



金籁科技

NEEQ : 870471

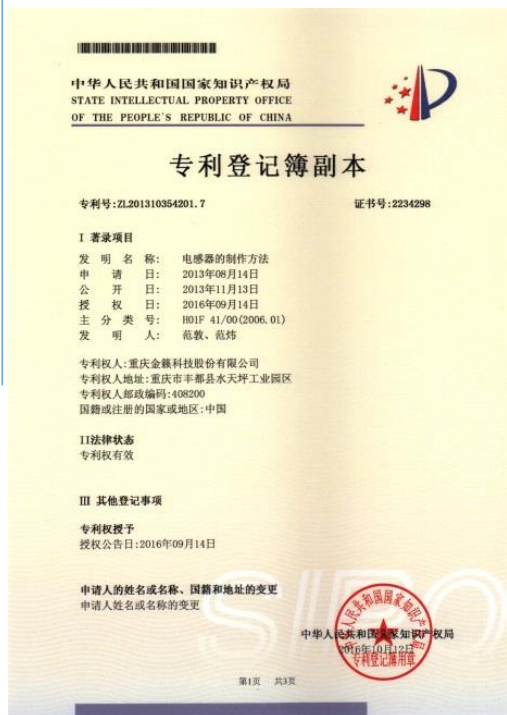
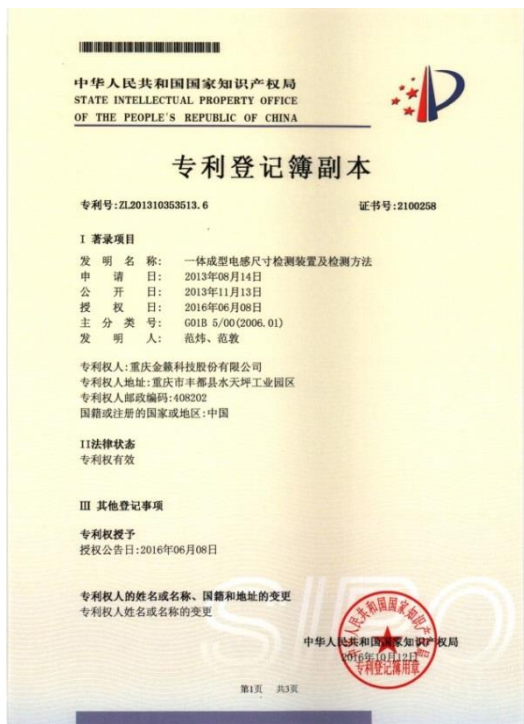
重庆金籁科技股份有限公司
Chongqing Jinlai Technology Corp.



年度报告

2016

公司年度大事记



中华人民共和国知识产权局颁发的发明专利，专利号：ZL201313353513.6，证书号：2234298，专利名称：一体成型电感尺寸检测装置及检测方法。

中华人民共和国知识产权局颁发的发明专利，专利号：ZL201310354201.7，证书号：2100258，专利名称：电感器的制作方法。

2016年6月30日，公司股改完成，正式变更为股份有限公司。

2016年12月27日，公司取得同意在全国中小企业股份转让系统挂牌的函。

目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 管理层讨论与分析	12
第五节 重要事项	21
第六节 股本变动及股东情况	23
第七节 融资及分配情况	26
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节 公司治理及内部控制	32
第十节 财务报告	37

释义

释义项目		释义
金籁科技、公司、本公司、股份公司	指	重庆金籁科技股份有限公司 系由重庆市金籁电子科技有限公司整体变更设立
金籁有限、有限公司	指	重庆市金籁电子科技有限公司
惠州金籁	指	惠州市金籁电子有限公司
安信证券、主办券商	指	安信证券股份有限公司
中审华事务所	指	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
股东会	指	惠州市金籁电子有限公司股东会
股东大会	指	重庆金籁科技股份有限公司股东大会
董事会	指	重庆金籁科技股份有限公司董事会
监事会	指	重庆金籁科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《重庆金籁科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

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

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

中审华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

事项	是与否
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	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	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
产品替代和技术失密的风险	本公司所处行业技术水平的高低将影响公司的竞争能力。随着变压器及一体成型电感等产品的精细度不断提高,下游客户需求更新换代的加快,越来越多的先进技术被广泛运用,若公司不能及时根据市场变化进一步提升技术水平、开发出具有自身特色的产品,公司现有的产品和技术存在被替代的风险。此外公司技术人员大面积流失或因为其他原因导致公司的核心技术出现泄露,也可能对公司经营造成不利影响。
原材料价格波动的风险	电感器的主要原材料包括漆包线、铁合金粉末、焊片和包装材料等。原材料的成本受大宗商品价格的直接影响,未来国际及国内经济波动加剧,将导致公司所需部分原材料的市场价格波动较大。如果公司不能够解决原材料价格波动带来的影响,公司未来发展将受到影响。
税收优惠、政府补助不能持续享受的风险	公司于 2014 年 10 月 14 日取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局和重庆市地方税务局联合颁发的编号为 GR201451100181 的高新技术企业证书,有效期为 3 年,享受 15.00%的企业所得税税收优惠。未来,若公司不能持续被评为高新技术企业或国家调整相关税收政策,其将无法享受 15.00%的所得税税率,这将会增加公司税负并对公司盈利带来一定影响。2016 年 1-12 月,公司非经常性损益净额为元,占净利润的比例较大。非经常性损益中主要为公司所取得的各项政府补助。由于上述非经常损益金额较大,公司存在由于政策变动或非经常损益波动从而对公司经营业绩产生不利影响的风险。
应收账款余额较大的风险	公司 2016 年 12 月 31 日,应收账款净额分别为 36,463,742.89 元,占总资产的比例分别为 26.13%。公司制定的信用政策一般在 1 至 6 个月,但根据周转率计算的账期约为 5 个月,回款较慢。公司设立至今未有大额坏账发生,但随着公司销售规模的不断扩大,应收账款规模也将进一步增长,若公司应收账款回款情况不理想,将会给公司现金流造成不利影响。此外,公司已根据既定的坏账计提政策计提了应收账款坏账准备,因此应收账款余额较大也会对公司利润产生不利影响。
资产负债率较高的风险	公司 2016 年 12 月 31 日,资产负债率为 75.49%;流动比率为 72.55%;速动比率为 46.78%。报告期内,资产负债率较高,流动比率及速动比例较低,偿债风险较高。未来如公司不能通过经营活动产生足够的现金,或无法通过其他渠道获取足够的资金,公司的流动资金甚至其他资产可能会被全部用于偿债,从而影响公司正常的经营活动。
实际控制人不当控制风险	公司股东范敦直接持有公司 28.14%股份,通过持有汇利投资间接控制公司 5.02%的股份;范炜直接持有公司 25.57%的股份,通过金籁投资间接控制公司 8.67%的股份,综上,二人直接持有及间接控制公司合计 67.40%股份,由于双方签订了一致行动人协议,所以双方系一致行动人,对公司具有控制权。如果实际控制

	人利用其控制地位,通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行控制,将可能损害本公司及本公司中小股东的利益。
公司治理风险	由于股份公司成立的时间较短,各项管理制度的执行尚未经过实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在经营过程中逐渐完善;同时,随着公司经营规模不断扩大,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中可能存在因公司治理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	重庆金籁科技股份有限公司
英文名称及缩写	Chongqing Jinlai Technology Corp.
证券简称	金籁科技
证券代码	870471
法定代表人	范炜
注册地址	重庆市丰都县水天坪工业园区
办公地址	重庆市丰都县水天坪工业园区
主办券商	安信证券股份有限公司
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元
会计师事务所	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	单闽、何华
会计师事务所办公地址	天津市和平区解放北路 188 号信达广场 35 层

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈县波
电话	023-64599888
传真	023-81850171
电子邮箱	Xianbo136@163.com
公司网址	http://www.cqjinlai.com
联系地址及邮政编码	重庆市丰都县水天坪工业园区 408200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2017 年 1 月 23 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	“C 制造业”中的“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”
主要产品与服务项目	变压器及电感的研发、生产与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	20,000,000
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人	范敦、范炜

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91500230561607419Y	否
税务登记证号码	91500230561607419Y	否
组织机构代码	91500230561607419Y	否

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	100,485,864.47	90,054,998.63	11.58%
毛利率	26.63%	20.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,908,177.75	866,422.59	928.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,517,495.54	59,096.34	4,159.99%
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）	43.45%	-4.19%	-
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）	12.28%	-0.29%	-
基本每股收益	0.49	0.01	4,800.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	139,527,556.97	118,145,667.90	18.10%
负债总计	105,326,871.04	138,405,459.72	-23.90%
归属于挂牌公司股东的净资产	34,200,685.93	-20,259,791.82	268.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.71	-1.01	269.30%
资产负债率（母公司）	74.58%	119.81%	-
资产负债率（合并）	75.49%	117.15%	-
流动比率	0.73	0.40	-
利息保障倍数	3.57	1.24	-

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	1,027,378.95	8,234,643.26	-
应收账款周转率	3.41	3.87	-
存货周转率	2.74	2.53	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	18.10%	-8.77%	-
营业收入增长率	11.58%	7.74%	-
净利润增长率	928.16%	127.40%	-

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	20,000,000	0	100.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	7,851,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-321,051.75
非经常性损益合计	7,529,948.25
所得税影响数	1,139,266.04
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	6,390,682.21

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

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号),适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下:

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
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016 年 5 月 1 日之前发生的税额不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本期金额 299,457.75 元,调减管理费用 299,457.75 元。
(3) 将“应交税费”科目下的“待认证进项税额”明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”;将“应交税费”科目下的“待转销项税额”明细科目的贷方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”。比较数据不予调整	调增其他流动资产期末金额 10,143.39 元,调增应交税费期末金额 10,143.39 元。

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订)，公司所属行业为“C 制造业”中的“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”；根据《国民经济行业分类》国家标准 (GB/T 4754-2011)，公司所处行业属于“C397 电子元件制造”中的“C3971 电子元件及组件制造”；根据全国中小股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司是一家集研发设计、生产、销售为一体的专业的变压器及电感制造商。公司的商业模式是针对音响、电子烟、电脑主板、PC 显卡和其他电子设备商客户的需求，研发生产和销售变压器和电感。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

1、研发模式

公司的研发模式为多方配合设计开发，变压器生产主要由不同厂家材料组成，其中某种材料不能满足特性都会对最终产品使用效果造成影响，所以公司根据客户提供的数据和需求确认使用材料，再与供应商共同出资开发新的材料与模具，所研发成果与供应商签署保密协议，成果所有权属在协议要求期间归公司所有。凭借多年的研发生产经验以及公司与客户、供应商之间的紧密合作，公司产品已能够较好地满足客户和市场对于产品的电流、温度、频率等各方面的需求。

2、采购模式

公司的主要原材料为各种规格的漆包线、磁芯、骨架等。公司与上游供货商保持长期良好的合作关系，同时不断扩展、培养优秀的供货商，在此基础上公司通过签订框架协议的方式，根据订单及生产计划向原材料供应商分批采购。考虑到上游行业的充分竞争，以及公司与供应商良好的合作关系，公司的原料供应有较为充分的保证。

原材料供应商的资质、原材料质量以及原材料供货的稳定度将直接影响产品的质量、排期和下游客户的满意度。为了保证供货端的质量，控制经营风险，公司采购部主要负责供应商以及原材料的控制，包括供应商的选择评定与年度评定、原材料的采购以及参加管理评审，负责按时、保质、保量的购回材料、采购物资，做好供方选择、评价工作，对不合格物资进行退还处理，并衔接生产部门，制定生产计划并做进度跟催，在订单交期允许前提下集中排产。

公司部分产品委外加工，主要原因是由于公司劳动力不足，公司主要通过提供技术、管理、原材料的委外加工方式，委托加工物资为公司委托外协厂家从事绕线、点焊等加工的的半成品和加工费用。

3、生产模式

公司的生产模式为“以销定产”，即根据客户的订单情况组织生产。公司销售部在与客户签订协议、合同后，会不定期接收客户订单并汇总至生产部。生产部根据合同或订单的相关要求以及库存原材料的情况，向采购部提出采购需求，并制定相关生产计划，自主完成生产工作并及时交付给客户。

4、销售模式

公司下游客户所处行业分布较广，涉及公司较多，为了更加严格的把控产品质量并与客户保持稳定有效的沟通，公司通过销售人员拓展客户，与客户签订合同，为客户提供服务。公司的销售采用框架协议、销售合同以及订单相结合的方式，针对长期合作稳定的大客户、老产品，通过签订框架协议确定合作意向，根据订单情况安排生产并销售；针对新产品，多采用新签订销售合同的方式。框架协议、销售合同以及订单相结合的方式可以为公司提供稳定可预期的销量基础，同时给予公司相应的灵活度来调配淡季以及旺季的生产计划安排。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否

主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

公司在董事会的领导下，认真分析当前国际国内市场状况，并结合自身技术和产品特点，提出切合实际的应对措施。公司采取如下措施：进一步优化产品结构，提高产品质量，努力做好内部控制；加强市场推广、技术支持和服务力度，扩大经销商队伍，稳固传统产品市场并开拓新兴产业市场；积极引进人才，加大新产品研发力度和投入。

1、报告期内，公司根据年初既定的发展战略，积极推进各项工作计划的开展和落实，2016 年度公司实现营业总收入 100,485,864.47 元，去年同期为 90,054,998.63 元，较上年同期增加 11.58%，市场开拓逐步取得成效，公司品牌得到更多客户的认可。

2、公司完善了法人治理结构，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的三会运作机制，形成权力机构、决策机构、监督机构之间的有效制衡体制，保证了公司运营质量；建立健全了《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》、《对外投资管理办法》以及《信息披露管理制度》等内控管理制度。

3、报告期内，公司在进一步提升规范化管理水平的同时，积极扩大市场区域，拓宽销售渠道。报告期内，除上述事项外，公司的产品及服务未发生重大变化与调整，核心团队及商业模式稳定。

1、主营业务分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	100,485,864.47	11.58%	-	90,054,998.63	7.74%	-
营业成本	73,727,702.63	3.44%	73.37%	71,275,905.24	1.67%	79.15%
毛利率	26.63%	27.72%	-	20.85%	29.34%	-
管理费用	13,180,622.42	51.15%	13.12%	8,719,999.24	-0.25%	9.68%
销售费用	3,804,071.22	102.68%	3.79%	1,876,892.92	-8.70%	2.08%
财务费用	5,585,243.77	-29.60%	5.56%	7,934,075.78	-4.50%	8.81%
营业利润	3,263,230.49	927.81%	3.25%	317,493.44	105.30%	0.35%
营业外收入	7,951,000.00	613.14%	7.91%	1,114,926.27	-53.42%	1.24%
营业外支出	421,051.75	199.98%	0.42%	140,361.08	100.00%	0.16%
净利润	8,908,177.75	926.16%	8.87%	866,422.59	127.40%	0.96%

项目重大变动原因：

1、管理费用比上年增加 4,460,623.18 元，增长比例为 51.15%，主要原因包括以下两点：(1) 公司坚持“技术创新”方针，组建工程研发中心，加快公司产品的升级转型，促进科技成果的产业转化，因此报告期内公司研发投入 464.46 万元，比去年同期 257.53 万元上涨 80.35%。截止 2016 年末，公司共拥有 32

