信息等丢失或被他人盗用，给公司产品的使用者带来损失，可能会给企业带来不利影响。

为应对该风险，公司研发了加密技术应用到产品之中。此外，公司在委外加工环节派有驻厂工程师，在销售服务环节派有技术支持工程师，环节中均不涉及公司核心工艺和产品技术的转移。

3、核心技术人员流失和核心技术失密的风险

无线通信模块的研发设计及更新升级需要对基带、射频、无线通信协议、信息加密、算法工程等多项技术有深入的理解，市场上具有相关知识的复合型人才相对稀缺，核心技术团队发生较大变动对公司的正常经营和持续发展存在较大影响。另外，公司的产品均由外协加工厂代工生产，可能会出现核心技术泄密的风险。若未来发生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、市场地位及生产经营活动产生不利影响。

为应对该风险，公司通过多年的经营打造了一支稳定、专业、高效的研发团队，公司向研发人员提供具有市场竞争力的薪酬以稳定研发团队，并吸纳高层次研发人才流入。同时，公司申请了多项专利技术、注册商标、计算机软件著作权等知识产权。公司在委外加工环节和产品销售环节中均不涉及公司核心工艺和产品技术的转移。

4、产品应用领域集中和新应用领域开拓风险

2017年，公司应用于智能电网和工业监控领域的产品收入为41,472.20万元，占营业收入的比重为83.12%，是公司重要的收入来源。公司智能电网及工业监控领域销售收入的增长与相关行业的发展密切相关。如果国家宏观经济政策、相关行业景气度发生变化，且公司未能开拓新的行业应用领域，将对公司的收入产生较大影响。报告期内，公司积极开发新的产品应用领域，但物联网细分应用领域众多，为满足部分新市场需要，并保持技术和产品的竞争力，公司需投入大量研发资源。若公司无法准确获取市场需求，或研发项目未能顺利推进，产品可能无法获得新应用领域认可，造成公司资源浪费，降低公司竞争力，对公司的经营产生重大不利影响。

为应对该风险，公司积极开拓智能车载、无线POS机等领域细分市场，并持续挖掘设备共享等方面市场机会，以降低公司业务对单一行业依赖的影响。在进入新应用领域细分市场前，公司会进行相应的调研分析，选择与行业内具有代表性的公司进行试点合作，部分细分市场公司还与经销商和代理商进行

合作，同时公司加强内部管理，降低开拓市场的未知风险。

5、毛利率波动风险

2017年，公司的综合毛利率为23.45%，较2016年的综合毛利率18.60%有所上升。公司的综合毛利率受到产品结构、技术进步、市场竞争状况、应用领域的不同等因素的影响。随着物联网行业的发展，若未来公司不能持续提升技术创新能力以保持原有市场的竞争地位，或未能在新的产品应用领域取得竞争优势，公司的综合毛利率将存在下降的风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

为应对该风险，一方面，公司保持对产品市场和技术的敏感性，持续研发并领先对手推出新产品新技术，抢占市场先机；另一方面，公司通过提升产品质量，提供优质服务，以及通过提供解决方案等方式，谋求毛利率的提升。

6、经营活动现金流量净额为负的风险

2017年，公司经营活动产生的现金流量净额-6,329.11万元，较2016年有所下降。公司产品的终端使用客户主要包括国家电网、南方电网、中国铁塔等大型国企，上述企业在采购定价、付款时间等方面占有主动地位，平均付款周期较长，从而使得公司应收账款回款时间偏长；同时，公司的主要原材料芯片生产厂商给予下游客户的账期较短，因此公司上下游的付款及收款结算存在一定的时间差，在公司营业收入增长的情况下经营活动产生的现金流量净额较低甚至为负数。未来随着业务规模的进一步扩大，若公司不能有效控制应收账款回款速度及存货周转速度，持续强化现金流管理或银行借款等融资渠道筹集资金不及时，则公司的资金周转将面临一定的压力，从而对公司经营和业务扩张造成较大不利影响。

为应对该风险，公司进一步加强应收账款回收力度，同时公司逐步开拓新产品应用领域，适用更短账期，公司还将向重要供应商申请更长的账期。

7、主要原材料采购的风险

芯片是公司无线通信模块及物联网无线通信解决方案产品的重要原材料。2017年，公司芯片采购支出占采购总额的比例为77.68%。公司采购的芯片主要由高通、联发科、三星等厂商生产。在物联网行业中，上述芯片生产厂商掌握核心生产技术，且在短时间内市场中较难出现可替代的芯片供应商，若其销售策略、销售价格发生较大幅度的波动，将对公司的原材料供应及产品成本产生不利影响，公司将会面临盈利水平下滑的风险。

为应对该风险，公司与高通等芯片厂商建立了长期良好的合作关系，形成了高效的沟通机制，并通过签订协议的方式保证生产经营原材料的及时供给和供应价格的平稳。

8、税收优惠政策变化的风险

公司享受的税收优惠政策包括：（1）增值税即征即退的税收优惠政策：增值税一般纳税人销售其自行开

发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；（2）所得税税收优惠政策：公司于 2017 年 10 月 31 日取得编号为 GR201744202509 的高新技术企业证书，公司 2017 年、2018 年、2019 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

如果国家关于软件产品的增值税优惠政策发生不利变化，或国家关于企业所得税优惠政策或高新技术企业的认定标准发生变化，可能对公司的经营业绩产生不利影响。

为应对该风险，公司通过持续拓展产品应用领域、优化产品结构提升盈利能力，以最大限度降低税收优惠政策变化可能对公司盈利产生的负面影响。同时，公司将持续关注税收优惠政策的要求，增加研发投入，并提升科技成果转化，争取持续取得税收优惠。

（二） 报告期内新增的风险因素

不适用。

五、 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	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √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	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
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	√是 □否	五.二.(四)
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √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

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时公告披露时间
戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司	东莞有方	东莞有方与戴德梁行签订《有方科技东莞松山湖总部项目管理服务合同》，双方就合同的服务内容、成果确认、服务费用等方面产生争议，合同也相应终止。随后东莞有方收	716,580.68	（1）东莞有方确认于 2017 年 11 月 2 日（含当天）之前一次性支付戴德梁行 716,580.68 元（包括服务费 616,000 元，违约金 83,688 元，戴德梁行已付一审	2016.11.22、2017.6.23、2017.11.1

		到东莞市第一人民法院的诉讼材料，一审判决后，东莞有方向东莞市中级人民法院提起上诉，后东莞市中级人民法院主持调解。		诉讼费 16,892.68 元)。上述款项汇入戴德梁行指定账户。若东莞有方未按时支付，则戴德梁行有权按照一审判决结果申请强制执行。(2) 若东莞有方按时履行完上述付款义务，则双方关于本案的权利义务关系终结，双方不得再就本案对对方主张任何权利。	
总计	-	-	716,580.68	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响:

2017年6月30日，公司根据一审判决结果计提了预计负债156.17万元。公司上诉后，东莞市中级人民法院主持调节并出具(2017)粤19民终6302号《民事调解书》，根据该《民事调解书》结果，东莞有方向戴德梁行支付了金额，且实际支付金额少于计提的预计负债金额。该案件涉及的诉讼金额未达到2017年度经审计的合并资产负债表净资产的10%。不会对公司的财务状况和经营成果造成不利影响。

二、报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	2,000,000.00	298,844.44
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	100,000,000.00	96,330,282.83
总计	102,000,000.00	96,629,127.27

三、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

深圳市基思瑞投资发展有限公司、王慷、张梅香、东莞有方	公司及关联方为子公司东莞有方向银行申请的固定资产贷款提供担保	0.00	是	2017.7.5 、 2017.7.24	2017-050 、 2017-051 、 2017-060
深圳市基思瑞投资发展有限公司、王慷、张梅香、深圳市高新投融资担保有限公司	关联方为公司向招商银行融资提供担保	10,000,000.00	是	2017.7.5 、 2017.7.24	2017-050 、 2017-051 、 2017-060
深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司、王慷、张梅香	关联方为公司向花旗银行申请的授信续贷提供担保	人民币 55,386,472.76	是	2017.8.29 、 2017.9.18	2017-065 、 2017-072 、 2017-079
		3,084,142.40			
深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司、王慷、张梅香	关联方为公司向深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司申请委托贷款提供担保	8,000,000.00			
深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司、王慷、张梅香	关联方为公司向北京银行融资提供担保	7,000,000.00			
深圳市基思瑞投资发展有限公司、王慷、张梅香、东莞有方通信技术有限公司	关联方为公司向华夏银行深圳高新支行申请综合授信额度提供担保	10,000,000.00			
深圳市基思瑞投资发展有限公司、王慷、张梅香	关联方为公司向建设银行深圳泰然支行申请流动资金贷款额度提供担保	0.00			
深圳市基思瑞投资发展有限公司、	关联方为公司向兴业银	0.00			

王慷、张梅香	行深圳分行 申请综合授 信额度提供 担保				
深圳市基思瑞投 资发展有限公司、 深圳市方之星投 资合伙企业(有限 合伙)、王慷、张 梅香	关联方为公 司向宁波银 行深圳分行 申请综合授 信提供担保	0.00	是	2017.11.21、 2017.12.8	2017-085 、 2017-086 、 2017-091
总计	-	93,470,615.16	-	-	-

注 1: 上表中, 交易金额为 0 代表相关担保对应的借款合同尚未生效。

注 2: 深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司、王慷、张梅香为公司向花旗银行申请的授信续贷提供的担保为 55,386,472.76 元人民币、472,000.00 美元, 上表中, 已将 472,000.00 美元折算为人民币 3,084,142.40 元。

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:

公司及公司子公司向银行申请授信额度时, 银行要求关联方提供担保, 上述关联交易系公司业务发展及生产经营的正常所需, 是合理的, 必要的。上述关联交易事项均基于公司的业务发展及生产经营的需要, 交易定价由双方参照市场定价协商确定, 并已履行相关决策程序, 不存在损害公司及中小股东利益的情形。同时, 上述关联交易事项不影响公司的独立性, 公司主要业务不会因上述关联交易而对关联方形成依赖。

四、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

参见“第四节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况回顾”之“(四) 投资状况分析”。

五、承诺事项的履行情况

公司申请挂牌期间, 公司控制股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员曾作出包括但不限于股份锁定的承诺、避免同业竞争承诺、规范关联交易的承诺以及防止占用公司资金、违规提供担保的承诺等, 相关主体在报告期内仍然履行申请挂牌期间作出的承诺。

公司定向发行股票时, 公司曾作出关于公司本次股票发行股份登记函之前不使用本次定向发行所募集的资金的承诺, 该承诺在报告期内已履行完毕; 公司董事曾作出关于股票发行备案文件真实、准确、完整的承诺, 该承诺在报告期内已履行完毕; 公司及其控股子公司、公司控股股东、实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员、增发对象曾作出关于不存在洗钱行为、属于失信联合惩戒对象的承诺等, 上述承诺在报告期内已履行完毕。

报告期内, 因董监高变更, 新上任的公司监事黄丽敏、公司董事刘培龙以及公司独立董事王苏生(已

辞职)、曾明、陈会军、徐小伍、公司高管姚凤娟在上任时曾做出关于任职资格的声明及承诺，王苏生的承诺在报告期内已履行完毕，其余自然人的承诺正在履行中，未出现违反承诺的情况。

六、被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	质押	5,192,000.00	1.20%	借款质押保证金
应收账款	质押	30,451,016.24	7.05%	银行借款质押
无形资产	质押	11,572,913.55	2.68%	东莞有方土地使用权质押
总计	-	47,215,929.79	10.93%	-

六、 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	23,357,202	46.71%	5,272,563	28,629,765	51.12%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,945,037	19.89%	-3,400,000	6,545,037	11.69%	
	董事、监事、高管	1,982,586	3.97%	-27,437	1,955,149	3.49%	
	核心员工	0	0	0	0	0	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	26,642,798	53.29%	727,437	27,370,235	48.88%	
	其中：控股股东、实际控制人	21,488,113	42.98%	0	21,488,113	38.37%	
	董事、监事、高管	5,947,764	11.90%	-82,313	5,865,451	10.47%	
	核心员工	0	0	0	0	0	
总股本		50,000,000	-	6,000,000	56,000,000	-	
普通股股东人数							13

注：公司于2016年12月31日前完成了新增股份的验资并在审计报告中确认为股本。但直到2017年3月新增的600万股股份才完成在中国证券登记结算有限责任公司的登记，上表的普通股股本结构期初数以2016年12月31日中国登记结算公司数据为准。

(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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	基思瑞投资	25,041,000	-3,400,000	21,641,000	38.64%	16,694,000	4,947,000
2	方之星有限	9,523,450	0	9,523,450	17.01%	0	9,523,450
3	方之星合伙	7,505,200	0	7,505,200	13.40%	4,001,034	3,504,166
4	王慷	6,392,150	0	6,392,150	11.41%	4,794,113	1,598,037
5	深创投	0	2,450,000	2,450,000	4.38%	0	2,450,000
合计		48,461,800	-950,000	47,511,800	84.84%	25,489,147	22,022,653

普通股前五名或持股10%及以上股东间相互关系说明：

截至本年报披露之日，公司的自然人股东王慷持有公司控股股东基思瑞投资59.88%的股权，并担任其董事长、法定代表人；同时，王慷持有公司股东方之星合伙11.75%的出资份额，为其有限合伙人。

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

1. 控股股东情况

截至本年报披露之日，公司的控股股东为基思瑞投资。基思瑞投资的法定代表人为王慷，成立于2011年5月18日，统一社会信用代码为9144030057475459XK，注册资本为人民币1,000万元，经营范围包括投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询（不含期货、证券、保险及其他金融业务）；企业管理咨询。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。

