

公司代码：603738

公司简称：泰晶科技

湖北泰晶电子科技股份有限公司
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2017 年度归属于母公司净利润 64,539,616.99 元。本年度拟以 2017 年末总股本 113,356,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），共派发 26,071,880.00 元，占 2017 年度归属于母公司净利润的 40.40%，剩余未分配利润结转至下一年度。

本年度拟以 2017 年末总股本 113,356,000 股为基数，资本公积每 10 股转增 4 股，共计 45,342,400 股。上述预案实施完成后，公司总股本将增加至 158,698,400 股。

上述预案尚需提交股东大会审议通过。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	泰晶科技	603738	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	单小荣	朱柳艳
办公地址	随州市曾都经济开发区	随州市曾都经济开发区
电话	0722-3308115	0722-3308115
电子信箱	sxr@sztkd.com	zly@sztkd.com










2 报告期公司主要业务简介

（一）公司的主要业务

公司主营业务为石英晶体谐振器的研发、生产、销售。公司自设立以来主营业务未发生变化。

公司首发募集资金投资项目围绕公司主营业务展开，与电子元器件行业微型化、片式化的发展趋势和国家的产业政策方向一致。募集资金投资项目的实施将扩大公司产能，优化公司产品结构和提高产品品质，提升公司的市场竞争能力。

目前，公司主要产品为各种型号的石英晶体谐振器，产品涵盖 DIP 和 SMD 等，具体型号展示及主要应用如下：

产品类别	产品系列	产品型号 (简称)	频率范围	外型尺寸 (mm)	图片	产品用途
DIP低频晶体谐振器	TKD-TF系列	TF-145 TF-206 TF-308	32.000~120.000 KHz	1.5×5.0 6.0×2.0 8.0×3.0		个人电脑、家电、石英钟表、电话、游戏机、计算器、智能电表、遥控器等
SMD高频晶体谐振器	TKD-M系列	M-3225 M-2520 M-2016	8~66MHz	3.2×2.5×0.8 2.5×2.0×0.6 2.0×1.6×0.5		移动通讯、智能手机、视听设备、平板电脑、笔记本电脑等各类移动终端和自动控制系统等
		T-2520 T-2016	8~54MHz	2.5×2.0×0.6 2.0×1.6×0.5		智能手机、平板电脑、可穿戴设备等消费级便携式智能终端导航定位模块
		MC/C-3225 MC/C-2520 MC/C-2016	12~40 MHz	3.2×2.5×0.8 2.5×2.0×0.6 2.0×1.6×0.5		蓝牙应用系列消费类电子产品及电子光猫、电子标签等
SMD低频晶体谐振器		K-8038 (M8)	32.768KHz	8.0×3.8×2.5		电脑、自动控制系统等
		K-7015 (M6)		7.0×1.5×1.5		手机、平板电脑等移动终端和自动控制系统等
		K-3215 (M5) K-2012 (M3)		3.2×1.5×0.9 2.0×1.2×0.6		
DIP高频晶体谐振器	TKD-S系列	49S/SS	1.8432~150 MHz	11.5×4.65×3.5		移动通讯、电脑、自动控制、电话、邮电系统、视听设备（彩电，VCD，DVD等）和各种频率源
49U		11.5×5.0×13.5				
SMD高频晶体谐振器		49SMD	3~60MHz	11.5×5.0×4.0		

（二）公司的主要经营模式

1、采购模式

经过多年的经营，公司制定了较为完善的供应商管理体系和采购控制流程，对供货能力和材料品质进行综合评审，通过多家选择、比价采购。公司与供应商具有多年稳定的业务合作关系，原材料供应充足。

2、生产模式

公司采取订单驱动模式组织生产。根据客户需求，结合产品的工作机理，提出其性能参数与技术指标，或直接根据产品通用指标进行产品规格确定。然后销售部门按照订单制定需求计划提交采购及生产部门，组织原材料采购、产品生产。

3、销售模式

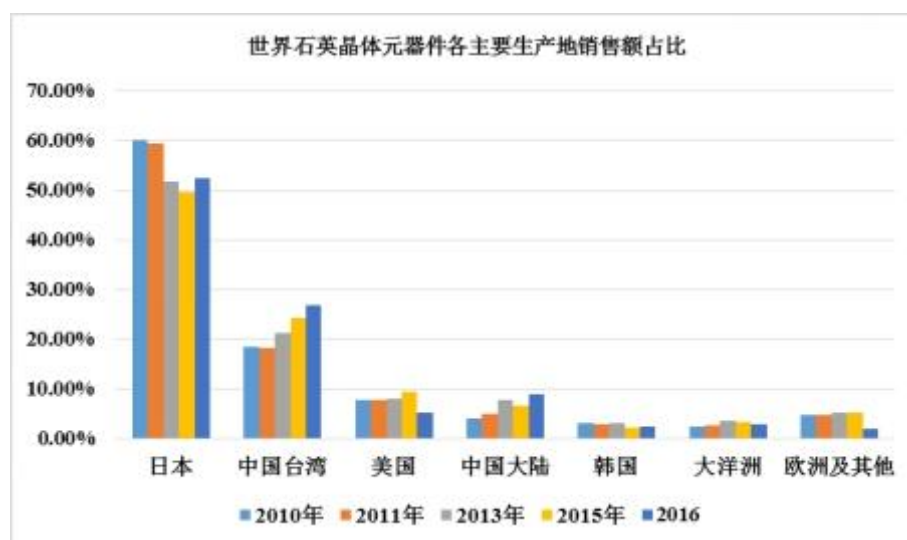
本公司主要采用直销模式，直接面对终端客户，与重要客户维持长期的战略合作关系；同时，公司通过电子产品贸易商以买断式销售为补充；每年根据市场需求，拓展新的销售渠道，扩大市场占有率。