项专利；(2) 公司本期挂牌新三板，支付相关的费用，导致管理费用增加 122.93 万元。

2、销售费用比上年增加 1,927,178.30 元，增长比例为 102.68%，主要原因包括以下两点：(1) 公司为了维系老客户关系、增加同行业竞争力以，公司的产品本期由公司统一配送，所以导致本期相关的车辆使用费较 2015 年增加 107.60 万元；(2) 公司本期积极扩展销售渠道，加强品牌推广力度，营业收入较上期增加 11.58%，因此导致销售人员工资增加 24.42 万元以及差旅费和招待费增加 37.11 万元。

3、营业外收入比上年增加 6,836,073.73 元，增长比例为 613.14%，主要原因为本期收到政府补助增加，包括了重庆市丰都县财政局招商引资优惠兑现款（丰都财政企函【2016】4 号）7,417,000.00 元、经信委 2015 年度经济发展考核奖励经费补贴 50,000 元、民营经济发展专项-高新技术创新款 300,000 元等。

4、营业外支出比上年增加 280,690.67 元，增长比例为 199.98%，主要系公司于本期补交印花税、社保的滞纳金，原材料报废的进项税转出，导致营业外支出的增加；

5、营业利润比上年增加 2,945,737.05 元，增长比例为 927.81%，主要系公司销量增加、产品设计优化、管理提升生产效率提升、原材料采购价格下降、产量增加等原因所致。

6、净利润比上年增加 8,041,755.16 元，增长比例为 928.16%，主要系以下两点：第一：公司积极的拓展市场，大力开发销售渠道，产能持续释放，产品设计优化、管理提升生产效率提升、原材料采购价格下降、产量增加，导致营业利润增加；第二：公司报告期内收到政府补助，包括了重庆市丰都县财政局招商引资优惠兑现款（丰都财政企函【2016】4 号）7,417,000.00 元、经信委 2015 年度经济发展考核奖励经费补贴 50,000 元、民营经济发展专项-高新技术创新款 300,000 元等。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	99,918,277.63	73,450,877.53	90,054,998.63	71,275,905.24
其他业务收入	567,586.84	276,825.10	-	-
合计	100,485,864.47	73,727,702.63	90,054,998.63	71,275,905.24

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
普通电感	14,811,114.25	14.74%	17,122,557.68	19.01%
一体成型电感	31,220,785.99	31.07%	19,073,028.16	21.18%
变压器	53,886,377.39	53.63%	43,671,541.62	48.49%
加工收入	-	-	10,187,871.17	11.31%
其他业务收入	567,586.84	0.56%	-	-
合计	100,485,864.47	100.00%	90,054,998.63	100.00%

收入构成变动的的原因：

(1) 2016 年度公司普通电感收入较 2015 年度减少 2,311,443.43 元，下降比例为 13.50%。下降的主要原因系公司大力推广一体成型电感的销售并且普通电感相对毛利较低，所以导致普通电感收入下降。

(2) 2016 年度公司一体成型电感及变压器收入较 2015 年度增加 22,362,593.60 元，上升比例为 35.64%。上升的主要原因为公司 2016 年度积极扩展销售渠道，加强品牌推广力度，大力推广销售新产品一体成型电感和传统变压器，品牌知名度及市场占有率进一步提升，因此导致一体成型电感及变压器收入增加。

(3) 2016 年度公司加工收入较 2015 年大幅度下降的主要原因系公司精力集中在一体成型电感、变压器等自有产品上所致。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	1,027,378.95	8,234,643.26

投资活动产生的现金流量净额	-17,624,972.80	-1,410,582.39
筹资活动产生的现金流量净额	19,428,851.91	-6,060,239.15

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额比上年同期降低了 87.52%，主要系以下三点原因：（1）公司本年度为研发新产品增加研发费用支出；（2）为提高员工工作积极性，促进公司进一步发展，本期公司提高了部分人员工资，导致职工薪酬上升；（3）本期支付新三板挂牌等相关费用。

2、投资活动产生的现金流量净额比上年同期增长了 1149.48%，主要原因是公司扩大生产购置固定资产、无形资产和收购全资子公司惠州市金籁电子有限公司产生的现金。

3、筹资活动产生的现金流净额比上年同期增长了 420.60%，主要原因是 2016 年股东对公司增资所致。

（4）主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	时捷电子有限公司	26,822,862.51	26.69%	否
2	深圳市天音电子有限公司	19,721,962.42	19.63%	否
3	深圳市鸿广德科技有限公司	6,516,269.81	6.48%	否
4	深圳市普联技术有限公司	5,744,137.40	5.72%	否
5	东莞铭普光磁股份有限公司	5,592,962.72	5.57%	否
合计		64,398,194.86	64.09%	-

（5）主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海湘湘电子有限公司	3,399,587.99	7.50%	否
2	惠州市彩钟(鑫伟业)电子有限公司	1,491,080.60	3.29%	否
3	广安市领誉塑胶电子科技有限公司	2,076,054.55	4.58%	否
4	宜宾金川电子有限公司	1,790,358.49	3.95%	否
5	成都西南电工有限公司	4,159,831.72	9.17%	否
合计		12,916,913.35	28.49%	-

（6）研发支出与专利**研发支出：**

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	4,644,639.92	2,575,290.14
研发投入占营业收入的比例	4.62%	2.86%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	32
公司拥有的发明专利数量	2

研发情况：

报告期公司研发投入 464.46 万元，比去年同期 257.53 万元上涨 80.35%。报告期末，公司共拥有 32 项专利。公司坚持“技术创新”方针，组建县级工程研发中心，加快公司产品的升级转型，促进科技成果的产业转化。

2、资产负债结构分析

单位: 元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	4,540,938.70	172.65%	3.25%	1,665,493.45	166.44%	1.41%	1.84%
应收账款	36,463,742.89	76.85%	26.13%	20,618,046.68	-15.79%	17.45%	8.68%
存货	27,141,928.58	1.39%	19.45%	26,769,035.06	-9.32%	22.66%	-3.21%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	54,446,748.20	5.08%	39.02%	51,813,581.41	-4.85%	43.86%	-4.84%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	58,000,000.00	-5.07%	41.57%	61,100,000.00	-15.14%	51.72%	-10.15%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	139,527,556.97	18.10%	-	118,145,667.90	-8.77%	-	-

资产负债项目重大变动原因:

(1) 货币资金在报告期末余额为 454.10 万元, 比上期末 166.55 万元, 增加 172.65%, 主要为本期公司收到政府科技补助资金 7,851,000.00 元以及本期收到公司股东增资款 46,432,000.00 元所致。

(2) 应收账款在报告期末余额为 3,646.37 万元, 比上期末 2,061.81 万元, 增加 76.85%, 主要为公司的行业下半年为销售旺季, 收入增加, 但公司未达到与客户的结算周期, 致使期末应收账款增加。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司**

报告期内, 公司拥有 1 家全资子公司。

全资子公司惠州市金籁电子有限公司成立于 2009 年 11 月 23 日, 注册号: 91441322692451776K, 类型: 有限责任公司(法人独资), 注册资本: 87.97 万人民币, 经营范围: 生产、销售: 电感、变压器等电子元件(不含电镀); 国内贸易; 货物进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。报告期末, 资产总额为 1,739.77 万元, 净资产 190.96 万元; 报告期内, 公司实现营业收入 1,884.80 万元, 归属于母公司的净利润为 149.33 万元。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

报告期内, 公司无委托理财、委托贷款、衍生品投资情况。

(三) 外部环境的分析

全球市场: 全球电感的需求量随着通信和消费电子产业的需求扩张而不断增加, 美国调查公司 Micro MarketMonitor《2014-2019 全球电感器市场需求量分析》报告显示, 2014 年全球片式电感市场总值 27.80 亿美元, 预计到 2019 年将达 37.50 亿美元, 年复合增长率为 6.20%。

国内市场: 根据电子元件行业协会的数据, 我国电感市场的需求正进入一个稳定的增长期, 2014 年中国电感器销售量超 2000 亿只, 销售额增长至 100 亿元人民币。目前, 我国电感需求量远大于销售量, 且随着我国各类智能手机、通信设备、汽车电子、无线充电、电气自动化设备等市场的不断发展, 电感市场呈现出供不应求的状态。

(四) 竞争优势分析

公司竞争优势

（1）产品优势

公司长期投身于磁性元件制造领域，积累了一批在各领域处于领先地位的客户，凭借公司优异的产品质量、良好的产品运行业绩与技术服务能力，与客户之间建立了稳定的关系，金籁电子开发了一种取代传统型环型铁芯线圈电感，用先进的一体成型压铸机将线圈压与铁粉里，属于全封闭式屏蔽电感，具有大功率、低损耗、高储能、电阻小、无噪音且体积小的高饱和磁通密度的优异特性。其中所用绝缘铁粉，是采用纳米级高温绝缘材料，将微铁粉颗粒包覆，更能降低涡流产生的磁性损耗，成型后产品可耐 300V 以上，完全可以保证因线圈与铁粉短路造成的烧机现象，是用于一体成型电感和 SMD 贴片电感最安全的铁粉原料之一。

（2）质量管理优势

磁性元件作为电子设备产品的核心部件，需要在复杂的工作环境中保证工作性能稳定和耐久性。磁性元件出现故障，将对整个电子设备正常工作产生重大影响，因此需要公司的磁性元件产品品质符合客户的需求。公司致力于为客户提供高质量的产品和解决方案，通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证、IECQ QC 080000 有害物质过程管理认证。生产过程公司严格按照 ISO 质量体系标准进行，生产工艺文件严格按照客户承认书制作，严格的生产过程控制程序，保证批量生产的电感、变压器产品与提供给客户的样品完全一致。公司拥有先进的检验、检测实验室，对新产品的特性和功能、可靠性、安全性、环保要求等进行测试与验证，确保产品符合各国相应的法律法规要求。公司目前已通过美国 UL 安规认证（UL 认证号 E360641）。2016 年 3 月金籁科技产品通过了 CQC 标准认证实验和工厂质量保证能力要求的各项准则，产品质量和 product 安全得到了中国质量认证中心的认可。

（3）技术优势

作为重庆市高新技术企业，公司自设立以来一直将技术研发作为提升核心竞争力的关键所在。公司设立研发中心作为新技术应用和行业解决方案研究开发的部门，结合行业技术的发展方向，致力于“电感”和“变压器”为主的电子元器件开发，逐步形成了公司的生产、施工标准的规范，公司的产品及服务专业化程度高。经过持续的探索，公司目前已研发出“一体成型电感”产品，该产品系对目前电感类产品生产工艺的创新。目前的电感类产品的生产主要是通过绕线的方式，将漆包线逐圈缠绕在磁环上，其生产过程主要靠人工完成，产品无法完全标准化，且产品性能存在不稳定的可能。而“一体成型电感”的生产完全由机器替代，如其名称所述，其生产过程一次性完成，无需通过先制造磁环、漆包线，再通过人工绕线的方式将两者结合在一起。该生产流程的创新将有效的解决产品无法标准化以及产品性能不稳定等问题，金籁电子技术团队掌握一体成型线圈与端子结构设计能力，有能力断绝该产品线圈压伤隐患。

（4）人才优势

股东及公司高管有 20 余年的从业经验，专注并熟悉本行业的生产、销售和管理，掌握产品的关键技术，拥有高新技术专利。在产品研发设计阶段，公司就充分考虑了材料、制作难度、生产时间、合格率等影响生产成本的因素，并进行准确的生产成本核算模拟，将成本控制在成本指标之内。公司有自己的产品研发团队，产品能跟随市场需求不断升级，已经拥有与公司业务发展基本相适应的专业人才队伍，为公司的长期持续发展奠定了良好的基础。

（五）持续经营评价

公司拥有完善治理结构和盈利模式，经营情况保持健康成长，公司管理层与技术人员稳定，产品研发能力不断增强，经营业绩稳中上升，资产负债结构合理，公司具有良好的持续经营的能力。报告期内，所属行业未发生重大变化，未发生对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

（六）扶贫与社会责任

公司诚信经营，注重社会价值的创造，自觉履行社会责任和义务，为残疾人提供就业岗位。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

（七）自愿披露

不适用

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

目前，变压器在电子产品中体积大、重量重的配件之一，为了适应电子产品的微型化发展需求，市场已开始推动电子变压器产品向轻薄小的方向发展，更重要的是随着整机性能的变化，必将驱使变压器产品向高频化、低损耗、表面贴装及新材料、新结构的新型变压器方向发展。高频、低损耗、小尺寸和低价格的变压器是目前市场上最畅销的产品。（来源中国报告大厅）。根据美国调查公司 Micro Market Monitor 发布了一份《2014-2019 全球电感器市场需求量分析》报告显示，2014 年全球电感市场总值为 27.80 亿美元，预计到 2019 年将达到 37.50 亿美元，从 2014 年到 2019 年的年均复合增长率为 6.20%。国内发展状况：伴随着电子工业的发展，我国电感、变压器行业有了长足进步，特别是近 20 年来由于科学技术的突飞猛进，电子技术在各个范畴的普遍利用，各类用户对消费类电子产品需求的日趋增加，为电感、变压器行业的发展带来了无穷动力。随着我国工业化和信息化进程的不断加快，作为电子变压器、电感的载体的电子产品需求不断增加，包括移动通讯设备、LED 在内的电子产品需求保持高速增长。据工信部运行监测协调局发布的数据显示，2015 年 1-7 月，中国电子元件行业实现销售产值 9,770.00 亿元，同比增长 7.90%。目前，中国制造的电子变压器产量占全球总产量的约 25.00%，其中国内生产的电子变压器约有 60.00% 的产量出口，用于满足国际市场的需要。终端行业是电子元器件行业的风向标，消费电子市场增长是确定的。消费电子五年左右一个周期，一个消费电子产品市场末期增速放缓，往往又会有另一个新的消费电子产品进入快速增长期，为公司产品带来新的市场空间。另一方面消费电子功能一直在增加，性能也在增强，是原有市场增长的底层动力，终端轻薄化的趋势使得基础元器件厂商在产品研发上也做的更小，但是价格会更高。新能源汽车产业是电子元器件产业的大机遇，磁性元器件机会巨大。汽车行业未来将是功率电感、高频变压器等磁性元器件厂商的大机遇。一是汽车电子终端增多，包括车载娱乐系统、车联网以及自动驾驶都为汽车电子打开了成长空间。二是以新能源电动汽车为代表的电气化终端产品向电子化转变科技趋势下，动力系统中电源管理、滤波、EMI 电磁干扰等基础电路对磁性元器件有巨大需求。存量市场稳步增长，增量市场打开成长空间。

电子元器件产业是电子信息产业的重要组成部分，国家在发展规划纲要和产业振兴计划中始终都将电子信息产业的发展放在重要位置。国家通过出口退税等政策鼓励电子制造业企业进行出口，并鼓励企业进行技术改造。加大研发投入，鼓励企业自主创新，产业政策的支持将为我国电子信息产业奠定良好的发展环境。

（二）公司发展战略

经过多年的研发与经营，公司在立志在国内市场上打造具有竞争力的“金籁”品牌，未来几年，将定位于一体成型电感、电感、变压器三大产品发展方向，通讯、消费类、汽车电子等行业应用领域。随着公司规模不断扩大，应用领域不断扩展，研发能力、技术水平、生产管控、质量管控和成本管控能力、市场拓展实力得到了全面的提升，公司智能制造能力引领行业先进技术水平。