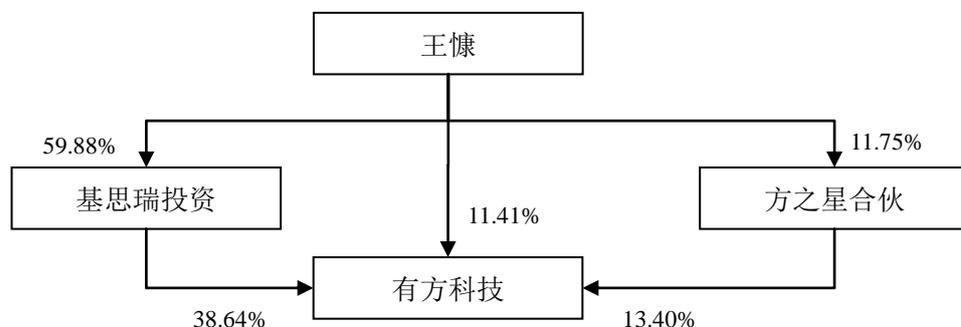
报告期内，公司控股股东未发生变化。

2. 实际控制人情况

截至本年报披露之日，公司的实际控制人为王慷，王慷的基本信息如下：

王慷，男，中国国籍，无境外永久居留权，生于1970年9月。1987年8月至1991年7月就读于西安电子科技大学微波通讯专业，本科学历；2002年9月至2005年2月就读于北京大学MBA专业，研究生学历；1991年9月至1998年2月，任职于航空部陕西省千山电子仪器厂；1998年2月至2009年12月，任职于中兴通讯股份有限公司；2010年1月至2017年3月，任基思瑞科技执行董事；2011年5月至2017年3月，任基思瑞投资执行董事；2017年4月至今，任基思瑞投资董事长；2013年6月至今，任东莞有方执行董事；2015年4月至2017年2月，任杰源技术执行董事；2015年7月至今，任北京有方执行董事。2011年6月至2015年7月，任有限公司执行董事兼总经理，2015年8月至今，任公司董事长兼总经理。2017年3月至今，任香港有方董事。

控股股东、实际控制人与公司的产权和控制关系如下图所示：



报告期内，公司实际控制人未发生变化。

七、 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	募集资金	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
2016.12.8	2017.3.14	10.8	6,000,000	64,800,000	0	0	0	3	0	否

募集资金使用情况：

公司募集资金用途为补充公司流动资金，支持公司业务发展。募集资金的使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形，公司未对募集资金用途进行变更。

(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	花旗银行	10,000,000.00	6.0800%	2017/1/20-2017/3/21	否
银行借款	花旗银行	6,220,909.90	6.0800%	2017/2/14-2017/4/14	否
银行借款	花旗银行	2,150,000.00	6.0800%	2017/2/21-2017/4/21	否

银行借款	花旗银行	3,000,000.00	6.0800%	2017/2/28-2017/4/28	否
银行借款	花旗银行	5,043,639.42	6.5000%	2017/3/30-2017/6/28	否
银行借款	花旗银行	4,956,360.58	6.5000%	2017/3/30-2017/6/28	否
银行借款	花旗银行	2,000,000.00	6.5000%	2017/4/27-2017/10/24	否
银行借款	花旗银行	3,518,801.23	6.5000%	2017/5/5-2017/7/4	否
银行借款	花旗银行	3,137,089.28	6.5000%	2017/5/19-2017/7/18	否
银行借款	花旗银行	5,043,639.42	6.5000%	2017/6/28-2017/8/25	否
银行借款	花旗银行	4,956,360.58	6.5000%	2017/6/28-2017/8/25	否
银行借款	花旗银行	3,518,801.23	6.5000%	2017/7/4-2017/9/1	否
银行借款	花旗银行	3,137,089.28	6.5000%	2017/7/18-2017/9/15	否
银行借款	花旗银行	4,956,360.58	6.5000%	2017/8/25-2017/10/24	否
银行借款	花旗银行	4,343,639.42	6.5000%	2017/8/25-2017/10/24	否
银行借款	花旗银行	3,518,801.23	6.5000%	2017/9/1-2017/10/31	否
银行借款	花旗银行	3,137,089.28	6.5000%	2017/9/15-2017/11/13	否
银行借款	花旗银行	4,956,360.58	6.5000%	2017/10/24-2017/12/22	否
银行借款	花旗银行	4,343,639.42	6.5000%	2017/10/24-2017/12/22	否
银行借款	花旗银行	2,000,000.00	6.5000%	2017/10/24-2017/12/22	否
银行借款	花旗银行	3,518,801.23	6.5000%	2017/10/31-2017/12/29	否
银行借款	花旗银行	3,137,089.28	6.5000%	2017/11/13-2018/1/12	否
银行借款	花旗银行	4,956,360.58	6.8000%	2017/12/22-2018/2/12	否
银行借款	花旗银行	4,343,639.42	6.8000%	2017/12/22-2018/2/12	否
银行借款	花旗银行	2,000,000.00	6.8000%	2017/12/22-2018/2/12	否
银行借款	花旗银行	3,518,801.23	6.8000%	2017/12/29-2018/2/27	否
银行借款	招商银行	15,000,000.00	5.8725%	2017/5/24-2018/5/24	否
银行借款	招商银行	10,000,000.00	5.8725%	2017/7/31-2018/7/31	否
银行借款	招商银行	10,000,000.00	6.0900%	2017/8/11-2018/8/11	否
银行借款	招商银行	5,000,000.00	6.0900%	2017/10/17-2018/10/17	否
银行借款	平安银行	8,000,000.00	6.3075%	2017/6/9-2018/5/7	否
银行借款	华夏银行	10,000,000.00	6.3075%	2017/11/28-2018/11/28	否
银行借款	北京银行	7,000,000.00	9.6000%	2017/9/29-2018/9/29	否
合计	-	170,413,273.17	-	-	-

以上为以人民币为计价货币的间接融资

此外，以外币为计价货币的间接融资如下：

单位：美元

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	花旗银行	105,600.00	4.7500%	2017/1/10-2017/3/10	否
银行借款	花旗银行	80,080.00	4.7500%	2017/1/120-2017/3/21	否
银行借款	花旗银行	450,870.00	4.7500%	2017/1/26-2017/3/27	否
银行借款	花旗银行	105,600.00	4.7500%	2017/3/10-2017/4/7	否
银行借款	花旗银行	80,080.00	4.7500%	2017/3/21-2017/4/20	否
银行借款	花旗银行	450,870.00	4.7500%	2017/3/27-2017/4/26	否

银行借款	花旗银行	472,000.00	6.5000%	2017/4/27-2017/10/24	否
银行借款	花旗银行	750,000.00	5.0000%	2017/6/16-2017/12/13	否
银行借款	花旗银行	472,000.00	5.0000%	2017/10/24-2018/4/20	否
合计	-	2,967,100.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

(五) 利润分配情况

1、 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

2、 利润分配预案

适用 不适用

八、 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

1、 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
王慷	董事长、总经理	男	47	研究生	2015年8月2日至2018年8月1日	是
杜广	董事、副总经理	男	42	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
张增国	董事	男	43	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
	副总经理				2017年4月11日至2018年8月1日	是
谭延凌	董事	女	45	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
魏琼	董事	女	38	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
	副总经理				2017年4月11日至2018年8月1日	是
刘培龙	董事	男	42	研究生	2017年3月24日至2018年8月1日	否
徐小伍	独立董事	男	44	研究生	2017年7月28日至2018年8月1日	否
曾明	独立董事	男	39	博士	2017年3月24日至2018年8月1日	否
陈会军	独立董事	男	41	专科	2017年3月24日至2018年8月1日	否
熊杰	监事会主席	男	47	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是

贺降强	监事	男	43	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
黄丽敏	监事	女	31	专科	2016年9月7日至2018年8月1日	是
张楷文	副总经理	男	41	研究生	2015年8月2日至2018年8月1日	是
姚凤娟	副总经理、董事会秘书	女	50	研究生	2017年4月11日至2018年8月1日	是
李银耿	财务总监	男	36	本科	2015年8月2日至2018年8月1日	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						7

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:

公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系。公司部分董事、监事、高级管理人员存在在其他董事、高级管理人员的对外投资企业持有 5%以上股权或兼任董事、监事、高级管理人员等职务的情形,具体请参见公司《2016 年年度报告》之“第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况”之“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“(一)基本情况”。

公司董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间的主要关系如下:

1、公司董事长兼总经理王慷为公司的实际控制人,并持有公司控股股东基思瑞投资 59.88%的股权,为基思瑞投资的控股股东。同时,王慷兼任基思瑞投资董事长、法定代表人。

2、公司董事张增国、谭延凌、魏琼以及公司监事贺降强、黄丽敏、公司副总经理张楷文均持有公司控股股东基思瑞投资股权,持股比例分别为 4.42%、3.79%、3.79%、3.53%、0.63%、3.91%。同时,贺降强兼任基思瑞投资监事。

3、报告期内,公司董事长王慷兼任基思瑞投资全资子公司北京有方的执行董事、法定代表人,公司董事魏琼兼任基思瑞投资全资子公司宏邦供应链的监事。截至本年报披露之日,北京有方正在办理注销手续,宏邦供应链已注销。

2、 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
王慷	董事长、总经理	6,392,150	-	6,392,150	11.4145%	0
张楷文	副总经理	728,450	-	728,450	1.3008%	0
姚凤娟	董事会秘书、副总经理	0	700,000	700,000	1.2500%	0
合计	-	7,120,600	700,000	7,820,600	13.9653%	0

3、 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
肖悦赏	董事	离任	首席技术官	个人原因
刘妍	董事	离任	无	个人原因
黄雷	董事会秘书	离任	证券事务代表	个人原因
刘培龙	无	新任	董事	选举
王苏生	无	新任	无	个人原因
曾明	无	新任	独立董事	选举
陈会军	无	新任	独立董事	选举
姚凤娟	无	新任	副总经理、董事会秘书	聘任
张增国	董事	新任	董事、副总经理	聘任
魏琼	董事	新任	董事、副总经理	聘任
徐小伍	无	新任	独立董事	选举

注：王苏生已于 2017 年 7 月离任。

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

详见公司《2016 年年度报告》之“第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况”之“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“（三）变动情况”之“期后事项”和公司《2017 年半年度报告》之“第六节董事、监事、高管及核心员工情况”之“三、变动情况”之“期后事项说明”。

(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
管理人员	46	50
研发人员	81	146
销售人员	25	35
采购及生产控制人员	32	73
员工总计	184	304

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	18	30
本科	108	184
专科	45	64
专科以下	13	26
员工总计	184	304

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、员工薪酬政策

公司的员工薪酬政策是公开、公平的。为使全体员工共享企业发展成果，公司不断优化和完善薪酬体系，实行绩效考核制度，在企业效益增长的前提下，保证员工收入水平的稳定增长。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。同时，公司通过员工持股平台让员工切实享受到公司发展带来的利益。

2、人才引进与培训计划

公司与多个高等院校建立了良好的人才培养及科研合作关系。在西安电子科技大学、西北工业大学、华中科技大学、武汉理工大学等众多重点院校，公司举办了“有方杯”联合电子竞技，增强了公司与学校之间的互动；公司还与这些重点院校建立了就业实践基地、暑期参观拜访计划；公司连续走进这些重点院校进行校招，吸收了众多优秀人才充实到了各个部门，尤其是研发部门。

公司自成立以来，就将“营造员工依恋的工作氛围”作为企业文化的理念之一，为每位入职员工提供良好的人文环境和持续发展空间，通过理解人、尊重人、关心人，增强了企业的凝聚力和向心力，促进了研发任务的完成，实现了企业持续、有效、快速、和谐发展和良性循环。公司针对新员工进行专门的入职培训课程，除了安排包括企业文化等公司制度规范培训，还组织了质量意识、信息安全等系列培训计划。同时，鼓励员工学习相关专业知

就前沿技术进行灌输培训，持续不断的提升员工素质和能力。

公司内部建立了宣传企业文化的阵地——“有方之道”、“有方生活”等企业内刊，鼓励员工提升对企业文化的认知。同时，公司要求各级管理人员，不断提升自身的综合素质，积极改变思维方式，正确传达公司的经营理念，保留优秀人才。同时要求各员工，不断总结学习提高，不要掉队，追求卓越，享受挑战，在各自岗位上取得优异的成绩。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无离退休职工，无需承担离退休职工的费用。

(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

姓名	岗位	期末普通股持股数量
肖悦赏	首席技术官	809,750
林深	产品总经理	0
彭焰	系统部部长	0
田同军	系统工程师	0
汤柯夫	产品总经理	0

核心人员的变动情况：

报告期内，公司的核心技术人员未发生变动。

九、 行业信息

是否自愿披露

是 否

十、 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

4、 制度与评估

(1) 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、法规的要求，进一步完善了治理制度。公司制定了《独立董事工作制度》、《对外提供财务资助管理制度》、《审计委员会工作细则》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《战略委员会工作细则》、《提名委员会工作细则》、《内部审计制度》、《子公司管理办法》、《重大信息内部报告制度》、《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》这些内控制度，修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理办法》、《募集资金管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》这些内控制度。

(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

在制度上，公司制定的《公司章程》、《信息披露管理办法》和《投资者关系管理办法》能有效保障股东获取公司信息、享有资产收益和参与重大决策和选择管理者等权利。报告期内，公司股东大会的召集和召开程序、出席现场会议人员资格及召集人资格、表决程序遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，股东大会会议和形成的决议均合法有效。董事会认为，公司的治理机制能够

有效确保所有股东提供合适的保护和平等的权利。

(3) 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均按照公司相关制度的要求履行了规定程序。

(4) 公司章程的修改情况

报告期内，公司共修改章程 1 次，具体修改情况如下：

2017 年 3 月 24 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于修改<公司章程>的议案》，在章程中加入了独立董事的相关内容。

