

歌尔股份有限公司

2016 年年度报告

Goertek

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人姜滨、主管会计工作负责人段会禄及会计机构负责人(会计主管人员)李永志声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司存在市场风险、经营风险、管理风险。敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告之“四、经营情况讨论与分析、九、公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年度利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	7
第二节 公司简介和主要财务指标	11
第三节 公司业务概要	13
第四节 经营情况讨论与分析	26
第五节 重要事项	37
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	43
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	44
第九节 公司治理	53
第十节 公司债券相关情况	60
第十一节 财务报告	63
第十二节 备查文件目录	184

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、歌尔股份	指	歌尔股份有限公司（公司于 2016 年 6 月起由“歌尔声学股份有限公司”更名为“歌尔股份有限公司”）
歌尔集团	指	歌尔集团有限公司，公司的控股公司（控股公司于 2016 年 10 月起由“潍坊歌尔集团有限公司”更名为“歌尔集团有限公司”）
北京歌尔	指	北京歌尔泰克科技有限公司，公司全资子公司
深圳歌尔	指	深圳市歌尔泰克科技有限公司，公司全资子公司
潍坊歌尔	指	潍坊歌尔电子有限公司，公司全资子公司
歌尔光电	指	潍坊歌尔光电有限公司，公司控股子公司
青岛歌尔	指	青岛歌尔声学科技有限公司，公司全资子公司
韩国歌尔	指	歌尔韩国株式会社，公司全资子公司
美国歌尔	指	歌尔电子(美国)有限公司，公司全资子公司
潍坊歌尔科技	指	潍坊歌尔科技有限公司，公司全资子公司(已于 2016 年 8 月注销)
歌尔贸易	指	潍坊歌尔贸易有限公司，公司全资子公司
歌尔精密	指	潍坊歌尔精密制造有限公司，公司全资子公司
歌崧光学	指	歌崧光学精密工业有限公司，公司全资子公司（已于 2017 年 2 月更名为“潍坊歌尔光学科技有限公司”）
台湾歌尔	指	歌尔泰克(台湾)有限公司，公司全资子公司
日本歌尔	指	歌尔科技(日本)有限公司，公司全资子公司
沂水歌尔	指	沂水歌尔电子有限公司，公司全资子公司
GNMC	指	Goertek Nikko MaChinery Co., Ltd，公司全资子公司
越南歌尔	指	歌尔电子（越南）有限公司，公司全资子公司
香港歌尔泰克	指	香港歌尔泰克有限公司，公司全资子公司
潍坊路加	指	潍坊路加精工有限公司，公司全资子公司
马太智能	指	深圳市马太智能科技有限公司，由“深圳市路加德精工科技有限公司”更名，公司全资子公司
ETJ	指	Eco Trust Japan Co., Ltd，公司控股子公司
上海歌尔	指	上海歌尔声学电子有限公司，公司全资子公司
歌尔科技	指	歌尔科技有限公司，公司全资子公司
南京歌尔	指	南京歌尔声学科技有限公司，公司全资子公司

Dynaudio	指	Dynaudio Holding A/S, 公司控股子公司
歌尔丹拿音响	指	歌尔丹拿音响有限公司, 公司控股子公司
GoerTek Audio	指	GoerTek Audio Technologies APS, 公司控股子公司
台湾歌崧光学	指	歌崧光学股份有限公司, 公司全资子公司
歌尔通讯	指	潍坊歌尔通讯技术有限公司, 由“潍坊鑫易电声科技有限公司”更名, 公司全资子公司
歌尔投资	指	歌尔声学投资有限公司, 公司全资子公司
橄榄智能	指	橄榄智能硬件(青岛)投资中心(有限合伙)
ANIMA	指	ANIMA AB, 公司控股子公司
AM3D	指	AM3D A/S, 公司控股子公司
东莞歌尔	指	东莞歌尔电子科技有限公司, 公司全资子公司
上海歌尔丹拿	指	丹拿音响(上海)有限公司, 公司全资子公司
北京歌尔投资	指	北京歌尔投资管理有限公司, 公司全资子公司
ODM	指	Original Design and Manufacturing, 原始设计制造
JDM	指	Joint Design and Manufacturing, 联合设计制造
微型麦克风	指	包括微型 ECM 麦克风和微型 MEMS 麦克风, 实现声信号转换为电信号的微型电声器件
微型扬声器	指	实现由电信号到声信号转变的微型电声元器件, 通过音圈在磁场切割磁力线产生推动力驱动振膜振动, 进而由振膜推动空气实现发声, 与微型受话器相比功率较大, 频响宽, 保真度高、一般用于声音的外放
MEMS	指	微电子机械系统(Micro Electromechanical Systems), 是建立在微米/纳米技术基础上, 对微米/纳米材料进行设计、加工、制造、测量和控制的技术。它可将机械构件、光学系统、驱动部件电控系统集成成为一个整体单元的微型系统, 基本特点为微型化、智能化、多功能、高集成度和适用于大批量生产
扬声器模组	指	由一个或数个微型扬声器和其他电子器件, 通过注塑壳体组合在一起而构成的声学组件
智能音响	指	具备多元化功能的新一代音响, 通常可以支持各类 App 的运行, 支持无线遥控技术等
智能可穿戴电子产品	指	可以直接穿或戴在身上, 或是整合到用户的衣服或配件的一种便携式设备
虚拟现实设备	指	虚拟现实技术领域相关的硬件产品, 是虚拟现实解决方案中用到的硬件设备, 包括显示设备、交互设备、运算设备、声音设备等。
传感器	指	一种检测装置, 能感受到被测量的信息, 并能将感受到的信息, 按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出, 以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求
Hearable	指	以声音质量表现为主要诉求的消费类电子产品, 包括公司智能音响、智能耳机、无线耳机、微型麦克风、微型扬声器等产品
Viewable	指	以视觉呈现为主要诉求的消费类电子产品, 包括公司虚拟现实/增强现实产品、智能微投、智能显示等产品
Wearable	指	可穿戴、便携式智能消费类电子产品, 包括公司智能手表、智能手环等产品
Robotics	指	以人工智能应用为主要特点的硬件产品, 包括公司机器人、无人机、智能家居、工业自动化等产品

天线	指	无线电设备中的一种变换器，可把传输线上传播的导行波，变换成在无界媒介中传播的电磁波，或者进行相反的变换
《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》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	歌尔股份	股票代码	002241
变更后的股票简称（如有）	歌尔股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	歌尔股份有限公司		
公司的中文简称	歌尔股份		
公司的外文名称（如有）	Goertek Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Goertek		
公司的法定代表人	姜滨		
注册地址	潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号		
注册地址的邮政编码	261031		
办公地址	潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号		
办公地址的邮政编码	261031		
公司网址	http://www.goertek.com		
电子信箱	ir@goertek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾军安	贾阳
联系地址	潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号	潍坊高新技术产业开发区东方路 268 号
电话	0536-8525688	0536-8525688
传真	0536-8525699	0536-8525699
电子信箱	ir@goertek.com	ir@goertek.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91370700729253432M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	胡佳青、牟会玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	19,287,807,649.88	13,656,025,765.75	41.24%	12,698,986,013.34
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,651,496,619.77	1,251,142,078.87	32.00%	1,657,388,259.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,598,588,810.78	1,211,925,471.09	31.90%	1,589,792,143.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,269,218,472.87	2,409,073,442.96	-5.81%	1,164,874,983.68
基本每股收益（元/股）	1.08	0.82	31.71%	1.09
稀释每股收益（元/股）	1.08	0.82	31.71%	1.09
加权平均净资产收益率	16.30%	14.08%	2.22%	23.29%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	22,912,092,546.16	19,247,946,022.32	19.04%	17,757,736,753.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,845,234,824.19	9,405,121,355.84	15.31%	8,330,937,686.26

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,526,995,030
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.0815

是否存在公司债

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

注：对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,688,756,232.04	3,856,342,796.35	6,059,766,071.74	6,682,942,549.75
归属于上市公司股东的净利润	197,309,568.56	276,946,230.80	562,185,012.64	615,055,807.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	181,890,469.45	246,376,974.41	559,292,187.42	611,029,179.50
经营活动产生的现金流量净额	49,948,938.66	392,523,201.41	-38,149,970.69	1,864,896,303.49

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,873,621.25	-8,530,010.55	-14,077,342.49	
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	68,784,321.11	43,060,048.86	78,825,214.34	

受的政府补助除外)				
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			1,778,863.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,019,868.77	13,314,984.84	15,159,584.87	
减：所得税影响额	10,018,853.78	7,767,655.79	12,561,805.78	
少数股东权益影响额（税后）	3,905.86	860,759.58	1,528,398.49	
合计	52,907,808.99	39,216,607.78	67,596,115.79	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司主营业务为电声器件业务和电子配件业务。公司电声器件业务主要产品为微型麦克风、微型扬声器、扬声器模组、天线模组、有线耳机、无线耳机、MEMS传感器及其他电子元器件等，公司电子配件业务主要为智能音响产品、智能家用电子游戏机配件产品、智能可穿戴电子产品、虚拟现实/增强现实产品、工业自动化产品等，产品广泛应用于以智能手机、智能平板电脑、智能家用电子游戏机、智能可穿戴电子产品等为代表的消费电子领域。公司具备为客户提供集声学、光学、无线通讯等多种技术为一体的产品的能力，可以为客户提供声光电整体解决方案。在电声器件领域，公司通过自主研发相关元器件，在国内外建立销售机构，进行产品推广和销售；在电子配件领域，公司通过“ODM”或“JDM”的方式，同客户合作进行产品开发。近年来，公司不断加大自主研发投入，公司产品技术水平不断提高，相关解决方案得到客户的充分认可，根据行业统计数据，公司在微型麦克风领域占据市场第一位，在高端虚拟现实产品领域占据市场第一位，在微型扬声器领域占据市场第二位，在耳机产品、智能可穿戴电子产品、智能家用电子游戏机配件产品、MEMS麦克风、MEMS传感器等领域占据市场领先地位。

报告期内，公司电声器件业务和电子配件业务主要面向以智能手机、智能平板电脑、智能可穿戴电子设备、虚拟现实/增强现实等为代表的消费电子领域，技术更新快是这一行业的典型特点。以人工智能、新型智能硬件、虚拟现实/增强现实、无人驾驶汽车、智能家居、机器人/无人机等为代表的新的产业应用层出不穷，为公司未来持续发展创造了广阔空间。报告期内，公司进一步明确战略转型方向，战略转型进入关键期，在各业务领域持续拓展，紧紧把握未来消费电子产业的创新脉络，为股东创造价值。报告期内，公司荣获中国电子信息行业联合会中国电子信息百强第48位，中国电子元件行业协会中国电子元件百强企业第5位，中华全国工商业联合会中国民营企业制造业500强第217位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资增长 76.52%，主要原因是：报告期内，公司新增对青岛真时科技的投资
固定资产	报告期内未发生重大变化
无形资产	报告期内未发生重大变化
在建工程	在建工程增长 102.79%，主要原因是：报告期内，公司战略转型，经营规模扩大，募投资项目投入进度加快，声学、光学等零件升级、新型智能硬件的投入加大所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、业内领先的精密制造与智能制造能力

公司在业内精密制造方面素来有着良好口碑。公司不断提升加工精度和良率水平，实现塑胶件、金属件、模切件、振膜等核心原材料的自制，在光学镜头、光路设计、虚拟现实/增强现实、微显示/微投影、传感器、MEMS、3D封装等微电子领域形成精密制造能力，在生产过程中应用粉末冶金技术、超声波焊接技术、激光技术等先进工艺，大幅缩短新产品交付周期，形成高品质产品大规模生产的独具优势。

同时，公司积极探索智能制造模式，借鉴国际领先实践经验，应用信息化、自动化技术改进生产制造各个环节，促进生产制造智能化的实现；引进具有国际领先水平的专门技术和核心装备，自主研发进行系统集成，推动公司制造模式向数字化、网络化、智能化、服务化转变，产品柔性自动化生产能力不断增强。2016年，公司“可穿戴设备智能工厂试点示范”通过工信部专家评审，成为全国64家智能制造试点示范项目之一。

2、多种技术融合平台和强大的技术人才队伍

公司已建立起多技术融合的产品研发平台，在声光电等主要技术方向积累了丰富的经验，通过集成跨领域技术提供系统化整体解决方案。通过多年在声光电领域设计、研发和生产领域持续积累，融合硬件及软件处理技术，可以为公司客户提供顶级用户体验。