（三）经营计划或目标

1、公司将以发展战略为目标，深耕高端电子元器件的研发、生产和销售，致力于通过新产品和新技术研究，通过不断的改善和创新，不断向客户提供有竞争力的产品和解决方案，扩大产品的配套能力和应用能力。

2、进一步拓宽市场销售渠道，制定多元化营销策略。加强销售团队建设，扩大销售团队规模，适时调

整销售模式和销售策略，提高产品市场占有率，促进公司业务的持续增长；

3、借力新三板资本平台，扩大公司经营规模，加快公司发展；

4、进一步完善激励机制，吸引高端人才加盟，提高团队管理水平及技术水平，提升产品市场竞争力。

该经营计划不构成对投资者的业绩承诺，投资者应当对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的区别。

（四）不确定性因素

暂无对公司未来发展战略或经营计划有重大影响的不确定性因素。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

（一）产品替代和技术失密的风险

本公司所处行业技术水平的高低将影响公司的竞争能力。随着变压器及一体成型电感等产品的精细度不断提高，下游客户需求更新换代的加快，越来越多的先进技术被广泛运用，若公司不能及时根据市场变化进一步提升技术水平、开发出具有自身特色的产品，公司现有的产品和技术存在被替代的风险。此外公司技术人员大面积流失或因为其他原因导致公司的核心技术出现泄露，也可能对公司经营造成不利影响。

针对上述风险，公司一方面公司采取了一系列激励制度，引进人才；一方面同时加大研发投入开发高性能、高毛利率的产品。另外针对核心技术泄露风险，公司与所有的核心及主要技术人员签订了保密协议。

（二）原材料价格波动的风险

电感器的主要原材料包括漆包线、铁合金粉末、焊片和包装材料等。原材料的成本受大宗商品价格的直接影响，未来国际及国内经济波动加剧，将导致公司所需部分原材料的市场价格波动较大。如果公司不能够解决原材料价格波动带来的影响，公司未来发展将受到影响。

针对上述风险，公司首先强化产品销售定价和成本控制，加大研发投入；其次加强公司的采购管理，提高成本转移的能力，加快生产周期、销售和物流周期的管理，提高公司的运营效率。

（三）税收优惠、政府补助不能持续享受的风险

公司于 2014 年 10 月 14 日取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局和重庆市地方税务局联合颁发的编号为 GR201451100181 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，享受 15.00% 的企业所得税税收优惠。未来，若公司不能持续被评为高新技术企业或国家调整相关税收政策，其将无法享受 15.00% 的所得税税率，这将会增加公司税负并对公司盈利带来一定影响。

2016 年度，公司非经常性损益净额为 6,390,682.21 元，占各期净利润的比例较大。非经常性损益中主要为公司所取得的各项政府补助。由于上述非经常损益金额较大，公司存在由于政策变动或非经常损益波动从而对公司经营业绩产生不利影响的风险。

针对上述风险，公司将通过加强自身管理能力，合理制定资金使用计划，优化产品结构，继续拓展市场和客户，增加公司营业收入，并实现经营业绩的提升，以减少税收优惠和政府补助对公司所产生的影响。

（四）应收账款余额较大的风险

公司 2016 年 12 月 31 日，应收账款净额为 36,463,742.89 元，占总资产的比例为 26.13%。公司制定的信用政策一般在 1 至 6 个月，根据周转率计算的账期约为 5 个月，回款较慢。公司设立至今未有大额坏账发生，但随着公司销售规模的不断扩大，应收账款规模也将进一步增长，若公司应收账款回款情况不理想，将会给公司现金流造成不利影响。此外，公司已根据既定的坏账计提政策计提了应收账款坏账准备，因此应收账款余额较大也会对公司利润产生不利影响。

针对上述风险，公司将进一步提高对客户的服务水平，加强与客户的沟通，尽快收回应收款，做好经营计划和资金规划，以降低由此引起的流动资金紧张的风险。

（五）资产负债率较高的风险

公司 2016 年 12 月 31 日，资产负债率为 75.49%；流动比率为 72.55%；速动比率为 46.78%。报告期内，资产负债率较高，流动比率及速动比例较低，偿债风险较高。未来如公司不能通过经营活动产生足够的现金，或无法通过其他渠道获取足够的资金，公司的流动资金甚至其他资产可能会被全部用于偿债，从而影响公司正常的经营活动。

针对上述风险，公司将通过资本市场获取更多融资机会充足运营资金，配合流动资产管理水平提升，以降低公司的偿债风险。

（六）实际控制人不当控制风险

公司股东范敦直接持有公司 28.14% 股份，通过持有汇利投资间接控制公司 5.02% 的股份；范炜直接持有公司 25.57% 的股份，通过金籁投资间接控制公司 8.67% 的股份，综上，二人直接持有及间接控制公司合计 67.40% 股份，由于双方签订了一致行动人协议，所以双方系一致行动人，对公司具有控制权。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行控制，将可能损害本公司及本公司中小股东的利益。

针对上述风险，公司将严格依据《公司章程》、《公司法》等规范性文件的要求规范运作，认真执行三会议事规则、关联交易管理办法等制度的规定，保障三会决议的切实执行，不断完善法人治理结构。公司也将针对管理层培训等方式不断增强实际控制人及管理层的诚信和规范意识，依法规范经营公司。

（七）公司治理风险

由于股份公司成立的时间较短，各项管理制度的执行尚未经过实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在经营过程中逐渐完善；同时，随着公司经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因公司治理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对上述风险，公司股东、董事、监事及高级管理人员承诺将严格执行现有内部管理制度，不断学习，不断完善法人治理结构，提高公司治理的要求，力争使管理制度跟上公司发展的速度；另外主办券商将通过持续督导行为，关注公司治理结构的有效性及其执行情况。

（二）报告期内新增的风险因素

公司报告期内无新增的风险因素。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：	不适用。

（二）关键事项审计说明：

不适用。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节之二(一)
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	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节之二(二)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
香港创基电子有限公司	收购子公司	879,700.00	是
范炜、李加良	为公司借款提供担保	3,000,000.00	是
范敦、黄晓红	为公司借款提供担保	16,000,000.00	是
范炜、范敦、黄晓红、李加良	为公司借款提供担保	5,000,000.00	是
范炜、范敦	为公司借款提供担保	14,000,000.00	是
范炜	为公司借款提供担保	5,000,000.00	是
范炜、范敦、黄晓红、李加良	为公司借款提供担保	18,000,000.00	是
总计	-	61,879,700.00	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司与关联方发生的关联交易不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况，对公司的财务状况和经营成果不利影响较小。

以上关联交易均不会对公司财务状况和经营成果造成重大不利影响。

(二) 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
房屋建筑物	抵押	31,791,390.95	22.79%	用于借款
机器设备	抵押	21,158,055.61	15.16%	用于借款

总计	-	52,949,446.56	37.95%	-
----	---	---------------	--------	---

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	-	-	20,000,000	20,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	10,742,000	10,742,000	53.71%
	董事、监事、高管	-	-	400,000	400,000	2.00%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		0	-	20,000,000	20,000,000	100.00%
普通股股东人数		10				

(二) 普通股前十名股东情况

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	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	范敦	-	5,628,000	5,628,000	28.14%	5,628,000	-
2	范炜	-	5,114,000	5,114,000	25.57%	5,114,000	-
3	深圳红岸资产管理有限公司	-	4,000,000	4,000,000	20.00%	4,000,000	-
4	惠州市金籁股权投资合伙企业(有限合伙)	-	1,734,000	1,734,000	8.67%	1,734,000	-
5	惠州市汇利股权投资合伙企业(有限合伙)	-	1,004,000	1,004,000	5.02%	1,004,000	-
6	梁代静	-	920,000	920,000	4.60%	920,000	-
7	张颖	-	800,000	800,000	4.00%	800,000	-
8	范超	-	400,000	400,000	2.00%	400,000	-
9	吴琼香	-	200,000	200,000	1.00%	200,000	-
10	黄大云	-	200,000	200,000	1.00%	200,000	-
合计		0	20,000,000	20,000,000	100.00%	20,000,000	0

前十名股东间相互关系说明：

范敦先生与范炜女士系兄妹关系，为一致行动人。范敦直接持有公司 28.14% 股份，通过持有汇利投资间接控制公司 5.02% 的股份；范炜直接持有公司 25.57% 的股份，通过金籁投资间接控制公司 8.67% 的股份。公司股东范敦、范超与范炜系兄妹关系；范敦为汇利投资普通合伙人，持有汇利投资 3.040% 的出资份额；范炜为金籁投资普通合伙人，持有金籁投资 1.601% 的出资份额。

二、优先股股本基本情况

不适用

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

根据《公司法》的相关规定，控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

由于公司股东持股比例均未超过 50.00%，任一股东均无法单独支配股东大会决议，因此，公司无控股股东，报告期内上述情况无变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为范敦先生和范炜女士俩兄妹，范敦直接持有公司 28.14%的股份，通过持有汇利投资间接控制公司 5.02%的股份；范炜直接持有公司 25.57%的股份，通过金籁投资间接控制公司 8.67%的股份。综上，二人直接持有及间接控制公司合计 67.40%股份，由于双方签订了一致行动人协议，约定：凡是涉及到公司及公司的重大经营管理决策等事项，各方应先行协商一致，统一意见后再行在相关会议中按照协商结果采取一致行动协议。各方在行使表决权时，根据事先协商确定的一致意见进行投票，各方在行使提案权时，将根据事先协商确定的意见在行使董事与监事的提名权时，将根据事先协商确定的意见共同提名董事、监事候选人，协议任何一方不会单独或联合他人进行提名。协议自协议签署日起三十六个月内持续有效，经各方共同协商可以签订补充协议方式延长有效期。所以范敦和范炜为公司的共同实际控制人。

范敦和范炜的简历如下：

范敦，男，1972 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。任职经历如下：1992 年 1 月至 2003 年 8 月，任惠州市力信电子有限公司生产部经理；2003 年 9 月至 2005 年 5 月，任博罗县光明电子有限公司总经理；2005 年 6 月至 2009 年 10 月，任博罗县创基电子有限公司总经理；2009 年 11 月至今，任惠州市金籁电子有限公司总经理；2010 年 9 月至 2016 年 5 月，任重庆市金籁电子科技有限公司执行董事、经理；2016 年 6 月至今，任重庆金籁科技股份有限公司董事、副总经理。

范炜，女，1975 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。任职经历如下：1994 年 1 月至 2003 年 6 月，任惠州力信电子有限公司管理部经理；2003 年 8 月至 2005 年 4 月，任博罗县光明电子有限公司副总经理；2005 年 5 月至 2009 年 10 月，任博罗县创基电子有限公司副总经理；2009 年 11 月至今，任惠州市金籁电子有限公司执行董事；2010 年 9 月至 2016 年 5 月，任重庆市金籁电子科技有限公司监事；2016 年 6 月至今，任重庆金籁科技股份有限公司董事长、总经理。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

三、债券融资情况

不适用

债券违约情况：

不适用

公开发行债券的披露特殊要求：

不适用

四、间接融资情况

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
抵押担保	重庆银行南坪支行	14,000,000.00	7.50%	2016.04.23-2017.04.22	否
抵押担保	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	2,100,000.00	6.31%	2016.09.06-2017.09.05	否
抵押担保	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	900,000.00	6.31%	2016.02.03-2017.02.02	否
抵押担保	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	13,000,000.00	6.31%	2016.01.04-2017.01.04	否
抵押担保	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	5,000,000.00	6.31%	2016.12.19-2017.12.18	否
抵押担保	重庆金宝保信息技术服务有限公司	5,000,000.00	5.50%	2016-10.09-2017.04.08	否
抵押担保	重庆金宝保信息技术服务有限公司	4,000,000.00	5.50%	2016.10.10-2017.04.09	否
抵押担保	重庆金宝保信息技术服务有限公司	5,000,000.00	5.50%	2016.10.19-2017.4.18	否
抵押担保	重庆金宝保信息技术服务有限公司	4,000,000.00	5.50%	2016.10.21-2017.4.20	否
抵押担保	深圳市鹏金所互联网金融服务有限公司	5,000,000.00	6.40%	2016.12.02-2017.05.01	否
合计	-	58,000,000.00	-	-	-

违约情况：

不适用

五、利润分配情况

报告期内，公司不进行利润分配。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
范炜	董事长、总经理	女	42	研究生	2016.6-2019.6	是
范敦	董事	男	45	研究生	2016.6-2019.6	是
戴锦祥	董事	男	32	本科	2016.6-2019.6	否
吴琼香	董事、财务总监	女	36	大专	2016.6-2019.6	是
黄大云	董事	男	36	大专	2016.6-2019.6	是
陈县波	董事会秘书	男	38	大专	2016.6-2019.6	是
杨朝容	监事会主席	女	34	中专	2016.6-2019.6	是
罗孝媛	监事、财务主管	女	44	本科	2016.6-2019.6	是
张波	职工监事	男	33	大专	2016.6-2019.6	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

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：

公司董事长范炜与董事范敦系兄妹关系；公司董事吴琼香与董事会秘书陈县波系夫妻，其他董事、监事、高级管理人员相互之间及与实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
范炜	董事长、总经理	-	5,114,000	5,114,000	28.14%	-
范敦	董事	-	5,628,000	5,628,000	25.57%	-
吴琼香	董事、财务总监	-	200,000	200,000	1.00%	-
黄大云	董事	-	200,000	200,000	1.00%	-
合计	-	0	11,142,000	11,142,000	55.71%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		是	
	总经理是否发生变动		是	
	董事会秘书是否发生变动		是	
	财务总监是否发生变动		是	
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
范敦	执行董事、法定代表人、总经理	新任	董事	股份公司成立
范炜	监事	新任	董事长、总经理、董事	股份公司成立
戴锦祥	-	新任	董事	股份公司成立

黄大云	-	新任	董事	股份公司成立
杨朝容	-	新任	监事会主席	股份公司成立
罗孝媛	-	新任	监事	股份公司成立
张波	-	新任	监事	股份公司成立
吴琼香	-	新任	董事、财务总监	股份公司成立
陈县波	-	新任	董事会秘书	股份公司成立

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

范炜，女，1975年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。任职经历如下：1994年1月至2003年6月，任惠州力信电子有限公司管理部经理；2003年8月至2005年4月，任博罗县光明电子有限公司副总经理；2005年5月至2009年10月，任博罗县创基电子有限公司副总经理；2009年11月至今，任惠州市金籁电子有限公司执行董事；2010年9月至2016年5月，任重庆市金籁电子科技有限公司监事；2016年6月至今，任重庆金籁科技股份有限公司董事长、总经理。

吴琼香，女，1981年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年9月至2005年12月，任惠州市汇利集团成本会计、税务会计；2006年1月至2009年10月，任博罗县创基电子有限公司财务主管；2010年2月至2011年11月，任惠州市金籁电子有限公司财务主管；2011年12月至2016年5月，任惠州市金籁电子有限公司财务经理；2016年6月至今，任股份公司董事、财务总监。