5、三会运作情况

4、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	11	1、2017 年 1 月 3 日，公司召开第一届董事会第九次会议，审议通过了《关于终止<关于公司向平安银行申请综合授信额度及公司关联方、担保公司为公司提供担保的议案>的议案》、《关于公司向平安银行申请综合授信额度及向担保公司申请担保的议案》、《关于公司股东及关联方为公司向平安银行申请综合授信额度提供关联担保的议案》、《关于提议召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》等议案；2、2017 年 3 月 8 日，公司召开第一届董事会第十次会议，审议通过了《关于选举刘培龙为公司董事的议案》、《关于选举王苏生为公司独立董事的议案》、《关于选举曾明为公司独立董事的议案》、《关于选举陈会军为公司独立董事的议案》、《关于对外投资设立香港子公司的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于提议召开 2017 年第二次临时股东大会的议案》等议案；3、2017 年 4 月 11 日，公司召开第一届董事会第十一次会议，审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》等议案；4、2017 年 4 月 26 日，公司召开第一届董事会第十二次会议，审议通过了《2016 年度总经理工作报告》、《2016 年度董事会工作报告》、《2016 年度财务决算报告》、《2016 年度利润分配方案》、《2016 年年度报告》、《2016 年年度报告摘要》、《2017 年度财

		<p>务预算方案》、《关于公司董事、监事及高级管理人员 2017 年度薪酬待遇的议案》、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构的议案》、《关于审议确认公司 2016 年度关联交易事项的议案》、《关于预计公司 2017 年度关联交易的议案》、《关于提请股东大会授权公司购买理财产品额度的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于提议召开 2016 年年度股东大会的议案》等议案；5、2017 年 5 月 2 日，公司召开第一届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市的议案》、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市募集资金投向及可行性方案的议案》、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票前滚存利润的分配方案》、《关于授权董事会全权办理公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市有关事宜的议案》、《关于确认本次发行上市有关中介机构的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市后三年内公司稳定股价预案的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市有关事项的承诺的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市后填补被摊薄即期回报的措施及承诺的议案》、《关于制定<深圳市有方科技股份有限公司章程（草案）>的议案》、《关于公司<首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市后三年分红回报规划>的议案》、《关于确认公司 2014 年-2016 年关联交易的议案》、《关于审核确认并同意报出公司近三年（2014-2016 年度）审计报告的议案》、《关于修订公司<股东大会议事规则>等相关法律内控制度的议案》、《关于制定<独立董事工作制度>的议案》、《关于制定<对外提供财务资助管理制度>的议案》、《关于公司董事会下设专门委员会的议案》、《关于制定董事会专门委员会工作细则的议案》、《关于制定<内部审计制度>的议案》、《关于制定<子公司管理办法>的议案》、《关于制定<重大信息内部报告制度>的议案》、《关于制定<董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度>的议案》、《关于制定<内幕信息知情人管理制</p>
--	--	--

		<p>度>的议案》、《关于制定<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》、《关于召开公司2017年第三次临时股东大会的议案》等议案；</p> <p>6、2017年7月4日，公司召开第一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于子公司向东莞银行申请固定资产贷款的议案》、《关于公司向子公司固定资产贷款提供担保的议案》、《关于关联方向子公司固定资产贷款提供担保的议案》、《关于公司向招商银行申请贷款授信的议案》、《关于关联方向公司贷款授信提供担保的议案》、《关于召开公司2017年第四次临时股东大会的议案》等议案；</p> <p>7、2017年7月12日，公司召开第一届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与华创证券有限责任公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司变更持续督导主办券商的说明报告》、《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》、《关于选举徐小伍为公司独立董事的议案》、《关于提议召开公司2017年第五次临时股东大会的议案》等议案；</p> <p>8、2017年8月15日，公司召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司董事会部分专门委员会委员的议案》等议案；</p> <p>9、2017年8月28日，公司召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《2017年半年度报告》、《公司关于募集资金存放与实际使用情况的专项核查报告》、《关于提请股东大会对公司向银行申请授信进行授权的议案》、《关于关联方向公司新增授信提供担保的议案》、《关于关联方向公司在花旗银行的授信提供担保的议案》、《关于审核确认并同意报出公司三年一期审计报告的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于提议召开2017年第六次临时股东大会的议案》等议案；</p> <p>10、2017年9月26日，公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司向深圳市中小企业信用融资担保集团有限公司申请委托贷款的议案》、《关于公司向华夏银行深圳高新支行申请综合授信额度的议案》、《关于公司向建设银行深圳泰然支行申请流动资金贷款额度的议案》、《关于公司向兴业银行深圳分行申请综合授信额度的议案》等议案；</p> <p>11、2017年11月21日，公司召开第一届董事会第十九</p>
--	--	--

		次会议，审议通过了《关于公司向宁波银行深圳分行申请综合授信额度的议案》、《关于关联方为公司向宁波银行深圳分行申请综合授信提供担保的议案》等议案。
监事会	3	<p>1、2017年4月26日，公司召开第一届监事会第四次会议，审议通过了《2016年度监事会工作报告》、《2016年度财务决算报告》、《2016年度利润分配方案》、《2016年年度报告》、《2016年年度报告摘要》、《2017年度财务预算方案》、《关于公司董事、监事及高级管理人员2017年度薪酬待遇的议案》、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度审计机构的议案》、《关于审议确认公司2016年度关联交易事项的议案》、《关于预计公司2017年度关联交易的议案》、《关于提请股东大会授权公司购买理财产品额度的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》等议案；</p> <p>2、2017年5月2日，公司召开第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票前滚存利润的分配方案》、《关于公司<首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市后三年分红回报规划>的议案》、《关于确认公司2014年-2016年关联交易的议案》、《关于修订公司<监事会议事规则>的议案》等议案；</p> <p>3、2017年8月28日，公司召开第一届监事会第六次会议，审议通过了《2017年半年度报告》、《公司关于募集资金存放与实际使用情况的专项核查报告》、《关于审核确认并同意报出公司三年一期审计报告的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》等议案。</p>
股东大会	8	<p>1、2017年1月20日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止<关于公司向平安银行申请综合授信额度及公司关联方、担保公司为公司提供担保的议案>的议案》、《关于公司向平安银行申请综合授信额度及向担保公司申请担保的议案》、《关于公司股东及关联方为公司向平安银行申请综合授信额度提供关联担保的议案》等议案；</p> <p>2、2017年3月24日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于选举刘培龙为公司董事的议案》、《关于选举王苏生为公司独立董事的议案》、《关于选举曾明为公司独立董事的议案》、</p>

		<p>《关于选举陈会军为公司独立董事的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》等议案；3、2017年5月17日，公司召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市的议案》、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市募集资金投向及可行性方案的议案》、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票前滚存利润的分配方案》、《关于授权董事会全权办理公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市有关事宜的议案》、《关于确认本次发行上市有关中介机构的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市后三年内公司稳定股价预案的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市有关事项的承诺的议案》、《关于首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市后填补被摊薄即期回报的措施及承诺的议案》、《关于制定<深圳市有方科技股份有限公司章程（草案）>的议案》、《关于公司<首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市后三年分红回报规划>的议案》、《关于确认公司2014年-2016年关联交易的议案》、《关于审核确认并同意报出公司近三年（2014-2016年度）审计报告的议案》、《关于修订公司<股东大会议事规则>等相关法律内控制度的议案》、《关于制定<独立董事工作制度>的议案》、《关于制定<对外提供财务资助管理制度>的议案》等议案；4、2017年5月19日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《2016年度董事会工作报告》、《2016年度监事会工作报告》、《2016年度财务决算报告》、《2016年度利润分配方案》、《2016年年度报告》、《2016年年度报告摘要》、《2017年度财务预算方案》、《关于公司董事、监事及高级管理人员2017年度薪酬待遇的议案》、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度审计机构的议案》、《关于审议确认公司2016年度关联交易事项的议案》、《关于预计公司2017年度关联交易的议案》、《关于授权公司购买理财产品额度的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》等议案；5、2017年7月20日，公司召开2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关</p>
--	--	--

		<p>于子公司向东莞银行申请固定资产贷款的议案》、《关于公司向子公司固定资产贷款提供担保的议案》、《关于关联方向子公司固定资产贷款提供担保的议案》、《关于公司向招商银行申请贷款授信的议案》、《关于关联方向公司贷款授信提供担保的议案》等议案；6、2017年7月28日，公司召开2017年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与华创证券有限责任公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司变更持续督导主办券商的说明报告》、《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的案》、《关于选举徐小伍为公司独立董事的议案》等议案；7、2017年9月14日，公司召开2017年第六次临时股东大会，审议通过了《关于提请股东大会对公司向银行申请授信进行授权的议案》、《关于关联方向公司新增授信提供担保的议案》、《关于关联方向公司在花旗银行的授信提供担保的议案》、《关于审议公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》等议案；8、2017年12月7日，公司召开2017年第七次临时股东大会，审议通过了《关于关联方为公司向宁波银行深圳分行申请综合授信提供担保的议案》等议案。</p>
--	--	--

5、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

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议符合《公司法》、《业务规则》、《管理办法》、《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》等相关法律法规和议事规则的规定。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》、三会议事规则等治理制度的规定勤勉、诚信地履行职责和义务。

6、公司治理改进情况

报告期内，公司进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度等，形成较为完整、合理的内部控制制度，逐步建立科学的决策体系，加强规范运作和有效执行。

报告期内，公司控股股东、实际控制人以外的股东委派董事刘培龙参与了公司重大经营决策，进一步加强了公司内部管理。

报告期内，公司引入具有丰富资本市场经验的姚凤娟担任公司的董事会秘书，并实现姚凤娟对公司的直接持股。

7、投资者关系管理情况

公司通过全国中小企业股份转让系统的信息披露平台（www.neeq.com.cn），按照《管理办法》、《披露细则》等相关法律法规和《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》等内部控制制度的要求，及时、充分地进行信息披露，保护投资者权益。

公司在日常工作中，公司建立了通过电话、电子邮件、现场接待等投资者互动交流的有效途径，确保公司的股权投资人、债权人及潜在投资者之间畅通的沟通联系、方便事务处理等工作的开展。

8、董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

董事会下设专门委员会在本年度履行职责时，针对公司战略层面提出了重要的意见和建议，同时在审计和提名上也提出过重要建议。

9、独立董事履行职责情况

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
王苏生	5	5	0	0
曾明	9	9	0	0
陈会军	9	8	0	1
徐小伍	4	3	0	1

独立董事的意见：

详见历次董事会之独立意见。

二、 内部控制

2、监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定，认真履行了监事会的各项职权和义务，行使了对公司经营管理及董事、高级管理人员的监督职能，维护了股东的合法权益。

监事会认为董事会认真执行了股东大会的决议，忠实履行了诚信义务，未出现损害公司、股东利益的行为，董事会的各项决议符合《公司法》等法律法规和《公司章程》的要求。

监事会对公司经营管理情况进行了有效监督，认为报告期内公司年度生产经营计划基本得到落实，

并取得了良好的经营业绩，公司综合竞争能力不断增强，公司经营班子勤勉尽责，认真执行了董事会的各项决议，经营中未出现违规操作行为。

监事会对本年度内的监督事项无异议。

3、公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司具备经营所需的关键资源，可以独立开展经营活动，对外不具有依赖性。

1、业务独立

公司主要从事物联网无线通信模块、物联网无线通信解决方案和物联网无线通信终端的研发、生产（外协加工方式实现）及销售，拥有从事经营业务所必须的和独立完整的业务体系、信息系统及管理系系统，具备独立面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、资产独立

公司合法、独立拥有与其业务经营所必须的房屋、设备、专利、商标等主要资产的所有权或使用权，该等资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。

3、人员独立

公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》等相关法律法规的要求和《公司章程》的相关规定选任，合法有效，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。

5、机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构、同时建立

了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司独立行使经营管理权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司拥有独立的办公场所，不存在与控股股东、实际控制人混合经营、合署办公的情况。

综上所述，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与股东及其他关联方相互独立，拥有独立完整的经营资产和业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力。

4、对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司已经建立起的内部控制体系在完整性、合规性、有效性等方面不存在重大缺陷，公司后续将进一步对内部控制体系进行补充和完善，为财务报告的真实性、完整性，以及公司战略、经营等目标的实现提供合理保障。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司按照国家法律法规的要求，结合公司自身实际情况，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，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，公司建立的风险控制制度，能够有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等风险，同时公司采取事前防范、事中控制、事后治理等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

5、年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格按照真实性、准确性、完整性和及时性的原则编制年报，未发生年度报告重大差错。为进一步提高公司规范运作水平，加大对年度报告信息披露相关责任人员的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，增强年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，根据有关法律、法规、公司及时制定《年度报告重大差错责任追究制度》。同时，公司要求各部门工作人员对其提供资料的真实性、准确性、完整性和及时性承担直接责任。

十一、 财务报告

(1) 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	信会师报字[2018]第 ZI10015 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大厦四楼
审计报告日期	2018 年 1 月 19 日
注册会计师姓名	陈琼、陈延柏
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

信会师报字[2018]第 ZI10015 号

深圳市有方科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市有方科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）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、合并及母公司股东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中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入的确认

（1）事项描述：

收入是贵公司的关键业绩指标之一，会对贵公司的经营成果产生很大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故我们将收入真实性以及完整性识别为关键审计事项。请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（二十三）所述的会计政策。

（2）审计应对：

- ①了解贵公司与销售收款相关的内部控制制度设计，并测试了关键控制程序执行的有效性；
- ②选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，以评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；③选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单以及客户确认的结算单等以评价收入确认时点是否符合贵公司收入确认的会计政策。
- ④就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）、返利的确认

（1）事项描述：

按照高通的销售政策，对于贵公司使用高通指定的芯片按照一定的返利标准和使用芯片的数量给予返利。贵公司在获得高通对芯片返利的审批确认后进行会计处理，冲减确认当期的营业成本。高通对芯片返利的确认时点以及确认的返利金额对贵公司的营业成本造成影响。故我们将贵公司成本核算中的返利的发生以及完整性识别为关键审计事项。请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”注释（二十七）所述。

（2）审计应对：

- ①了解贵公司与销售返利相关的内部控制制度，并测试关键控制程序执行的有效性；
- ②检查与采购高通芯片相关的支持性文件，包括高通销售中心平台采购信息、采购订单、海关报关单、入库单、采购付款单等，对采购高通芯片真实性以及完整性进行检查；
- ③检查与返利确认相关的支持性文件，包括高通发布的返利政策、公司的返利申请统计表信息；高通返利确认文件、高通的销售中心平台返利信息，并对返利金额的真实性进行检查。