（三）公司所处的行业情况

公司主要从事石英晶体谐振器的研发、生产和销售，属于电子元器件行业中的石英晶体元器件子行业。电子元器件是电子信息产业的基础产业，是推动我国电子信息产业发展的重要支撑力量。

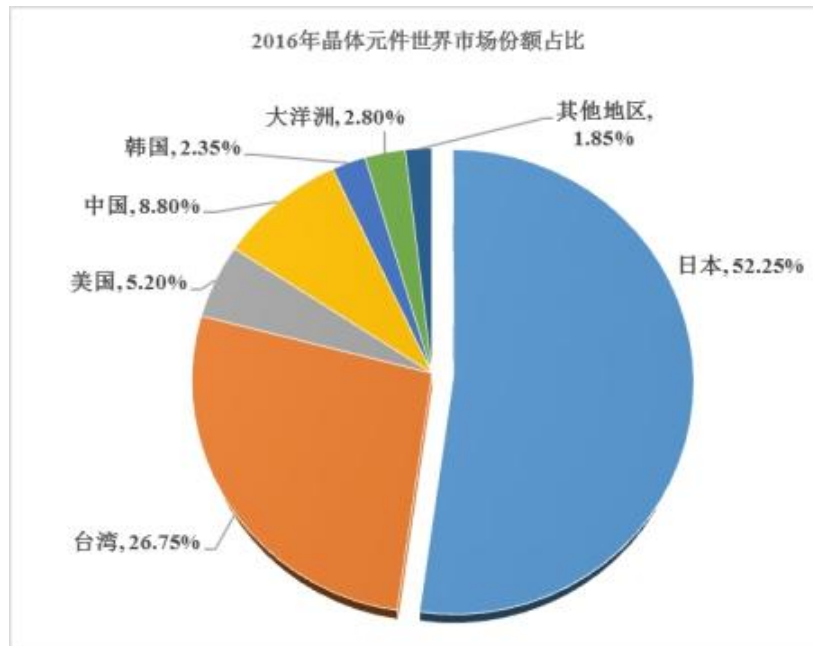
1、全球及我国石英晶体元器件行业状态

根据公开资料，2010-2016年世界石英晶体元器件各主要生产地销售额占比：



数据来源：日本水晶工业协会 QJAI 及 Sward 2016 年报

2016年世界石英晶体元器件各主要生产地市场份额分布如下：



数据来源: Siward 2016 年报

世界范围内，日本石英晶体元器件厂商基础技术水平和生产自动化程度较高，具备较强的规模和技术优势，是国际石英晶体谐振器制造强国。2011年以前，日本厂商生产的石英晶体谐振器占据了世界市场近六成的份额，呈现一国独大的竞争格局。2013年以来，日本厂商受到原材料和人力资源成本上升及汇率波动等因素的影响，同时受到全球范围内其他区域如中国台湾、中国大陆等厂商产能扩张及替代产品的影响，市场份额出现较大幅度下滑，2016年略有回升，全球市场份额占比已经由2010年的59.9%下降到2016年的52.25%，下降了7.65个百分点（数据来源：日本水晶工业协会统计资料QIAJ，2010、2011、2013、2015及Siward 2016年报）。

台湾地区厂商近年来发展迅速，产品更新速度快，成本优势有所体现，2016年已占据了全球约26.75%的市场份额，较2010年增长了8.45个百分点。其他地区，如美国厂商产品主要针对美国国内及部分专项产品市场，供求渠道较为稳定，单位价值较高，2016年全球同类产品销售额占比在5.20%左右。韩国、欧洲及其他国家厂商的产品应用以其内需为主，2016年也呈下降趋势，合计约占全球销售额的7.0%左右。欧洲国家厂商因其电子信息、无线通讯技术的发展，在设计、开发、频率利用方面具有一定的优势（数据来源：日本水晶工业协会统计资料QIAJ，2010、2011、2013、2015及Siward 2016年报）。