陈县波，男，1979年9月1日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000年4月至2003年12月，任深圳迪卡家具厂会计；2004年2月至2006年12月，任深圳市英伦家具有限公司财务主管；2007年3月至2010年4月，任博罗县鼎正电子有限公司财务主管；2010年5月至2012年2月，任博罗县南泰电子有限公司财务经理；2012年4月至2015年11月，任惠州市融易汽车服务有限公司总经理；2016年1月至今，任股份公司董事会秘书。

范敦，男，1972年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。任职经历如下：1992年1月至2003年8月，任惠州市力信电子有限公司生产部经理；2003年9月至2005年5月，任博罗县光明电子有限公司总经理；2005年6月至2009年10月，任博罗县创基电子有限公司总经理；2009年11月至今，任惠州市金籁电子有限公司总经理；2010年9月至2016年5月，任重庆市金籁电子科技有限公司执行董事、经理；2016年6月至今，任重庆金籁科技股份有限公司董事、副总经理。

黄大云，男，1981年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年6月至2008年2月，任深圳市旺诠科技股份有限公司技术员；2008年3月至2011年7月，任深圳市感通科技有限公司生产部经理；2011年8月至今，任惠州市金籁电子有限公司生产部副总经理；2016年6月至今，任股份公司董事。戴锦祥，男，1985年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年6月至2010年12月，任广东电视台栏目包装组设计师；2011年1月至今，任广州集目广告有限公司监事；2013年3月至今，任深圳市富荣资产管理有限公司监事；2016年6月至今，任股份公司董事。

张波，男，1984年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004年4月至2007年2月，任东莞市清溪镇富威电子厂IE助理工程师；2007年3月至2008年7月，任光宝集团东莞清溪瀚诚电子厂IE工程师；2008年8月至2014年3月，任汉保集团汉门（上海）电子工业有限公司制造、生技主管；2014年4月至2016年5月，任重庆市金籁电子科技有限公司制造部经理；2016年6月至今，任股份公司监事、制造部主管。

杨朝容，女，1983年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2003年8月至2004年7月，任淇虹和泰电子有限公司文员；2004年8月至2006年3月，任博罗县创基电子有限公司工程部文员；2006年4月至2012年7月，任博罗县创基电子有限公司总经理助理；2012年8月至2014年7月，自由职业；2014年8月至2016年5月，任重庆市金籁电子科技有限公司董事长助理；2016年6月至今，任股份公司监事、董事长助理。

罗孝媛，女，1973年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996年1月至2005年11月，任丰都县轮船公司驻湖北宜昌办事处会计；2005年12月至2008年8月，自由职业；2008年9月

至 2014 年 10 月，任华博丰都医药有限公司会计、财务副科长；2014 年 12 月至 2015 年 12 月，任重庆市金籁电子有限公司会计；2016 年 1 月至 2016 年 5 月，任重庆市金籁电子有限公司财务主管；2016 年 6 月至今，任股份公司监事、财务主管。

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	44	41
生产人员	433	529
销售人员	10	12
技术人员	41	57
财务人员	8	9
员工总计	536	648

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	3	6
专科	8	19
专科以下	523	621
员工总计	536	648

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动及人才引进

2016 年期末公司人员较期初有较大幅度增长，主要是由于随着公司业务不断拓展，生产规模扩大，导致生产人员增加较多。公司总体保持着与所处行业、特点、经营规模相适应的人员比例结构。公司 2016 年为谋划未来的发展，积极储备优秀人才，人才是公司持续经营下去的有力保障。公司 2017 年度将继续加大人员投入，吸引更多专业、专家型人才，以提高公司在行业内的竞争力。

2、员工薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规文件，实行全员劳动合同制，与所有员工签订《劳动合同书》。向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金等，符合国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理了社会保险。按照《中华人民共和国个人所得税法》，为员工代扣代缴个人所得税。

3、招聘及培训计划

目前，公司招聘主要以网络渠道招聘与现场招聘相结合的形式。公司重视人才的培养，为员工提供持续发展的空间。新员工入职后，将进行关于公司文化、行业发展、岗位技能等方面的培训。公司有针对性地对全体员工进行培训，并不定期进行专业技能测评，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

4、报告期内，公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-

核心技术人员	9	9	5,828,000
--------	---	---	-----------

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况:

范敦, 男, 1972年2月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 研究生学历。任职经历如下: 1992年1月至2003年8月, 任惠州市力信电子有限公司生产部经理; 2003年9月至2005年5月, 任博罗县光明电子有限公司总经理; 2005年6月至2009年10月, 任博罗县创基电子有限公司总经理; 2009年11月至今, 任惠州市金籁电子有限公司总经理; 2010年9月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司执行董事、经理; 2016年6月至今, 任重庆金籁科技股份有限公司董事、副总经理。

黄大云, 男, 1981年4月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2003年6月至2008年2月, 任深圳市旺诠科技股份有限公司技术员; 2008年3月至2011年7月, 任深圳市感通科技有限公司生产部经理; 2011年8月至今, 任惠州市金籁电子有限公司生产部副总经理; 2016年6月至今, 任股份公司董事。

张波, 男, 1984年12月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2004年4月至2007年2月, 任东莞市清溪镇富威电子厂IE助理工程师; 2007年3月至2008年7月, 任光宝集团东莞清溪瀚诚电子厂IE工程师; 2008年8月至2014年3月, 任汉保集团汉门(上海)电子工业有限公司制造、生技主管; 2014年4月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司制造部经理; 2016年6月至今, 任股份公司监事、制造部主管。

曾凡奎, 男, 1975年1月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 高中学历。2008年5月至2010年4月, 任惠州市博罗县南泰电子有限公司品管部主管; 2010年5月至2012年6月, 任博罗县鼎正电子有限公司工程部、品管部主管; 2012年7月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司品管部副经理; 2016年6月至今, 任股份公司品管部副经理。

黄大明, 男, 1983年4月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2009年3月至2011年12月, 任深圳铭磁科技有限公司工程部兼品管部主管; 2012年2月至2012年9月, 任惠州市金籁电子有限公司工程部主管; 2012年10月至今, 任惠州市金籁电子有限公司工程部、品管部主管。

陈运鸿, 男, 1980年6月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2002年3月至2008年4月, 任深圳市京泉华科技股份有限公司工程师; 2008年5月至2013年3月, 任广东省东莞市太阳诱电子股份有限公司品管部主管; 2013年4月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司工程部副主管; 2016年6月至今, 任股份公司工程部副主管。

谢中华, 男, 1982年1月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历。2003年5月至2013年4月, 任广州胜美达电机有限公司工程师; 2013年5月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司工程部主管; 2016年6月至今, 任股份公司工程部主管。

杨小彬, 男, 1978年11月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 高中学历。2002年3月至2007年1月, 任钢一电子(东莞)有限公司课长; 2007年2月至2010年2月, 任深圳市德信昌电子有限公司经理; 2010年3月至2012年5月, 任惠州万磁电子有限公司技术总监; 2012年7月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司工程部副经理; 2016年6月至今, 任股份公司工程部副经理。

孙国成, 男, 1969年7月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 高中学历。2005年3月至2005年7月, 任博罗县创基电子有限公司制造部组长; 2005年8月至2010年12月, 任博罗县创基电子有限公司制造部主管; 2011年1月至2012年3月, 任重庆市金籁电子科技有限公司生技部主管; 2012年5月至2016年5月, 任重庆市金籁电子科技有限公司生技部副经理; 2016年6月至今, 任股份公司生技部副经理。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	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	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内部控制制度，确保公司规范运作。

股份公司成立后，公司相继完善了《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》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等一系列制度，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合相关法律法规和公司章程的要求，信息披露及时有效，公司治理水平不断提高。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》及相关法律法规的规定，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东享有合法权利及平等地位。

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、关联交易等事项均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行决策，履行了相应的法律程序；截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

公司于 2016 年 6 月 3 日召开创立大会暨第一次股东大会，决议通过了《关于审议〈重庆金籁科技股份有限公司章程〉的议案》，变更前的有限公司的注册资本为人民币 2,000 万元，实收资本为人民币 2,000 万元。变更后的股份公司的注册资本为人民币 2,000 万元，股份总数为 2,000 万股。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	2016 年 6 月 3 日第一届董事会第一次会议决议：1. 审议通过《关于选举范炜担任股份

		<p>有限公司董事长的议案》;2. 审议通过《关于聘任范炜担任股份有限公司总经理的议案》;3. 审议通过《关于聘任陈县波担任股份有限公司董事会秘书的议案》4. 审议通过《关于聘任吴琼香担任股份有限公司财务总监的议案》;5. 审议通过《关于聘任范敦担任股份有限公司副总经理的议案》;6. 审议通过《关于重庆金籁科技股份有限公司总经理工作细则的议案》;7. 审议通过《关于重庆金籁科技股份有限公司董事会秘书工作细则的议案》。</p> <p>2016 年 6 月 5 日第一届董事会第二次会议决议: 1. 审议通过《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让、纳入非上市公众公司监管的议案》, 并同意将该议案提交公司股东大会审议通过。2. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让、纳入非上市公众公司监管事宜的议案》, 并同意将该议案提交公司股东大会审议通过。3. 审议通过《关于重庆金籁科技股份有限公司股票采取协议转让的议案》, 并同意该议案提交公司股东大会审议通过。4. 审议通过《关于聘请安信证券股份有限公司作为公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的主办券商的议案》, 并同意该议案提交公司股东大会审议通过。</p>
监事会	1	<p>2016 年 6 月 3 日第一届监事会第一次会议决议: 审议通过《关于选举杨朝容担任股份有限公司第一届监事会主席的议案》</p>
股东大会	2	<p>2016 年 6 月 3 日创立大会暨第一次股东大会决议: 1. 审议通过《关于重庆金籁科技股份有限公司筹办情况的报告》; 2. 审议通过《关于重庆金籁股份有限公司设立费用的报告》; 3. 审议通过《关于重庆金籁电子科技有限公司整体变更为重庆金籁科技股份有限公司的议案》; 4. 审议通过《关于〈重庆金籁科技股份有限公司章程〉的议案》; 5. 审议通过《关于选举重庆金籁科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》; 6. 审议通过《关于选举重庆金籁科技股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》; 7. 审议通过《关于〈重庆金籁科技股份有限公司股东大会会议事规则〉的议案》; 8. 审议通过《关</p>

		<p>于<重庆金籁科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》;9. 审议通过《关于<重庆金籁科技股份有限公司监事会议事规则>的议案》;10. 审议通过《关于<重庆金籁科技股份有限公司对外担保管理制度>的议案》;11. 审议通过《关于<重庆金籁科技股份有限公司对外投资管理制度>的议案》;12. 审议通过《关于<重庆金籁科技股份有限公司关联交易管理制度>的议案》;13. 审议通过《关于聘任会计师事务所的议案》;14. 审议通过《关于授权董事会办理股份有限公司设立及注册登记等相关事宜的议案》。</p> <p>2016 年 7 月 11 日第二次股东大会决议:1. 审议通过《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让、纳入非上市公众公司监管的议案》。2. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让、纳入非上市公众公司监管事宜的议案》。3. 审议通过《关于重庆金籁科技股份有限公司股票采取协议转让的议案》。4. 审议通过《关于聘请安信证券股份有限公司作为公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的主办券商的议案》。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、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、表决和决议等事项均符合相关法律、法规、规范性文件和公司章程的有关规定。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司自股份制改制后，严格依据相关法律法规的要求及规范公司经营的要求，修订并逐步完善《公司章程》及相关制度，提高股东大会、董事会、监事会的决策效率，为公司的可持续发展提供保障。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司加强与投资者之间的信息交流、关系维护和管理，促进企业规范运作水平不断提高。公司针对投资者关系将制订《投资者关系管理制度》。

（五）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

报告期内，公司董事会未下设专门委员会。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性

公司经营范围为生产：电子元器件研发、生产、销售；货物的进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要产品有饮用电感、变压器、一体成型电感等。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的研发系统、供应系统、生产系统和销售系统，公司具有直接面向市场的独立经营能力，在业务上已与实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

2、资产独立性

公司的主要财产包括机器设备、无形资产等，相关财产均有权利凭证或使用权。此外，自公司设立至今历次增资均经过会计师事务所出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认，公司资产独立于实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立性

根据公司的《公司章程》，公司董事会由 5 名董事组成；公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名；公司的高级管理人员为总经理、财务负责人、董事会秘书。公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在实际控制人干预公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定的情况。

报告期内，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在股份公司领薪，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人及其控制的其他企业领薪；财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

5、机构独立性

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等公司治理结构并制定了完善的议事规则。公司具有独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于实际控制人的组织机构，不存在与实际控制人及其控制企业机构混同的情形。各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。报告期内，公司拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部管理是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司根据《企业会计准则》和公司财务、会计制度，结合公司的实际情况及行业特点，从会计人员、财务部门、财务管理制度等方面完善公司的财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措，从企业规范的角度继续完善 风险控制体系。

报告期内，公司未发生上述管理制度存在重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人员及公司管理层严格遵守了相关信息披露管理制度，执行情况良好。截至截至本年报披露日，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	CAC 证审字[2017]0294 号
审计机构名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	天津开发区广场东路 20 号滨海金融街 E7106 室
审计报告日期	2017 年 4 月 19 日
注册会计师姓名	单闽、何华
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	1

审计报告正文：

审 计 报 告

CAC 证审字[2017]0294 号

重庆金籁科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的重庆金籁科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司所有者权益变动表和合并及公司现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

中审华会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国 天津

中国注册会计师：单闯

中国注册会计师：何华

2017 年 4 月 19 日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	四、1	4,540,938.70	1,665,493.45
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	四、2	527,000.00	-
应收账款	四、3	36,463,742.89	20,618,046.68
预付款项	四、5	894,769.22	2,453,704.90
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	四、4	6,833,776.23	4,368,406.61
买入返售金融资产		-	-
存货	四、6	27,141,928.58	26,769,035.06
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	四、7	10,143.39	97,501.10
流动资产合计		76,412,299.01	55,972,187.80
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-

可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	四、8	54,446,748.20	51,813,581.41
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	四、9	4,585,347.12	4,768,566.61
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	四、10	4,083,162.64	5,591,332.08
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		63,115,257.96	62,173,480.10
资产总计		139,527,556.97	118,145,667.90
流动负债：			
短期借款	四、12	58,000,000.00	61,100,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	四、13	30,787,485.49	32,433,606.75
预收款项	四、14	3,335.80	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	四、15	1,874,300.02	1,348,060.00
应交税费	四、16	1,915,884.07	538,429.19
应付利息	四、17	200,750.00	-
应付股利		-	-
其他应付款	四、18	12,545,115.66	41,425,363.78
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		-	-
划分为持有待售的负债		-	-

一年内到期的非流动负债	四、19	-	1,560,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		105,326,871.04	138,405,459.72
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		105,326,871.04	138,405,459.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本	四、20	20,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	四、21	4,828,919.67	879,700.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	四、22	1,116,728.84	224,339.43
一般风险准备		-	-
未分配利润	四、23	8,255,037.42	-31,363,831.25
归属于母公司所有者权益合计		34,200,685.93	-20,259,791.82
少数股东权益		-	-
所有者权益总计		34,200,685.93	-20,259,791.82
负债和所有者权益总计		139,527,556.97	118,145,667.90

法定代表人：范炜

主管会计工作负责人：罗孝媛

会计机构负责人：吴琼香

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		4,260,714.48	1,355,103.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-