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非贵公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计

事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·上海

中国注册会计师：陈琼

中国注册会计师：陈延柏

二〇一八年一月十九日

（2）财务报表

1、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	（一）	28,935,128.63	86,829,370.78
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	（二）	49,765,940.27	30,880,356.52
应收账款	（三）	181,097,733.60	103,973,354.92
预付款项	（四）	3,946,068.93	1,171,650.60
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	（五）	2,412,583.48	534,926.61
买入返售金融资产			
存货	（六）	52,136,564.17	35,442,602.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（七）	28,899,003.55	8,077,543.92

流动资产合计		347,193,022.63	266,909,806.25
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		0	0
投资性房地产			
固定资产	(八)	2,532,075.54	1,996,095.04
在建工程	(九)	69,260,125.69	2,914,313.50
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	(十)	12,332,969.85	12,792,570.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十一)	810,413.20	557,396.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		84,935,584.28	18,260,376.03
资产总计		432,128,606.91	285,170,182.28
流动负债：			
短期借款	(十二)	83,340,032.91	43,236,657.25
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	(十三)		8,000,000.00
应付账款	(十四)	89,606,686.34	37,792,752.74
预收款项	(十五)	7,347,504.64	7,405,821.35
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(十六)	6,960,669.72	4,326,682.33
应交税费	(十七)	8,536,419.49	2,343,202.51
应付利息	(十八)	161,302.27	125,403.54
应付股利			
其他应付款	(十九)	2,221,491.65	475,100.77
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	(二十)	950,454.29	1,007,895.85
流动负债合计		199,124,561.31	104,713,516.34
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	(二十一)	-	500,000.00
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	500,000.00
负债合计		199,124,561.31	105,213,516.34
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十二)	56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十三)	93,408,131.82	93,408,131.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十四)	8,755,340.66	3,213,236.71
一般风险准备			
未分配利润	(二十五)	74,840,573.12	27,335,297.41
归属于母公司所有者权益合计		233,004,045.60	179,956,665.94
少数股东权益			
所有者权益合计		233,004,045.60	179,956,665.94
负债和所有者权益总计		432,128,606.91	285,170,182.28

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

2、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		25,234,617.23	86,821,707.55
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		49,765,940.27	30,880,356.52
应收账款	(一)	180,921,364.93	103,973,354.92
预付款项		3,946,068.93	1,171,650.60
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	26,249,749.65	4,266,594.61
存货		51,873,106.29	35,442,602.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		28,889,495.83	8,077,543.92
流动资产合计		366,880,343.13	270,633,811.02
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	(三)	12,000,000.00	12,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		2,532,075.54	1,996,095.04
在建工程			
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		760,056.30	972,108.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		810,413.20	557,396.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,102,545.04	15,525,600.02
资产总计		382,982,888.17	286,159,411.04
流动负债：			
短期借款		83,340,032.91	43,236,657.25
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			8,000,000.00
应付账款		38,474,843.90	37,792,752.74

预收款项		6,176,978.26	7,405,821.35
应付职工薪酬		6,730,676.08	4,292,022.33
应交税费		8,492,615.20	2,293,258.28
应付利息		161,302.27	125,403.54
应付股利			
其他应付款		1,694,446.80	465,100.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		950,454.29	1,007,895.85
流动负债合计		146,021,349.71	104,618,912.11
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		146,021,349.71	104,618,912.11
所有者权益：			
股本		56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		93,408,131.82	93,408,131.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,755,340.66	3,213,236.71
一般风险准备			
未分配利润		78,798,065.98	28,919,130.40
所有者权益合计		236,961,538.46	181,540,498.93
负债和所有者权益合计		382,982,888.17	286,159,411.04

3、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		498,969,249.87	328,037,547.25
其中：营业收入	(二十六)	498,969,249.87	328,037,547.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		447,169,410.62	313,041,935.90
其中：营业成本	(二十六)	381,950,329.90	267,025,067.26
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	(二十七)	1,692,701.63	1,180,500.86
销售费用	(二十八)	11,817,362.83	7,677,875.45
管理费用	(二十九)	45,946,913.75	32,428,614.84
财务费用	(三十)	3,764,676.64	2,118,908.56
资产减值损失	(三十一)	1,997,425.87	2,610,968.93
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）	(三十二)	85,210.46	172,989.17
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）	(三十三)		
其他收益		4,943,382.60	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	(三十四)	56,828,432.31	15,168,600.52
加：营业外收入		4,119,750.94	9,319,838.16
减：营业外支出	(三十五)	216,710.55	522,524.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,731,472.70	23,965,914.39
减：所得税费用		7,684,093.04	2,430,169.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	(三十六)	53,047,379.66	21,535,745.17
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		53,047,379.66	21,535,745.17
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		53,047,379.66	21,535,745.17
六、其他综合收益的税后净额			

归属于母公司所有者的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			
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		53,047,379.66	21,535,745.17
归属于母公司所有者的综合收益总额		53,047,379.66	21,535,745.17
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.9473	0.4307
（二）稀释每股收益		0.9473	0.4307

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

4、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	（四）	498,350,053.88	328,037,547.25
减：营业成本	（四）	381,271,886.48	267,025,067.26
税金及附加		1,568,150.21	1,087,932.67
销售费用		12,221,463.62	7,677,875.45
管理费用		43,601,714.27	31,853,522.29
财务费用		3,740,476.39	2,118,048.65
资产减值损失		1,988,964.47	2,610,968.93
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）	（五）	85,210.46	172,989.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		4,943,382.60	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		58,985,991.50	15,837,121.17
加：营业外收入		4,119,270.94	9,319,838.16
减：营业外支出		129.87	22,524.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		63,105,132.57	25,134,435.04
减：所得税费用		7,684,093.04	2,430,169.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		55,421,039.53	22,704,265.82
（一）持续经营净利润		55,421,039.53	22,704,265.82
（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			
六、综合收益总额		55,421,039.53	22,704,265.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

5、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		298,724,952.87	285,935,651.20
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		3,466,406.88	8,433,660.72
收到其他与经营活动有关的现金	(三十七)	5,117,575.68	2,255,311.51
经营活动现金流入小计		307,308,935.43	296,624,623.43
购买商品、接受劳务支付的现金		300,028,445.95	280,833,097.59
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		42,633,096.79	28,964,420.10
支付的各项税费		12,125,849.69	13,329,652.39
支付其他与经营活动有关的现金	(三十七)	15,812,677.77	9,594,529.15
经营活动现金流出小计		370,600,070.20	332,721,699.23
经营活动产生的现金流量净额	(三十八)	-63,291,134.77	-36,097,075.80
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		85,210.46	172,989.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,500.00	
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	(三十七)	80,690,000.00	82,170,000.00
投资活动现金流入小计		80,810,710.46	82,342,989.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,289,760.93	1,349,063.50
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	(三十七)	94,190,000.00	69,270,000.00
投资活动现金流出小计		108,479,760.93	70,619,063.50
投资活动产生的现金流量净额		-27,669,050.47	11,723,925.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			64,800,000.00
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		184,646,056.91	88,528,477.05
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(三十七)	19,882,830.37	
筹资活动现金流入小计		204,528,887.28	153,328,477.05
偿还债务支付的现金		144,542,681.25	45,291,819.80

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,619,342.00	1,445,340.69
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	(三十七)	13,940,457.91	14,552,463.03
筹资活动现金流出小计		162,102,481.16	61,289,623.52
筹资活动产生的现金流量净额		42,426,406.12	92,038,853.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	(三十八)	-48,533,779.12	67,665,703.40
加：期初现金及现金等价物余额	(三十八)	72,276,907.75	4,611,204.35
六、期末现金及现金等价物余额	(三十八)	23,743,128.63	72,276,907.75

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

6、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		296,037,996.62	285,935,651.20
收到的税费返还		3,466,406.88	8,433,660.72
收到其他与经营活动有关的现金		4,635,311.77	2,241,396.14
经营活动现金流入小计		304,139,715.27	296,610,708.06
购买商品、接受劳务支付的现金		299,895,331.53	280,833,097.59
支付给职工以及为职工支付的现金		41,355,944.16	28,710,421.41
支付的各项税费		11,984,992.09	13,282,693.15
支付其他与经营活动有关的现金		31,253,341.34	10,734,354.25
经营活动现金流出小计		384,489,609.12	333,560,566.40
经营活动产生的现金流量净额		-80,349,893.85	-36,949,858.34
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		85,210.46	172,989.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,500.00	
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		80,690,000.00	82,170,000.00
投资活动现金流入小计		80,810,710.46	82,342,989.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		923,850.02	
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		94,190,000.00	69,270,000.00
投资活动现金流出小计		95,113,850.02	69,270,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-14,303,139.56	13,072,989.17

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			64,800,000.00
发行债券收到的现金		184,646,056.91	88,528,477.05
收到其他与筹资活动有关的现金		19,882,830.37	
筹资活动现金流入小计		204,528,887.28	153,328,477.05
偿还债务支付的现金		144,542,681.25	45,291,819.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,619,342.00	1,445,340.69
支付其他与筹资活动有关的现金		13,940,457.91	14,552,463.03
筹资活动现金流出小计		162,102,481.16	61,289,623.52
筹资活动产生的现金流量净额		42,426,406.12	92,038,853.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-52,226,627.29	68,161,984.36
加：期初现金及现金等价物余额		72,269,244.52	4,107,260.16
六、期末现金及现金等价物余额		20,042,617.23	72,269,244.52

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

7、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	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		27,335,297.41		179,956,665.94
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	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		27,335,297.41		179,956,665.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,542,103.95			47,505,275.71		53,047,379.66
（一）综合收益总额											53,047,379.66		53,047,379.66
（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								5,542,103.95			-5,542,103.95		

1. 提取盈余公积								5,542,103.95		-5,542,103.95		
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												
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、本期末余额	56,000,000.00				93,408,131.82			8,755,340.66		74,840,573.12		233,004,045.60

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

项目	上期											少数 股东 权益	所有者 权益
	归属于母公司所有者权益												
	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	50,000,000.00				34,608,131.82				942,810.13		8,069,978.82		93,620,920.77
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	50,000,000.00			34,608,131.82			942,810.13	8,069,978.82				93,620,920.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,000,000.00			58,800,000.00			2,270,426.58	19,265,318.59				86,335,745.17
（一）综合收益总额								21,535,745.17				21,535,745.17
（二）所有者投入和减少资本	6,000,000.00			58,800,000.00								64,800,000.00
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00			58,800,000.00								64,800,000.00
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							2,270,426.58	-2,270,426.58				
1. 提取盈余公积							2,270,426.58	-2,270,426.58				
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												
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、本期末余额	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		27,335,297.41	179,956,665.94

法定代表人：王慷 主管会计工作负责人：李银耿 会计机构负责人：李银耿

8、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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		28,919,130.40	181,540,498.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		28,919,130.40	181,540,498.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,542,103.95		49,878,935.58	55,421,039.53
（一）综合收益总额											55,421,039.53	55,421,039.53
（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								5,542,103.95		-5,542,103.95		
1. 提取盈余公积								5,542,103.95		-5,542,103.95		
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												
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	56,000,000.00				93,408,131.82			8,755,340.66		78,798,065.98	236,961,538.46	

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

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	50,000,000.00				34,608,131.82				942,810.13		8,485,291.16	94,036,233.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,000.00				34,608,131.82				942,810.13		8,485,291.16	94,036,233.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,000,000.00				58,800,000.00				2,270,426.58		20,433,839.24	87,504,265.82
（一）综合收益总额											22,704,265.82	22,704,265.82
（二）所有者投入和减少资本	6,000,000.00				58,800,000.00							64,800,000.00
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00				58,800,000.00							64,800,000.00
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									2,270,426.58		-2,270,426.58	
1. 提取盈余公积									2,270,426.58		-2,270,426.58	
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												
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	56,000,000.00				93,408,131.82				3,213,236.71		28,919,130.40	181,540,498.93

法定代表人：王慷

主管会计工作负责人：李银耿

会计机构负责人：李银耿

深圳市有方科技股份有限公司

财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市有方科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2006 年 10 月 18 日，领取 440306103885729 号企业法人营业执照。公司原注册资本为人民币 50 万元，分别由金四化出资人民币 20 万元，持股比例为 40%，祝秀华出资人民币 30 万元，持股比例为 60%。

2009 年 12 月 11 日，本公司股东会决议同意金四化将其持有的公司股权以人民币 20 万元转让给刘毅。本次股权转让完成后，公司股东变更为刘毅、祝秀华。刘毅持股人民币 20 万元，持股比例为 40%；祝秀华持股人民币 30 万元，持股比例为 60%。

2010 年 4 月 12 日，本公司向深圳市市场监督管理局申请注册资本增加至人民币 150 万元，由股东刘毅货币资金出资人民币 100 万元。本次增资后，刘毅出资人民币 120 万元，持股比例为 80%；祝秀华出资人民币 30 万元，持股比例为 20%。

2010 年 6 月 30 日，本公司向深圳市市场监督管理局申请注册资本增加至人民币 1,000 万元，其中：刘毅认缴出资人民币 800 万元，出资比例 80%；祝秀华认缴出资人民币 200 万元，出资比例为 20%。股东刘毅首期货币出资人民币 350 万元，公司实收资本变更为人民币 500 万元。本次出资完成后，刘毅出资人民币 470 万元，持股比例为 80%；祝秀华出资人民币 30 万元，持股比例为 20%。

2010 年 9 月 13 日，本公司股东会决议同意股东祝秀华与张楷文、刘毅与贺本爽签订股权转让协议，祝秀华将其持有的 20% 的股权以 30 万元转让给张楷文；刘毅将其持有的 5% 的股权以 50 万元转让给贺本爽。同时股东刘毅货币出资人民币 130 万元，张楷文货币出资人民币 170 万元，公司实收资本变更为人民币 800 万元。本次股权转让及出资完成后，刘毅出资人民币 550 万元，持股比例为 75%；张楷文出资人民币 200 万元，持股比例为 20%；贺本爽出资人民币 50 万元，持股比例为 5%。