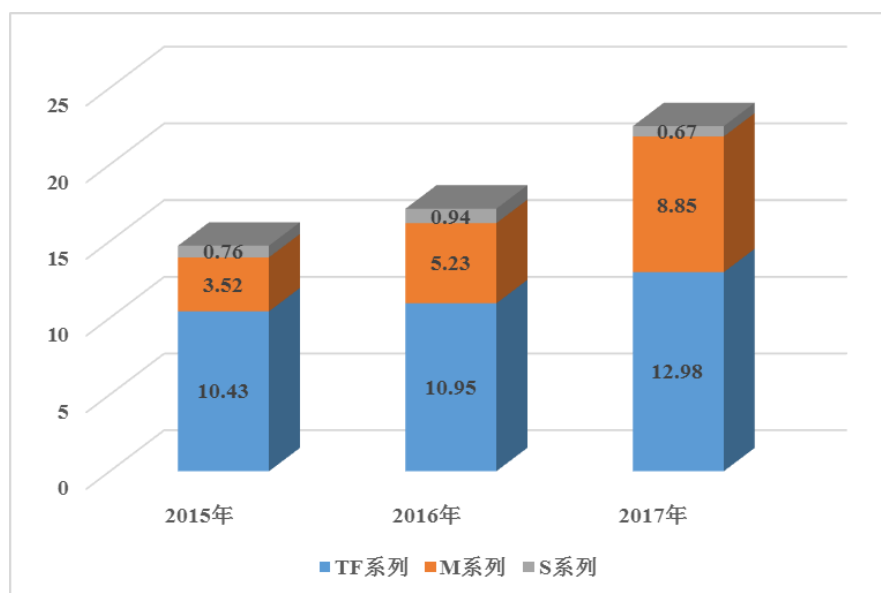
中国大陆厂商总体市场销售额低于日本、中国台湾，但成长率高于全球，2016年销售额约占全球的8.80%，较2010年的4.0%增长近4.8个百分点，全球市场份额占比增长一倍多。随着中国大陆厂商的崛起，市场竞争逐步加剧，借助于中国大陆优势的成本资源，中国大陆企业在石英晶体谐振器行业依然有较大的成长空间。

我国厂商在原材料开发、生产设备升级和产能规模等方面取得了长足的发展。目前中国大陆已成为日本、中国台湾之外最主要的石英晶体谐振器的生产、应用、出口地，各类石英晶体谐振器产品的市场规模逐年递增。主要原因在于一方面日本企业在消费类电子产品、小型电子类产品

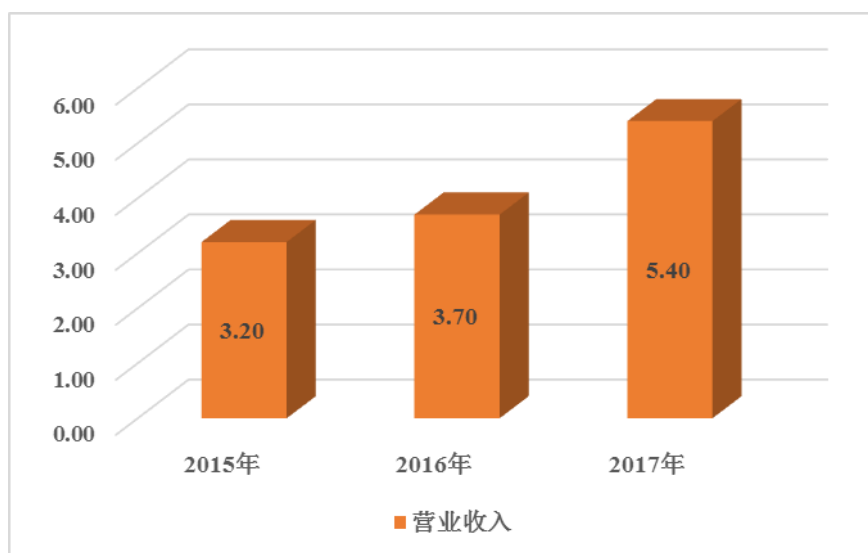
和资讯设备等应用领域成本优势下降，转向发展其他产品市场，中国大陆厂商逐渐扩大市场份额；另一方面中国大陆作为全球电子信息产品的制造业中心，下游电子组装厂当地采购比例逐渐增加，带动石英晶体元器件产业发展。预计未来几年，国内厂商的市场竞争力将进一步增强，市场份额占比会继续保持上升态势。

2、公司目前产品总量、营业收入及各品种系列分布情况

(1) 公司 2015 年度-2017 年度产品总量、收入趋势：

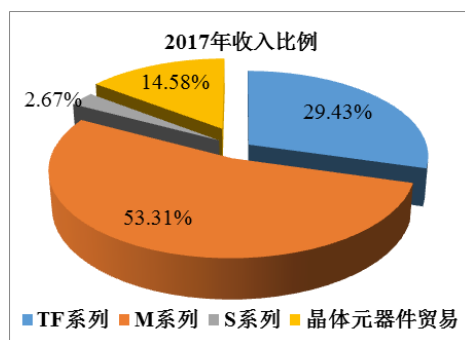
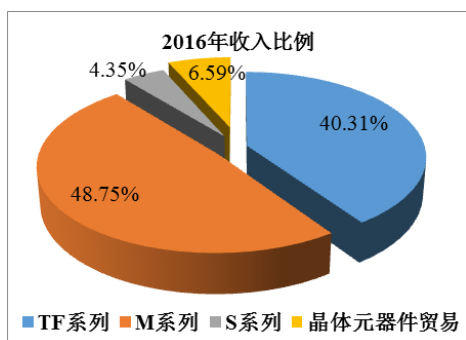