公司已建立“政用产学研”机制，与北京航空航天大学、中科院、长春光机所、日本东北大学、美国斯坦福大学、美国麻省理工学院等国内外知名高校和科研机构建立长期战略合作伙伴关系，形成综合性、合作性技术研发平台，开发跨平台创新产品。

公司注重在全球范围内整合在声、光、电、无线通讯、精密制造等多学科领域中的优秀人才，专职研发人员超过6,000名，布局在北京、青岛、美国、日本、德国、瑞典、丹麦等“六国十二地”，形成全球研发布局和24小时研发体系。

截止2016年12月31日，公司累计申请专利7,856项（其中国外专利累计申请量749项），发明专利申请量3,141项；公司累计授权量3,636项，发明专利授权量543项，体现了公司多种技术融合平台的创新成果和人才队伍的强大实力。

3、持续进行战略创新转型和稳固优质客户资源

面对复杂国内外宏观经济形势和智能手机行业增速放缓的趋势，公司管理层审时度势，继续巩固在传统智能移动终端产业领域的核心竞争优势，同时紧紧把握消费电子行业中新的人机交互智能硬件产业的创新机遇，利用全球优质客户资源，以市场和技术为导向，拓展Hearable、Viewable、Wearable、Robotics等战略领域新的业务增长点。

在战略路径选择上，紧跟领先客户战略创新的步伐，实现公司战略资源配置支持战略产品开发，战略产品开发服务、引领战略客户开拓的转型模式。继续巩固、深耕领先客户资源，将优质的客户资源转化为公司持续快速发展的不竭动力。

4、高效的核心管理团队

高效的核心管理团队是公司具备清晰的前瞻性发展战略、强大执行力与凝聚力、实现快速健康发展的源动力。智能时代，消费电子产品升级换代快、产品品质要求高、加工精度高、交货周期短、客户认证难，均要求公司必须达到高效、精细化管理。公司高管团队大多毕业于国内外知名院校，部分来自IBM、华为等全球领先高新技术企业，具有较高的技术水平和丰富的经营管理经验，能准确辨识行业发展趋势，规避非系统性风险，保持公司持续稳定快速发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年,全球宏观经济发展的不确定性增加,英国脱欧、美国换届等增加了未来国际宏观经济的变数;国内宏观经济呈现“新常态”特征,供给侧结构性改革不断取得进展,为中国经济长期可持续发展注入新动力。在消费电子产业,技术创新不断驱动产业发展,以人工智能、大数据、物联网为代表的新技术不断渗透到消费电子产品中,促进传统消费电子产品升级换代,促进新的消费电子产品形态的产生。虚拟现实产品进入大规模消费应用阶段,促进了虚拟现实产业从无到有,蓬勃发展。根据国际调研机构IDC的统计数据,2016年虚拟现实产品出货量达到了1,010万台。以智能家居、智能可穿戴设备、服务型机器人/无人机为代表的新型人机交互智能终端产品方兴未艾。多种技术相互融合促使企业生产技术向智能制造和精密制造快速演进。

报告期内,公司管理层积极进取,战略转型方向进一步明确,围绕Hearable、Wearable、Viewable、Robotics四大战略优化产业链布局。公司对内加强运营管理,加大技术研发投入,不断提高新产品开发能力;对外深入推进国际、国内大客户拓展,整合全球技术、研发、市场优秀资源,进一步提升公司整体竞争力。

报告期内,公司实现营业收入1,928,780.76万元,同比增长41.24%;实现归属于上市公司股东的净利润165,149.66万元,同比增长32.00%。2016年,公司主营业务成本1,452,692.72万元,同比增长44.68%。

报告期内,公司营业规模扩大,职工薪酬、资产折旧、研发投入增加,销售费用、管理费用和财务费用合计228,534.85万元,同比增长20.56%。

报告期内,公司持续加大新技术、新产品、新工艺的开发力度,积极引进高端技术人才,研发投入133,883.58万元,占营业收入的6.94%,占最近一期经审计净资产的12.34%。

投资活动现金流量净额为净流出346,991.40万元,同比增长55.72%。主要原因是:本报告期内,经营规模扩大且募投项目投入增加,生产经营所必需的基建工程和生产设备增加,公司根据实际生产经营情况适度投资。

筹资活动产生的现金流量净额为净流入47,313.45万元,同比增加85,302.62万元。主要原因是:本报告期内,公司经营规模扩大,流动性资金需求增加,“取得借款收到的现金”增加。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	19,287,807,649.88	100%	13,656,025,765.75	100%	41.24%

分行业					
电子元器件制造业	18,725,806,633.88	97.09%	13,353,630,513.63	97.79%	40.23%
其他业务收入	562,001,016.00	2.91%	302,395,252.12	2.21%	85.85%
分产品					
电声器件	10,938,626,691.53	56.71%	9,546,495,651.15	69.91%	14.58%
电子配件	7,787,179,942.35	40.37%	3,807,134,862.48	27.88%	104.54%
其他业务收入	562,001,016.00	2.91%	302,395,252.12	2.21%	85.85%
分地区					
国内	4,503,666,539.40	23.35%	3,514,420,177.75	25.74%	28.15%
国外	14,784,141,110.48	76.65%	10,141,605,588.00	74.26%	45.78%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元器件	18,725,806,633.88	14,526,927,193.97	22.42%	40.23%	44.68%	-2.39%
分产品						
电声器件	10,938,626,691.53	8,307,096,460.87	24.06%	14.58%	16.30%	-1.12%
电子配件	7,787,179,942.35	6,219,830,733.10	20.13%	104.54%	114.63%	-3.75%
分地区						
国内	4,149,601,048.29	3,182,812,147.23	23.30%	29.19%	32.36%	-1.84%
国外	14,576,205,585.59	11,344,115,046.74	22.17%	43.73%	48.56%	-2.54%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
电子元器件行业	销售量	万只	172,043.99	166,552.01	3.30%
	生产量	万只	172,734.61	170,098.84	1.55%

	库存量	万只	17,133.51	16,442.89	4.20%
--	-----	----	-----------	-----------	-------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造业	直接材料	11,442,100,036.06	78.76%	7,881,282,415.14	78.49%	45.18%
	直接人工	1,343,558,076.19	9.25%	938,513,529.81	9.35%	43.16%
	制造费用	1,741,269,081.72	11.99%	1,220,956,119.01	12.16%	42.62%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电声器件	直接材料	6,200,638,457.19	74.64%	5,429,841,064.94	76.02%	14.20%
	直接人工	1,004,570,208.05	12.09%	809,347,665.61	11.33%	24.12%
	制造费用	1,101,887,795.63	13.26%	903,649,029.21	12.65%	21.94%
电子配件	直接材料	5,241,461,578.87	84.27%	2,451,441,350.20	84.59%	113.81%
	直接人工	338,987,868.14	5.45%	129,165,864.20	4.46%	162.44%
	制造费用	639,381,286.09	10.28%	317,307,089.80	10.95%	101.50%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司合并范围比上年度增加5户，分别为北京歌尔投资管理有限公司、橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）、丹拿音响（上海）有限公司、东莞歌尔电子科技有限公司、AM3D A/S。

报告期内，公司合并范围比上年度减少1户：注销1家子公司潍坊歌尔科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	10,855,736,459.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	5,161,737,747.44	26.76%
2	客户二	2,681,664,853.10	13.90%
3	客户三	1,196,159,784.15	6.20%
4	客户四	953,460,239.36	4.95%
5	客户五	862,713,835.23	4.47%
合计	--	10,855,736,459.28	56.28%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,221,066,294.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	667,780,488.50	5.37%
2	供应商二	476,536,206.27	3.83%
3	供应商三	384,997,009.72	3.10%
4	供应商四	367,053,408.21	2.96%
5	供应商五	324,699,181.39	2.61%
合计	--	2,221,066,294.09	17.87%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	444,908,460.67	362,422,944.96	22.76%	
管理费用	1,754,434,871.70	1,345,242,374.62	30.42%	公司经营规模扩大，研发投入加大，职工薪酬、研发费用增加。
财务费用	86,005,142.58	188,018,095.85	-54.26%	本报告期内，公司出口金额增加，汇率变动引起的汇兑收益增加。

4、研发投入

适用 不适用

公司作为国内电子元器件行业龙头企业，始终秉持做技术创新型高新技术企业的原则，高度重视研发创新。报告期内，公司管理层积极进取，战略转型方向进一步明确，围绕Hearable、Wearable、Viewable、Robotics四大战略优化产业链布局。公司对内加强运营管理，加大技术研发投入，不断提高新产品开发能力；对外深入推进国际、国内大客户拓展，整合全球技术、研发、市场优秀资源，进一步提升公司整体竞争力。

报告期内，公司研发投入为133,883.58万元，占营业收入的比重为6.94%，主要用于微型电声器件、电子元件、传感器、智能音响、虚拟现实产品、智能可穿戴电子产品、智能制造等。公司研发投入持续增加，有利于公司产品在全球范围内市场竞争力和占有率的进一步提升。

2016年，公司共申请专利2,669项，其中发明专利1,190项，获得发明专利授权243项。截至2016年12月31日，公司累计申请专利7,856项（其中国外专利累计申请量749项），发明专利申请量3,141项；公司累计授权量3,636项，发明专利授权量543项，体现了公司关键技术人才团队强大的实力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	6,732	5,235	28.60%
研发人员数量占比	17.12 %	16.52%	0.60%
研发投入金额（元）	1,338,835,837.39	972,834,726.91	37.62%
研发投入占营业收入比例	6.94%	7.12%	-0.18%
研发投入资本化的金额（元）	315,157,329.95	202,286,532.02	55.80%
资本化研发投入占研发投入的比例	23.54%	20.79%	2.75%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	18,592,349,446.25	15,499,418,179.81	19.96%
经营活动现金流出小计	16,323,130,973.38	13,090,344,736.85	24.70%

经营活动产生的现金流量净额	2,269,218,472.87	2,409,073,442.96	-5.81%
投资活动现金流入小计	26,746,488.48	25,067,455.64	6.70%
投资活动现金流出小计	3,496,660,454.14	2,253,439,296.77	55.17%
投资活动产生的现金流量净额	-3,469,913,965.66	-2,228,371,841.13	55.72%
筹资活动现金流入小计	7,460,935,349.87	4,716,904,282.40	58.17%
筹资活动现金流出小计	6,987,800,871.53	5,096,795,989.96	37.10%
筹资活动产生的现金流量净额	473,134,478.34	-379,891,707.56	-224.54%
现金及现金等价物净增加额	-702,164,201.85	-186,425,706.62	276.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

投资活动现金流出金额为 3,496,660,454.14 元，同比增长 55.17%，主要原因是：本报告期内，经营规模扩大且募投项目投入增加，生产经营所必需的基建工程和生产设备增加，公司根据实际生产经营情况适度投资。

投资活动现金流出净额为净流出 3,469,913,965.66 元，同比增长 55.72%，主要原因是：本报告期内，经营规模扩大且募投项目投入增加，生产经营所必需的基建工程和生产设备增加，公司根据实际生产经营情况适度投资。

筹资活动现金流入金额为 7,460,935,349.87 元，同比增长 58.17%，主要原因是：本报告期内，公司经营规模扩大，流动性资金需求增加，“取得借款收到的现金”增加。

筹资活动现金流出金额为 6,987,800,871.53 元，同比增长 37.10%，主要原因是：本报告期内，公司调整资金结构，按期归还了到期长期借款。

筹资活动产生的现金流量净额为 473,134,478.34 元，同比增长 853,026,185.90 元，主要原因是：公司经营规模扩大，流动性资金需求增加，“取得借款收到的现金”增加。