2011 年 6 月 20 日，公司股东会决议同意股东刘毅将其持有公司 20% 的股权以人民币 200 万元转让给王慷，将其持有的 36% 的股权以人民币 160 万元转让给深圳市基思瑞投资发展有限公司（以下简称“基思瑞投资”）；同意股东张楷文将其持有的 15% 的股权以人民币 150 万元，转让给基思瑞投资。本次股权转让完成后，基思瑞投资持股比例为 51%，王慷持股比例为 20%，刘毅持股比例为 19%，张楷文持股比例为 5%，贺本爽持股比例为 5%。

2012 年 9 月 5 日，股东基思瑞投资以货币资金人民币 200 万元出资，公司实收资本

变更为人民币 1,000 万元。本次出资完成后，基思瑞投资持股比例为 51%，王慷持股比例为 20%，刘毅持股比例为 19%，张楷文持股比例为 5%，贺本爽持股比例为 5%。

2013 年 1 月 31 日，公司股东会决议同意股东刘毅将其持有公司 4.7116% 的股权以人民币 47.1160 万元转让给肖悦赏，将其持有的 12.8796% 的股权以人民币 128.7960 万元转让给深圳市方之星投资有限公司（以下简称“方之星投资”）；同意股东王慷将其持有的 3.0000% 的股权以人民币 30 万元，转让给方之星投资，同意股东张楷文将其持有的 3.5164% 的股权以人民币 35.1640 万元，转让给方之星投资。本次股权转让完成后，基思瑞投资持有本公司 51.0000% 的股权，方之星投资持有本公司 19.3960% 的股权，王慷持股比例为 17.0000%，贺本爽持股比例为 5.0000%，肖悦赏持股比例为 4.7116%，张楷文持股比例为 1.4836%，刘毅持股比例为 1.4088%。

2013 年 4 月 10 日，公司股东会决议同意公司注册资本增加至 1,018.33 万元及引入新股东。新增注册资本由新入股东姚凤娟以 107.536 万元，认缴 12.22 万元，刘立新以 53.768 万元，认缴 6.11 万元，增资价格均为每 8.8 元出资对应 1 元注册资本，超出 142.974 万元计入公司资本公积。本次增资完成后，基思瑞投资持股比例为 50.0820%，方之星投资持股比例为 19.0469%，王慷持股比例为 16.6940%，贺本爽持股比例为 4.9100%，肖悦赏持股比例为 4.6268%，张楷文持股比例为 1.4569%，刘毅持股比例为 1.3834%，姚凤娟持股比例为 1.2000%，刘立新持股比例为 0.6000%。

2013 年 8 月 26 日，经公司股东会决议同意，姚凤娟将其持有的本公司 1.20% 的股权转让给王慷，转让后，王慷持股比例为 17.894%。

2013 年 12 月 18 日，经公司股东会决议同意，刘立新将其持有的本公司 0.6% 的股权转让给王慷，转让后，王慷持股比例为 18.494%。

2014 年 12 月 25 日，经公司股东会决议同意，刘毅将所持公司 1.3834% 的股权转让给受让方王慷，转让价格为人民币 14.088 万元。

2015 年 3 月 23 日，经公司股东会决议同意，贺本爽将所持公司 4.91% 的股权转让给受让方王慷，转让价格为人民币 50 万元。

2015 年 6 月 17 日，经公司股东会决议同意，王慷将所持公司 12.0031% 的股权转让给受让方深圳市方之星投资合伙企业（有限合伙），转让价格为人民币 122.2312 万元，其他股东放弃优先购买权。肖悦赏将所持公司 3.0073% 的股权转让给受让方深圳市方之星投资合伙企业（有限合伙），转让价格为人民币 30.6242 万元，其他股东放弃优先购买权。

2015 年 7 月 16 日，经公司股东会决议通过，以本公司截至 2015 年 6 月 30 日止的所有者权益（净资产）人民币 119,216,263.64 元，按照 1.69216:1 的折股比例折合股份总数 50,000,000 股，每股面值 1 元，总股本 50,000,000.00 元，剩余净资产 34,608,131.82 元计入资本公积，本公司整体变更为深圳市有方科技股份有限公司。

2016年12月23日公司召开临时股东大会审议通过《关于<股票发行方案>的议案》，以每股价格人民币10.8元定向发行600万股募集资金用于补充公司流动资金，由深圳市创新投资集团有限公司、宁波弘基金鼎投资管理中心（有限合伙）和景德镇安鹏汽车创业投资合伙企业（有限合伙）认购，已于2016年12月29日足额缴纳。

2017年1月25日，基思瑞投资通过股转系统以协议转让方式将其持有的1,200,000股公司股份转让给新余方略嘉悦投资管理中心（有限合伙）（简称“方略嘉悦”），股权转让价格为10.8元/股。

2017年3月21日，基思瑞投资通过股转系统以协议转让方式将其持有的1,000,000股公司股份转让给宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“昆石天利”）；将其持有的500,000股公司股份转让给吴志泽，股权转让价格为10.8元/股。

2017年4月19日，基思瑞投资通过股转系统以协议转让方式将其持有的700,000股公司股份转让给姚凤娟，股权转让价格为10.8元/股。

本公司属通信行业，经营范围：电子产品的技术开发、销售；电子通讯产品、通讯模块的技术开发及销售；通讯模块软件的技术开发、销售及相关技术咨询；其它国内商业、物资供销业，货物及技术进出口。电子通讯产品、通讯模块的生产加工。

本公司主要产品为无线通信模块。

本公司注册及办公地址：深圳市龙华新区大浪街道华荣路联建科技工业园2栋厂房第4层。

本公司实际控制人为王慷。

本财务报表业经公司全体董事于2018年1月19日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内直接持有的子公司如下：

直接持有的子公司名称

东莞有方通信技术有限公司（以下简称“东莞有方”）

有方通信技术（香港）有限公司（英文名称：NEOWAY TECHNOLOGY(HONG KONG) COMPANY LIMITED，以下简称“香港有方”）

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并

现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

② 分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润

表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,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。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)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(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大的应收款项坏账准备计提

单项金额重大的判断依据或金额标准：

占应收款项余额 10%以上（含 10%）。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	以账龄特征划分为若干应收款项组合
无风险组合	以交易对象信誉、款项性质、交易保障措施等进行归类组合
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	个别认定法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1-3 个月（含 3 个月）		
3 个月-1 年（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00	30.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财

产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，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，确认减值损失，计提坏账准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

产成品成本包括原材料、委托加工费各类存货的购入与入库按历史成本计价，发出按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品的摊销方法

(3) 低值易耗品采用一次转销法；

(4) 包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获取确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，

以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十四）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	10.00	9.00-18.00
运输设备	5	10.00	18.00
电子设备及其他	3-5	10.00	18.00-30.00

1、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者

作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可

对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产, 在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销; 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产, 不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (年)	依据
土地使用权	50	土地证使用年限

每期末, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核, 本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日, 本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试, 对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时, 按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的, 按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值 (包括所分摊的商誉的账面价值部分) 与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

有明确受益期的，在受益期内平均摊销；无明确受益期的，按 3-5 年平均摊销。

(二十一) 应付职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十二) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十三) 收入

1、 销售商品收入的确认一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有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本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

- (1) 国内销售：公司向客户发出商品后，合同约定验收期满如对方没有提出异议，以对方在货运签收单签字后验收期满的时点确认收入；无约定验收期的，以货运签收单签收日的时点确认收入；对账客户，向客户发出商品后，在取得客户提供对账单的时点确认收入。
- (2) 国外销售以出口报关单上出口日期时点确认收入。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十六）租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十七) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

本公司执行上述两项准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额		
	项目名称	资产负债表项目 2017 年末余额影响 金额增加+/减少-	利润表项目 2017 年 影响金额 增加+/减少
与本公司日常活动相关的政府补助， 计入其他收益，不再计入营业外收入	其他收益		+4,943,382.60
	营业外收入		-4,943,382.60

2、 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	
		本期	上期
增值税*1	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%，3%	17%，3%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%	7%
企业所得税*2	按应纳税所得额计征	15%，25%， 16.5%	15%，25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%	2%

*1 公司子公司东莞有方为小规模纳税人，适用 3% 的增值税税率。2017 年 5 月东莞有方变更为增值税一般纳税人，自 2017 年 5 月起，东莞有方适用 17% 的增值税税率。

*2 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率	
	本期	上期
有方科技	15%	15%
东莞有方	25%	25%

纳税主体名称	所得税税率
香港有方	16.5%

(二) 税收优惠及批文

*1 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号) 增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按17%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

*2 企业所得税

2014年9月30日公司取得深圳市高新技术企业证书,证书编号为:GR201544201691。公司2015年、2016年适用15%的企业所得税优惠税率。2017年10月31日公司取得深圳市高新技术企业证书,证书编号为:GR201744202509,公司2017年适用15%的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,479.45	46,025.92
银行存款	23,673,649.18	72,230,881.83
其他货币资金	5,192,000.00	14,552,463.03
合计	28,935,128.63	86,829,370.78
其中:存放在境外的款项总额	2,410,989.21	

其中受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		8,000,000.00
质押借款保证金	5,192,000.00	6,552,463.03
合计	5,192,000.00	14,552,463.03

(二) 应收票据

1、应收票据的分类

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	34,656,503.27	17,048,752.52
商业承兑汇票	15,109,437.00	13,831,604.00
合计	49,765,940.27	30,880,356.52

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
公司已背书在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	90,090,459.81	
公司已贴现在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	5,651,213.74	
合计	95,741,673.55	

3、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款按种类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	183,769,571.53	99.96	2,671,837.93	1.45	181,097,733.60	106,061,188.99	99.93	2,087,834.07	1.97	103,973,354.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	69,080.00	0.04	69,080.00	100.00		69,080.00	0.07	69,080.00	100.00	
合计	183,838,651.53	100.00	2,740,917.93		181,097,733.60	106,130,268.99	100.00	2,156,914.07		103,973,354.92

应收账款种类的说明：

(1) 本报告期无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1-3 个月 (含 3 个月)	138,229,886.77			70,712,200.53		
3 个月-1 年 (含 1 年)	42,728,962.04	2,136,448.10	5.00	33,756,675.47	1,687,833.77	5.00
1-2 年 (含 2 年)	2,365,046.14	236,504.61	10.00	698,446.39	69,844.64	10.00
2-3 年 (含 3 年)	78,902.14	23,670.64	30.00	583,888.25	175,166.48	30.00
3-4 年 (含 4 年)	60,683.27	30,341.64	50.00	309,978.35	154,989.18	50.00
4-5 年 (含 5 年)	306,091.17	244,872.94	80.00			

合计	183,769,571.53	2,671,837.93		106,061,188.99	2,087,834.07	
----	----------------	--------------	--	----------------	--------------	--

(3) 本报告期单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

客户名称	应收账款余额	计提比例 (%)	账龄	坏账准备	理由
深圳市网合科技股份有限公司	66,880.00	100.00	5 年以上	66,880.00	预计无法收回
四川铭扬通信科技有限公司	2,200.00	100.00	2-3 年	2,200.00	预计无法收回
合计	69,080.00			69,080.00	

2、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	584,003.86	1,446,349.90

3、本报告期无实际核销的应收账款情况。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位简称	单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
科陆电子	南昌市科陆智能电网科技有限公司	23,291,059.46	12.67	24,723.62
	深圳市科陆电子科技股份有限公司	5,834,686.71	3.17	148,707.37
	小计	29,125,746.17	15.84	173,430.99
威胜集团	珠海慧信微电子有限公司*1	15,113,726.98	8.22	584,107.13
	珠海中慧微电子有限公司*1	421,669.52	0.23	16,155.48
	威胜信息技术股份有限公司	1,275,528.62	0.69	58,307.93
	威胜电气有限公司	1,288,225.00	0.70	
	威胜集团有限公司	73,970.00	0.04	
	小计	18,173,120.12	9.88	658,570.54
国网电力	国网甘肃省电力公司物资公司	15,622,629.66	8.50	
科大智能	科大智能电气技术有限公司	7,602,418.00	4.14	372,170.90
	烟台科大正信电气有限公司	3,194,425.50	1.74	118,996.28
	小计	10,796,843.50	5.8	491,167.18
北京腾河	北京市腾河智慧能源科技有限公司	10,150,000.00	5.52	
	合计	83,868,339.45	45.62	1,323,168.71

*1 珠海中慧微电子股份有限公司（2017年7月28日更名为“珠海中慧微电子有限公司”）于2017年5月31日被威胜集团有限公司之附属全资子公司湖南威铭能源科技有限公司收购。珠海慧信微电子有限公司系珠海中慧微电子有限公司的全资子公司。

5、报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内(含1年)	3,887,239.94	98.51	1,169,614.09	99.83
1至2年(含2年)	56,856.56	1.44	2,036.51	0.17
2至3年(含3年)	1,972.43	0.05		
合计	3,946,068.93	100.00	1,171,650.60	100.00

2、 期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
深圳市中天元供应链管理有限公司	2,413,809.48	61.17
深圳市朗华供应链服务有限公司	888,638.68	22.52
安立通讯科技(上海)有限公司	239,421.55	6.07
深圳市扬盛达科技有限公司	95,170.90	2.41
深圳市旗丰供应链服务有限公司	71,054.91	1.80
合计	3,708,095.52	93.97

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,678,728.98	100.00	266,145.50	9.94	2,412,583.48	720,128.59	100.00	185,201.98	25.72	534,926.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,678,728.98	100.00	266,145.50		2,412,583.48	720,128.59	100.00	185,201.98		534,926.61