公司产品生产总量逐年提升：2017 年产量 22.51 亿只，比上年增长 32.71%。



公司营业收入增长明显：2017 年收入 5.40 亿元，比上年增长 45.91%。

(2) 2017 年度与 2016 年度同期收入各品种系列占比比较：



报告期内，公司实现主营业务收入 5.09 亿元，比上年同期 3.56 亿元增长 43.12%。M 系列产品在主营业务收入中的比重进一步提高，占主营业务收入比例为 53.31%，较上年占主营业务收入比例 48.75% 增长 4.56%。

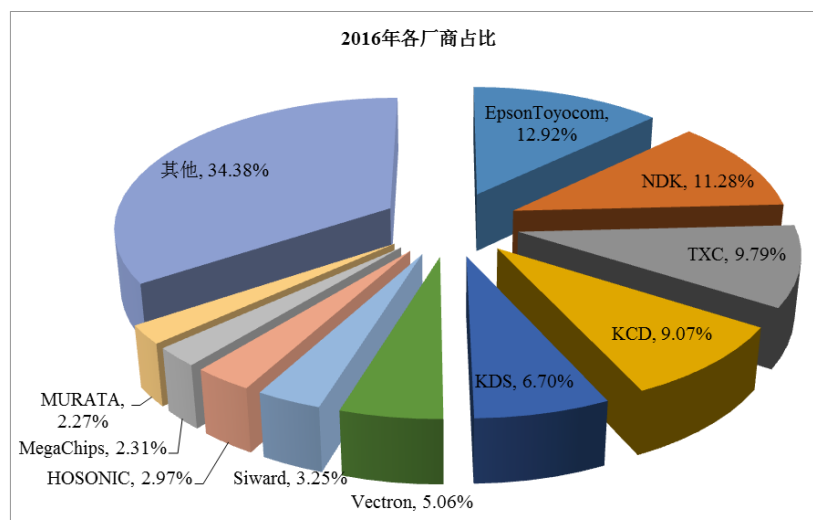
2017 年公司继续扩大微型 TKD-M 系列产品生产规模，2017 年 4 月公司董事会、2017 年 5 月临时股东大会审议通过实施“TKD-M 系列微型片式高频晶体谐振器生产线(二期)扩产项目”、“TKD-M 系列温度补偿型微型片式高频晶体谐振器产业化项目”，计划总投资 2.97 亿元；并通过《关于公司符合公开发行 A 股可转换公司债券条件的议案》，计划筹集资金不超过 2.15 亿元，用于上述项目。本次募集资金到位后，公司即针对市场需求，迅速投入并合理使用所募集资金，加快募投项目建设。截止本报告期末，募投项目“TKD-M 系列微型片式高频晶体谐振器生产线(二期)扩产项目”已累计投入募投资金 7,125.95 万元，占该项目实际募集资金净额的 86.35%；募投项目“TKD-M 系列温度补偿型微型片式高频晶体谐振器产业化项目”已累计投入募投资金 7,299.00 万元，占该项目实际募集资金净额的 63.50%。上述项目全部到位后，将实现新增 TKD-M 系列产品年产能逾 8 亿只，预计 2018 年度各系列产品总产能逾 35 亿只。

3、全球主要厂商收入情况

根据公开资料的不完全统计，全球主要厂商情况如下：

单位：百万美元

排名		厂商	收入			市场占比		地区
2015年	2016年		2015年	2016年	变动	2015年	2016年	
1	1	EpsonToyocom	427	409	-4.22%	13.77%	12.92%	日本
2	2	NDK	338	357	5.62%	10.90%	11.28%	日本
3	3	TXC	302	310	2.65%	9.74%	9.79%	台湾
4	4	KCD	301	287	-4.65%	9.70%	9.07%	日本
5	5	KDS	201	212	5.47%	6.48%	6.70%	日本
6	6	Vectron	163	160	-1.84%	5.25%	5.06%	美国
7	7	Siward	95	103	8.42%	3.06%	3.25%	台湾
8	8	HOSONIC	91	94	3.30%	2.93%	2.97%	台湾
N/A	9	MegaChips	35	73	108.57%	1.13%	2.31%	日本
10	10	MURATA	69	72	4.35%	2.22%	2.27%	日本
		其他	1,080	1,088	0.74%	34.82%	34.38%	
		合计	3,102	3,165	2.03%	100.00%	100.00%	



（据公开资料整理）

近年来，我国石英晶体谐振器行业快速发展，国内晶体谐振器厂商产品涵盖了低频及高频各主流型号。泰晶科技作为全球行业新秀，在高低频产品全域快速发展，积极融入国内外市场。2017年在市场竞争日趋激烈的情况下，实现销售收入 5.40 亿元人民币（含税 6.32 亿元人民币），折合 85.73 百万美元（含税 100.31 百万美元），同比增长 45.91%。