应收票据		-	-
应收账款	十二、1	29,736,615.42	12,300,224.33
预付款项		846,243.45	2,305,155.51
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十二、2	11,583,776.23	4,368,406.61
存货		22,848,345.99	24,706,373.92
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		10,143.39	74,714.90
流动资产合计		69,285,838.96	45,109,978.95
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	十二、3	416,335.94	-
投资性房地产		-	-
固定资产		50,438,853.98	49,141,847.63
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		4,580,940.83	4,768,086.61
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		4,018,816.07	5,375,806.54
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		59,454,946.82	59,285,740.78
资产总计		128,740,785.78	104,395,719.73
流动负债：			
短期借款		58,000,000.00	61,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		26,029,412.67	29,465,785.94
预收款项		180.30	-
应付职工薪酬		1,853,658.00	1,190,396.00
应交税费		1,229,546.72	2,332.65
应付利息		200,750.00	-
应付股利		-	-

其他应付款		8,704,089.48	33,313,332.90
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		96,017,637.17	125,071,847.49
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		96,017,637.17	125,071,847.49
所有者权益：			
股本		20,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		4,828,919.67	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		743,064.04	-
未分配利润		7,151,164.90	-30,676,127.76
所有者权益合计		32,723,148.61	-20,676,127.76
负债和所有者权益总计		128,740,785.78	104,395,719.73

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		-	-
其中：营业收入	四、24	100,485,864.47	90,054,998.63
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		97,222,633.98	89,737,505.19
其中：营业成本	四、24	73,727,702.63	71,275,905.24

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	四、25	417,822.89	74,206.52
销售费用	四、26	3,804,071.22	1,876,892.92
管理费用	四、27	13,180,622.42	8,719,999.24
财务费用	四、28	5,585,243.77	7,934,075.78
资产减值损失	四、29	507,171.05	-143,574.51
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）		-	-
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）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,263,230.49	317,493.44
加：营业外收入	四、30	7,951,000.00	1,114,926.27
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出	四、31	421,051.75	140,361.08
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,793,178.74	1,292,058.63
减：所得税费用	四、32	1,885,000.99	425,636.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,908,177.75	866,422.59
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		8,908,177.75	866,422.59
少数股东损益		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属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		-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		8,908,177.75	866,422.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,908,177.75	866,422.59
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.49	0.01
（二）稀释每股收益		0.49	0.01

法定代表人：范炜

主管会计工作负责人：罗孝媛

会计机构负责人：吴琼香

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、4	84,774,212.60	66,636,796.98
减：营业成本	十二、4	63,445,325.62	51,701,248.17
税金及附加		265,616.77	1,302.78
销售费用		3,056,020.39	1,405,721.84
管理费用		10,664,221.39	7,701,913.56
财务费用		5,556,150.26	7,676,435.21
资产减值损失		563,255.37	-159,085.28
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）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,223,622.80	-1,690,739.30
加：营业外收入		7,951,000.00	1,114,926.27
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		386,991.90	140,361.08
其中：非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,787,630.90	-716,174.11
减：所得税费用		1,356,990.47	-79,028.65

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,430,640.43	-637,145.46
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		7,430,640.43	-637,145.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		96,322,271.74	106,795,352.03
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	四、33	9,411,660.28	6,132,239.81

经营活动现金流入小计		105,733,932.02	112,927,591.84
购买商品、接受劳务支付的现金		59,985,783.48	76,350,009.24
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		21,997,119.08	18,228,112.89
支付的各项税费		1,985,817.28	905,147.06
支付其他与经营活动有关的现金	四、33	20,737,833.23	9,209,679.39
经营活动现金流出小计		104,706,553.07	104,692,948.58
经营活动产生的现金流量净额		1,027,378.95	8,234,643.26
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		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,745,272.80	1,410,582.39
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		879,700.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		17,624,972.80	1,410,582.39
投资活动产生的现金流量净额		-17,624,972.80	-1,410,582.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		46,432,000.00	-
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		63,000,000.00	56,100,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	四、33	-	18,348,000.00
筹资活动现金流入小计		109,432,000.00	74,448,000.00
偿还债务支付的现金		67,660,000.00	71,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,995,148.09	5,308,239.15
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	四、33	18,348,000.00	3,700,000.00
筹资活动现金流出小计		90,003,148.09	80,508,239.15
筹资活动产生的现金流量净额		19,428,851.91	-6,060,239.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		44,187.19	276,589.47
五、现金及现金等价物净增加额		2,875,445.25	1,040,411.19

加：期初现金及现金等价物余额		1,665,493.45	625,082.26
六、期末现金及现金等价物余额		4,540,938.70	1,665,493.45

法定代表人：范炜

主管会计工作负责人：罗孝媛

会计机构负责人：吴琼香

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		76,907,068.32	78,741,061.01
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		9,410,845.22	2,837,418.89
经营活动现金流入小计		86,317,913.54	81,578,479.90
购买商品、接受劳务支付的现金		51,496,006.18	51,312,251.49
支付给职工以及为职工支付的现金		16,019,818.50	16,516,726.06
支付的各项税费		613,937.19	466,592.31
支付其他与经营活动有关的现金		20,221,744.50	8,854,970.97
经营活动现金流出小计		88,351,506.37	77,150,540.83
经营活动产生的现金流量净额		-2,033,592.83	4,427,939.07
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		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,214,297.10	766,560.50
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		879,700.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		16,093,997.10	766,560.50
投资活动产生的现金流量净额		-16,093,997.10	-766,560.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		46,432,000.00	-
取得借款收到的现金		63,000,000.00	56,100,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	18,348,000.00
筹资活动现金流入小计		109,432,000.00	74,448,000.00
偿还债务支付的现金		66,100,000.00	68,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,988,756.96	4,991,882.81
支付其他与筹资活动有关的现金		18,348,000.00	3,700,000.00
筹资活动现金流出小计		88,436,756.96	77,191,882.81

筹资活动产生的现金流量净额		20,995,243.04	-2,743,882.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		37,957.69	212,995.88
五、现金及现金等价物净增加额		2,905,610.80	1,130,491.64
加：期初现金及现金等价物余额		1,355,103.68	224,612.04
六、期末现金及现金等价物余额		4,260,714.48	1,355,103.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	10,000,000.00	-	-	-	879,700.00	-	-	-	224,339.43	-	-31,363,831.25	-	-20,259,791.82
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	879,700.00	-	-	-	-	-	-687,703.49	-	191,996.51
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,000,000.00	-	-	-	879,700.00	-	-	-	224,339.43	-	-31,363,831.25	-	-20,259,791.82
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	10,000,000.00	-	-	-	3,949,219.67	-	-	-	892,389.41	-	39,618,868.67	-	54,460,477.75
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,908,177.75	-	8,908,177.75
(二) 所有者投入和减少资本	10,000,000.00	-	-	-	4,828,919.67	-	-	-	-	-	-	-	14,828,919.67
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00	-	-	-	36,432,000.00	-	-	-	-	-	-	-	46,432,000.00
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	-	-	-	-	-31,603,080.33	-	-	-	-	-	-	-	-31,603,080.33
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	892,389.41	-	-892,389.41	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	892,389.41	-	-892,389.41	-	-
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												31,603,080.33	31,603,080.33
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												31,603,080.33	31,603,080.33
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-879,700.00								-879,700.00
四、本年期末余额	20,000,000.00				4,828,919.67			1,116,728.84		8,255,037.42			34,200,685.93

项目	上期												
	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	10,000,000.00							73,982.62			-30,038,982.30		-19,964,999.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					879,700.00						-2,040,914.73		-1,161,214.73
其他													
二、本年期初余额	10,000,000.00				879,700.00			73,982.62			-32,079,897.03		-21,126,214.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								150,356.81			716,065.78		866,422.59

(一) 综合收益总额											866,422.59		866,422.59
(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								150,356.81			-150,356.81		
1. 提取盈余公积								150,356.81			-150,356.81		
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	10,000,000.00				879,700.00			224,339.43			-31,363,831.25		-20,259,791.82

法定代表人：范炜

主管会计工作负责人：罗孝媛

会计机构负责人：吴琼香

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-30,676,127.76	-20,676,127.76	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-30,676,127.76	-20,676,127.76	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,000,000.00	-	-	-	4,828,919.67	-	-	743,064.04	37,827,292.66	53,399,276.37	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	7,430,640.43	7,430,640.43	
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00	-	-	-	4,828,919.67	-	-	-	-463,364.06	14,365,555.62	
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00	-	-	-	36,432,000.00	-	-	-	-	46,432,000.00	
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	-	-	-	-	-31,603,080.33	-	-	-	-463,364.06	-32,066,444.39	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	743,064.04	-743,064.04	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	743,064.04	-743,064.04	-	
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	31,603,080.33	31,603,080.33	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	31,603,080.33	-	31,603,080.33
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	4,828,919.67	-	-	-	743,064.04	7,151,164.90	32,723,148.61

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	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,038,982.30	-20,038,982.30
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,038,982.30	-20,038,982.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-637,145.46	-637,145.46
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-637,145.46	-637,145.46
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 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	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,676,127.76	-20,676,127.76

重庆金籁科技股份有限公司 合并财务报表附注

2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

(本附注除特别注明外，均以人民币元列示)

附注一、基本情况

(一) 公司简介

公司名称：重庆金籁科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“金籁科技”)

成立时间：2010 年 09 月 03 日

注册地址：重庆市丰都县水天坪工业园区

注册资本：人民币 2,000.00 万元

注册号：91500230561607419Y

法定代表人：范炜

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：计算机、通信和其他电子设备制造业。

公司经营范围：电子元器件研发、生产、销售；货物的进出口（法律、行政法规禁止的项目，不得经营；法律、行政法规规定应经审批或许可的项目，经批准后方可经营）

主要产品或提供的劳务：公司现主要从事电感、变压器及其他电器的生产和销售。

(三) 公司历史沿革

1、公司设立

本公司成立于 2010 年 09 月 03 日，由自然人范敦、范炜和湛永胜于 2010 年 9 月 03 日共同出资设立。设立时注册资本为 1,000.00 万元，其中以范敦以货币出资 340.00 万元，占注册资本总额的 34.00%；范炜以货币出资 340.00 万元，占注册资本总额的 34.00%；湛永胜以货币出资 320.00 万元，占注册资本总额的 32.00%；以上实收资本经重庆宏岭会计师事务所于 2010 年 09 月 02 日出具“宏岭验发（2010）第 1532 号”《验资报告》，截止 2010 年 09 月 01 日，本公司已收到全体股东缴纳的注册资本，合计人民币 1,000.00 万元。

成立时本公司股权结构为（人民币万元）：

投资人名称	注册资本	实收资本		合计	占公司 股权比例%
		货币资金	实物		
范敦	340.00	340.00	-	340.00	34.00
范炜	340.00	340.00	-	340.00	34.00
湛永胜	320.00	320.00	-	320.00	32.00
合 计	1000.00	1000.00	-	1000.00	100.00

2、2012 年 2 月，第一次股权转让

2012 年 2 月 15 日，本公司召开的股东会作出决议，同意湛永胜将其持有的金籁科技 16.00% 股权以 234.00 万元的价格转让给范敦，将其持有的金籁科技 16.00% 股权以 234.00 万元的价格转让给范炜，并制定相应的公司章程。

2012 年 2 月 15 日，股权转让方湛永胜与股权受让方范敦、范炜签订《股权转让协议》。

2012 年 2 月 23 日，重庆市丰都县工商行政管理局核准了此次变更登记事项。本次变更后的股权结构为（人民币万元）：

股东名称	实收资本				
	变更前		本次变更金 额	变更后	
	金额	出资比例%		金额	出资比例%

范敦	340.00	34.00	160.00	500.00	50.00
范炜	340.00	34.00	160.00	500.00	50.00
湛永胜	320.00	32.00	-320.00	-	-
合 计	1000.00	100.00	0.00	1000.00	100.00

3、2015 年 12 月，第二次股权转让

2015 年 12 月 16 日，本公司股东会作出决议，同意范炜将其持有金籁科技的 174.00 万元（占注册资本的 17.40%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元的价格，合计 174.00 万元转让给深圳红岸资产管理有限公司；同意范炜将其持有金籁科技的 46.00 万元（占注册资本的 4.60%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元的价格，合计 46.00 万元的价格转让给梁代静；同意范炜将其持有金籁科技的 40.00 万元（占注册资本的 4.00%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元价格，合计 40.00 万元的价格转让给张颖；同意范炜将其持有金籁科技的 20.00 万元（占注册资本的 2.00%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元的价格，合计 20.00 万元的价格转让给范超；同意范炜将其持有金籁科技 10.00 万元（占注册资本的 1.00%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元的价格，合计 10.00 万元的价格转让给吴琼香；同意范炜将其持有金籁科技 10.00 万元（占注册资本的 1.00%）股权以每 1 元注册资本 1.00 元的价格，合计 10.00 万元的价格转让给黄大云。

2015 年 12 月 16 日，股权转让方范炜与股权受让方深圳红岸资产管理有限公司、梁代静、张颖、范超、吴琼香和黄大云分别签订《股权转让协议》。

2015 年 12 月 24 日，重庆市丰都县工商行政管理局核准了此次变更登记事项。本次变更后的股权结构为（人民币万元）：

股东名称	实收资本				
	变更前		本次变更金额	变更后	
	金额	出资比例%		金额	出资比例%
范敦	500.00	50.00	-	500.00	50.00
范炜	500.00	50.00	-300.00	200.00	20.00

范超	-	-	20.00	20.00	2.00
梁代静	-	-	46.00	46.00	4.60
张颖	-	-	40.00	40.00	4.00
吴琼香	-	-	10.00	10.00	1.00
黄大云	-	-	10.00	10.00	1.00
深圳红岸资产管理 有限公司	-	-	174.00	174.00	17.40
合 计	1000.00	100.00	0.00	1000.00	100.00

4、注册资本增加至 1,726.20 万元

2016 年 2 月 26 日，本公司召开的股东会作出决议，决定将公司注册资本由 1,000.00 万元增加至 1,726.20 万元，同意范敦以货币出资 62.80 万元，占注册资本 62.80 万元；范炜以货币出资 311.40 万元，占注册资本为 311.40 万元；范超以货币出资 80.00 万元，占注册资本 20 万元；同意梁代静以货币出资 184.00 万元，占注册资本占注册资本为 46.00 万元；同意张颖以货币出资 160.00 万元，占注册资本为 40.00 万元；同意吴琼香以货币出资 40.00 万元，占注册资本为 10.00 万元；同意黄大云以货币出资 40.00 万元，占注册资本为 10.00 万元；同意深圳红岸资产管理有限公司以货币出资 904.00 万元，占注册资本为 226.00 万元。并经惠州广诚会计师事务所(特殊普通合伙)2016 年 5 月 27 日出具编号为广诚会验字[2016]第 026 号《验资报告》。

本次增资后，本公司股权结构如下（人民币万元）：

股东名称	实收资本				
	变更前		本次变更金 额	变更后	
	金额	出资比例%		金额	出资比例%
范敦	500.00	50.00	62.80	562.80	32.60
范炜	200.00	20.00	311.40	511.40	29.63
范超	20.00	2.00	20.00	40.00	2.32