现金及现金等价物净增加额本期净减少 702,164,201.85 元，同比增长 276.65%，主要原因是：本报告期内，经营规模扩大，生产经营所必需的基建工程和生产设备增加，公司根据实际生产经营情况适度投资；相较于经营活动和筹资活动，投资活动流出金额较大。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,865,521.62	0.10%	对联营企业的投资产生的投资收益	否
资产减值	74,446,011.86	3.91%	计提存货跌价准备和应收款项的坏账准备形成的	否
营业外收入	77,196,052.24	4.05%	处置非流动资产产生的利得以及取得的政府补助计入当期损益	否
营业外支出	14,265,483.61	0.75%	处置非流动资产产生的损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增 减	重大变动说 明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,468,294,390.45	15.14%	4,378,758,466.35	22.75%	-7.61%	
应收账款	5,404,065,024.27	23.59%	3,745,273,708.37	19.46%	4.13%	
存货	2,432,731,781.83	10.62%	2,146,925,765.08	11.15%	-0.53%	
长期股权投资	217,483,363.27	0.95%	123,203,080.35	0.64%	0.31%	
固定资产	7,141,603,302.13	31.17%	5,895,618,095.70	30.63%	0.54%	
在建工程	1,615,772,330.10	7.05%	796,776,481.55	4.14%	2.91%	
短期借款	4,117,969,980.09	17.97%	2,276,882,812.28	11.83%	6.14%	
长期借款	321,306,645.48	1.40%	1,589,304,920.98	8.26%	-6.86%	
应收票据	51,640,187.21	0.23%	97,359,724.23	0.51%	-0.28%	
其他应收款	91,725,540.44	0.40%	76,281,370.73	0.40%	0.00%	
可供出售金融资产	138,740,000.00	0.61%	129,872,000.00	0.67%	-0.06%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	254,970,404.35	各类保证金等
应收账款	93,935,748.20	用于质押办理借款
合计	348,906,152.55	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
93,330,000.00	129,872,000.00	-28.13%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	发行可转换公司债券	245,342	127,522.02	198,214.14	0	0	0.00%	47,127.86	尚未使用的募集资金在募集资金专用账户中存储。	0
合计	--	245,342	127,522.02	198,214.14	0	0	0.00%	47,127.86	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1247号文核准，公司于2014年12月12日公开发行了2,500万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额250,000万元。经深圳证券交易所深证上[2014]485号文同意，公司250,000万元可转换公司债券于2014年12月26日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“歌尔转债”，债券代码“128009”。扣除其他发行费用3,830,000.00元后，公司实际募集资金净额为2,453,420,000.00元。2014年12月30日，公司使用闲置募集资金120,000万元暂时补充流动资金，使用期限为不超过12个月。公司于2015年1月15日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》。公司已于2016年1月7日以自有资金120,000万元足额归还募集资金专项账户。2015年4月23日公司第三届董事会第十八次会议审议通过《关于变更部分可转换公司债券募集资金项目实施主体及地点的议案》，公司将智能终端天线及扬声器模组项目中智能终端天线部分建设实施主体变更为歌尔精密实施，使用募集资金30,000万元，实施地点由潍坊高新区梨园街以南潍安路以西变更为安丘市开发区香江路和泰山西街交叉口南200米歌尔精密厂区，于2015年5月12日经公司2015年第一次债券持有人会议审议通过，于2015年6月3日经公司2014年度股东大会审议通过。2016年2月4日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分闲置募集资金补充流

动资金的议案》，同意公司使用 80,000 万元的暂时闲置募集资金补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。公司已于 2016 年 9 月 5 日以自有资金 25,000 万元、于 2016 年 12 月 9 日以自有资金 25,000 万元归还募集资金专项账户。并于 2017 年 1 月 25 日以自有资金 30,000 万元归还募集资金专项账户。截至 2016 年 12 月 31 日，公司可转债募集资金总体投入进度 80.79%。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能无线音响及汽车音响系统项目	否	95,342	95,342	49,941.49	64,516.65	67.67%	2017年12月31日	1,419.38	不适用	否
可穿戴产品及智能传感器项目	否	90,000	90,000	49,513.29	77,631.6	86.26%	2017年06月30日	8,053.32	不适用	否
扬声器模组项目	是	30,000	30,000	15,708.26	30,478.9	101.60%	2016年12月31日	33,651.18	是	否
智能终端天线项目	是	30,000	30,000	12,358.98	25,586.99	85.29%	2017年06月30日	1,486.48	不适用	否
承诺投资项目小计	--	245,342	245,342	127,522.02	198,214.14	--	--	44,610.36	--	--
超募资金投向										
合计	--	245,342	245,342	127,522.02	198,214.14	80.79%	--	44,610.36	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									

超募资金的金 额、用途及使用 进展情况	不适用
募集资金投资 项目实施地点 变更情况	适用 以前年度发生 2015年6月3日，公司2014年度股东大会决议公告审议通过了《关于变更部分可转换公司债券募投项目实施主体及地点的议案》，同意公司智能终端天线及扬声器模组项目中智能终端天线部分建设实施主体由公司变更为全资子公司潍坊歌尔精密制造有限公司，实施地点由潍坊高新区梨园街以南潍安路以西变更为安丘市开发区香江路与泰山西街交叉口南200米歌尔精密厂区。
募集资金投资 项目实施方式 调整情况	不适用
募集资金投资 项目先期投入 及置换情况	不适用
用闲置募集资 金暂时补充流 动资金情况	适用 2015年1月15日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分闲置募集资金补充流动资金的议案》，同意公司使用120,000万元的暂时闲置募集资金补充流动资金，使用期限不超过12个月。公司已于2016年1月7日以自有资金120,000万元足额归还募集资金专项账户。2016年2月4日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过《关于使用部分闲置募集资金补充流动资金的议案》，同意公司使用80,000万元的暂时闲置募集资金补充流动资金，使用期限不超过12个月。公司已于2016年9月5日以自有资金25,000万元、于2016年12月9日以自有资金25,000万元归还募集资金专项账户。并于2017年1月25日以自有资金30,000万元归还募集资金专项账户。
项目实施出现 募集资金结余 的金额及原因	不适用
尚未使用的募 集资金用途及 去向	尚未使用的募集资金在募集资金专用账户中存储。
募集资金使用 及披露中存在 的问题或其他 情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
潍坊歌尔	子公司	电子元器件制造	805,601,925.00	3,457,681,195.68	1,787,484,613.76	6,415,119,410.48	651,773,318.15	577,211,130.69

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
AM3D	公司控股子公司购买 100% 股权	有利于优化产业布局，产生积极的协同效应
东莞歌尔	公司出资成立	有利于优化产业布局，扩大业务规模
上海歌尔丹拿	公司控股子公司成立	有利于优化产业布局，扩大业务规模
北京歌尔投资	公司全资子公司出资成立	利于推动公司外延式发展，以更好地服务公司主营业务拓展与新业务布局
橄榄智能	公司全资子公司出资成立	利于推动公司外延式发展，以更好地服务公司主营业务拓展与新业务布局
潍坊歌尔科技	注销	优化公司资源配置，降低管理成本

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业竞争格局和发展趋势

根据国际调研机构Gartner的公开研究数据，人工智能和高级机器学习、智能应用、虚拟现实和增强现实等成为重要的技术趋势。根据国际调研机构IDC数据，2016年全球智能手机市场继续保持稳定增长，出货量达到14.70亿部，较2015年增长2.20%。智能手机在市场规模不断扩大的同时，对零部件规格要求不断提升，以防水、立体声音效为代表的新应用驱动电声器件市场快速发展。2016年可穿戴设备出货量为1.02亿支，较2015年增长28.98%，成为消费电子领域增长最快的细分领域之一。虚拟现实、增强现实产品作为2016年国际消费电子领域重要的科技创新，2016年出货量达到了1,010万台。智能化、物联网和大数据不断结合，创造出新的智能设备应用，新的智能产品不断涌现，民用无人机、虚拟现实/增强现实为代表的新产品快速发展，迅速成为市场关注热点。智能设备与新兴产品的普及和快速增长，为公司电声器件业务与电子配件业务快速发展提供了广阔的市场前景和全新的发展机遇。

在行业竞争方面，电声器件与电子配件行业竞争压力主要来自竞争对手对大客户业务的抢夺、新技术的研发投入较大与应用普及度的快慢、新兴智能产品市场客户的争夺、供应链采购成本和产品制造成本压力。

2、未来发展战略

公司立足于消费电子领域，不断开拓智能手机、智能平板电脑等行业之外新的利润增长点，公司一方面不断夯实自身产品研发与制造能力，树立歌尔制造的良好形象；另一方面通过一系列措施，逐渐放弃技术含量低、附加值低的OEM业务，转而主要为企业客户提供ODM、JDM服务，紧跟业内领先客户的战略方向，创新布局Hearable、Wearable、Viewable、Robotics四大产品方向；积极从国家战略中把握发展定位，主动进行创新转型。未来公司重点的投资领域主要集中在四大产品方向的关键核心技术，逐步搭建开放、包容、共赢的生态型企业平台。同时积极进行人才布局，在全球范围内围绕着人才聚集地，积极进行研发中心布局，确保公司战略实施落地。

3、下一年度经营计划

2017年将开启“人工智能+智能硬件”的时代，公司作为消费电子领域最具行业前瞻性的公司之一，以Hearable、Wearable、Viewable、Robotics智能硬件为核心，以传感器、零部件和精密制造、智能制造为依托，做强零部件、做大成品，不断提升歌尔在全球消费电子领域影响力，把握2017年智能硬件的新浪潮、新机会。

为了实现上述经营目标，公司主要措施为：

(1) 构建高效引导型市场运行体制,调整市场架构，力求放权做实一线、快速决策、快速应变，提升市场开拓和销售效率与质量。

(2) 经营目标强化利润导向，围绕如何提升市场攻坚能力和研发效能来牵引业务模式向ODM、JDM进行根本性转变。

(3) 全面推进激励考核管理，构建绩效与收入挂钩的激励制度，做好价值创造、价值评价、价值分配，牵引提升战略执行力。

(4) 继续对公司组织进行完善和优化，做到结构清晰、职责分明、权责匹配、各司其职，建立与公司战略转型和高速发展相匹配的管理体制。

(5) 先做强后做大，强化关键零部件的研发能力，依托精密制造与自动化生产，支撑有竞争力的成品及品牌业务，实现营收与利润的同步快速发展。

4、资金需求及使用计划

公司与银行等金融机构保持良好的合作关系。2017年，公司将继续加大现金管理力度，通过发行银行

间市场短期融资券等方式，合理分配长短期负债比率，为公司发展提供稳定、充足的资金支持。

5、未来面对的风险

(1) 市场风险

公司主营业务包括电声器件和电子配件，主要面向全球市场。近几年以来国内外宏观经济发展不确定性增加，部分智能消费电子产品出现增速放缓，有可能影响消费电子产品的销售，影响公司业绩。美国新政府上任后，采取制造业回流美国政策，增加全球消费电子市场的不确定性。

(2) 经营风险

①客户相对集中的风险

公司所处行业的竞争格局以及公司的业务模式决定了客户相对集中，尽管公司与上述客户存在长期稳定的合作关系，但如果主要客户受内外部因素影响，将会带来公司订单波动。

②汇率波动的风险

公司出口销售比重较大，并且需进口一部分原材料，公司部分研发、生产及检测设备也需要从国外采购。公司出口销售和进口原材料以美元结算为主，人民币/美元汇率波动幅度增加，使公司面临汇率风险。

③核心技术人员流失的风险

核心技术人员是公司生存和发展的关键，是公司维持和提高核心竞争力的基石。消费类电子行业高端技术研发及生产人才需求加剧、竞争激烈，如果公司不能持续完善各类激励约束机制，可能导致核心技术人员流失及核心技术的泄密，使公司在技术竞争中处于不利地位，影响公司长远发展。

(3) 管理风险

近年来，公司生产规模逐渐扩大，产品种类不断增多，员工规模也增长较快，这些都对公司在经营管理等方面能力提出了更高要求。公司进入新的业务发展领域，更需要公司管理层具有卓越的经营管理能力。如果公司管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需要，将影响公司的应变能力和发展活力，公司将面临一定的管理风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月18日	实地调研	机构	巨潮资讯网，2016年01月22日投资者活动关系记录表
2016年04月22日	实地调研	机构	巨潮资讯网，2016年04月25日投资者活动关系记录表
2016年08月18日	电话沟通	机构	巨潮资讯网，2016年08月22日投资者活动关系记录表
2016年10月25日	电话沟通	机构	巨潮资讯网，2016年10月27日投资者活动关系记录表
2016年11月03日	实地调研	机构	巨潮资讯网，2016年11月07日投资者活动关系记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司严格执行《未来三年（2015年-2017年）股东回报计划》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未进行调整或变更

注：公司应当披露报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况，说明利润分配政策是否符合公司章程及审议程序的规定，是否充分保护中小投资者的合法权益，是否由独立董事发表意见，是否有明确的分红标准和分红比例；以及利润分配政策调整或变更的条件和程序是否合规、透明。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年度，公司拟实施现金分红预案，以公司2014年末总股本152,643.0119万股为基数，向全体股东实施每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发现金红利152,643,011.90元。2015年6月12日，2014年度利润分配方案实施完毕。

2015年度，公司拟实施现金分红预案，以公司2015年末总股本152,645.9692万股为基数，向全体股东实施每10股派发现金红利1.00元（含税），由于公司2016年可转债处于转股期，同时股票期权处于行权期，2016年6月15日，公司最终以利润分配股权登记日2016年6月14日总股本数量152,661.4519万股为基数进行现金分红，分配比例不变，共计派发现金红利152,661,451.90元。