其他应收账款种类的说明：

按信用风险特征组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1-3 个月 (含 3 个月)	688,761.28			195,316.15		
3 个月-1 年 (含 1 年)	708,733.98	35,436.70	5.00	81,538.00	4,076.90	5.00
1-2 年 (含 2 年)	7,068.00	706.80	10.00	45,571.10	4,557.11	10.00
2-3 年 (含 3 年)	15,500.00	4,650.00	30.00	111,543.50	33,463.05	30.00
3-4 年 (含 4 年)				286,109.84	143,054.92	50.00
4-5 年 (含 5 年)	281,690.00	225,352.00	80.00			
5 年以上				50.00	50.00	100.00
合计	1,701,753.26	266,145.50		720,128.59	185,201.98	

按信用风险特征组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
增值税退税	976,975.72					
合计	976,975.72					

2、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	80,943.52	78,041.99

3、报告期无实际核销的其他应收款情况。

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,090,240.06	473,531.00
预付展会、担保、设计、咨询及认证费用	126,851.95	10,300.00

款项性质	账面余额	
	期末余额	期初余额
应收个税、社保及住房公积金代垫款	217,602.94	162,029.74
增值税退税	976,975.72	
其他往来	267,058.31	74,267.85
合计	2,678,728.98	720,128.59

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	关联关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市宝安区国家税务局龙华税务分局	非关联方	增值税退税	976,975.72	3个月以内	36.47	
深圳市美达投资发展有限公司	非关联方	房租押金	360,846.98	3-12个月	13.47	18,042.35
东莞市财政局松山湖分局	非关联方	用地保证金	273,650.00	4-5年	10.22	218,920.00
个人社保费	非关联方	应收个税代垫款	140,182.44	3个月以内	5.23	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	非关联方	其他往来	133,296.70	3个月以内	4.98	
合计			1,884,951.84		70.37	236,962.35

6、期末涉及政府补助的应收款项。

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
深圳市宝安区国家税务局龙华税务分局	软件产品增值税即征即退款	976,975.72	3个月内	预计2018年全额收回
合计		976,975.72		

7、 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8、 报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,706,363.10	1,231,416.27	15,474,946.83	6,710,829.10	886,646.92	5,824,182.18
库存商品	8,037,427.61	783,020.79	7,254,406.82	2,803,533.55	439,513.02	2,364,020.53
发出商品	7,994,062.58	389,715.56	7,604,347.02	15,078,516.45	47,703.47	15,030,812.98
委托加工物资	21,802,863.50		21,802,863.50	12,223,587.21		12,223,587.21
合计	54,540,716.79	2,404,152.62	52,136,564.17	36,816,466.31	1,373,863.41	35,442,602.90

2、 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回或转销	其他	
原材料	886,646.92	574,861.97	230,092.62		1,231,416.27
库存商品	439,513.02	367,900.96	24,393.19		783,020.79
发出商品	47,703.47	389,715.56	47,703.47		389,715.56
合计	1,373,863.41	1,332,478.49	302,189.28		2,404,152.62

3、 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	账面价值高于可变现净值	无	
库存商品	账面价值高于可变现净值	无	

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证的进项税	4,266,928.09	577,543.92
银行理财产品	21,000,000.00	7,500,000.00
上市中介费	3,632,075.46	
合计	28,899,003.55	8,077,543.92

(八) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 期初余额		3,218,595.49	1,376,903.05	2,469,530.79	7,065,029.33
(2) 本期增加金额		892,657.70		31,192.32	923,850.02
—购置		892,657.70		31,192.32	923,850.02
—在建工程转入					
(3) 本期减少金额				100,000.00	100,000.00
—处置或报废				100,000.00	100,000.00
—更新改造					
(4) 期末余额		4,111,253.19	1,376,903.05	2,400,723.11	7,888,879.35
2. 累计折旧					
(1) 期初余额		1,907,945.40	1,210,561.45	1,950,427.44	5,068,934.29
(2) 本期增加金额		186,018.66	27,084.00	139,266.86	352,369.52
—计提		186,018.66	27,084.00	139,266.86	352,369.52
(3) 本期减少金额				64,500.00	64,500.00
—处置或报废				64,500.00	64,500.00
—更新改造					
(4) 期末余额		2,093,964.06	1,237,645.45	2,025,194.30	5,356,803.81
3. 减值准备					
(1) 期初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
—更新改造					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值		2,017,289.13	139,257.60	375,528.81	2,532,075.54
(2) 期初账面价值		1,310,650.09	166,341.60	519,103.35	1,996,095.04

2、 期末无暂时闲置的固定资产。

3、 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

-
- 4、 期末无通过经营租赁租出的固定资产。
 - 5、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(九) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东莞松山湖研发中心	69,260,125.69		69,260,125.69	2,914,313.50		2,914,313.50
合计	69,260,125.69		69,260,125.69	2,914,313.50		2,914,313.50

2、 重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末余额	工程投入占 预算比例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
东莞松山湖研发中心	18,444 万元	2,914,313.50	66,345,812.19			69,260,125.69						自有资金
合计		2,914,313.50	66,345,812.19			69,260,125.69						

各期末无用于抵押或担保的在建工程。

3、 期末在建工程不存在可收回金额低于其账面价值的情形，故不需计提在建工程减值准备。

(十) 无形资产

项目	土地使用权	特许权使用费	管理软件	技术使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 期初余额	12,336,189.50	83,018.87	270,727.74	1,688,310.00	14,378,246.11
(2) 本期增加金额					
—购置					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	12,336,189.50	83,018.87	270,727.74	1,688,310.00	14,378,246.11
2. 累计摊销					
(1) 期初余额	515,726.99	25,597.34	101,711.46	942,639.75	1,585,675.54
(2) 本期增加金额	247,548.96	8,301.84	34,918.92	168,831.00	459,600.72
—计提	247,548.96	8,301.84	34,918.92	168,831.00	459,600.72
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	763,275.95	33,899.18	136,630.38	1,111,470.75	2,045,276.26
3. 减值准备					
(1) 期初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	11,572,913.55	49,119.69	134,097.36	576,839.25	12,332,969.85
(2) 期初账面价值	11,820,462.51	57,421.53	169,016.28	745,670.25	12,792,570.57

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	5,402,754.65	810,413.20	3,715,979.46	557,396.92
合计	5,402,754.65	810,413.20	3,715,979.46	557,396.92

2、 报告期各期末未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,956,777.86	1,583,832.99
资产减值准备	8,461.40	
合计	3,965,239.26	1,583,832.99

由于本公司下属子公司东莞有方和香港有方目前尚在前期运营阶段，故暂未确认相关递延所得税资产。

(十二) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
银行短期借款	83,340,032.91	43,236,657.25

(十三) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		8,000,000.00
合计		8,000,000.00

(十四) 应付账款

1、 应付账款明细

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	88,457,562.40	37,376,690.32
1 至 2 年（含 2 年）	958,784.52	217,029.27
2 至 3 年（含 3 年）	135,382.16	69,152.88
3 年以上	54,957.26	129,880.27
合计	89,606,686.34	37,792,752.74

2、 应付账款性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	39,416,286.34	37,792,752.74
应付工程款	50,190,400.00	

合计	89,606,686.34	37,792,752.74
----	---------------	---------------

3、期末无账龄超过一年的大额应付账款。

(十五) 预收账款

1、 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,757,628.63	6,915,783.93
1至2年(含2年)	132,564.59	449,357.42
2至3年(含3年)	420,247.42	40,680.00
3年以上	37,064.00	
合计	7,347,504.64	7,405,821.35

注：预收款项系预收客户货款

2、 期末无账龄超过一年的大额预收款项情况。

(十六) 应付职工薪酬

9、 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,326,682.33	43,110,246.97	40,477,703.93	6,959,225.37
离职后福利-设定提存计划		2,177,390.59	2,175,946.24	1,444.35
合计	4,326,682.33	45,287,637.56	42,653,650.17	6,960,669.72

10、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资(含奖金、津贴和补贴)	4,326,682.33	41,175,316.90	38,544,576.24	6,957,422.99
职工福利费		336,285.50	336,285.50	
社会保险费		747,625.21	747,390.14	235.07
其中：医疗保险费		585,256.41	585,094.55	161.86
工伤保险费		78,550.48	78,523.86	26.62
生育保险费		83,818.32	83,771.73	46.59
住房公积金		851,019.36	849,452.05	1,567.31
合计	4,326,682.33	43,110,246.97	40,477,703.93	6,959,225.37

11、 设定提存列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,105,888.02	2,104,490.26	1,397.76
失业保险		71,502.57	71,455.98	46.59
合计		2,177,390.59	2,175,946.24	1,444.35

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,489,820.35	1,085,160.23
企业所得税	5,356,457.87	952,868.34
个人所得税	307,955.00	153,463.96
城市维护建设税	180,429.27	51,888.20
土地使用税	27,365.37	45,608.95
教育费附加	128,878.05	37,062.98
印花税	45,513.58	17,149.85
合计	8,536,419.49	2,343,202.51

(十八) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款利息	161,302.27	125,403.54
合计	161,302.27	125,403.54

(十九) 其他应付款**1、 其他应付款明细**

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	83,120.00	
中介费用	709,433.95	
其他	1,428,937.70	475,100.77
合计	2,221,491.65	475,100.77

2、 期末无账龄超过一年的大额其他应付款的情况。

(二十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
政府补助		500,000.00
待转销项税	950,454.29	507,895.85
合计	950,454.29	1,007,895.85

(二十一) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼		500,000.00
合计		500,000.00

(二十二) 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	56,000,000.00						56,000,000.00
合计	56,000,000.00						56,000,000.00

实收资本变动情况详见附注一。

(二十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	93,408,131.82			93,408,131.82
其中：投资者投入资本*	93,408,131.82			93,408,131.82
合计	93,408,131.82			93,408,131.82

(二十四) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,213,236.71	5,542,103.95		8,755,340.66
合计	3,213,236.71	5,542,103.95		8,755,340.66

盈余公积本期增加系根据母公司 2017 年的净利润的 10% 提取的。

(二十五) 未分配利润

项目	本期发生额		上期发生额	
	金额	提取或分配比例	金额	提取或分配比例
期初未分配利润	27,335,297.41		8,069,978.82	
加：本年净利润	53,047,379.66		21,535,745.17	
减：提取法定盈余公积	5,542,103.95	10%	2,270,426.58	
提取任意盈余公积				
应付利润				
转作资本				
其他				
期末未分配利润	74,840,573.12		27,335,297.41	

(二十六) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	480,356,855.14	368,392,362.78	305,186,742.37	246,225,639.97
其他业务	18,612,394.73	13,557,967.12	22,850,804.88	20,799,427.29
合计	498,969,249.87	381,950,329.90	328,037,547.25	267,025,067.26

注：公司收到的供应商返利计入当期营业成本的贷方，冲减当期的营业成本。报告期内公司收到的供应商返利主要来自高通。

由于高通对公司的返利申请需要进行审批且确认时间存在滞后，出于谨慎性原则，公司在获得高通的返利确认后冲减当期的营业成本。

2016年、2017年，公司获得高通确认的返利金额分别为282.80万元、7,715.69万元，公司冲减了当期的营业成本。

按照匹配性原则，2016年和2017年，应确认的高通返利分别为2,823.94万元和6,714.68万元。

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	627,393.99	564,875.73	流转税额的7%
教育费附加	448,138.60	403,482.64	流转税额的3%、2%
土地使用税	72,974.32	91,217.90	

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
印花税	544,194.72	120,924.59	
合计	1,692,701.63	1,180,500.86	

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,668,297.93	5,371,776.62
差旅费	556,832.79	330,405.51
运输费	970,842.76	882,427.16
广告及展会费用	661,417.62	344,327.52
办公费等其他	914,692.02	436,232.74
服务费	45,279.71	312,705.90
合计	11,817,362.83	7,677,875.45

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,334,058.70	9,288,443.21
折旧费	60,465.45	395,974.84
办公费	336,897.34	263,752.53
税费		84,955.99
无形资产摊销	282,467.88	282,467.88
研究开发费	24,544,608.44	17,075,135.82
水电费	465,558.42	261,196.50
业务招待费	1,173,071.77	766,535.86
中介服务费	2,174,057.19	1,606,187.00
其他	1,314,367.32	1,701,804.82
租赁费	1,261,361.24	702,160.39
合计	45,946,913.75	32,428,614.84

(三十) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,655,240.73	1,570,744.23
减：利息收入	169,169.65	53,503.44

汇兑损益	-166,554.89	563,018.25
银行手续费	77,069.88	38,649.52
担保费	368,090.57	
合计	3,764,676.64	2,118,908.56

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	664,947.38	1,524,391.89
存货跌价损失	1,332,478.49	1,086,577.04
合计	1,997,425.87	2,610,968.93

(三十二) 投资收益

投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品取得的投资收益	85,210.46	172,989.17
合计	85,210.46	172,989.17

(三十三) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件产品增值税即征即退税款	4,443,382.60		与收益相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金	500,000.00		综合性相关
合计	4,943,382.60		

(三十四) 营业外收入

1、 营业外收入分项目情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,119,270.94	1,803,070.00	4,619,270.94
软件产品增值税即征即退税款		7,409,393.82	
其他	480.00	107,374.34	480.00
合计	4,119,750.94	9,319,838.16	4,619,750.94

2、 政府补助明细

项目	形式	取得时间	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
----	----	------	-------	-------	-------------