4、公司产品主要应用趋势

公司主要产品为石英晶体谐振器，其中核心产品为各种型号的音叉晶体谐振器(含 DIP、SMD)和 SMD 高频晶体谐振器。石英晶体谐振器作为频率控制和频率选择的基础元件，广泛应用于资讯设备（台式电脑、笔记本电脑、平板电脑）、移动终端（多功能手机、智能手机、GPS、PDA）、网络设备（大型基站、路由器）、汽车电子、消费类电子产品（数码相机、摄像机）、小型电子类产品（石英钟表、多功能计算器、遥控电子玩具、电子类礼品等）、智能应用产品如智能电表、电子银行口令卡、电子标签等物联网多层次应用。在无线广域网（WAN）、局域网（LAN）、城域网（MAN）、个人网（PAN）有广泛的应用，包括 3G/4G/5G、蓝牙、WiFi、ZigBee 技术等。近年来随着新兴电子产业的快速发展，石英晶体谐振器的应用领域不断扩大。

（1）资讯设备

根据国家工信部最新统计，计算机行业生产、出口明显好转：2017 年，生产微型计算机设备 30,678 万台，比上年增长 6.8%，其中笔记本电脑 17,244 万台，比上年增长 7.0%；平板电脑 8,628 万台，比上年增长 4.4%（数据来源：国家工信部《2017 年电子信息制造业运行情况》）。在国内微型计算机应用市场旺盛产能的带动下，基础电子元器件产业迎来了长期利好。

资讯产品功能的日益丰富，电子元器件的高度集成化将拉动上游石英晶体谐振器市场的需求。在国内下游应用市场微型计算机旺盛产能的带动下，国内晶体谐振器产品开拓国内应用市场出现了较好发展机会。

（2）移动终端

随着电子通讯技术的快速发展和产量规模化优势的显现，移动终端日益普及，世界智能移动

通讯产品迎来了快速发展期。最近两年，我国 4G 用户保持高速增长态势，将拉动国内手机市场需求增长。未来几年，随着 5G 的发展、智能手机应用平台完善度及软件丰富程度提高的影响，智能手机及周边应用终端将快速增长，同时带动石英晶体谐振器行业大幅增长。根据国家工信部《2014 年手机行业发展情况回顾与展望》，总体来看，我国全球手机生产制造基地的位置得到进一步稳固，对应上述产量，我国手机行业大约需要 50 亿颗以上各型石英晶体谐振器。

根据国家工信部最新公开资料，通信设备行业生产保持较快增长：2017 年，生产手机 19 亿部，比上年增长 1.6%；其中智能手机 14 亿部，比上年增长 0.7%，占全部手机产量比重为 74.3%。实现出口交货值比上年增长 13.9%，增速比 2016 年加快 10.5 个百分点。（数据来源：国家工信部《2017 年电子信息制造业运行情况》）。数据显示，消费电子市场依旧保持了平稳增长。其中，智能手机继续占据主导地位，并且有效拉动基础电子元器件市场需求。

根据国家工信部的统计，截至 2017 年 12 月底，移动宽带用户（即 3G 和 4G 用户）总数达 11.3 亿户，全年净增 1.91 亿户，占移动电话用户的 79.8%。4G 用户总数达到 9.97 亿户，全年净增 2.27 亿户（数据来源：国家工信部《2017 年通信业统计公报》）。

随着北斗导航系统建设的加快，我国卫星导航产业迎来了重要的发展机遇。在国家的大力推动下，北斗导航的应用正在从交通运输、海洋渔业、水文监测、气象测报、森林防火、通信授时、电力调度、救灾减灾等诸多领域不断展开。导航产业的快速发展，也将带动相关石英晶体谐振器的快速发展。

（3）网络设备

根据国家工信部的统计，2017 年，全国净增移动通信基站 59.3 万个，总数达 619 万个，是 2012 年的 3 倍。其中 4G 基站净增 65.2 万个，总数达到 328 万个。完善 4G 网络覆盖深度，不断消除覆盖盲点，移动网络服务质量和覆盖范围继续提升。（数据来源：国家工信部《2017 年通信业统计公报》）。

随着宽带普及提速工程，今后通信业和信息服务业的发展空间巨大。我国正处于 3G、4G 用户爆发式增长阶段，未来基站数量仍将有较大的增长空间，相关设备用石英晶体谐振器也将同步增长。2016 年国家工信部公布为 IMT-2020（5G）储备不低于 500MHz 的频谱资源，国内三大运营商随之公布各自的 5G 进程表。目前，5G 网络商用时间可能提前至 2019 年。

宽带网络是新时期我国经济社会发展的战略性公共基础设施，发展宽带网络对拉动有效投资和促进信息消费、推进发展方式转变和小康社会建设具有重要支撑作用。从全球范围看，宽带网络正推动新一轮信息化发展浪潮，众多国家纷纷将发展宽带网络作为战略部署的优先行动领域，作为抢占新时期国际经济、科技和产业竞争制高点的重要举措。根据国务院发布的“宽带中国”战略，到 2015 年，我国将初步建成适应经济社会发展需要的下一代国家信息基础设施，基本实现城市光纤到楼入户、农村宽带进乡入村。到 2020 年，我国宽带网络基础设施发展水平与发达国家之间的差距大幅缩小，固定宽带家庭普及率达到 70%，3G 用户普及率达到 85%，行政村通宽带比例超过 98%（数据来源：《国务院关于印发“宽带中国”战略及实施方案的通知》国发【2013】31