2016年度，公司拟实施利润分配的预案，以2016年末账面总股本1,526,629,845股为基数，每10股派送1.50元（含税）现金股利，合计228,994,476.75元；以2016年末总股本1,526,629,845股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计1,526,629,845股。由于公司2017年可转债处于转股期，公司股本存在增加的可能。公司最终将以利润分配股权登记日总股本数量基数进行现金分红，分配比例不变。本次分配方案转增金额超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	228,994,476.75	1,651,496,619.77	13.87%	0.00	0.00%

2015 年	152,661,451.90	1,251,142,078.87	12.20%	0.00	0.00%
2014 年	152,643,011.90	1,657,388,259.10	9.21%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.50
每 10 股转增数 (股)	10
分配预案的股本基数 (股)	1,526,629,845
现金分红总额 (元) (含税)	228,994,476.75
可分配利润 (元)	5,772,974,272.50
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具的标准无保留意见审计报告,公司 2016 年度母公司实现净利润 1,206,124,351.92 元,2016 年末母公司可供分配净利润为 5,772,974,272.50 元,资本公积余额 2,011,728,483.69 元;报告期合并报表可供分配利润 6,211,693,581.18 元。</p> <p>为兼顾中小股东利益,让所有股东共享经营成果,经控股股东提议,拟实施利润分配的预案,以 2016 年末账面总股本 1,526,629,845 股为基数,每 10 股派送 1.50 元 (含税)现金股利,合计 228,994,476.75 元;以 2016 年末总股本 1,526,629,845 股为基数,以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股,共计 1,526,629,845 股。转增后公司总股本将相应增加。(注:由于公司 2017 年可转债处于转股期,公司股本存在增加的可能。公司最终将以利润分配股权登记日总股本数量基数进行现金分红,分配比例不变。本次分配方案转增金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。)</p>	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人姜滨及关联方、股东姜龙先生	限售承诺	姜滨、姜龙承诺在任职期间每年转让的公司股份将不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；同时若其今后不在公司任职，在离职后半年内，将不转让所持有的公司股份。	2007年10月08日	长期有效	严格履行
	持有公司5%以上股份的股东歌尔集团有限公司及其控制的企业	同业竞争相关承诺	目前，本公司（本人）及本公司（本人）所控制的其他企业不存在与歌尔股份主营业务构成竞争的业务。未来，为了从根本上避免和消除与歌尔股份形成同业竞争的可能性，本公司（本人）承诺如下：1）本公司（本人）将不从事与歌尔股份相同或相近的业务，以避免对歌尔股份的生产经营构成直接或间接的竞争；保证将努力促使本公司的其他控股企业不直接或间接从事、参与或进行与歌尔股份的生产、经营相竞争的任何经营活动。2）本公司（本人）及除歌尔股份以外本公司（本人）的其他控股企业与歌尔股份之间存在有竞争性同类业务，由此在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对歌尔股份带来不公平的影响时，本公司（本人）及其除歌尔股份以外本公司（本人）的其他控股企业自愿放弃与歌尔股份的业务竞争。3）本公司（本人）承诺给予歌尔股份对任何拟出售的资产和业务优先购买的权利，并将尽最大努力促使有关交易的价格是经公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。4）本公司（本人）将不被限制从事或继续从事现有的生产业务，特别是为歌尔股份提供其经营所	2007年10月08日	长期有效	严格执行

			需相关材料和服务业。自本承诺函出具日起,本公司(本人)承诺,赔偿歌尔股份因本公司违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					
其他承诺	<p>2015年7月9日公司实际控制人、董事长姜滨先生为首的公司高层管理团队,基于坚定看好中国经济、看好资本市场发展前景,对公司未来发展的长期坚定信心、对公司目前股价的合理判断,树立良好的市场形象,维护资本市场的健康、稳定发展,维护广大投资者利益,积极响应中国证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》(证监发【2015】51号)的精神要求,公司实际控制人姜滨先生及公司董事、监事、高级管理人员承诺自2015年7月9日起六个月内,通过深圳证券交易所交易系统允许的方式增持本公司股份,金额合计不低于人民币3.14亿元,所需资金由自筹取得,并承诺在增持计划实施后6个月内不减持其所持有的本公司股份。公司实际控制人及董事、监事、高级管理人员于2015年12月31日增持公司股份372,465,400.54元,上述增持承诺已完成。2016年6月30日,不减持承诺已履行完毕。2016年9月22日、2016年11月2日、2016年11月16日,公司董事长姜滨先生、副董事长兼总裁姜龙先生、监事会主席孙红斌先生、董事、副总裁兼财务总监段会禄先生、副总裁兼董事会秘书贾军安先生分别增持公司股份,承诺增持完成后六个月内不进行减持。</p>					

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内，新增5家子公司，AM3D A/S，东莞歌尔电子科技有限公司、丹拿音响（上海）有限公司、北京歌尔投资管理有限公司、橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）；减少1家，潍坊歌尔科技有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡佳青、牟会玲

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2013年10月11日，公司启动股权激励计划，拟授予的股票期权数量为3,000万份，其中首次授予股票期权2,753.30万份，预留股份期权246.70万份。2013年12月30日为首次股票期权的授予日，激励对象在授予日起满12个月后的48个月内分四期行权。其中首次授予2,716.30万份于2014年1月8日完成登记手续，预留246.70万份于2015年1月31日完成登记手续。

2014年12月31日，公司首次授予股票期权进入第一个行权期，可行权数量为523.46万份，行权价格41.07元，采取自主行权模式。2015年12月30日，鉴于首次授予第一个行权期行权届满，公司对未行权期权523.46万份进行注销。2016年1月8日，上述已授权但尚未行权的股票期权已经注销完毕。

2015年12月31日，公司首次授予股票期权进入第二个行权期，预留授予股票期权进入第一个行权期，可行权数量分别为507.06万份和42.94万份。2015年度权益分派方案实施后，行权价格分别调整为40.97元和25.82元。

2016年12月30日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销股票期权激励计划首次授予第二个行权期、预留授予第一个行权期逾期未行权股票期权的议案》等议案。鉴于2016年行权期行权届满，公司对激励对象逾期未行权期权515.74万份向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请注销。另外，由于公司绩效考核目标未达到《歌尔声学股份有限公司股票期权激励计划（草案）修订稿》规定的主要行权条件，对相应1,692.94万份期权予以注销。鉴于公司股票期权注销，股票期权激励计划存续期权份额为零，根据《股票期权激励计划（草案）》的相关规定，本次股票期权激励计划提前终止，公司根据相关规定冲回期权费用4,163.11万元。截止2017年1月10日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权注销事宜已办理完毕。

详情请参考2013年11月28日公告的关于《股票期权激励计划（草案）修订稿》修订说明、2014年12月31日公告的《关于调整股票期权激励对象、期权数量和行权价格的公告》、《关于股票期权激励计划预留期权授予相关事项的公告》、2015年1月31日公告的《关于股票期权激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》、2015年2月13日公告的《关于股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的公告》、2015年6月20日公告的《关于调整股票期权行权价格的公告》、2015年12月31日公告的《关于调整股票期权激励对象和期权数量的公告》、《关于股权激励期权符合行权条件的公告》、《关于拟注销股权激励授予期权的公告》、2016年1月8日公告的《关于股权激励授予期权注销完成公告》、2016年1月19日公告的《关于股权激励计划首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期采用自主行权模式的公告》、2016年8月18日公告的《关于调整股票期权行权价格的公告》、2016年12月31日公告的《歌尔股份有限公司关于注销股权激励期权及提前终止股权激励计划的公告》及2017年1月13日公告的《歌尔股份有限公司关于股票期权激励计划股票期权注销完成的公告》。

2015年4月23日，经公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于审议〈歌尔声学股份有限公司“家园1号”员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意实施公司第一期“家园1号”员工持股计划。2015年

6月23日，“家园1号”员工持股计划完成股票购买，购买股份29,579,500股，购买均价33.30元/股。2015年8月19日，经第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于审议<歌尔声学股份有限公司“家园2号”员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。截止2015年9月23日，公司“家园2号”员工持股计划已经通过二级市场买入方式完成股票购买，购买股份13,021,748股，购买均价为23.035元/股。“家园1号”、“家园2号”员工持股计划合计持有公司股份42,601,248股，占公司股份总数的2.79%。详细进度安排请参考公告于2015年4月24日和2015年8月20日的《“家园1号”员工持股计划（草案）》、《“家园2号”员工持股计划（草案）》。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
不适用								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年12月18日	1,387.4	连带责任保证	一年	是	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年07月22日	10,405.5	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年08月18日	2,081.1	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月21日	1,595.51	连带责任保证	半年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年10月27日	1,040.55	连带责任保证	半年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年08月05日	2,774.8	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年07月30日	3,468.5	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年08月18日	3,633.08	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年08月27日	3,468.5	连带责任保证	半年	是	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年08月27日	242.34	连带责任保证	一年	否	否

香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月01日	1,496.67	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月08日	1,154.12	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月13日	1,104.49	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年03月31日	2,389.94	连带责任保证	半年	是	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年04月06日	1,078.56	连带责任保证	半年	是	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月08日	6,937	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年10月19日	6,937	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年01月14日	6,937	连带责任保证	一年	是	否
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年01月19日	4,162.2	连带责任保证	一年	是	否
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年09月29日	4,896.67	连带责任保证	一年	是	否
香港歌尔泰克	2015年07月25日	104,055	2015年10月19日	1,832.22	连带责任保证	一年	是	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年06月17日	6,937	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年06月21日	2,064.66	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年06月23日	480.63	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年06月30日	2,481.94	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年07月07日	1,771.03	连带责任保证	一年	否	否
香港歌尔泰克	2016年03月29日	104,055	2016年09月16日	13,874	连带责任保证	半年	否	否
Dynaudio Holding A/S	2016年04月22日	27,748	2016年10月20日	5,845.44	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			242,795	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				102,477.85
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			242,795	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				76,325.36
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			242,795	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				102,477.85
报告期末已审批的担保额度合计			242,795	报告期末实际担保余额合				76,325.36

(A3+B3+C3)	计 (A4+B4+C4)
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	7.04%
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	102,477.85
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	102,477.85
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司在实现自身发展的同时，贯彻执行了在股东和债权人保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系和社会公益事业等方面的工作。详细内容见公司于 2017 年 3 月 22 日刊登在巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 上的《2016 年度企业社会责任报告》。上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
私企	是	是	是	ISO14001	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	926.50
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	“三废”达标排放 100%，固体废物综合利用和安全处置率 100%
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	1,087.11
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	0

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司已根据相关法规要求对公司报告期内发生事项在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》披露，除此之外，无其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司对子公司的重大事项详情请参见本章节十九、其他重大事项的说明。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	298,512,902	19.56%				-35,777,790	-35,777,790	262,735,112	17.21%
3、其他内资持股	298,512,902	19.56%				-35,777,790	-35,777,790	262,735,112	17.21%
境内自然人持股	298,512,902	19.56%				-35,777,790	-35,777,790	262,735,112	17.21%
二、无限售条件股份	1,227,946,790	80.44%				36,312,443	36,312,443	1,264,259,233	82.79%
1、人民币普通股	1,227,946,790	80.44%				36,312,443	36,312,443	1,264,259,233	82.79%
三、股份总数	1,526,459,692	100.00%				534,653	534,653	1,526,994,345	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司股份总数变动的原因为：2015年6月19日开始，公司于2014年12月12日发行的可转换公司债券进入转股期。截至2016年12月31日，公司可转换债券的转股数量为170,153股。

另外，公司2013年实施的股票期权激励计划进入行权期，报告期内，公司本年股票期权行权364,500份，并于2017年2月13日收到行权款项9,411,390.00元，公司于款项实际收到时对股本进行相应的账务处理。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