梁代静	46.00	4.60	46.00	92.00	5.33
张颖	40.00	4.00	40.00	80.00	4.63
吴琼香	10.00	1.00	10.00	20.00	1.16
黄大云	10.00	1.00	10.00	20.00	1.16
深圳红岸资产管理 有限公司	174.00	17.40	226.00	400.00	23.17
合 计	1000.00	100.00	726.20	1,726.20	100.00

5、注册资本增加至 1826.60 万元

2016 年 3 月 28 日，本公司召开的股东会作出决议，决定将公司注册资本由 1,726.20 万元增加至 1,826.60 万元，同意惠州市汇利股权投资合伙企业（有限合伙）以货币增资 987.00 万元，占注册资本为 100.40 万元；并经惠州广诚会计师事务所（特殊普通合伙）2016 年 5 月 27 日出具广诚会验字[2016]第 026 号《验资报告》。

本次增资后，本公司股权结构如下（人民币万元）：

股东名称	实收资本				
	变更前		本次变更金 额	变更后	
	金额	出资比例%		金额	出资比例%
范敦	562.80	32.60	-	562.80	30.81
范炜	511.40	29.63	-	511.40	28.00
范超	40.00	2.32	-	40.00	2.19
梁代静	92.00	5.33	-	92.00	5.04
张颖	80.00	4.63	-	80.00	4.38
吴琼香	20.00	1.16	-	20.00	1.09
黄大云	20.00	1.16	-	20.00	1.09
深圳红岸资产管理 有限公司	400.00	23.17	-	400.00	21.90

惠州市汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	-	-	100.40	100.40	5.50
合 计	1,726.20	100.00	100.40	1826.60	100.00

6、注册资本增加至 2,000.00 万

2016 年 3 月 29 日，本公司召开的股东会作出决议，同意增加公司注册资本，由 1826.60 万元增至 2,000.00 万元。共增资 173.40 万元情况为惠州市金籁股权投资合伙企业（有限合伙）以货币资金增资 1,874.00 万元，占注册资本 173.40 万元；并经惠州广诚会计师事务所（特殊普通合伙）2016 年 5 月 27 日出具广诚会验字[2016]第 026 号《验资报告》。

本次增资后，本公司股权结构如下（人民币万元）：

股东名称	实收资本				
	变更前		本次变更金额	变更后	
	金额	出资比例%		金额	出资比例%
范敦	562.80	30.81	-	562.80	28.14
范炜	511.40	28.00	-	511.40	25.57
范超	40.00	2.19	-	40.00	2.00
梁代静	92.00	5.04	-	92.00	4.60
张颖	80.00	4.38	-	80.00	4.00
吴琼香	20.00	1.09	-	20.00	1.00
黄大云	20.00	1.09	-	20.00	1.00
深圳红岸资产管理 有限公司	400.00	21.90	-	400.00	20.00
惠州市汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	100.40	5.50	-	100.40	5.02

惠州市金籁股权投资合伙企业（有限合伙）	-	-	173.40	173.40	8.67
合 计	1826.60	100.00	173.40	2,000.00	100.00

6、2016 年 5 月，整体变更为股份有限公司

2016 年 5 月 31 日，公司股东会作出决议，同意公司以 2016 年 3 月 31 日的净资产金额整体变更为股份有限公司，公司名称为“重庆金籁科技股份有限公司”，公司注册资本为 20,000,000.00 元，股本为 20,000,000.00 股。

2016 年 6 月 6 日，中审华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）出具“CHW 证验字[2016]0052 号”的《验资报告》，经审验，截至 2016 年 6 月 6 日，金籁科技已收到全体发起人缴纳的注册资本（股本）合计人民币 20,000,000.00 元，均系以公司截至 2016 年 3 月 31 日止的净资产折股投入。

序号	股东名称	出资形式	所持股份数（万股）	出资比例（%）
1	范敦	净资产折股	562.8	28.14
2	范炜	净资产折股	511.4	25.57
3	范超	净资产折股	40	2
4	梁代静	净资产折股	92	4.6
5	张颖	净资产折股	80	4
6	吴琼香	净资产折股	20	1
7	黄大云	净资产折股	20	1
8	深圳红岸资产管理有 限公司	净资产折股	400	20
9	惠州市汇利股权投资 合伙企业（有限合伙）	净资产折股	100.4	5.02

10	惠州市金籁股权投资 合伙企业（有限合伙）	净资产折股	173.4	8.67
-	合 计	-	2000	100

（四）合并财务报表范围

1、通过同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类 型	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	备注
惠州市金籁电子有 限公司	全资	惠州	电子器件制 造业	879,700.00	100.00	-

附注二、主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）财务报表的编制基础

本财务报表以本公司持续经营为基础列报，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 41 项具体会计准则、其后颁布的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（以下简称“企业会计准则”）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）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。

（三）持续经营

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

（四）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次申报期间为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

(五) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(六) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(七) 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。

(八) 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。

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。

(九) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同

经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(十) 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。

(十一) 外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币交易按交易发生当日的即期汇率折合为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除与购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按借款费用的原则处理外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，以资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

2、外币财务报表的折算

境外经营的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，所有者权益中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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。上述折算产生的外币报表折算差额，在资产负债表中所有者权益中项目下单独列示。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(十二) 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。

(十三) 应收款项坏账准备

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准

占应收账款期末余额 10%以上且金额超过 500 万的应收款项。

单项金额重大的其他应收款是指期末余额 100 万元以上的其他应收款。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。如无客观证据表明其发生了减值的，则按组合计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项和经单独测试后未减值的应收款项，按信用风险特征划分为无信用风险组合和正常信用风险组合。

确定组合的依据	
无信用风险组合	主要包括保证金、押金、员工社保、增值税出口退税款和合并范围内应收关联方单位款项等可以确定收回的应收款项。
正常信用风险组合	除上述无信用风险组合的应收款项外，无客观证据表明客户财务状况和履约能力严重恶化的应收款项。
按组合计提坏账准备的计提方法	
无信用风险组合	如无客观证据表明其发生了减值的，不计提坏账准备。
正常信用风险组合	采用账龄分析法计提坏账准备。

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 年以内	3.00	3.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项是指单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项。

坏账准备的计提方法：对单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项需单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

坏账损失确认标准：A、债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产依法清偿后，仍然不能收回的款项。B、债务人逾期未履行偿债义务，并且具有明显特征表明确实不能收回的款项。

以上确实不能收回的款项，报经董事会批准后作为坏账转销。

(十四) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、自制半成品、委托加工物资等六大类。

2、发出存货的计价方法

存货按实际成本进行初始计量，发出存货按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。

4、存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存法。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

(十五) 划分为持有待售的资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

（1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

（2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

(十六) 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。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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，处置后的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；处置后的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。

(十七) 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、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带来经济利益，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：

类别	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	30 年	5	3.17
机器设备	5-10 年	5	9.50-19.00
运输工具	5 年	5	19.00
办公设备	5 年	5	19.00

3、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、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。

(十八) 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。

(十九) 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按每月月末平均的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。

(二十) 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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(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	土地使用权证规定使用年限

专利技术	6	合同约定使用年限
财务软件	5	合同性权利

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。

本公司采用直线法摊销的具体情况如下：

名称	使用年限（年）	预计净残值率（%）
土地使用权	30	
财务软件	5	

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市

场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修费等。

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

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 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、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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 收入

1、收入确认的原则

(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、销售商品收入确认和计量的具体原则

内销产品在产品已发给客户并经客户签收，相关的收入已经取得或取得了收款的凭证时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并确认商品销售收入；外销产品以产品报关出口手续办理完毕并与报关单核对一致后作为风险转移依据，予以确认收入。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量的具体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十六) 政府补助

1、类型

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为

企业所有者投入的资本。本公司政府补助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，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的营业外收入。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已经发生的费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，且政府补助金额超过所形成长期资产金额 20%及以上。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

3、确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

(二十七)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。

(二十八) 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。

2、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。

(二十九) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

(3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

(三十)关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

(三十一)所得税

本公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。

(三十二)主要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

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
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税额不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本期金额 299,457.75 元，调减管理费用 299,457.75 元。
(3) 将“应交税费”科目下的“待认证进项税额”明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”；将“应交税费”科目下的“待转销项税额”明细科目的贷方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”。比较数据不予调整	调增其他流动资产期末金额 10,143.39 元，调增应交税费期末金额 10,143.39 元。

2、重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

附注三、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税货物和应税劳务销售额为基础计算销项税额、当期允许抵扣的进项税额及进项税转出额	17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
-------	--------	---------

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
重庆金籁科技股份有限公司	15%
惠州市金籁电子有限公司	25%

(二) 税收优惠及批文

根据重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局认定，2014年10月10日，本公司被认定为高新技术企业。高新技术企业编号为GR201451100181，有效期三年根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税务优惠税率条款，2014年至2016年减按15%优惠税率计缴企业所得税。

附注四、合并财务报表主要项目注释

注释 1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	880,389.42	283,838.05
银行存款	3,660,549.28	1,381,655.40
合 计	4,540,938.70	1,665,493.45

1、截至期末，本公司无存放在境外的银行存款。

2、期末无其他货币资金。

注释 2、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	527,000.00	-
合 计	527,000.00	-

2、截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无质押的应收票据。

3、期末应收票据中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

注释 3、应收账款

1、应收账款分类披露

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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	37,611,338.49	100.00	1,147,595.60	3.05	36,463,742.89	21,289,024.96	100.00	670,978.28	3.15	20,618,046.68
其中：无信用风险组合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
正常信用风险组合	37,611,338.49	100.00	1,147,595.60	3.05	36,463,742.89	21,289,024.96	100.00	670,978.28	3.15	20,618,046.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	37,611,338.49	100.00	1,147,595.60	3.05	36,463,742.89	21,289,024.96	100.00	670,978.28	3.15	20,618,046.68

组合中，正常信用风险组合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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	37,336,260.74	3.00	1,120,087.82	20,827,488.74	3.00	624,824.66
1—2 年	275,077.75	10.00	27,507.78	461,536.22	10.00	46,153.62
合 计	37,611,338.49	3.05	1,147,595.60	21,289,024.96	3.15	670,978.28

组合中，无信用风险组合的应收账款:无

2、本报告期末发生核销大额应收账款情况。

3、期末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

4、按欠款方归集的本报告期末前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额比例 (%)
深圳市天音电子有限公司	非关联方	5,883,145.74	1 年以内	15.64
时捷电子有限公司	非关联方	4,646,662.26	1 年以内	12.35
深圳市鸿广德科技有限公司	非关联方	3,717,337.54	1 年以内	9.88
深圳市科讯实业有限公司	非关联方	2,151,955.33	1 年以内	5.72
许昌市森普电子有限公司	非关联方	1,782,445.70	1 年以内	4.74
合 计	-	18,181,546.57	-	48.33

5、期末应收账款中无应收其他关联方款项。

6、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 4、其他应收款

1、其他应收款账龄分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,877,176.23	100.00	43,400.00	0.63	6,833,776.23	4,381,252.88	100.00	12,846.27	0.29	4,368,406.61
其中：低风险组合	5,547,176.23	80.66	-	-	5,547,176.23	3,953,043.92	90.23	-	-	3,953,043.92
正常信用风险组合	1,330,000.00	19.34	43,400.00	3.26	1,286,600.00	428,208.96	9.77	12,846.27	3.00	415,362.69
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	6,877,176.23	100.00	43,400.00	0.63	6,833,776.23	4,381,252.88	100.00	12,846.27	0.29	4,368,406.61

组合中，正常信用风险组合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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	1,280,000.00	3.00	38,400.00	428,208.96	3.00	12,846.27
1 至 2 年	50,000.00	10.00	5,000.00	-	-	-
合 计	1,330,000.00	13.00	43,400.00	428,208.96	3.00	12,846.27

组合中，无信用风险组合的其他应收款

性质或内容	期末余额	占其他应收款 总额比例(%)	期初余额	占其他应收款 总额比例(%)
押金、保证金、备用金	5,545,496.23	80.63	3,901,750.00	89.06
员工借款	-	-	50,000.00	1.14
社保款项（代扣部分）	1,680.00	0.03	1,293.92	0.03
合 计：	5,547,176.23	80.66	3,953,043.92	90.23

2、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况。

期末余额前五名的其他应收款情况如下：

单位名称	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 (%)
重庆渝台信用担保有限公司	保证金	2,200,000.00	1 年以内	31.99
重庆文化产业融资担保有限责任公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	21.81
惠州市众胜五金制品有限公司	往来款	1,220,000.00	1 年以内	17.74
重庆文开投资有限责任公司	保证金	700,000.00	1 至 2 年	10.18
重庆市渝剑控股集团展康工贸有限责任公司	保证金	500,000.00	1 年以内	7.27
合 计	-	6,120,000.00	-	88.99

3、本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	期末余额	期初余额
外部单位往来	1,330,000.00	428,208.96
押金、保证金、备用金	5,545,496.23	3,901,750.00
员工借款	-	50,000.00
社保款项（代扣部分）	1,680.00	1,293.92
合计	6,877,176.23	4,381,252.88

5、期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6、期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 5、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	894,769.22	100.00	2,337,704.90	95.27
1-2年	-	-	116,000.00	4.73
合计	894,769.22	100.00	2,453,704.90	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付账款期末余额比例(%)
重庆渝台信用担保有限公司	供应商	675,000.00	1年以内	75.44
北票市巨鑫金属材料有限公司	供应商	43,805.00	1年以内	4.90
中国石化销售有限公司广东惠州石油分公司	供应商	43,622.58	1年以内	4.88
海宁伟业电子有限公司	供应商	21,613.20	1年以内	2.42
苏州凤晨自动化设备有限公司	供应商	20,560.00	1年以内	2.30
合计		804,600.78		89.94

3、期末预付款项中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

4、期末预付款项中无预付其他关联方款项。

注释 6、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	4,704,584.41	-	4,704,584.41	7,445,307.12	-	7,445,307.12
在制品	2,020,810.10	-	2,020,810.10	2,015,870.02	-	2,015,870.02
库存商品	14,138,252.04	-	14,138,252.04	11,753,382.92	-	11,753,382.92
自制半成品	2,917,579.52	-	2,917,579.52	1,920,519.57	-	1,920,519.57
委托加工物资	3,360,702.51	-	3,360,702.51	3,633,955.43	-	3,633,955.43
合 计	27,141,928.58	-	27,141,928.58	26,769,035.06	-	26,769,035.06

2、存货跌价准备

截止资产负债表日, 存货可变现净值未存在低于存货成本的情况, 未计提存货跌价准备。

注释 7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税	10,143.39	22,655.82
预缴增值税	-	74,714.90
预缴其他税金	-	130.38
合 计	10,143.39	97,501.10

注释 8、固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
1. 账面原值	-	-	-	-	-
(1) 期初余额	36,462,980.08	26,708,240.00	782,984.94	1,286,701.23	65,240,906.25
(2) 本期增加金额	-	5,983,283.20	960,511.66	102,486.37	7,046,281.23
—购置	-	5,983,283.20	960,511.66	102,486.37	7,046,281.23