号)。

基于我国宽带网络发展战略的推进，网络设备产销规模将稳步提升，石英晶体谐振器采购量也将进一步攀升。

(4) 汽车电子

据中国汽车工业协会统计，2017 年汽车累计产销 2,901.54 万辆和 2,887.89 万辆，同比增长 3.19% 和 3.04%。产销量连续九年蝉联全球第一。其中，乘用车产销 2,480.67 万辆和 2,471.83 万辆，同比增长 1.58% 和 1.40%；商用车产销 420.87 万辆和 416.06 万辆，同比增长 13.81% 和 13.95%。

(数据来源：国家工信部《2017 年汽车产销平稳增长》)，汽车电子应用市场依然前景广阔。

随着新能源汽车的普及，将为汽车电子带来更大的市场空间。越来越多的电子器件(例如，传感器、通信(GPS、4G/5G)、摄像头、检测系统等)被应用到汽车上以提高安全性、舒适性、娱乐性和稳定性。国家 2018 年 1 月 7 日发布的《智能汽车创新发展战略》要求到 2020 年，智能汽车新车占比达到 50%，智能道路交通系统建设取得积极进展，大城市、高速公路的车用无线通信网络覆盖率达到 90%，北斗高精度时空服务实现全覆盖。到 2025 年，新车基本实现智能化，高级别智能汽车实现规模化应用。汽车联网、智能识别系统及无人驾驶的快速发展将大幅促进上游元件市场的快速增长。

(5) 消费类电子产品

数码相机、摄像机、机顶盒、智能家电等传统消费类电子产品及如小米生态链周边应用产品是石英晶体谐振器产品的主要应用市场之一。2017 年，生产彩色电视机 17,233 万台，比上年增长 1.6%；其中液晶电视机 16,901 万台，比上年增长 1.2%；智能电视 10,931 万台，比上年增长 6.9%，占彩电产量比重为 63.4%。实现出口交货值比上年增长 11.8%，同比加快 10 个百分点。(数据来源：国家工信部《2017 年电子信息制造业运行情况》)。“十三五”期间，随着万物互联及 5G 技术的应用，国内消费电子市场将迎来新一轮结构快速升级和产品更新，这将有利于促进国内消费市场规模增长，使得各型石英晶体谐振器产品需求稳步增长。

(6) 小型电子类产品

目前我国已成为小型电子类产品生产大国，多功能计算器、石英钟表、遥控玩具等产品生产规模位居世界前列。

石英钟表方面，各档次产品产量的增加极大带动了音叉晶体谐振器的需求增长。2017 年 1-12 月，我国规模以上钟表制造企业累计主营业务收入同比增长 26.45% (数据来源：国家工信部《2017 年 1-12 月钟表行业运行情况》)。我国钟表业在稳步发展中低档产品的同时，向高端发展的趋势正在加快，将极大带动高品质 DIP 音叉晶体谐振器的需求增长。

2015 年 2 月，国家工信部等四部门联合发布《关于加快推进我国钟表自主品牌建设的指导意见》，提出：“大力推动钟表行业转型升级，着力增强行业创新驱动发展的内生动力，有效提升扩大品牌价值和品牌效应，形成一批品牌发展战略清晰、研发设计能力较强、产品质量水平较高的钟表生产企业，创建一批拥有自主知识产权、营销渠道完善、市场影响力较大的知名钟表品牌，

奠定由钟表制造大国向制造强国转变的坚实基础。”该指导意见明确了我国未来钟表行业的产业升级的政策支持方向，将推动钟表行业上游电子元件的产业升级和市场需求。

(7) 智能硬件

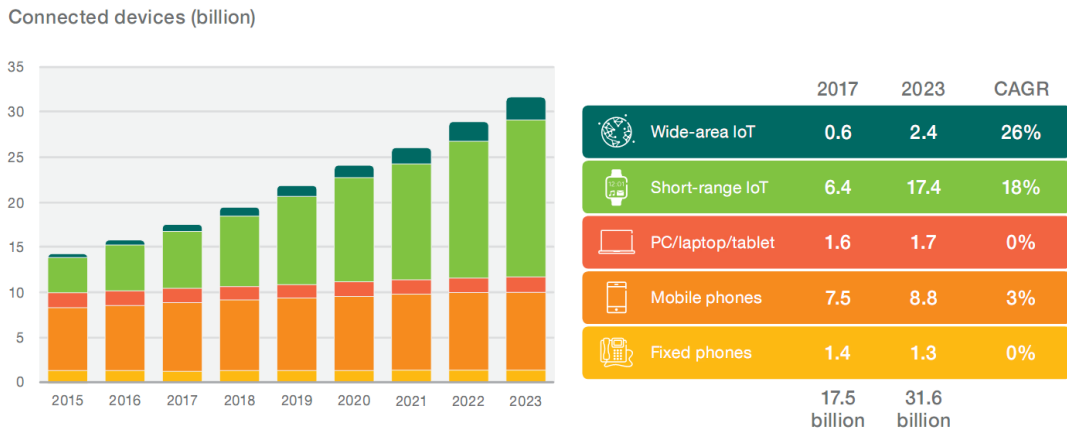
2016 年中国智能硬件市场规整体保持稳定的增长态势，智能硬件具体包括可穿戴设备、智能家居、智能车载设备、智能服务机器人等。近年来，国家先后发布《中国制造 2025》、《中国机器人产业发展规划》等规划，在政策层面给予智能硬件大力支持，并给出指导方向。智能硬件市场的发展主要受到人工智能、传感器等技术的驱动，在人机交互、智能化等功能性能上更加完善，为消费者提供更丰富的体验，成为物联网融入日常生活的重要组成部分。