公司股份总数变化对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√ 适用 □ 不适用

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所可转换公司债券业务实施细则》的有关规

定，公司已于每季度初公告公司可转换债券转股及公司股份变动情况，详情请参见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姜滨	234,885,000	33,434,625	6,712,694	208,163,069	高管锁定股	2016年1月1日
孙红斌	4,504,767	833,692	0	3,671,075	高管锁定股	2016年1月1日
胡双美	8,100,000	0	0	8,100,000	高管锁定股	2016年1月1日
段会禄	1,937,250	259,313	0	1,677,937	高管锁定股	2016年1月1日
宫见棠	3,294,885	1,665,090	0	1,665,090	高管锁定股	2016年7月20日
姜龙	42,957,000	5,250,000	764,480	38,471,480	高管锁定股	2016年1月1日
徐海忠	1,518,718	1,518,718	0	0	高管锁定股	2016年10月21日
刘春发	1,315,282	328,821	0	986,461	高管锁定股	2016年1月1日
合计	298,512,902	43,290,259	7,477,174	262,735,112	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2015年6月19日开始，公司于2014年发行的可转换公司债券进入转股期。报告期内，公司可转换债券的转股数量为170,153股，公司总股本增加至1,526,629,845股。此外，报告期内，公司股票期权行权36.45万份，股本增加至1,526,994,345股，于2017年2月13日收到行权款项9,411,390.00元后进行相应的账务处理。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,712	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,318	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	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（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
歌尔集团有限公司	境内非国有法人	25.54%	389,997,351			389,997,351	质押	19,897,351
姜滨	境内自然人	18.18%	277,550,759	8,950,259	208,163,069	69,387,690	质押	26,600,000
姜龙	境内自然人	3.36%	51,295,306	8,950,259	38,471,480	12,823,826	质押	22,410,000
华泰证券资管—浦发银行—华泰—歌尔“家园 1 号”员工持股计划集合资产管理计划	其他	1.94%	29,579,500			29,579,500		
中国对外经济贸易信托有限公司—淡水泉精选 1 期	其他	1.43%	21,850,199			21,850,199		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	1.13%	17,266,590			17,266,590		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.03%	15,786,900			15,786,900		
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	其他	0.96%	14,652,793			14,652,793		
淡水泉（北京）投资管理有限公司—淡水泉成长基金 1 期	其他	0.96%	14,618,046			14,618,046		
山东省国际信托股份有限公司—山东信托—歌尔声学“家园 2 号”员工持股集合资金信托计划	其他	0.85%	13,021,748			13,021,748		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见	无							

注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	姜滨、姜龙为兄弟关系；歌尔集团有限公司为姜滨、姜龙控制的公司。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
歌尔集团有限公司	389,997,351	人民币普通股	389,997,351
姜滨	69,387,690	人民币普通股	69,387,690
华泰证券资管—浦发银行—华泰—歌尔“家园 1 号”员工持股计划集合资产管理计划	29,579,500	人民币普通股	29,579,500
中国对外经济贸易信托有限公司—淡水泉精选 1 期	21,850,199	人民币普通股	21,850,199
挪威中央银行—自有资金	17,266,590	人民币普通股	17,266,590
中央汇金资产管理有限责任公司	15,786,900	人民币普通股	15,786,900
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	14,652,793	人民币普通股	14,652,793
淡水泉（北京）投资管理有限公司—淡水泉成长基金 1 期	14,618,046	人民币普通股	14,618,046
山东省国际信托股份有限公司—山东信托—歌尔声学“家园 2 号”员工持股集合资金信托计划	13,021,748	人民币普通股	13,021,748
姜龙	12,823,826	人民币普通股	12,823,826
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	姜滨、姜龙为兄弟关系；歌尔集团有限公司为姜滨、姜龙控制的公司。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东歌尔集团有限公司除通过普通证券账户持有 319,997,351 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 70,000,000 股，合计持有 389,997,351 股。		

截止 2016 年 12 月 31 日，歌尔转债前 10 名持有人情况

可转债总数（张）		24,947,377	
报告期末可转债持有人总数（户）		1,549	
序号	债券持有人名称	期末持有债券数量（张）	持有比例(%)
1	中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	2,344,333	9.40
2	中国银行股份有限公司—民生加银信用双利债券型证券投资基金	930,470	3.73
3	交银康联人寿保险有限公司	799,648	3.21
4	中国银行—大成财富管理 2020 生命周期证券投资基金	655,985	2.63
5	华西证券股份有限公司	652,590	2.62
6	中国建设银行股份有限公司—民生加银增强收益债券型证券投资基金	652,166	2.61
7	华润深国投信托有限公司—丰盈 1 号集合资金信托计划	550,000	2.20

8	银华财富资本—工商银行—银华财富资本管理（北京）有限公司	529,993	2.12
9	全国社保基金二零五组合	480,438	1.93
10	平安安益固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	463,157	1.86

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
歌尔集团有限公司	姜滨	2001 年 04 月 24 日	913707007286084226	股权投资管理、企业管理咨询及服务、高科技产品开发
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

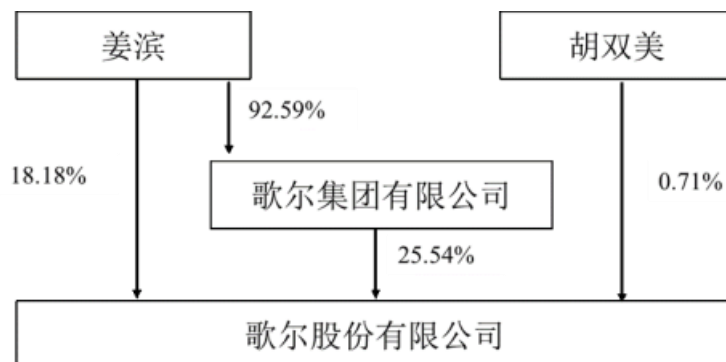
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜滨、胡双美	中国	否
主要职业及职务	姜滨先生现任公司董事长；胡双美女士现任公司副总裁。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	歌尔股份有限公司	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
姜滨	董事长	现任	男	51	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日	268,600,500	8,950,259			277,550,759
姜龙	副董事长、 总裁	现任	男	43	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日	50,276,000	1,019,306			51,295,306
段会 禄	董事、 副总 裁、财 务总监	现任	男	41	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日	2,237,250				2,237,250
刘成 敏	董事	现任	男	46	2016年 11月29 日	2019年 10月19 日					
夏善 红	独立董 事	现任	女	59	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日					
肖星	独立董 事	现任	女	46	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日					
王田 苗	独立董 事	现任	男	57	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日					
孙红 斌	监事会 主席	现任	男	51	2016年 10月20 日	2019年 10月19 日	4,894,767				4,894,767
冯建 亮	职工监 事	现任	男	43	2016年 09月26 日	2019年 10月19 日					
徐小 凤	职工监 事	现任	女	40	2016年 09月26 日	2019年 10月19 日					

胡双美	副总裁	现任	女	51	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日	10,800,000				10,800,000
高晓光	副总裁	现任	男	41	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
刘春发	副总裁	现任	男	41	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日	1,315,282		-328,800		986,482
蒋洪寨	副总裁	现任	男	47	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
贾军安	副 总 裁、 董 事 会 秘 书	现任	男	46	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
冯蓬勃	副总裁	现任	男	49	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
于大超	副总裁	现任	男	39	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
吉永和良	副总裁	现任	男	50	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
李菁华	副总裁	现任	女	44	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
冯莉	副总裁	现任	女	40	2016年 10月24 日	2019年 10月23 日					
宫见棠	董事、 高级副 总裁	离任	男	43	2013年 09月17 日	2016年 01月19 日	3,330,180		-1,360,114		1,970,066
张平	独立董 事	离任	女	59	2013年 09月17 日	2016年 10月20 日					
肖志兴	独立董 事	离任	男	45	2013年 09月17 日	2016年 10月20 日					

合计	--	--	--	--	--	341,453,979	9,969,565	-1,688,914		349,734,630
----	----	----	----	----	----	-------------	-----------	------------	--	-------------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宫见棠	董事、高级副总裁	离任	2016年01月19日	个人原因
张平	独立董事	任期满离任	2016年10月20日	任期满离任
肖志兴	独立董事	任期满离任	2016年10月20日	任期满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司董事：

姜滨先生：

现任本公司董事长。清华大学高级工商管理硕士、北京航空航天大学学士。2001年创办本公司。姜滨先生有20多年电声行业的丰富工作经验。兼任中国电子元件行业协会副理事长、中国虚拟现实产业联盟副理事长、山东上市公司协会副会长、潍坊市第十七届人民代表大会常务委员会委员。曾荣获全国劳动模范、中国电子信息行业杰出企业家、“山东省富民兴鲁劳动奖章”、山东省优秀社会主义事业建设者等称号。

姜龙先生：

现任本公司副董事长、总裁。美国马里兰大学战略管理博士、中国人民大学管理科学硕士、清华大学材料工程学士。2004年加入本公司，历任公司副总裁、高级副总裁，执行副总裁。姜龙先生在市场、营销、企业管理方面拥有丰富的经验。

段会禄先生：

现任本公司董事、副总裁、财务总监。山东财经大学学士。2001年加入本公司，历任公司会计、财务经理、财务部门经理。段会禄先生有多年的企业财务工作经验。

刘成敏先生：

现任本公司董事。哈尔滨工业大学机械学硕士。现任北京追远创业投资有限公司董事长。兼任天津龙渊云腾投资公司执行合伙人，深圳诺普信农化股份有限公司独立董事，平安信托科技顾问。曾任华为国内营销部电信部主任，腾讯公司高级执行副总裁、无线互联网事业群总裁。在电信、互联网领域具有丰富的经验。

夏善红女士：

现任本公司独立董事。博士，研究员，博士生导师，现任中国科学院电子所学术委员会和学位委员会委员。曾任国家“十五”863计划微机电系统（MEMS）重大专项总体专家组成员，“十一五”863计划先进制造领域专家组成员，国家自然科学基金等二十余项国家级科研项目负责人，973项目首席科学家。曾任爱司凯独立董事。夏善红女士已获得独立董事资格证书。

肖星女士：

现任本公司独立董事。现任清华大学经济管理学院会计系主任、教授、博士生导师。全国会计专业硕士教指委委员、中国会计学会财务成本分会理事。兼任中国农业银行股份有限公司、湖南多喜爱股份有限公司独立董事。曾任安徽六国化工股份有限公司、梦网荣信科技集团股份有限公司、新疆雪峰科技（集团）股份有限公司独立董事。肖星女士在财务、审计领域具有丰富的经验。肖星女士已获得独立董事资格证书。

王田苗先生：

现任本公司独立董事。北京航空航天大学教授、博士生导师。西北工业大学博士、西北工业大学硕士、

西安交通大学学士。现任国务院学位委员会学科评审专家组成员，国家“863计划”机器人技术主题专家组组长，国家科技部制造业信息化工程专家组副组长，机器人专业委员会委员。王田苗先生研究方向为先进机器人技术，在医用机器人、仿生机器鱼与嵌入式技术等方面取得过突出成绩。王田苗先生已获得独立董事资格证书。

公司监事：

孙红斌先生：

现任公司监事会主席。山东大学工业自动化专业学士。曾任公司副总经理、中国电子进出口山东公司业务部经理、主任。孙红斌先生拥有20多年的市场营销和进出口业务方面的丰富工作经验。

冯建亮先生：

现任本公司监事。毕业于南京农业大学会计专业。2001年加入本公司，先后担任财务部经理助理、经理，现任公司内部审计负责人。冯建亮先生是注册会计师、注册税务师，有丰富的财务管理经验。

徐小凤女士：

现任本公司监事。毕业于郑州航空工业管理学院电气技术专业。中国石油大学工商管理专业学士。2001年加入本公司，先后担任品质部、企业发展部和运营部经理助理，现任公司员工服务中心负责人。徐小凤女士有丰富的企业管理经验。

公司高管：

姜龙先生：

简历详见上文。

段会禄先生：

简历详见上文。

胡双美女士：

现任公司副总裁。哈尔滨工业大学毕业。2001年加入本公司，历任公司市场部经理、运营部经理等职务。胡双美女士有多年的企业运营管理工作经验。

高晓光先生：

现任公司副总裁。澳大利亚Southern Cross University工商管理硕士。2001年加入本公司，历任器件市场部经理、器件市场部副总经理，器件事业部总经理。在市场开拓、大客户运维领域具有的丰富工作经验。

刘春发先生：

现任公司副总裁。兰州铁道学院毕业。历任公司研发部工程师、品质保证部课长、经理助理、技术工程部技术经理、高级产品经理、制造部部长、研发部高级经理等职务。刘春发先生在以微型扬声器、受话器为代表的电声元器件领域有丰富的的工作经验。

蒋洪寨先生：

现任公司副总裁。山东信息技术学院毕业。2006年加入本公司，主要负责公司模具、注塑、冲压等的管理工作。曾任东莞岳丰电子科技有限公司厂长、潍坊无线电八厂工程师。蒋洪寨先生拥有二十多年精密加工领域技术管理经验。