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	36,462,980.08	32,691,523.20	1,743,496.60	1,389,187.60	72,287,187.48
2. 累计折旧	-	-	-	-	-
(1) 期初余额	3,516,928.09	8,740,121.85	434,852.92	735,421.98	13,427,324.84
(2) 本期增加金额	1,154,661.04	2,793,345.74	219,664.18	245,443.48	4,413,114.44
—计提	1,154,661.04	2,793,345.74	219,664.18	245,443.48	4,413,114.44
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	4,671,589.13	11,533,467.59	654,517.10	980,865.46	17,840,439.28
3. 减值准备	-	-	-	-	-
(1) 期初余额	-	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	-	-	-	-	-
4. 账面价值	-	-	-	-	-
(1) 期末账面价值	31,791,390.95	21,158,055.61	1,088,979.50	408,322.14	54,446,748.20
(2) 期初账面价值	32,946,051.99	17,968,118.15	348,132.02	551,279.25	51,813,581.41

2、截止 2016 年 12 月 31 日本公司通过融资租赁租入的固定资产所有权归属本公司。

3、截止 2016 年 12 月 31 日本公司用于抵押或担保的固定资产详见附注八。

4、截止 2016 年 12 月 31 日本公司无暂未办理产权证房屋

5、截止 2016 年 12 月 31 日本公司无闲置或暂时闲置的固定资产。

注释 9、无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	合计
1. 账面原值	-	-	-
(1) 期初余额	5,441,040.00	101,688.88	5,542,728.88
(2) 本期增加金额	-	5,042.74	5,042.74

项目	土地使用权	办公软件	合 计
—购置	-	5,042.74	5,042.74
(3) 本期减少金额	-	-	-
—处置	-	-	-
(4) 期末余额	5,441,040.00	106,731.62	5,547,771.62
2. 累计摊销			
(1) 期初余额	680,790.99	93,371.28	774,162.27
(2) 本期增加金额	181,368.00	6,894.23	188,262.23
—计提	181,368.00	6,894.23	188,262.23
(3) 本期减少金额	-	-	-
—处置	-	-	-
(4) 期末余额	862,158.99	100,265.51	962,424.50
3. 减值准备	-	-	-
(1) 期初余额	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-
(4) 期末余额	-	-	-
4. 账面价值	-	-	-
(1) 期末账面价值	4,578,881.01	6,466.11	4,585,347.12
(2) 期初账面价值	4,760,249.01	8,317.60	4,768,566.61

截止 2016 年 12 月 31 日本公司无用于抵押或担保的无形资产

注释 10、递延所得税资产

1、递延所得税资产明细情况

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	1,190,995.60	204,387.98	683,824.55	133,920.74
可抵扣亏损	25,858,497.74	3,878,774.66	36,016,987.85	5,457,411.34
合 计	27,049,493.34	4,083,162.64	36,700,812.40	5,591,332.08

注释 11、资产减值准备

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

坏账准备	1,190,995.60	683,824.55
存货跌价准备	-	-
合 计	1,190,995.60	683,824.55

注释 12、短期借款

1、短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	58,000,000.00	61,100,000.00
合 计	58,000,000.00	61,100,000.00

2、期末无已逾期未偿还的短期借款。

注释 13、应付账款

1、应付账款明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	29,959,366.94	19,575,131.29
1—2 年	398,082.92	1,455,748.75
2—3 年	430,035.63	11,402,726.71
合 计	30,787,485.49	32,433,606.75

2、期末数中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、期末数中无欠关联方款项。

4、按应付对象归集的本报告期各期末前五名的应付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应付账款期末余额比例 (%)
上海湘湘电子有限公司	供应商	2,344,497.96	1 年以内	7.62
惠州市惠阳区新圩鑫伟业电子厂	供应商	1,797,460.21	1 年以内	5.84
广安市领誉塑胶电子科技有限公司	供应商	1,695,461.54	1 年以内	5.51
宜宾金川电子有限责任公司	供应商	1,018,328.90	1 年以内	3.31
成都西南电工有限公司	供应商	930,419.71	1 年以内	3.02

合 计	-	7,786,168.32	-	25.30
-----	---	--------------	---	-------

5、截止 2016 年 12 月 31 日账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	其中：一年以上
东莞市凌华电子科技有限公司	61,568.07	61,568.07
博罗县石湾镇浩磁电子厂	61,050.00	61,050
重庆铠锆五金有限公司	19,129.35	19,129.35
海宁市恒泰电子有限公司	187,539.36	187,539.36
深圳市斯明特电子设备有限公司	45,220.00	45,220.00
深圳市金开泰电子科技有限公司	401,530.00	401,530.00
广州万宝电子材料有限公司	24,965.00	24,965.00
深圳市亿米佳科技有限公司	4,076.00	4,076.00
深圳市铠钜精密机电有限公司	9,376.28	9,376.28
双峰县泰达电子有限公司	13,664.49	13,664.49
合 计：	828,118.55	828,118.55

注释 14、预收款项

1、预收款项情况

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	3,335.80	-
合 计	3,335.80	-

2、期末数中无预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、期末数中无预收关联方款项。

4、按预收对象归集的本报告期各期末前四名的预收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预收账款 期末余额比 例（%）
东莞市高东电子科技有限公司	客户	1,488.00	一年以内	44.61
厦门锐益达电子科技有限公司	客户	1,400.00	一年以内	41.97
深圳市柯爱亚电子有限公司	客户	267.50	一年以内	8.02
深圳市舜天毅电子科技有限公司	客户	180.30	一年以内	5.40
合 计	-	3,335.80	-	100.00

注释 15、应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,348,060.00	21,883,992.92	21,357,752.90	1,874,300.02
设定提存计划	-	776,269.18	776,269.18	-
合 计	1,348,060.00	22,660,262.10	22,134,022.08	1,874,300.02

2、短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,348,060.00	20,905,689.06	20,379,449.04	1,874,300.02
二、职工福利费	-	528,652.36	528,652.36	-
三、社会保险费	-	432,272.50	432,272.50	-
其中：医疗保险	-	384,799.32	384,799.32	-
工伤保险	-	32,080.68	32,080.68	-
生育保险	-	15,392.50	15,392.50	-
四、住房公积金	-	14,400.00	14,400.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	2,979.00	2,979.00	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他	-	-	-	-
合 计	1,348,060.00	21,883,992.92	21,357,752.90	1,874,300.02

3、设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	-	749,584.12	749,584.12	-
失业保险	-	26,685.06	26,685.06	-
合 计	-	776,269.18	776,269.18	-

注释 16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	1,465,821.15	496,517.40
城市维护建设税	31,935.40	19,789.58
教育费附加	19,161.23	11,873.74
地方教育费附加	12,774.15	7,915.82
个人所得税	9,360.59	2,332.65
企业所得税	376,831.55	-

合 计	1,915,884.07	538,429.19
-----	--------------	------------

注释 17、应付利息

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	200,750.00	-
合 计	200,750.00	-

注释 18、其他应付款

1、按账龄列示其他应付款：

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	11,841,378.02	37,409,989.14
1-2年		3,260,000.00
2-3年		755,374.64
3-4年	703,737.64	-
合 计	12,545,115.66	41,425,363.78

2、按账款项性质分类列示其他应付款：

性质或内容	期末余额	占其他应付款总额比例 (%)	期初余额	占其他应付款总额比例 (%)
外部单位往来	3,402,388.48	27.12	23,296,538.18	56.24
员工往来款	9,142,727.18	72.88	18,123,825.60	43.75
押金、保证金	-	-	5,000.00	0.01
合 计	12,545,115.66	100.00	41,425,363.78	100.00

3、期末数中欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

截止期末欠 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项如下：

单位名称	与本公司关系	金额	账龄
范炜	股东	8,434,273.26	1年以内
黄大云	股东	306,868.82	3至4年
吴琼香	股东	396,868.82	3至4年
合 计：	-	9,138,010.90	-

4、期末金额较大的重要其他应付款：

期末金额较大的重要其他应付款如下：

单位名称	与本公司关系	性质或内容	金额	账龄
范炜	股东	员工往来款	8,434,273.26	1年以内
丰都县地方税务局	非关联方	未交社保款	2,343,012.84	1年以内
安信证券股份有限公司	非关联方	外部单位往来	566,037.74	1年以内
吴琼香	股东	员工往来款	396,868.82	3至4年
合计：	-	-	11,740,192.66	-

注释 19、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	-	1,560,000.00
一年内到期的融资租赁款	-	-
合计	-	1,560,000.00

注释 20、实收资本

2016年1月至12月明细情况

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
范敦	5,000,000.00	628,000.00	-	5,628,000.00
范炜	5,000,000.00	114,000.00	-	5,114,000.00
范超	-	400,000.00	-	400,000.00
梁代静	-	920,000.00	-	920,000.00
张颖	-	800,000.00	-	800,000.00
吴琼香	-	200,000.00	-	200,000.00
黄大云	-	200,000.00	-	200,000.00

深圳红岸资产管理有限公司	-	4,000,000.00	-	4,000,000.00
惠州市汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	-	1,004,000.00	-	1,004,000.00
惠州市金籁股权投资合伙企业（有限合伙）	-	1,734,000.00	-	1,734,000.00
合 计	10,000,000.00	10,000,000.00	-	20,000,000.00

本公司历次增资、股权变更情况详见附注一、（三）公司历史沿革。

注释 21、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	-	36,432,000.00	31,603,080.33	4,828,919.67
其他资本公积	879,700.00	-	879,700.00	-
合 计	879,700.00	36,432,000.00	32,482,780.33	4,828,919.67

注释 22、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	224,339.43	892,389.41	-	1,116,728.84
合 计	224,339.43	892,389.41	-	1,116,728.84

注释 23、未分配利润

项 目	期末余额	期初余额
年初未分配利润	-31,363,831.25	-32,079,897.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	-31,363,831.25	-32,079,897.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,908,177.75	866,422.59
减：提取法定盈余公积	892,389.41	150,356.81
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		-
净资产折股	31,603,080.33	
期末未分配利润	8,255,037.42	-31,363,831.25

注释 24、营业收入和营业成本

1、营业收入、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	99,918,277.63	73,450,877.53	90,054,998.63	71,275,905.24
其他业务	567,586.84	276,825.10	-	-
合 计	100,485,864.47	73,727,702.63	90,054,998.63	71,275,905.24

2、主营业务（分产品）

产品名称	2016 年度		2015 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
普通电感	14,837,282.00	11,261,105.49	17,122,557.68	13,035,020.14
变压器	53,860,209.64	40,365,481.53	43,671,541.62	34,464,971.70
一体化电感	31,220,785.99	21,824,290.51	19,073,028.16	13,663,174.16
加工收入	-	-	10,187,871.17	10,112,739.24
合 计	99,918,277.63	73,450,877.53	90,054,998.63	71,275,905.24

3、本公司报告期内前五名收入

单位名称	金 额	占公司全部营业收入的比例%
时捷电子有限公司	26,822,862.51	26.69
深圳市天音电子有限公司	19,721,962.42	19.63
深圳市鸿广德科技有限公司	6,516,269.81	6.48
普联技术有限公司	5,744,137.40	5.72
东莞铭普光磁股份有限公司	5,592,962.72	5.57
合 计	64,398,194.86	64.09

注释 25、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	59,182.57	37,103.26	5%
教育费附加	35,509.55	22,261.95	3%
地方教育费附加	23,673.02	14,841.31	2%
印花税	70,956.71		
土地使用税	54,999.00		
房产税	173,502.04		
合 计	417,822.89	74,206.52	-

注释 26、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,649,681.59	1,347,085.50
车辆使用费	1,341,211.66	265,167.99
差旅费	261,120.44	68,319.27
招待费	192,121.89	13,784.00
快递费	139,788.59	81,077.26
其他	91,441.73	49,309.75
信息化费用	59,090.56	-
办公费	31,202.52	3,021.00
报关费用	19,399.05	49,128.15
宣传费	19,013.19	1,347,085.50
合 计	3,804,071.22	1,876,892.92

注释 27、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费	4,644,639.92	2,575,290.14
工资及福利费	2,953,165.92	3,039,732.83
新三板挂牌费用	1,795,308.45	-
折旧与摊销	1,053,461.59	1,338,855.62
咨询费	995,945.71	273,877.62
办公费	535,402.13	463,920.88
业务招待费	321,260.62	148,453.50
其他	223,905.96	134,855.28
差旅费	203,025.90	172,079.60
税费	201,290.77	416,399.34
交通汽车费	149,982.97	98,583.85
评估费	65,300.00	-
租赁费	24,000.00	24,000.00
保险费	6,069.34	31,146.78
工会经费	4,863.14	2,803.80
广告费	3,000.00	-
合 计	13,180,622.42	8,719,999.24

注释 28、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,195,898.09	5,308,239.16
减：利息收入	811.89	505.39
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	44,187.19	276,589.47
票据贴息	55,766.59	-
现金折扣	47,368.11	194,059.51
担保费	1,314,726.49	1,915,834.00
融资租赁费	-	773,340.00
手续费及其他	16,483.57	19,697.97
合计	5,585,243.77	7,934,075.78

注释 29、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	507,171.05	-143,574.51
合计	507,171.05	-143,574.51

注释 30、营业外收入

1、明细情况

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	-	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-	-
政府补助	7,851,000.00	1,114,926.27	7,851,000.00	1,114,926.27
其他	100,000.00	-	100,000.00	-
合计	7,951,000.00	1,114,926.27	7,951,000.00	1,114,926.27

2、计入报告期内损益的政府补助：

补助项目	金额	与资产相关/与收益相关
财政局招商引资优惠政策兑现款	7,417,000.00	与收益相关

财政局移民技能培训款	84,000.00	与收益相关
民营经济发展专项-高新技术创新款	300,000.00	与收益相关
经委贴息款	50,000.00	与收益相关
合 计	7,851,000.00	—

注释 31、营业外支出

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	-	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-	-
滞纳金	64,958.69	73,456.88	64,958.69	73,456.88
捐赠款		1,000.00		1,000.00
其他	355,893.06	65,904.20	355,893.06	65,904.20
罚款	200.00		200.00	
合 计	421,051.75	140,361.08	421,051.75	140,361.08

注释 32、所得税费用

1、所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	376,831.55	-
递延所得税调整	1,508,169.44	425,636.04
合 计	1,885,000.99	425,636.04

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	10,793,178.74	1,292,058.63
按适用税率计算的所得税费用	1,618,976.81	193,808.79
子公司适用不同税率的影响	202,126.42	200,823.28
调整以前期间所得税的影响	-	-
非应税收入的影响	-	-

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	63,897.76	31,003.97
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	-	-
所得税费用	1,885,000.99	425,636.04

注释 33、现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到与存款利息有关现金	811.89	505.39
收到与财政拨款有关的现金	7,851,000.00	1,114,926.27
收到与其他经营有关的现金-往来款	1,559,845.22	5,016,808.15
合 计	9,411,657.11	6,132,239.81

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
支付期间费用有关的现金	7,098,859.88	4,246,687.68
支付与手续费等有关的现金	16,483.57	19,708.51
支付单位及个人往来款	13,622,489.78	4,943,283.20
合 计	20,737,833.23	9,209,679.39

3、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
往来款	-	18,348,000.00
合 计	-	18,348,000.00

4、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
支付融资租赁费	-	3,700,000.00
往来款	18,348,000.00	-