随着电子通讯技术的快速发展和产量规模化优势的显现，移动终端日益普及，世界智能移动通讯产品迎来了快速发展期；并伴随着周边应用如共享单车、智能电表、智能水表、家庭智能小家电等终端的普及，预计未来智能应用市场销售量将保持持续增长。

(8) 物联网

在国家政策的大力支持下，近几年我国物联网产业增速势头强劲。“十三五”期间，物联网产业将迎来新一轮结构快速升级和产品更新，这将有利于促进国内消费市场规模增长，使得各型晶体谐振器产品需求稳步增长。

物联网是继个人计算机、互联网之后的又一轮产业变革。物联网带动相关应用，包含智慧家庭、智慧工业、智慧车载、智慧交通、智慧联网、智慧医疗、智能建筑及各项终端产品包含穿戴式产品、行动装置、虚拟与现实。5G 技术将全面推动万物互联时代到来，5G 定义的三大应用场景——海量机器类通信、超高可靠低时延通信、增强移动宽带，将由传统的人与人通信技术，拓展到人与物、物与物的通信。爱立信预测物联网设备全球将由 2017 年的 175 亿个，增加到 2023 年的 316 亿个，年均增加 19%。物联网在智慧城市、消费电子、智能家居、车联网等领域正带来数以十亿计的新设备。（数据来源：2017 年 11 月《Ericsson Mobility Report》）晶体谐振器作为基础元器件之一，是各类应用终端必不可少的基础元器件之一，随着物联网应用的日益广泛，对晶体谐振器市场产生新的大量需求，为国内晶体谐振器产品开拓国内应用市场提供了较好发展机会。



图表来源：《Ericsson Mobility Report 》2017.11

国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》指出“做强信息技术核心产业，顺应网络化、智能化、融合化等发展趋势，提升核心基础硬件供给能力”，提升“新型片式元件”供给保障能力。工信部《“十三五”国家科技创新规划》为我国“十三五”电子信息制造产业的战略发展指明了方向，该规划指出电子信息行业应研究关键基础件、基础工艺等基础前沿技术，研发具有国际竞争力的重大战略产品。

根据2017年1月工业和信息化部、国家发展改革委正式印发的《信息产业发展指南》(工信部联规(2016)453号)：“基础电子”成发展重点。在“基础元器件”方面，将加快发展基于400G带宽(干线网)的超低损耗光纤、光电元器件、**频率元器件**、56Gbps高速连接器等通信网络设备元件。发展新型移动智能终端用超小型片式元件和柔性元件等产品，支持典型领域推广应用。

根据国家工信部最新统计，电子元件行业生产稳中有升，出口增速加快。2017年，生产电子元件44,071亿只，比上年增长17.8%。实现出口交货值比上年增长20.7%，增速比2016年加快18.1个百分点(数据来源：国家工信部《2017年电子信息制造业运行情况》)。预计未来电子元件市场销售量将继续保持较大规模，将对石英晶体谐振器市场产生新的大量需求，为国内石英晶体谐振器产品开拓国内应用市场提供了较好发展机会。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	1,267,813,347.14	700,942,026.67	80.87	481,741,940.06
营业收入	539,964,464.17	370,069,655.13	45.91	320,274,123.98
归属于上市公司股东的净利润	64,539,616.99	59,026,251.59	9.34	50,178,160.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,839,078.10	53,970,201.81	7.17	46,808,393.42
归属于上市公司股东的净资产	626,178,920.61	545,451,572.02	14.80	266,905,320.43
经营活动产生的现金流量净额	134,135,307.89	95,636,867.53	40.25	62,715,898.00
基本每股收益(元/股)	0.57	0.64	-10.94	1.00
稀释每股收益(元/股)	0.57	0.64	-10.94	1.00
加权平均净资产收益率(%)	11.46	17.26	减少5.80个百分点	20.52

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度(1-3 月份)	第二季度(4-6 月份)	第三季度(7-9 月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	91,818,252.89	116,520,082.75	145,738,013.89	185,888,114.64
归属于上市公司股东的净利润	15,378,604.43	14,637,940.62	14,927,442.82	19,595,629.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,690,499.13	14,153,766.74	14,409,447.94	18,585,364.29
经营活动产生的现金流量净额	10,892,973.54	-3,198,379.87	26,799,125.25	99,641,588.97