贾军安先生：

现任公司副总裁、董事会秘书。厦门大学经济学博士、山东大学经济学硕士、山东财经大学经济学学士。中国注册会计师协会（CICPA）会员；特许公认会计师公会（ACCA）会员。2010年加入本公司，历任财务部副总经理。曾任毕马威青岛分公司税务部经理。贾军安先生具有《董事会秘书资格证书》，其任职资格符合《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的有关规定。

冯蓬勃先生：

现任公司副总裁。西安理工大学机械制造工艺及设备专业学士。历任公司工程师、主管工程师、课长、部长。在自动化设备研发制造领域具有丰富的经验。

于大超先生：

现任公司副总裁。天津理工大学计算机科学与工程专业学士。历任公司蓝牙耳机、主动式3D眼镜、家用电子游戏机配件业务负责人。在电子配件产品研发、制造领域具有丰富的经验。

吉永和良先生：

现任公司副总裁。日籍。美国华盛顿大学工商管理硕士、同济大学机械专业学士。曾任IBM副合伙人，IBM日本战略与变革咨询服务事业部的专业顾问，专门负责技术战略、新事业开拓、产品市场规划及整合开发等。吉永先生在战略与变革管理领域具有丰富经验的同时，在消费行业及计算机软件开发行业也具有多年的技术和产品开发经验。兼任中国虚拟现实产业联盟副秘书长。

李菁华女士：

现任公司副总裁。北京大学工商管理硕士、中国人民大学学士。曾任IBM公司组织与变革咨询副合伙人。在企业管理领域、人力资源管理领域具有丰富的经验。

冯莉女士：

现任公司副总裁。吉林大学国际金融学学士。2015年加入歌尔。曾任职于华为技术有限公司，历任华为电信云计算全球市场业务副总裁、核心网全球产品与解决方案销售部副总裁、南美南部地区部核心网产品与解决方案销售部部长、拉美片区无线产品与解决方案销售部总工。在通信网络、云计算、智能产品互联互通等领域的产品规划和市场拓展具有丰富经验。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姜滨	歌尔集团有限公司	董事长	2016年01月01日	2018年12月31日	否
姜龙	歌尔集团有限公司	董事	2016年01月01日	2018年12月31日	否
段会禄	歌尔集团有限公司	董事	2016年01月01日	2018年12月31日	否
孙红斌	歌尔集团有限公司	总经理	2016年01月01日	2018年12月31日	否
在股东单位任职情况的说明	姜滨为本公司董事长；姜龙为本公司副董事长兼总裁；段会禄为本公司董事、副总裁兼财务总监；孙红斌为本公司监事会主席。均在公司控股股东歌尔集团有限公司担任职务。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
姜滨	潍坊歌尔家园置业有限公司	执行董事	2016年10月19日	2019年10月18日	否
姜滨	潍坊歌尔庄园有限公司	执行董事	2014年09月23日	2017年09月22日	否
姜滨	潍坊歌尔光电有限公司	董事长	2015年09月24日	2018年09月23日	否
姜滨	潍坊歌尔电子有限公司	董事长	2016年11月23日	2018年11月23日	否
姜滨	威海歌尔置业有限公司	执行董事	2015年09月22日	2018年09月21日	否
姜滨	潍坊歌尔置业有限公司	执行董事	2015年08月04日	2018年08月03日	否
姜滨	Dynaudio Holdings A/S	董事长	2016年12月14日	2018年12月13日	否
姜龙	歌尔电子(美国)有限公司	执行董事	2014年05月01日	2017年05月01日	否
姜龙	Dynaudio Holdings A/S	董事	2016年12月14日	2018年12月13日	否

姜龙	潍坊歌尔电子有限公司	董事/总经理	2016年11月26日	2018年11月23日	否
姜龙	歌尔科技有限公司	执行董事/总经理	2015年11月30日	2017年11月30日	否
段会禄	潍坊歌尔光电有限公司	监事	2015年09月23日	2018年09月23日	否
段会禄	歌尔科技有限公司	监事	2014年08月14日	2017年08月13日	否
段会禄	歌尔声学投资有限公司	执行董事/总经理	2015年12月07日	2018年12月06日	否
段会禄	潍坊歌尔电子有限公司	董事	2016年11月23日	2019年11月24日	否
段会禄	潍坊歌尔贸易有限公司	执行董事/总经理	2014年08月26日	2017年08月26日	否
段会禄	香港歌尔泰克有限公司	执行董事	2016年04月26日	2018年04月27日	否
段会禄	潍坊歌尔科技有限公司	执行董事/总经理	2015年12月07日	2016年08月18日	否
于大超	北京歌尔泰克科技有限公司	执行董事/总经理	2016年11月30日	2019年11月30日	否
于大超	青岛歌尔声学科技有限公司	执行董事/总经理	2015年12月10日	2018年12月10日	否
于大超	东莞歌尔电子科技有限公司	执行董事	2016年10月09日	2019年10月10日	否
孙红斌	潍坊稻早餐饮有限公司	董事长/总经理	2016年07月25日	2019年07月24日	否
孙红斌	潍坊歌尔家园置业有限公司	总经理	2016年10月19日	2019年10月18日	否
孙红斌	潍坊歌尔置业有限公司	总经理	2015年08月04日	2018年08月03日	否
孙红斌	青岛歌尔置业有限公司	执行董事/总经理	2014年05月29日	2017年05月28日	否
孙红斌	潍坊歌尔庄园有限公司	总经理	2014年09月23日	2017年09月22日	否
孙红斌	潍坊歌尔庄园商贸有限公司	执行董事	2015年01月27日	2018年01月26日	否
孙红斌	潍坊歌尔物业服务有限公司	执行董事/总经理	2015年02月23日	2018年02月22日	否
孙红斌	潍坊古点会酒店管理有限公司	执行董事	2015年05月18日	2018年05月17日	否
孙红斌	威海古点会酒店管理有限公司	执行董事	2015年06月01日	2018年05月31日	否
孙红斌	古点投资有限公司	执行董事/总经理	2015年06月04日	2018年06月03日	否
孙红斌	潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	执行董事	2014年10月14日	2017年10月13日	否
孙红斌	潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	总经理	2014年04月09日	2017年04月08日	否
高晓光	沂水歌尔电子有限公司	执行董事/总经理	2015年02月13日	2018年02月13日	否
高晓光	深圳市歌尔泰克科技有限公司	执行董事/总经理	2015年10月29日	2018年10月29日	否
高晓光	歌尔电子(越南)有限公司	董事长	2016年03月26日	2019年03月27日	否
高晓光	上海歌尔声学电子有限公司	执行董事/总经理	2014年04月25日	2017年04月24日	否
高晓光	安捷利实业有限公司	非执行董事	2015年03月12日	2018年11月18日	否
蒋洪寨	潍坊歌尔精密制造有限公司	执行董事	2016年07月05日	2019年07月05日	否
蒋洪寨	潍坊歌尔通讯技术有限公司	执行董事	2015年06月26日	2018年06月25日	否
蒋洪寨	潍坊歌尔光学科技有限公司	董事长	2015年11月30日	2017年08月27日	否
蒋洪寨	东莞歌尔电子科技有限公司	总经理	2016年10月09日	2019年10月10日	否

贾军安	潍坊歌尔光电有限公司	董事	2015年09月24日	2018年09月23日	否
贾军安	歌尔声学投资有限公司	监事	2015年12月07日	2018年12月06日	否
贾军安	潍坊歌尔电子有限公司	监事	2016年11月26日	2019年11月27日	否
贾军安	Eco Trust Japan Co., Ltd.	董事	2017年01月20日	2020年01月21日	否
贾军安	安捷利实业有限公司	非执行董事	2015年11月17日	2018年11月18日	否
贾军安	潍坊歌尔光学科技有限公司	董事	2014年08月27日	2017年08月27日	否
刘春发	歌尔电子(越南)有限公司	董事	2016年03月26日	2019年03月25日	否
刘春发	上海歌尔声学电子有限公司	监事	2014年04月25日	2017年04月24日	否
在其他单位任职情况的说明	姜滨为本公司董事长；姜龙为本公司副董事长兼总裁；孙红斌为本公司监事会主席；段会禄为本公司董事、副总裁、财务总监；高晓光、刘春发、蒋洪寨、于大超为本公司副总裁；贾军安为本公司副总裁兼董事会秘书。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定方案，经董事会审议通过后提交公司股东大会审议通过之后执行。高级管理人员的薪酬标准由薪酬与考核委员会拟定方案，由董事会审议后执行。独立董事的津贴按年支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
姜滨	董事长	男	51	现任	155	否
姜龙	副董事长、总裁	男	43	现任	111.67	否
夏善红	董事	女	59	现任	18	否
张平	独立董事	女	59	离任	15	否
肖星	独立董事	女	46	现任	18	否
肖志兴	独立董事	男	45	离任	15	否
孙红斌	监事会主席	男	51	现任		是
冯建亮	监事	男	43	现任	24	否
徐小凤	职工监事	女	40	现任	20	否
段会禄	董事、副总裁、财务总监	男	41	现任	82.5	否
胡双美	副总裁	女	51	现任	82.5	否
高晓光	副总裁	男	41	现任	82.5	否

刘春发	副总裁	男	41	现任	82.5	否
蒋洪寨	副总裁	男	47	现任	82.5	否
杨洪涛	副总裁	男	43	任免	75	否
贾军安	副总裁、董事会秘书	男	46	现任	82.5	否
冯蓬勃	副总裁	男	49	现任	74.17	否
于大超	副总裁	男	39	现任	74.17	否
吉永和不良	副总裁	男	50	现任	74.17	否
李菁华	副总裁	女	44	现任	74.17	否
冯莉	副总裁	女	40	现任	74.17	否
刘成敏	董事	男	46	现任	1.5	否
王田苗	独立董事	男	57	现任	3	否
合计	--	--	--	--	1,322.02	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	21,409
主要子公司在职员工的数量（人）	17,919
在职员工的数量合计（人）	39,328
当期领取薪酬员工总人数（人）	39,328
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	23,473
销售人员	618
技术人员	12,990
财务人员	240
行政人员	2,007
合计	39,328
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科以下	19,169
专科	9,374

本科	8,644
硕士	2,107
博士	34
合计	39,328

2、薪酬政策

2016 年，歌尔的战略转型开始全方位落地，为激发公司全体员工的工作激情，增强员工的归属感和责任感，在外部宏观经济形势及行业整体利润增速放缓的情况下，公司仍对一线员工进行薪资普调、对管理技术类员工进行晋升及业绩驱动薪资调整，并在 2016 年启动薪酬咨询项目，致力于建立完善的薪酬福利体系，打造具有竞争力的薪酬水平。

3、培训计划

2016 年公司全面实施人才战略，承接公司战略转型、支撑各业务快速发展，为此公司实施了高端人才（高层领导力项目）、高潜人才（全球管培生项目）、中基层管理人才（经理人项目）、技术研发类人才等的培养，布局高端人才建设与培养，以转型领导力模型为支撑，聚焦管理者在业务发展、组织能力建设、人才梯队建设等方面的工作，帮助管理者深入理解歌尔的业务模式，系统培养战略思维和对经营管理的洞察力，培养未来跨职能的领导者。2016 年公司整合优秀的培训资源，搭建了 E-learning 线上学习平台；依托歌尔管理学院资源与平台，公司引入了大量外部优质学习资源，持续完善了内部讲师与课程体系认证体系，并针对不同层级员工开展了一系列的专业课程：高层领导力与中基层管理能力培养、新员工培养、品质类、市场类、研发类、生产管理类、设备类、技术类、安全类、体系类培训学习等，培训覆盖公司所有岗位及员工，为各层级员工提供长足发展与成长平台。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律、法规和规范性文件的要求，并按照中国证监会相关文件要求及山东证监局的有关部署，不断地完善公司治理结构，健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高了公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合前述法律、行政法规、部门规章、规范性文件关于上市公司治理的相关要求，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

报告期内，根据上述相关法律、法规和规范性文件的更新，结合公司的实际运作情况，对《公司章程》及三会运作方面相关的21个制度进行了修订，并通过了股东大会或董事会审议。

截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力；通过聘请律师出席见证，保证了每次股东大会的召集、召开和表决程序的合法性。

2、关于公司与控股股东：公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司目前有独立董事三名，占全体董事的三分之一以上，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表独立意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制：公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与利益相关者进行沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度：公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《投资者关系管理制度》的规定，设立专门机构并配备了相应人员，依法履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整，使所有股东都有平等的机会获得信息。公司逐步修订完善了《内幕信息知情人管理制度》，进一步完善公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益。公司已指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定、《公司信息披露管理制度》和《公司重大事项报告制度》等真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。