项目	形式	取得时间	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金	财政奖励	2016年		750,000.00	综合性相关
欧盟商标注册费补贴	财政奖励	2016年		8,470.00	与收益相关
贷款利息补贴	财政奖励	2016年		444,000.00	与收益相关
境外商标注册资助补贴	财政奖励	2016年		10,000.00	与收益相关
境外商标注册资助补贴	财政奖励	2016年		3,000.00	与收益相关
境外商标资助款	财政奖励	2016年		6,500.00	与收益相关
计算机软件著作权登记资助补贴	财政奖励	2016年		2,700.00	与收益相关
计算机软件著作权登记资助补贴	财政奖励	2016年		3,900.00	与收益相关
专利资助补贴	财政奖励	2016年		2,000.00	与收益相关
品牌资助奖励金	财政奖励	2016年		500,000.00	与收益相关
标准资助补贴	财政奖励	2016年		20,000.00	与收益相关
高新技术产业专项资金	财政奖励	2016年		52,500.00	与收益相关
知识产权计算机软件资金资助	财政奖励	2017年	1,800.00		与收益相关
研究开发资助	财政奖励	2017年	969,000.00		与收益相关
股转系统挂牌补贴项目资助	财政奖励	2017年	500,000.00		与收益相关
专利资助	财政奖励	2017年	8,000.00		与收益相关
科技创新专项资金	财政奖励	2017年	1,314,150.94		与收益相关
发展专项资金	财政奖励	2017年	26,320.00		与收益相关
产业发展专项资金	财政奖励	2017年	1,300,000.00		与收益相关
合计			4,119,270.94	1,803,070.00	

(三十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠			
其他*	216,710.55	522,524.29	216,710.55
合计	216,710.55	522,524.29	216,710.55

*2016年9月5日，戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司作为原告以东莞有方为被告，向东莞市第一人民法院提起诉讼，请求法院判令东莞有方向其支付项目管理顾问服务费及违约金 1,343,632 元。东莞市第一人民法院已于 2016 年 11 月 30 日开庭审理本案。经东莞有方的诉讼代理律师预计，正常情况下法院判决能够支持的诉讼请求金额不超过 50 万元。公司基于谨慎性原则，2016 年 12 月 31 日对此诉讼事项确认 50 万元营业外支

出。

2017年10月30日经广东省东莞市中级人民法院调解，双方自愿达成协议：（1）东莞有方确认于2017年11月2日（含当天）之前一次性支付戴德梁行716,580.68元；（2）若东莞有方按时履行上述付款义务，则双方关于本案的权利义务关系终结，不得再就本案对对方主张任何权利。

东莞有方于2017年10月30日支付戴德梁行房地产咨询（上海）有限公司716,580.68元，将216,580.68元计入当期营业外支出。

（三十六）所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,937,109.32	2,703,970.96
递延所得税费用	-253,016.28	-273,801.74
合计	7,684,093.04	2,430,169.22

1、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	60,731,472.70
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	9,109,720.91
子公司适用不同税率的影响	-222,080.81
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
研发加计扣除的影响	-1,794,830.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,153.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	578,129.79
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
所得税费用	7,684,093.04

（三十七）现金流量表附注

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	169,169.65	53,503.44
政府补助	4,119,270.94	1,053,070.00
往来款及其他	829,135.09	1,148,738.07

合计	5,117,575.68	2,255,311.51
----	--------------	--------------

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	10,326,678.51	6,572,069.88
付现销售费用	4,073,387.04	2,305,176.03
往来款及其他	1,412,612.22	717,283.24
合计	15,812,677.77	9,594,529.15

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	80,690,000.00	82,170,000.00
合计	80,690,000.00	82,170,000.00

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	94,190,000.00	69,270,000.00
合计	94,190,000.00	69,270,000.00

5、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		8,000,000.00
质押借款保证金	10,522,367.34	6,552,463.03
支付的担保费	368,090.57	
支付 IPO 募集资金费用	3,050,000.00	
合计	13,940,457.91	14,552,463.03

6、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	8,000,000.00	
质押借款保证金	11,882,830.37	
合计	19,882,830.37	

(三十八)现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	53,047,379.66	21,535,745.17
加：资产减值准备	1,997,425.87	2,610,968.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	352,369.52	765,668.22
无形资产摊销	459,600.72	459,600.72
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	4,023,331.30	1,570,744.23
投资损失(收益以“—”号填列)	-85,210.46	-172,989.17
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-253,016.28	-273,801.74
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-18,026,439.76	-4,737,295.01
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-109,920,396.13	-62,037,311.65
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	5,113,820.79	4,181,594.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,291,134.77	-36,097,075.80
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	23,743,128.63	72,276,907.75
减：现金的期初余额	72,276,907.75	4,611,204.35
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	-48,533,779.12	67,665,703.40

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,743,128.63	72,276,907.75
其中：库存现金	69,479.45	46,025.92
可随时用于支付的银行存款	23,673,649.18	72,230,881.83
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	23,743,128.63	72,276,907.75

(三十九)所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,192,000.00	借款质押保证金
应收账款	30,451,016.24	银行借款质押
无形资产	11,572,913.55	东莞有方土地使用权处于质押状态
合计	47,215,929.79	

(四十) 外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末余额			期初余额		
	外币金额	折算汇率	折算人民币金额	外币金额	折算汇率	折算人民币金额
货币资金						
其中：美元	371,203.02	6.5342	2,425,514.77	17,230.67	6.9370	119,529.15
港币	47,743.70	0.8359	39,908.96			
应收账款						
其中：美元	6,964.90	6.5342	45,510.05	45,052.74	6.9370	312,530.86
其他应收款						
其中：美元	242,062.67	6.5342	1,581,685.90			
港币	8,125.00	0.8359	6,791.69			
短期借款						
其中：美元	472,000.00	6.5342	3,084,142.40	636,550.00	6.9370	4,415,747.35
应付账款						

其中：美元	38,509.80	6.5342	251,630.74		
其他应付款					
其中：美元	239,053.29	6.5342	1,562,022.01		
港币	14,105.20	0.8359	11,790.54		
预收账款					
其中：美元	262,265.28	6.5342	1,713,693.79		

六、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会根据投资权限已授权经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款项目的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款以及长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。本公司无重大利率风险。

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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	期初余额
	美元折算为人民币金额	美元折算为人民币金额
货币资金	2,425,514.77	119,529.15
应收账款	45,510.05	312,530.86
其他应收款	1,581,685.90	
应付账款	251,630.74	
短期借款	3,084,142.40	4,415,747.35
预收账款	1,713,693.79	
其他应付款	1,562,022.01	

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元贬值 3%，对本公司净利润的影响如下：

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
汇率变动对利润的影响数	-65,248.84	-101,584.03

管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

本公司不持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债

务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2017年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	83,340,032.91				83,340,032.91
应付账款	89,606,686.34				89,606,686.34
其他应付款	2,221,491.65				2,221,491.65

七、合并范围的变更

本年公司合并范围未发生变动。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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	
东莞有方	东莞市	东莞市	其他	100.00		设立
香港有方*	香港	香港	贸易	100.00		设立

* 截止 2017 年 12 月 31 日，公司尚未向香港有方注资。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

本公司无合营或联营企业。

九、关联交易情况

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
基思瑞投资	深圳	投资业务	10,000,000.00	38.64	38.64

本公司最终控制方是：王慷。

(二) 本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 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的关系
深圳市基思瑞科技有限公司（以下简称“基思瑞科技”）	同一控制人控制企业
北京有方科技有限公司（以下简称“北京有方”）	同一控制人控制企业
方之星投资	持股 5% 以上的公司股东
深圳市方之星投资合伙企业(有限合伙)	持股 5% 以上的公司股东
张梅香	实际控制人配偶
肖悦赏	公司董事（2017 年 2 月辞去董事职务;2017 年 4 月任基思瑞投资董事）
杜广	公司董事及高管
张增国	公司董事及高管
谭延凌	公司董事
魏琼	公司董事及高管
刘妍	公司董事（2017 年 2 月辞去董事职务）
熊杰	公司监事
贺降强	公司监事
陈春华	公司监事（2016 年 9 月辞去监事职务）
张楷文	公司高管
李银耿	公司高管
黄雷	公司高管（2017 年 4 月辞去董事会秘书职务）
黄丽敏	公司监事
深圳市誉兴通科技股份有限公司（以下简称“誉兴通科技”）	本公司董事配偶担任监事的企业（该董事配偶于 2017 年 3 月辞去誉兴通科技监事职务）
JSR Limited（以下简称“JSR”）	本公司董事刘妍控制的企业（刘妍于 2017 年 2 月辞去董事职务）
姚凤娟	公司高管（2017 年 4 月新增董秘）
刘培龙	公司董事（2017 年 3 月新增董事）
曾明	公司独立董事（2017 年 3 月新增董事）
王苏生	公司独立董事（2017 年 3 月新增董事，2017 年 7 月辞去董事职务）
陈会军	公司独立董事（2017 年 3 月新增董事）
徐小伍	公司独立董事（2017 年 7 月新增董事）

（四）关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

销售商品情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
誉兴通科技	销售无线通讯模块	298,844.44	1,349,269.23

2、 代付境外采购款

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
JSR	代付境外采购款		20,894,071.24

3、 关联方担保

(1) 本公司作为被担保方

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
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*1	5,000,000.00	2016-5-9	2017-5-9	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*1	10,000,000.00	2016-8-30	2017-8-30	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*1	5,000,000.00	2016-10-25	2017-10-25	是
王慷、基思瑞科技*2	10,000,000.00	2016-4-8	2016-9-30	是
王慷、基思瑞科技*2	6,220,909.90	2016-4-21	2016-10-18	是
王慷、基思瑞科技*2	2,150,000.00	2016-4-27	2016-10-24	是
王慷、基思瑞科技*2	3,000,000.00	2016-5-6	2016-11-2	是
王慷、基思瑞科技*2	10,000,000.00	2016-9-30	2016-12-2	是
王慷、基思瑞科技*2	6,220,909.90	2016-10-18	2016-12-16	是
王慷、基思瑞科技*2	2,150,000.00	2016-10-24	2016-12-23	是
王慷、基思瑞科技*2	3,000,000.00	2016-11-2	2016-12-30	是
王慷、基思瑞科技*2	10,000,000.00	2016-12-2	2017-1-20	是
王慷、基思瑞科技*2	6,220,909.90	2016-12-16	2017-2-14	是
王慷、基思瑞科技*2	2,150,000.00	2016-12-23	2017-2-21	是
王慷、基思瑞科技*2	3,000,000.00	2016-12-30	2017-2-28	是
王慷、基思瑞科技*2	10,000,000.00	2017-1-20	2017-3-21	是
王慷、基思瑞科技*2	6,220,909.90	2017-2-14	2017-4-14	是
王慷、基思瑞科技*2	2,150,000.00	2017-2-21	2017-4-21	是
王慷、基思瑞科技*2	3,000,000.00	2017-2-28	2017-4-28	是
王慷、基思瑞科技*2	5,043,639.42	2017-3-30	2017-5-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-6-28	
王慷、基思瑞科技*2	4,956,360.58	2017-3-30	2017-5-24	是

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
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-6-28	
王慷、基思瑞科技*2	2,000,000.00	2017-4-27	2017-5-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-10-24	
王慷、基思瑞科技*2	3,518,801.23	2017-5-5	2017-5-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-7-4	
王慷、基思瑞科技*4	3,137,089.28	2017-5-19	2017-5-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-7-18	
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	5,043,639.42	2017-6-28	2017-8-25	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,956,360.58	2017-6-28	2017-8-25	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$105,600.00	2016-4-15	2016-10-12	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$80,080.00	2016-4-27	2016-10-24	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$450,870.00	2016-5-6	2016-11-2	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$105,600.00	2016-10-12	2017-1-10	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$80,080.00	2016-10-24	2017-1-20	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$450,870.00	2016-11-2	2017-1-26	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$105,600.00	2017-1-10	2017-3-10	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$80,080.00	2017-1-20	2017-3-21	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$450,870.00	2017-1-26	2017-3-27	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$105,600.00	2017-3-10	2017-4-7	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$80,080.00	2017-3-21	2017-4-20	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$450,870.00	2017-3-27	2017-4-26	是
王慷、基思瑞科技*2	US\$472,000.00	2017-4-27	2017-5-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2		2017-5-25	2017-10-24	
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	US\$750,000.00	2017-6-16	2017-12-13	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*4	15,000,000.00	2017-5-24	2018-5-24	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,518,801.23	2017-7-4	2017-9-1	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,137,089.28	2017-7-18	2017-9-15	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,956,360.58	2017-8-25	2017-10-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,343,639.42	2017-8-25	2017-10-24	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,518,801.23	2017-9-1	2017-10-31	是

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
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,137,089.28	2017-9-15	2017-11-13	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,956,360.58	2017-10-24	2017-12-22	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,343,639.42	2017-10-24	2017-12-22	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*3	2,000,000.00	2017-10-24	2017-11-22	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,518,801.23	2017-10-31	2017-12-29	是
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,137,089.28	2017-11-13	2018-1-12	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,956,360.58	2017-12-22	2018-2-12	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	4,343,639.42	2017-12-22	2018-2-12	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	2,000,000.00	2017-12-22	2018-2-12	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	3,518,801.23	2017-12-29	2018-2-27	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*2	US\$472,000.00	2017-10-24	2018-4-20	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、深圳市高新投融资担保有限公司*5	10,000,000.00	2017-7-31	2018-7-31	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*3	10,000,000.00	2017-8-11	2018-8-11	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、方之星投资*3	5,000,000.00	2017-10-17	2018-10-17	否
王慷、张梅香、基思瑞投资、深圳中小企业融资担保有限公司*5	8,000,000.00	2017-6-9	2018-5-7	否
王慷、张梅香、深圳市基思瑞投资发展有限公司、东莞有方通信技术有限公司*6	10,000,000.00	2017-11-30	2018-11-30	否
王慷、张梅香、深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司*7	7,000,000.00	2017-9-29	2018-9-29	否

担保情况具体说明如下：

*1 2016年4月公司与招商银行股份有限公司深圳新安支行签订合同编号为2016年小金一字第0016410652号授信协议，取得银行人民币2,000万元授信额度，同时公司实际控制人王慷及其配偶张梅香、基思瑞投资、方之星投资与该银行签订了2016年小金一字第0016410652-1号、2016年小金一字第0016410652-2号、2016年小金一字第0016410652-3号、2016年小金一字第0016410652-4号担保合同，为公司的授信额度提供人民币2,000万元的担保。

*2 2016年3月公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订合同编号FA790455160322-1、FA790455160322-2的非承诺性短期循环融资协议，取得银行最高400万美元贷款或应付账款融资及最高100万美元贴现业务的授信额度，公司实际控制人王慷及关联方基思瑞科技与该银行签订了保证合同。2017年5月公司与花旗银行（中国）有限