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

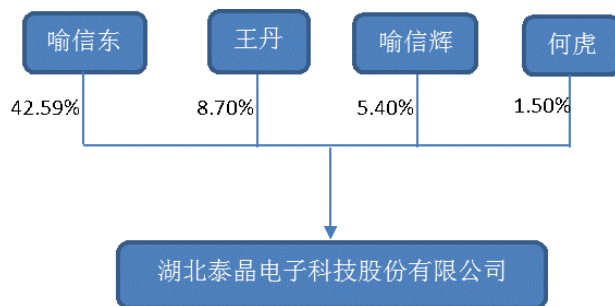
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						9,849	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						10,488	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
喻信东	0	48,280,000	42.59	48,280,000	质押	32,000,000	境内自然人
王丹	0	9,860,000	8.70	9,860,000	质押	4,770,000	境内自然人
喻信辉	0	6,120,000	5.40	6,120,000	质押	1,500,000	境内自然人
湖北高和创业投资企业	-1,130,000	5,670,000	5.00	0	无	0	境内非国有法人
上海百兴年代创业投资有限公司	0	2,550,000	2.25	0	无	0	境内非国有法人
交通银行股份有限公司－汇丰晋信龙腾混合型证券投资基金	2,015,081	2,015,081	1.78	0	无	0	其他
何虎	0	1,700,000	1.50	1,700,000	无	0	境内自然人
青岛海银达创业投资有限公司	0	1,700,000	1.50	0	无	0	境内非国有法人
中南成长（天津市）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-859,640	1,690,360	1.49	0	无	0	境内非国有法人
许玉清	0	1,360,000	1.20	1,360,000	质押	240,000	境内自然人
屈新球	0	1,360,000	1.20	1,360,000	质押	350,000	境内自然人
王金涛	0	1,360,000	1.20	1,360,000	质押	350,000	境内自然人
王斌	0	1,360,000	1.20	1,360,000	质押	350,000	境内自然人

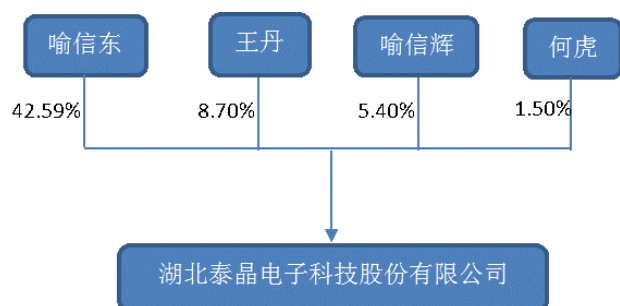
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 53,996.45 万元,较上年同期增长 45.91%;实现利润总额 9,609.46 万元,较上年同期增长 14.72%;实现净利润 7,623.65 万元,较上年同期增长 12.57%;归属于母公司的净利润 6,453.96 万元,比上年同期增长 9.34%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017年4月28日,财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称《企业会计准则第42号》),自2017年5月28日起施行;5月10日,财政部发布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》(以下简称《企业会计准则第16号》),自2017年6月12日起施行。

2018年1月18日,经本公司第二届董事会第十五次会议决议,本公司执行上述新发布的《企业会计准则第42号》和修订后的《企业会计准则第16号》,并导致本公司相应重要会计政策变更,具体内容如下:

①在合并利润表和利润表中改为分别列示持续经营损益和终止经营损益。

②与日常活动相关的政府补助，由计入营业外收支改为按照经济业务实质，计入其他收益，计入其他收益的，在合并利润表与利润表中单独列报该项目。

③取得政策性优惠贷款贴息，改为区分以下两种取得方式进行会计处理：

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

B、财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

《企业会计准则第42号》规定，该准则自2017年5月28日起施行；对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。《企业会计准则第16号》规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。上述会计政策变更并未影响本公司本报告期的净利润。

根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）要求，本公司在合并利润表和利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本公司相应追溯重述了比较报表。对于本报告期内合并利润表及母公司利润表列报的影响如下：

合并利润表		
受影响的报表项目名称	本期变更后列报金额	本期变更前列报金额
其他收益	7,274,779.51	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	316,608.30	
营业外收入		7,591,387.81

合并利润表		
受影响的报表项目名称	上年变更后列报金额	上年变更前列报金额
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,623.50	
营业外收入		1,623.50

母公司利润表		
受影响的报表项目名称	本期变更后列报金额	本期变更前列报金额
其他收益	6,563,319.82	
营业外收入		6,563,319.82

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至 2017 年 12 月 31 日止的年度财务报表。全部子公司共十家：深圳市泰晶实业有限公司、随州润晶电子科技有限公司、随州市泰晶晶体科技有限公司、深圳市科成精密五金有限公司、泰晶实业（香港）有限公司、湖北东奥电子科技有限公司、随州泰华电子科技有限公司、深圳市泰卓电子有限公司、泰卓电子（香港）有限公司、清远市宏泰表面科技有限公司。

注：子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。