报告期内，公司未发生信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自主生产经营、采购与销售，对大股东或其关联单位不存在依赖性；公司资产独立、产权明晰，不存在与大股东混合经营的情况，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司独立从事生产经营，对大股东和其他关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的原材料采购和产品的生产、销售系统，主要的原材料采购和产品的生产、销售，不依赖大股东和其它关联企业。

2、人员分开情况：公司设有专门负责公司劳动人事及工资管理的工作部门，并制定了对员工进行考核管理的有关规章制度。公司高管人员未在本公司和股东单位及股东的分、子公司中双重任职。

3、机构独立情况：公司的内部组织机构完全独立于大股东，与大股东之间不存在隶属关系；公司与大股东及其关联企业的办公机构和生产经营场所完全分开，不存在混合经营，合署办公的情况。

4、资产完整情况：公司拥有独立完整的生产系统、辅助生产系统和配套设施，以及土地使用权、房屋产权、工业产权、专利技术资产。

5、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并根据上市公司有关会计制度的要求，独立进行财务决策；同时对子公司的财务实行垂直直线管理；公司在银行设立了独立账号，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.62%	2016 年 02 月 04 日	2016 年 02 月 05 日	具体内容详见信息披露网站巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 、证券时报、中国证券报、上海证券报刊登的《歌尔声学股份有限公司 2016 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2016-014)
2015 年度股东大会	年度股东大会	47.91%	2016 年 05 月 13 日	2016 年 05 月 14 日	具体内容详见信息披露网站巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 、证券时报、中国证券报、上海

					证券报刊登的《歌尔声学股份有限公司 2015 年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-038）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.88%	2016 年 10 月 20 日	2016 年 10 月 21 日	具体内容详见信息披露网站巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 、证券时报、中国证券报、上海证券报刊登的《歌尔股份有限公司 2016 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-069）
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.93%	2016 年 11 月 29 日	2016 年 11 月 30 日	具体内容详见信息披露网站巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 、证券时报、中国证券报、上海证券报刊登的《歌尔股份有限公司 2016 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-081）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
夏善红（注）	3	0	3	0	0	否
张平	5	2	3	0	0	否
肖星（注）	8	2	6	0	0	否
肖志兴	5	2	3	0	0	否
王田苗（注）	3	0	3	0	0	否

连续两次未亲自出席董事会的说明

注：因本年度公司董事会换届，夏善红、肖星、王田苗为新入选独立董事，夏善红女士为上届董事。独立董事张平女士列席股东大会 1 次，独立董事肖星女士列席股东大会 1 次。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定，积极与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注国际经济形势以及外部市场变化对公司经营状况的影响，及时获悉公司各重大事项的进展情况，定期审阅公司发布的公告，及时了解掌握公司经营与发展情况，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略与投资委员会

2016年，战略与投资委员会根据有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，对公司发展规划和对外投资进行讨论，并及时分析市场状况作出相应调整，向公司董事会提出企业发展、战略投资、环境保护、资本运作、长远发展等事项的建议。报告期内，战略与投资委员会召开了四次会议。

2、薪酬与考核委员会

2016年，薪酬与考核委员会根据有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，报告期间，薪酬与考核委员会召开了四次会议，根据公司业绩快速增长，结合行业标准，对员工职位职级及考核标准进行了梳理规划。

3、审计委员会

2016年，审计委员会根据有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，报告期间，审计委员会共召开了六次会议，对公司定期报告、财务管理制度、内部控制建设等事项进行讨论，并发表意见，对会计师事务所审计工作进行督促情况，维护审计的独立性，并向董事会提交会计师事务所从事上年度公司审计工作的总结报告。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司进一步完善了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。通过日常绩效回顾和年度述职，董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员经营业绩、团队建设、个人能力提升目标达成情况进行了全面的评价，并制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2017 年 3 月 22 日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上披露的《歌尔股份有限公司关于 2016 年度内部控制评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷</p>
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的	公司非财务报告内部控制缺陷评价的

	定量标准如下 (1) 符合下列条件一的, 可以认定为重大缺陷:	定量标准参考财务报告缺陷评价的定量标准执行
	项目	缺陷影响
	利润总额 潜在错报	错报 \geq 利润总额 5%, 且金额 \geq 1000 万元
	资产总额 潜在错报	错报 \geq 资产总额 1%
	营业收入 潜在错报	错报 \geq 营业收入总额 1%
	(2) 符合下列条件一的, 可以认定为重要缺陷:	
	项目	缺陷影响
	利润总额 潜在错报	利润总额 3% \leq 错报 $<$ 利润总额 5%
	资产总额 潜在错报	资产总额 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额 1%
	营业收入 潜在错报	营业收入总额 0.5% \leq 错报 $<$ 营业收入总额 1%
	(3) 符合下列条件一的, 可以认定为一般缺陷:	
	项目	缺陷影响
	利润总额 潜在错报	错报 $<$ 利润总额 3%
	资产总额 潜在错报	错报 $<$ 资产总额 0.5%
	营业收入 潜在错报	错报 $<$ 营业收入总额 0.5%
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
我们认为, 歌尔股份有限公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范-基本规范

(试行)》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 22 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2017 年 3 月 22 日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《内部控制鉴证报告》(瑞华核字【2017】95020004 号)。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
参照披露

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
歌尔股份有限公司可转换公司债券	歌尔转债	128009	2014年12月12日	2020年12月11日	249,473.77	第一年 0.50%、 第二年 0.70%、 第三年 1.00%、 第四年 1.60%、 第五年 1.60%、 第六年 1.60%	可转债采用每年付息一次的付息方式，到期兑付本金
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
报告期内公司债券的付息兑付情况	"歌尔转债"于 2016 年 12 月 12 日按面值支付第二年利息，每 10 张"歌尔转债"（面值 1,000 元）利息为 7.00 元（含税）。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	公司于 2016 年 6 月 15 日实施 2015 年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的转股价格于 2016 年 6 月 15 日起由原来的 26.33 元/股调整为 26.23 元/股。本年度债转股数量为 170,153 股，截至 2016 年 12 月 31 日，债转股数量累计为 199,726 股，因债转股减少可转换债券面值 5,260,300.00 元。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	无	办公地址	无	联系人	无	联系人电话	无
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	无						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见"五、投资状况分析"中的"5、募集资金使用情况"相关内容。
年末余额（万元）	47,127.85
募集资金专项账户运作情况	参见"五、投资状况分析"中的"5、募集资金使用情况"相关内容。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

在歌尔转债存续期限内，联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）将每年至少进行一次跟踪评级。联合评级根据公司最新披露的年度财务数据等资料进行跟踪评级，预计将在2017年5月22日前作出最新跟踪评级报告，公司将在深圳证券交易所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露《跟踪评级公告》。

报告期内，联合评级于2016年5月27日对公司进行跟踪评级，公司主体长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”；歌尔转债信用等级为AA+。该评级结果同公司上一次评级结果对比不存在变化。报告期内，公司未发行其他债权、债券融资工具。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变化。歌尔转债未提供担保。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

无

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

无

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	312,125.38	248,042.72	25.84%
投资活动产生的现金流量净额	-346,991.4	-222,837.18	55.72%
筹资活动产生的现金流量净额	47,313.45	-37,989.17	-224.54%
期末现金及现金等价物余额	321,332.4	391,548.82	-17.93%
流动比率	128.23%	180.40%	-52.17%
资产负债率	52.65%	50.66%	1.99%

速动比率	98.56%	142.15%	-43.59%
EBITDA 全部债务比	25.87%	25.44%	0.43%
利息保障倍数	7.29	6.08	19.90%
现金利息保障倍数	8.1	8.24	-1.70%
EBITDA 利息保障倍数	10.28	8.46	21.51%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额为净流出346,991.40万元，同比增长55.72%。主要原因是，报告期内，公司战略转型进入关键阶段，公司经营规模扩大，公司根据实际生产经营情况适度投资。

筹资活动产生的现金流量47,313.45万元，同比增长224.54%。主要原因是，报告期内，公司借款增加。

流动比率本年为1.28，同比下降52.16%。主要原因是本期短期借款和应付账款同比增长较多。

速动比率本年为0.99，同比下将30.67%。主要原因是短期借款同比增长较多。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债权和债务融资工具。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共获得银行授信 1,747,362 万元，实际使用 478,012.92 万元。公司按时足额偿还到期银行贷款。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金使用。相关募投项目顺利实施，有助于增强公司的盈利能力，增强公司的偿债能力，保障债券投资者利益。

十二、报告期内发生的重大事项

无

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 21 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2017】95020023 号
注册会计师姓名	胡佳青、牟会玲

审计报告正文

歌尔股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的歌尔股份有限公司的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表、合并及公司的股东权益变动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歌尔股份有限公司管理层的责任。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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了歌尔股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 北京

中国注册会计师：胡佳青
中国注册会计师：牟会玲

二〇一七年三月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：歌尔股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,468,294,390.45	4,378,758,466.35
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	51,640,187.21	97,359,724.23
应收账款	5,404,065,024.27	3,745,273,708.37
预付款项	67,383,463.72	88,767,840.70
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	91,725,540.44	76,281,370.73
买入返售金融资产		
存货	2,432,731,781.83	2,146,925,765.08
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	302,035,485.99	109,715,297.79
流动资产合计	11,817,875,873.91	10,643,082,173.25
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	138,740,000.00	129,872,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	217,483,363.27	123,203,080.35
投资性房地产		
固定资产	7,141,603,302.13	5,895,618,095.70
在建工程	1,615,772,330.10	796,776,481.55
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	1,452,935,940.75	1,265,802,527.01
开发支出	165,322,359.45	141,801,332.91
商誉	98,456,198.95	89,624,725.66
长期待摊费用	120,411,706.31	78,162,462.55
递延所得税资产	130,353,335.63	71,869,838.36
其他非流动资产	13,138,135.66	12,133,304.98
非流动资产合计	11,094,216,672.25	8,604,863,849.07
资产总计	22,912,092,546.16	19,247,946,022.32
流动负债：		
短期借款	4,117,969,980.09	2,276,882,812.28
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	202,750,220.62	93,322,248.89
应付账款	3,676,250,614.60	2,561,307,043.71
预收款项	36,330,417.89	41,812,890.51

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	453,222,443.76	318,342,060.78
应交税费	231,078,879.41	139,548,673.81
应付利息	4,392,007.31	12,290,637.68
应付股利		
其他应付款	78,262,196.07	59,455,040.27
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	415,852,597.63	396,912,631.09
其他流动负债		
流动负债合计	9,216,109,357.38	5,899,874,039.02
非流动负债：		
长期借款	321,306,645.48	1,589,304,920.98
应付债券	2,254,358,579.36	2,152,822,729.11
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	270,425,474.27	107,327,001.54
递延所得税负债	1,460,335.70	1,645,006.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,847,551,034.81	3,851,099,657.83
负债合计	12,063,660,392.19	9,750,973,696.85
所有者权益：		
股本	1,526,629,845.00	1,526,459,692.00
其他权益工具	409,511,432.99	410,246,858.26
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,997,192,809.17	2,038,704,813.84
减：库存股		
其他综合收益	-40,116,277.65	-23,471,855.07
专项储备		
盈余公积	740,323,433.50	619,710,998.31
一般风险准备		
未分配利润	6,211,693,581.18	4,833,470,848.50
归属于母公司所有者权益合计	10,845,234,824.19	9,405,121,355.84
少数股东权益	3,197,329.78	91,850,969.63
所有者权益合计	10,848,432,153.97	9,496,972,325.47
负债和所有者权益总计	22,912,092,546.16	19,247,946,022.32

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,302,294,962.19	3,283,045,948.45
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	50,840,187.21	97,359,724.23
应收账款	4,420,199,183.35	3,393,902,011.60
预付款项	93,972,498.51	62,391,212.30
应收利息		
应收股利		
其他应收款	963,634,203.91	396,707,863.87
存货	1,486,768,309.08	1,580,201,063.48
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	162,583,549.27	44,249,169.23
流动资产合计	9,480,292,893.52	8,857,856,993.16
非流动资产：		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,715,706,484.17	2,365,175,010.12
投资性房地产		
固定资产	5,593,161,193.20	4,815,248,603.63
在建工程	960,762,429.57	565,441,657.06
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	893,657,731.04	757,740,149.41
开发支出	11,250,695.02	29,546,411.04
商誉		
长期待摊费用	280,796.44	13,266,708.28
递延所得税资产	35,143,100.55	13,992,293.35
其他非流动资产	3,759,244.48	4,824,443.48
非流动资产合计	10,213,721,674.47	8,565,235,276.37
资产总计	19,694,014,567.99	17,423,092,269.53
流动负债：		
短期借款	3,173,235,000.00	1,324,424,000.00
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	201,379,585.53	93,322,248.89
应付账款	2,541,920,412.64	2,304,441,579.02
预收款项	3,120,026.28	1,323,689.74
应付职工薪酬	274,986,152.15	210,594,542.62
应交税费	118,848,759.24	92,094,875.41
应付利息	2,845,331.09	9,701,440.56
应付股利		
其他应付款	1,763,736.40	2,063,390.31
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	208,110,000.00	389,616,000.00
其他流动负债		