公司深圳分行签订 FA790455160322-1a、FA790455160322-2a 的《非承诺性短期循环融资协议》修改协议，将原先以人民币、美元为融资币种更改为以人民币、美元和欧元为融资币种；将原先以公司实际控制人王慷及关联方基思瑞科技作为担保人更改为以公司实际控制人王慷及其配偶张梅香、基思瑞投资、方之星投资作为担保人；将原先约定以最高 400 万元美元贷款或应付账款融资及最高 100 万美元贴现业务的授信额度更改为最高 400 万元美元贷款或最高 100 万美元出口融资及最高 100 万美元贴现业务的授信额度。

*3 2017 年 5 月公司与招商银行股份有限公司深圳新安支行签订合同编号为 2017 年小金一字第 0017410840 号授信协议，取得银行人民币 3,000 万元授信额度，同时公司实际控制人王慷及其配偶张梅香、基思瑞投资、方之星投资与该银行签订了 2017 年小金一字第 0017410840-1 号、2017 年小金一字第 0017410840-2 号、2017 年小金一字第 0017410840-3 号、2017 年小金一字第 0017410840-4 号担保合同，为公司的授信额度提供人民币 3,000 万元的担保。

*4 2017 年 7 月公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 2017 年小金宝字第 1017411297 号的借款合同，取得了贷款人民币壹仟万元整，同时公司实际控制人王慷及其配偶张梅香、基思瑞投资、深圳市高新投融资担保有限公司与该银行签订了 2017 年小金宝字第 1017411297-1 号的《保证合同（深圳市高新投融资担保有限公司专用）》以及编号为 2017 年小金宝字第 1017411297-2 号、2017 年小金宝字第 1017411297-3 号、2017 年小金宝字第 1017411297-4 号的《不可撤销保证书》，为公司的人民币壹仟万元贷款提供担保。

*5 2017 年公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为平银战金九综字 20161218 第 001 号授信协议，取得了人民币 800 万元的授信额度，同时公司实际控制人王慷及其配偶张梅香、基思瑞投资、深圳中小企业融资担保有限公司与该银行签订了平银战金九额保字 20161218 第 007 号的最高额保证合同，为公司的授信额度提供人民币 800 万元的担保。

*6 2017 年 11 月公司与华夏银行股份有限公司签订了融资额度为人民币伍仟万元整的最高额融资合同，编号：SZ10（融资）20170090，并取得了人民币壹仟万元的贷款，同时公司实际控制人王慷与该银行签订了《个人最高额保证合同》编号：SZ10（高抵）20170090-21，王慷与其配偶张梅香与该银行签订《个人最高额保证合同》编号：SZ10（高保）20180090-11，深圳市基思瑞投资发展有限公司与该银行签订《最高额保证合同》编号：SZ10（高保）20170090-13，东莞有方通信技术有限公司与该银行签订《最高额保证合同》编号：SZ10（高保）20170090-11，为公司 5000 万元的授信额度提供担保。

*7 2017 年 9 月公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为委托贷款借款合同，编号为：深担（2017）年委借字（1682）号，取得了人民币为 700 万元的贷款额度，同时公司的实际控制人王慷及其配偶张梅香、深圳市基思瑞投资发展有限公司、深圳市方之星投资有限公司与该银行签订

了保证合同，为公司在该银行 700 万元的贷款额度提供担保。

5、 关键管理人员薪酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,224,647.64	1,998,969.08

6、 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	账面余额	
		期末余额	期初余额
预收账款	誉兴通科技	30,000.00	142,541.00
合计		30,000.00	142,541.00

十、 比照关联方采购情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
基思瑞科技	采购原材料	82,771,813.79	89,822,397.18

说明：1、报告期内，公司基于关联方基思瑞科技与高通签署的相关许可协议向高通采购原材料，公司将此类交易比照关联交易披露。

2、采购金额包含供应链服务费用。

十一、 政府补助

（一）综合性相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
深圳市战略新兴产业发展专项资金	1,500,000.00	其他流动负债/递延收益	500,000.00	750,000.00	其他收益/营业外收入

（二）与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
欧盟商标注册费补贴	8,470.00		8,470.00	营业外收入
贷款利息补贴	444,000.00		444,000.00	营业外收入
境外商标注册资助补贴	10,000.00		10,000.00	营业外收入

境外商标注册资助补贴	3,000.00		3,000.00	营业外收入
境外商标资助款	6,500.00		6,500.00	营业外收入
计算机软件著作权登记资助补贴	2,700.00		2,700.00	营业外收入
计算机软件著作权登记资助补贴	3,900.00		3,900.00	营业外收入
专利资助补贴	2,000.00		2,000.00	营业外收入
品牌资助奖励金	500,000.00		500,000.00	营业外收入
标准资助补贴	20,000.00		20,000.00	营业外收入
高新技术产业专项资金	52,500.00		52,500.00	营业外收入
知识产权计算机软件著作权资金资助	1,800.00	1,800.00		营业外收入
研究开发资助	969,000.00	969,000.00		营业外收入
股转系统挂牌补贴项目资助	500,000.00	500,000.00		营业外收入
专利资助	8,000.00	8,000.00		营业外收入
科技创新专项资金	1,314,150.94	1,314,150.94		营业外收入
发展专项资金	26,320.00	26,320.00		营业外收入
产业发展专项资金	1,300,000.00	1,300,000.00		营业外收入
软件产品增值税即征即退税款	11,852,776.42	4,443,382.60	7,409,393.82	其他收益
合计	17,025,117.36	8,562,653.54	8,462,463.82	

十二、或有事项

无。

十三、承诺事项

(一) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响。

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司与出租方签订经营场所租赁合同，未来应支付租金金额为 4,734,274.81 元，详细情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	1,888,685.60
1—2 年（含 2 年）	2,077,643.80
2—3 年（含 3 年）	767,945.41
合计	4,734,274.81

(二) 已签订的正在履行的工程合同及财务影响。

2017 年 7 月 19 日，东莞有方与福建省世新工程营造有限公司（以下简称“世新工程”）

签订《广东省建设工程标准施工合同》，将“有方集团研发总部 1、2 号研发总部大楼及地下室”工程发包给世新工程，合同造价为 115,699,634.97 元，截止 2017 年 12 月 31 日已支付工程金额 10,044,700.00 元，未来应支付金额为 105,654,934.97 元。

十四、 资产负债表日后事项

无。

十五、 其他重要事项说明

(一) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期发生额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	53,047,379.66
归属于母公司所有者的终止经营净利润	
合计	53,047,379.66

2、 终止经营净利润

本公司无终止经营净利润。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按种类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	183,593,202.86	99.96	2,671,837.93	1.46	180,921,364.93	106,061,188.99	99.93	2,087,834.07	1.97	103,973,354.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	69,080.00	0.04	69,080.00	100.00		69,080.00	0.07	69,080.00	100.00	
合计	183,662,282.86	100.00	2,740,917.93		180,921,364.93	106,130,268.99		2,156,914.07		103,973,354.92

应收账款种类的说明：

(1) 本报告期无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1-3个月(含3个月)	137,587,486.77			70,712,200.53		
3个月-1年(含1年)	42,728,962.04	2,136,448.10	5.00	33,756,675.47	1,687,833.77	5.00
1至2年(含2年)	2,365,046.14	236,504.61	10.00	698,446.39	69,844.64	10.00
2至3年(含3年)	78,902.14	23,670.64	30.00	583,888.25	175,166.48	30.00
3至4年(含4年)	60,683.27	30,341.64	50.00	309,978.35	154,989.18	50.00
4至5年(含5年)	306,091.17	244,872.94	80.00			
合计	183,127,171.53	2,671,837.93		106,061,188.99	2,087,834.07	

按信用风险特征组合中，合并范围内关联方组合的应收账款

组合名称	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
东莞有方	466,031.33					
合计	466,031.33					

(3) 本报告期单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

客户名称	应收账款余额	计提比例(%)	账龄	坏账准备	理由
深圳市网合科技股份有限公司	66,880.00	100.00	5年以上	66,880.00	预计无法收回
四川铭扬通信科技有限公司	2,200.00	100.00	2-3年	2,200.00	预计无法收回
合计	69,080.00			69,080.00	

2、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	584,003.86	1,446,349.90

3、本报告期无实际核销的应收账款情况。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位简称	单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
科陆电子	南昌市科陆智能电网科技有限公司	23,291,059.46	12.68	24,723.62
	深圳市科陆电子科技股份有限公司	5,834,686.71	3.18	148,707.37

单位简称	单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
	小计	29,125,746.17	15.86	173,430.99
威胜集团	珠海慧信微电子有限公司*1	15,113,726.98	8.23	584,107.13
	珠海中慧微电子有限公司*1	421,669.52	0.23	16,155.48
	威胜信息技术股份有限公司	1,275,528.62	0.69	58,307.93
	威胜电气有限公司	1,288,225.00	0.70	
	威胜集团有限公司	73,970.00	0.04	
	小计	18,173,120.12	9.89	658,570.54
国网电力	国网甘肃省电力公司物资公司	15,622,629.66	8.51	
科大智能	科大智能电气技术有限公司	7,602,418.00	4.14	372,170.90
	烟台科大正信电气有限公司	3,194,425.50	1.74	118,996.28
	小计	10,796,843.50	5.88	491,167.18
北京腾河	北京市腾河智慧能源科技有限公司	10,150,000.00	5.53	
	合计	83,868,339.45	45.67	1,323,168.71

*1 珠海中慧微电子股份有限公司（2017年7月28日更名为“珠海中慧微电子股份有限公司”）于2017年5月31日被威胜集团有限公司之附属全资子公司湖南威铭能源科技有限公司收购。珠海慧信微电子有限公司系珠海中慧微电子股份有限公司的全资子公司。

5、报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	26,507,433.75	100.00	257,684.10	0.97	26,249,749.65	4,451,796.59	100.00	185,201.98	4.16	4,266,594.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	26,507,433.75	100.00	257,684.10		26,249,749.65	4,451,796.59	100.00	185,201.98		4,266,594.61

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1-3 个月 (含 3 个月)	674,105.72			194,466.15		
3 个月-1 年 (含 1 年)	539,505.98	26,975.30	5.00	81,538.00	4,076.90	5.00
1-2 年 (含 2 年)	7,068.00	706.80	10.00	45,571.10	4,557.11	10.00
2-3 年 (含 3 年)	15,500.00	4,650.00	30.00	111,543.50	33,463.05	30.00
3-4 年 (含 4 年)				286,109.84	143,054.92	50.00
4-5 年 (含 5 年)	281,690.00	225,352.00	80.00			
5 年以上				50.00	50.00	100.00
合计	1,517,869.70	257,684.10		719,278.59	185,201.98	

按信用风险特征组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
增值税退税	976,975.72					
合计	976,975.72					

按信用风险特征组合中，合并范围内关联方组合的其他应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
东莞有方	22,687,871.10			3,732,518.00		
香港有方	1,324,717.23					
合计	24,012,588.33			3,732,518.00		

2、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	72,482.12	78,041.99

3、报告期无实际核销的其他应收款情况。

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末余额	期初余额
关联方往来	24,012,588.33	3,732,518.00
押金及保证金	947,361.06	473,531.00
预付展会、担保、设计、咨询及认证费用	122,900.00	10,300.00
应收个税、社保及住房公积金代垫款	217,602.94	161,179.74
增值税退税	976,975.72	
其他往来	230,005.70	74,267.85
合计	26,507,433.75	4,451,796.59

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	关联关系	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞有方	关联关系	关联方往来	22,687,871.10	3个月以内	85.59	
香港有方	关联关系	关联方往来	1,324,717.23	3个月以内	5.00	
深圳市宝安区国家税务局龙华税务分局	非关联关系	增值税退税	976,975.72	3个月以内	3.69	
深圳市美达投资发展有限公司	非关联关系	房租押金	360,846.98	3-12个月	1.36	18,042.35
东莞市财政局松山湖分局	非关联关系	用地保证金	273,650.00	4-5年	1.03	218,920.00
合计			25,624,061.03		96.67	236,962.35

6、期末涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
深圳市宝安区国家税务局龙华税务分局	软件产品增值税即征即退款	976,975.72	3个月内	预计2018年全额收回
合计		976,975.72		

7、报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8、报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

长期股权投资	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
合计	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东莞有方	12,000,000.00			12,000,000.00		
合计	12,000,000.00			12,000,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	479,737,659.15	367,713,919.36	305,186,742.37	246,225,639.97
其他业务	18,612,394.73	13,557,967.12	22,850,804.88	20,799,427.29
合计	498,350,053.88	381,271,886.48	328,037,547.25	267,025,067.26

注：公司收到的供应商返利计入当期营业成本的贷方，冲减当期的营业成本。报告期内公司收到的供应商返利主要来自高通。

由于高通对公司的返利申请需要进行审批且确认时间存在滞后，出于谨慎性原则，公司在获得高通的返利确认后冲减当期的营业成本。

2016年、2017年，公司获得高通确认的返利金额分别为282.80万元、7,715.69万元，公司冲减了当期的营业成本。

按照匹配性原则，2016年和2017年，应确认的高通返利分别为2,823.94万元和6,714.68万元。

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	85,210.46	172,989.17
合计	85,210.46	172,989.17

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

明细项目	本期发生额	上期发生额
(一) 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；		

明细项目	本期发生额	上期发生额
(二) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外；	4,619,270.94	1,803,070.00
(三) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	85,210.46	172,989.17
(四) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	-216,230.55	-415,149.95
(五) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
(六) 所得税的影响数；	-673,237.63	-234,136.38
合计	3,815,013.22	1,326,772.84

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	25.69	0.9473	0.9473
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.84	0.8791	0.8791

深圳市有方科技股份有限公司
(加盖公章)

二〇一八年一月十九日

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：

深圳市龙华新区大浪街道华荣路联建科技工业园 2 栋厂房第 4 层办公室