合 计	18,348,000.00	3,700,000.00
-----	---------------	--------------

注释 34、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
一、将净利润调节为经营活动现金流量	-	-
净利润	8,908,177.75	866,422.59
加：资产减值准备	507,171.05	-143,574.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,413,114.44	4,052,292.98
无形资产摊销	188,262.23	200,742.78
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）	4,151,710.90	6,081,579.16
投资损失（收益以“－”号填列）		-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,508,169.44	425,636.04
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）	-372,893.52	2,751,979.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22,736,213.81	5,101,147.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,459,880.47	-11,101,582.84
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	1,027,378.95	8,234,643.26
二、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	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况	-	-
现金的期末余额	-	-
减：现金的期初余额	1,665,493.45	625,082.26

项 目	本期发生额	上期发生额
加：现金等价物的期末余额	4,540,938.70	1,665,493.45
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,875,445.25	1,040,411.19

2、现金和现金等价物的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
一、现金	4,540,938.70	1,665,493.45
其中：库存现金	880,389.42	283,838.05
可随时用于支付的银行存款	3,660,549.28	1,381,655.40
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金及现金等价物期末余额	4,540,938.70	1,665,493.45

附注五、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，但是董事会已授权本公司内部审计部门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。

另外公司会定期编制项目收款控制表，对客户的回款进行跟踪及催收，并由相关责任人负责落实，同时纳入考评机制，保证应收款的及时收回，使公司的整体信用风险在可控范围内。

本公司在本期以房屋建筑物、机器设备为该公司提供反担保，可能会存在担保公司不履行担保义务造成本公司资产受损失的风险。

(二) 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现金流量的预测，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	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以 上	合计
应付账款	29,959,366.94	398,082.92	430,035.63	-	30,787,485.49
其他应付款	11,841,378.02	703,737.64	-	-	12,545,115.66
短期借款	58,000,000.00	-	-	-	58,000,000.00
一年内到期非流动负 债	-	-	-	-	-
应付利息	200,750.00	-	-	-	200,750.00
合 计	100,001,494.96	1,101,820.56	430,035.63	-	101,533,351.15

附注六、关联方及关联交易

(一) 本公司的股东情况

股东名称	金 额	对本公司持股比例 (%)	对本公司表决权 比例 (%)
范敦	5,628,000.00	28.14	28.14
范炜	5,114,000.00	25.57	25.57
范超	400,000.00	2.00	2.00
梁代静	920,000.00	4.60	4.60
张颖	800,000.00	4.00	4.00
吴琼香	200,000.00	1.00	1.00
黄大云	200,000.00	1.00	1.00

深圳红岸资产管理有限公司	4,000,000.00	20.00	20.00
惠州市汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	1,004,000.00	5.02	5.02
惠州市金籁股权投资合伙企业（有限合伙）	1,734,000.00	8.67	8.67
合 计	20,000,000.00	100.00	100.00

（二）本公司的实际控制人

股东名称	金 额	对本公司持股比例（%）	对本公司表决权比例（%）
范敦	5,628,000.00	28.14	28.14
范炜	5,114,000.00	25.57	25.57
合 计	10,742,000.00	53.71	53.71

（三）本公司的子公司情况

见附注一、（四）合并财务报表范围。

（四）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
李加良	股东范炜之配偶	
黄晓红	股东范敦之配偶	
杨朝容	董事长助理、监事	
罗孝媛	财务主管、监事	
陈县波	董事会秘书	

（五）关联交易情况

1、存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、接受关联方担保

截止 2016 年 12 月 31 日，接受关联方担保情况：

担保方	被担保方	担保金额	借款银行	担保期间
范炜、李加良	重庆金籁科技股份有限公司	2,100,000.00	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	主合同项目下的主债务履行期届满之日起两年
		900,000.00		
范敦、黄晓红	重庆金籁科技股份有限公司	2,100,000.00	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	
		900,000.00		
		13,000,000.00		
惠州市金籁电子有限公司	重庆金籁科技股份有限公司	5,000,000.00	重庆农村商业银行股份有限公司丰都支行	
范炜、范敦、黄晓红、李加良		5,000,000.00		
范炜、范敦	重庆金籁科技股份有限公司	14,000,000.00	重庆银行股份有限公司南坪支行	
范炜	重庆金籁科技股份有限公司	5,000,000.00	深圳市鹏金所互联网金融服务有限公司	
惠州市金籁电子有限公司	重庆金籁科技股份有限公司	5,000,000.00	深圳市鹏金所互联网金融服务有限公司	
惠州市金籁电子有限公司	重庆金籁科技股份有限公司	18,000,000.00	重庆金保宝信息技术服务有限公司	
范炜、范敦、黄晓红、李加良	重庆金籁科技股份有限公司	18,000,000.00	重庆金保宝信息技术服务有限公司	

(六) 关联方往来款项

(1) 应收项目:

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	杨朝容	9,700.00	-
其他应收款	罗孝媛	-	-
合计	-	9,700.00	-

(2) 应付项目:

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	范炜	8,434,273.26	15,820,087.96
其他应付款	黄大云	306,868.82	1,560,000.00
其他应付款	吴琼香	396,868.82	396,868.82
其他应付款	罗孝媛	258.00	
其他应付款	陈县波	1,920.00	
合计	-	9,140,188.90	18,123,825.60

附注七、资产抵押事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司资产抵押事项：

资产类别	资产名称产 权证书	产权人	抵押担保金额	借款金额	借款银行	备注
生产设备	生产设备	重庆金籁科技 股份有限公司	18,000,000.00	18,000,000.00	重庆农商行 丰都支行	说明①
生产设备	生产设备	重庆金籁科技 股份有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	重庆农商行 丰都支行	说明 说明②
生产设备	生产设备	重庆金籁科技 股份有限公司	900,000.00	900,000.00	重庆农商行 丰都支行	说明③
生产设备	生产设备	重庆金籁科技 股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	重庆农商行 丰都支行	说明④
房屋及建 筑物	抵押物-306 房地证 2012 字第 51687 号	重庆金籁科技 股份有限公司	14,000,000.00	14,000,000.00	重庆银行南 坪支行丰都 支行	说明⑤

注：说明①： 本公司在本期向重庆农商行丰都支行贷取 1,800 万人民币的短期借款，由重庆渝台信用担保有限公司担保，为了保证该公司承担保证责任后及时有效行使追偿权，本公司机器设备为该公司提供反担保。

说明②：本公司在本期向重庆农商行丰都支行贷取 210 万人民币的短期借款，由丰都县虹存融资担保有限公司担保，为了保证该公司承担保证责任后及时有效行使追偿权，本公司机器设备为该公司提供反担保。

说明③：本公司在本期向重庆农商行丰都支行贷取 90 万人民币的短期借款，由丰都县虹存融资担保有限公司担保，为了保证该公司承担保证责任后及时有效行使追偿权，本公司机器设备为该公司提供反担保。

说明④：本公司在本期向重庆农商行丰都支行贷取 500 万人民币的短期借款，由重庆渝台信用担保有限公司担保，为了保证该公司承担保证责任后及时有效行使追偿权，本公司机器设备与应收账款为该公司提供反担保。

说明⑤：本公司在本期向重庆银行南坪支行贷取 1,400 万人民币的短期借款，由重庆文化产业融资担保有限责任公司担保，为了保证该公司承担保证责任后及时有效行使追偿权，本公司房屋建筑为为该公司提供反担保。

附注八、其他重要事项

截止到 2016 年 12 月 31 日本公司无需要披露的其他重要事项。

附注九、或有事项

截止到 2016 年 12 月 31 日本公司无需要披露的或有事项。

附注十、承诺事项

截止到 2016 年 12 月 31 日本公司无需要披露的重大承诺事项。

附注十一、资产负债表日后事项

本公司第一届董事会第三次会议、2017 第一次临时股东大会审议通过了《关于设立全资子公司的议案》；全资子公司名称为重庆金籁安防科技有限公司，统一社会信用代码：91500230MA5UCQMGP，住所：重庆市丰都县义兴镇水天坪工业园区水天坪大道 320 号一楼 101 室，成立日期：2017 年 3 月 02 日，经营范围：安防技术的开发、转让、服务、咨询以及推

广;基础软件服务;应用软件服务;销售计算机硬件及外部设备;生产计算机软硬件;计算机系统服务;数据处理;货物、技术、代理的进出口。

附注十二、母公司财务报表主要项目注释

注释 1、应收账款

1、应收账款分类披露

别 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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	30,626,824.76	100.00	890,209.34	2.91	29,736,615.42	12,657,732.03	100.00	357,507.70	2.82	12,300,224.33
无信用风险组合	1,412,054.56	4.61	-	-	1,412,054.56	1,128,661.59	8.92	-	-	1,128,661.59
正常信用风险组合	29,214,770.20	95.39	890,209.34	3.05	28,324,560.86	11,529,070.44	91.08	357,507.70	3.10	11,171,562.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	30,626,824.76	100.00	890,209.34	2.91	29,736,615.42	12,657,732.03	100.00	357,507.70	2.82	12,300,224.33

组合中，无信用风险组合的应收账款内容：

性质或内容	期末余额		期初余额	
	期末余额	占应收款总额比例(%)	期末余额	占应收款总额比例(%)
合并范围内应收关联方单位款项	1,412,054.56	4.61	1,128,661.59	8.92
合计	1,412,054.56	4.61	1,128,661.59	8.92

组合中，正常信用风险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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	29,018,109.77	3.00	870,543.30	11,362,847.77	3.00	340,885.43
1—2年	196,660.43	10.00	19,666.04	166,222.67	10.00	16,622.27
2—3年	-	-	-	-	-	-
3—4年	-	-	-	-	-	-
4—5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	29,214,770.20	3.05	890,209.34	11,529,070.44	3.10	357,507.70

2、本期计提、收回或转回应收账款情况

2016年月计提坏账准备金额 532,701.64 元；当期无收回或转回坏账准备。

3、本期无实际核销的应收账款。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额比例(%)
深圳市天音电子有限公司	非关联方	5,883,145.74	1年以内	19.21
时捷电子有限公司	非关联方	4,646,662.26	1年以内	15.17

深圳市鸿广德科技有限公司	非关联方	3,717,337.54	1 年以内	12.14
深圳市科讯实业有限公司	非关联方	2,151,955.33	1 年以内	7.03
许昌市森普电子有限公司	非关联方	1,782,445.70	1 年以内	5.82
合 计	-	18,181,546.57	-	59.37

5、本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

6、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 2、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 (%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备 的其他应收款	11,627,176.23	100.00	43,400.00	0.37	11,583,776.23	4,381,252.88	100.00	12,846.27	0.29	4,368,406.61
无信用风险组合	10,297,176.23	88.56			10,297,176.23	3,953,043.92	90.23			3,953,043.92
正常信用风险组合	1,330,000.00	11.44	43,400.00	3.26	1,286,600.00	428,208.96	9.77	12,846.27	3.00	415,362.69
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 其他应收款		-				-	-	-	-	-
合 计	11,627,176.23	100.00	43,400.00	0.37	11,583,776.23	4,381,252.88	100	12,846.27	0.29	4,368,406.61

组合中，正常信用风险组合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		
	账面余额		坏账准 备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	1,280,000.00	3.00	38,400.00	428,208.96	3.00	12,846.27
1 至 2 年	50,000.00	10.00	5,000.00	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	1,330,000.00	3.26	43,400.00	428,208.96	3.00	12,846.27

组合中，无信用风险组合的其他应收款

性质或内容	期末余额	占其他应 收款总额 比例 (%)	期初余额	占其他应 收款总额 比例 (%)
押金、保证金、备用金	10,295,496.23	88.55	3,901,750.00	89.06
应收增值税出口退税款			-	-
职工借款			50,000.00	1.14
社保款项（代扣部分）	1,680.00	0.01	1,293.92	0.03
合 计	10,297,176.23	88.56	3,953,043.92	90.23

2、本期计提、收回或转回坏账准备情况

2016 年计提坏账准备金额 30,553.73 元，当期无收回或转回坏账准备情况。

3、本期无实际核销的其他应收款。

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
外部单位往来	1,330,000.00	428,208.96
押金、保证金、备用金	10,295,496.23	3,901,750.00
员工借款	-	50,000.00
社保款项（代扣部分）	1,680.00	1,293.92
合 计	11,627,176.23	4,381,252.88

5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

2016年12月31日期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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(%)
重庆渝台信用担保有限公司	保证金	2,200,000.00	1年以内	18.92
重庆文化产业融资担保有限责任公司	保证金	1,500,000.00	1年以内	12.90
惠州市众胜五金制品有限公司	往来款	1,220,000.00	1年以内	10.49
重庆文开投资有限责任公司	保证金	700,000.00	1至2年	6.02
重庆市渝剑控股集团展康工贸有限责任公司	保证金	500,000.00	1年以内	4.30
合 计	-	6,120,000.00	-	52.63

6、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7、期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

注释 3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	在被投资单位持股比例(%)	减值准备	初始投资成本与所占子公司权益差额
-------	------	------	------	---------------	------	------------------

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	在被投资单位持股比例(%)	减值准备	初始投资成本与所占子公司权益差额
惠州市金籁电子有限公司	成本法	416,335.94	416,335.94	100.00	-	-
合计	-	416,335.94	416,335.94	100.00	-	-

注释 4、营业收入和营业成本

1、营业收入、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	81,856,683.38	61,331,220.68	65,672,128.96	50,900,573.71
其他业务	2,917,529.22	2,114,104.94	964,668.02	800,674.46
合计	84,774,212.60	63,445,325.62	66,636,796.98	51,701,248.17

2、主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
普通电感	14,837,282.00	11,261,105.49	17,122,557.68	13,035,020.14
变压器	53,860,209.64	40,365,481.53	43,671,541.62	34,464,971.7
一体化电感	13,159,191.74	9,704,633.66	4,878,029.66	3,400,581.87
合计	81,856,683.38	61,331,220.68	65,672,128.96	50,900,573.71

注释 5、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	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	7,430,640.43	-637,145.46
加：资产减值准备	563,255.37	-159,085.28
固定资产折旧	3,809,062.62	3,586,115.55
无形资产摊销	187,145.78	187,366.11
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)	4,151,549.27	5,765,222.82
投资损失(收益以“-”号填列)		-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,356,990.47	-79,028.65
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)	1,858,027.93	1,462,938.59
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-23,678,578.28	5,320,174.75
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,288,313.58	-11,018,619.36
经营活动产生的现金流量净额	-2,033,592.83	4,427,939.07
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	4,260,714.48	1,355,103.68
减：现金的期初余额	738,267.40	224,612.04
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	4,260,714.48	1,130,491.64

附注十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	-	-
(二) 越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	-	-
(三) 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	7,851,000.00	1,114,926.27
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
(五) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
(六) 非货币性资产交换损益	-	-
(七) 委托他人投资或管理资产的损益	-	-
(八) 因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
(九) 债务重组损益	-	-
(十) 企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	-	-
(十一) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
(十二) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
(十三) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
(十四) 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	-	-

(十五) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
(十六) 对外委托贷款取得的损益	-	-
(十七) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
(十八) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
(十九) 受托经营取得的托管费收入	-	-
(二十) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-321,051.75	-140,361.08
(二十一) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
(二十二) 少数股东损益的影响数	-	--
(二十三) 所得税的影响数	1,139,266.04	167,238.94
合 计	6,390,682.21	807,326.25
归属于母公司所有者的净利润	8,908,177.75	866,422.59
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	2,517,495.54	59,096.34

(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	
		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	43.45	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.28	0.14	0.14

重庆金籁科技股份有限公司
二〇一七年四月二十一日

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室