流动负债合计	6,526,209,003.33	4,427,581,766.55
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	1,363,656,000.00
应付债券	2,254,358,579.36	2,152,822,729.11
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	152,282,300.02	33,635,633.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,706,640,879.38	3,550,114,362.45
负债合计	9,232,849,882.71	7,977,696,129.00
所有者权益：		
股本	1,526,629,845.00	1,526,459,692.00
其他权益工具	409,511,432.99	410,246,858.26
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,011,728,483.69	2,048,857,566.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	740,320,651.10	619,708,215.91
未分配利润	5,772,974,272.50	4,840,123,807.67
所有者权益合计	10,461,164,685.28	9,445,396,140.53
负债和所有者权益总计	19,694,014,567.99	17,423,092,269.53

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	19,287,807,649.88	13,656,025,765.75

其中：营业收入	19,287,807,649.88	13,656,025,765.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,447,881,506.55	12,213,526,576.49
其中：营业成本	14,969,060,198.52	10,256,144,959.19
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	119,026,821.22	52,203,621.00
销售费用	444,908,460.67	362,422,944.96
管理费用	1,754,434,871.70	1,345,242,374.62
财务费用	86,005,142.58	188,018,095.85
资产减值损失	74,446,011.86	9,494,580.87
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）	1,865,521.62	236,379.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,865,521.62	-76,361.18
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,841,791,664.95	1,442,735,569.18
加：营业外收入	77,196,052.24	57,326,517.05
其中：非流动资产处置利得	2,278,162.50	843,080.29
减：营业外支出	14,265,483.61	9,481,493.90
其中：非流动资产处置损失	14,151,783.75	9,373,090.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,904,722,233.58	1,490,580,592.33
减：所得税费用	295,772,867.39	250,175,177.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,608,949,366.19	1,240,405,414.70
归属于母公司所有者的净利润	1,651,496,619.77	1,251,142,078.87
少数股东损益	-42,547,253.58	-10,736,664.17
六、其他综合收益的税后净额	-15,823,505.57	-13,515,178.66

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-16,644,422.58	-13,145,972.25
（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	-16,644,422.58	-13,145,972.25
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	-16,644,422.58	-13,145,972.25
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	820,917.01	-369,206.41
七、综合收益总额	1,593,125,860.62	1,226,890,236.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,634,852,197.19	1,237,996,106.62
归属于少数股东的综合收益总额	-41,726,336.57	-11,105,870.58
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.08	0.82
（二）稀释每股收益	1.08	0.82

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	13,604,464,979.23	10,731,507,387.62
减：营业成本	10,670,778,586.44	7,978,179,204.76
税金及附加	106,482,201.82	46,731,769.20
销售费用	172,517,957.87	106,910,151.03
管理费用	1,186,323,720.35	995,017,223.40
财务费用	62,771,387.66	179,012,094.79
资产减值损失	40,664,142.85	15,807,861.43
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）	12,795,240.25	421,692,747.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,190,788.15	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,377,722,222.49	1,831,541,830.40
加：营业外收入	39,942,933.32	41,711,234.12
其中：非流动资产处置利得	2,680,127.27	2,695,492.12
减：营业外支出	12,893,198.86	8,954,620.75
其中：非流动资产处置损失	12,888,646.16	8,247,922.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,404,771,956.95	1,864,298,443.77
减：所得税费用	198,647,605.03	220,186,181.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,206,124,351.92	1,644,112,262.48
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	1,206,124,351.92	1,644,112,262.48
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	17,373,898,336.26	14,661,075,038.23
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	911,008,406.69	692,185,143.97
收到其他与经营活动有关的现金	307,442,703.30	146,157,997.61
经营活动现金流入小计	18,592,349,446.25	15,499,418,179.81
购买商品、接受劳务支付的现金	12,087,093,439.14	9,795,754,231.57
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	2,688,479,669.14	2,025,547,482.12
支付的各项税费	511,986,060.09	462,836,163.65
支付其他与经营活动有关的现金	1,035,571,805.01	806,206,859.51
经营活动现金流出小计	16,323,130,973.38	13,090,344,736.85
经营活动产生的现金流量净额	2,269,218,472.87	2,409,073,442.96
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	26,746,488.48	6,545,793.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		312,741.10
收到其他与投资活动有关的现金		18,208,921.41
投资活动现金流入小计	26,746,488.48	25,067,455.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,340,202,889.72	2,035,938,507.92
投资支付的现金	146,140,224.95	217,500,788.85
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	10,317,339.47	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,496,660,454.14	2,253,439,296.77
投资活动产生的现金流量净额	-3,469,913,965.66	-2,228,371,841.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	318,340.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,500,000.00	318,340.00
取得借款收到的现金	5,944,167,999.86	2,999,908,047.86
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,515,267,350.01	1,716,677,894.54
筹资活动现金流入小计	7,460,935,349.87	4,716,904,282.40
偿还债务支付的现金	5,434,742,464.78	3,277,192,536.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	345,600,758.23	367,197,144.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		26,003,473.15

支付其他与筹资活动有关的现金	1,207,457,648.52	1,452,406,308.53
筹资活动现金流出小计	6,987,800,871.53	5,096,795,989.96
筹资活动产生的现金流量净额	473,134,478.34	-379,891,707.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,396,812.60	12,764,399.11
五、现金及现金等价物净增加额	-702,164,201.85	-186,425,706.62
加：期初现金及现金等价物余额	3,915,488,187.95	4,101,913,894.57
六、期末现金及现金等价物余额	3,213,323,986.10	3,915,488,187.95

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	13,295,598,545.20	11,084,151,790.07
收到的税费返还	857,846,934.98	664,116,272.21
收到其他与经营活动有关的现金	205,663,586.10	68,130,013.55
经营活动现金流入小计	14,359,109,066.28	11,816,398,075.83
购买商品、接受劳务支付的现金	10,019,660,328.10	7,584,433,874.04
支付给职工以及为职工支付的现金	1,588,982,462.81	1,158,861,337.08
支付的各项税费	318,540,710.79	256,346,072.87
支付其他与经营活动有关的现金	718,972,954.55	548,370,621.82
经营活动现金流出小计	12,646,156,456.25	9,548,011,905.81
经营活动产生的现金流量净额	1,712,952,610.03	2,268,386,170.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,986,028.40	345,198.31
取得投资收益收到的现金		451,124,474.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,314,802.41	23,889,664.19
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	1,927,893,237.36	806,324,775.35
投资活动现金流入小计	1,992,194,068.17	1,281,684,112.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,093,788,739.55	1,600,164,200.07

投资支付的现金	375,722,262.20	778,311,383.65
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,515,552,686.29	928,295,518.96
投资活动现金流出小计	4,985,063,688.04	3,306,771,102.68
投资活动产生的现金流量净额	-2,992,869,619.87	-2,025,086,990.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,156,396,106.45	1,803,091,442.54
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,143,520,180.33	1,397,860,638.82
筹资活动现金流入小计	6,299,916,286.78	3,200,952,081.36
偿还债务支付的现金	4,619,794,309.06	2,264,902,497.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	309,058,697.70	304,701,143.89
支付其他与筹资活动有关的现金	870,818,425.77	1,220,213,607.65
筹资活动现金流出小计	5,799,671,432.53	3,789,817,248.77
筹资活动产生的现金流量净额	500,244,854.25	-588,865,167.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,912,621.01	18,701,633.69
五、现金及现金等价物净增加额	-755,759,534.58	-326,864,353.95
加：期初现金及现金等价物余额	2,846,117,800.48	3,172,982,154.43
六、期末现金及现金等价物余额	2,090,358,265.90	2,846,117,800.48

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	1,526,459,692.00			410,246,858.26	2,038,704,813.84		-23,471,855.07		619,710,998.31		4,833,470,848.50	91,850,969.63	9,496,972,325.47
加： 会计政策 变更													
前期差错 更正													
同一控制 下企业合 并													
其他													
二、本年 期初余额	1,526,459,692.00			410,246,858.26	2,038,704,813.84		-23,471,855.07		619,710,998.31		4,833,470,848.50	91,850,969.63	9,496,972,325.47
三、本期	170,153.00			-735,425.27	-41,512,004.67		-16,644,422.58		120,612,435.19		1,378,222,732.68	-88,653,639.85	

增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）												1,351,459,828.50
（一）综 合收益总 额						-16,644,422.58				1,651,496,619.77	-41,726,336.57	1,593,125,860.62
（二）所 有者投入 和减少资 本	170,153.00		-735,425.27	-41,512,004.67							-46,927,303.28	-89,004,580.22
1. 股东投 入的普通 股											1,500,000.00	1,500,000.00
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本	170,153.00		-735,425.27	4,502,017.00								3,936,744.73
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额				-41,631,100.00								-41,631,100.00
4. 其他				-4,382,921.67							-48,427,303.28	-52,810,224.95
（三）利 润分配										-152,661,451.90		-152,661,451.90
1. 提取盈 余公积												

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-152,661,451.90	-152,661,451.90
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												120,612,435.19	-120,612,435.19

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,526,629,845.00			409,511,432.99	1,997,192,809.17			-40,116,277.65		740,323,433.50		6,211,693,581.18	3,197,329.78	10,848,432,153.97

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

上期金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	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	1,526,430,119.00			410,375,246.28	2,049,775,423.96			-10,325,882.82		455,299,772.06		3,899,383,007.78	191,063,995.82	8,522,001,682.08
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制														

下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	1,526,430,119.00		410,375,246.28	2,049,775,423.96		-10,325,882.82		455,299,772.06		3,899,383,007.78	191,063,995.82	8,522,001,682.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,573.00		-128,388.02	-11,070,610.12		-13,145,972.25		164,411,226.25		934,087,840.72	-99,213,026.19	974,970,643.39
（一）综合收益总额						-13,145,972.25				1,251,142,078.87	-11,105,870.58	1,226,890,236.04
（二）所有者投入和减少资本	29,573.00		-128,388.02	-11,898,264.80							-61,276,027.78	-73,273,107.60
1. 股东投入的普通股											318,340.00	318,340.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	29,573.00		-128,388.02	767,756.27								668,941.25
3. 股份支付计入所有者权益				13,368,400.00								13,368,400.00

的金额												
4. 其他				-26,034,421.07							-61,594,367.78	-87,628,788.85
(三) 利润分配								164,411,226.25		-317,054,238.15	-26,003,473.15	-178,646,485.05
1. 提取盈余公积								164,411,226.25		-164,411,226.25		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-152,643,011.90	-26,003,473.15	-178,646,485.05
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转				827,654.68							-827,654.68	
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				827,654.68								-827,654.68
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,526,459,692.00		410,246,858.26	2,038,704,813.84		-23,471,855.07		619,710,998.31		4,833,470,848.50	91,850,969.63	9,496,972,325.47

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,526,459,692.00			410,246,858.26	2,048,857,566.69				619,708,215.91	4,840,123,807.67	9,445,396,140.53
加：会计政策变更											

前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,526,459,692.00			410,246,858.26	2,048,857,566.69				619,708,215.91	4,840,123,807.67	9,445,396,140.53
三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）	170,153.00			-735,425.27	-37,129,083.00				120,612,435.19	932,850,464.83	1,015,768,544.75
（一）综合收益总 额										1,206,124,351.92	1,206,124,351.92
（二）所有者投入 和减少资本	170,153.00			-735,425.27	-37,129,083.00						-37,694,355.27
1. 股东投入的普 通股											
2. 其他权益工具 持有者投入资本	170,153.00			-735,425.27	4,502,017.00						3,936,744.73
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额					-41,631,100.00						-41,631,100.00
4. 其他											
（三）利润分配										-152,661,451.90	-152,661,451.90
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-152,661,451.90	-152,661,451.90
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									120,612,435.19	-120,612,435.19	
1. 本期提取									120,612,435.19	-120,612,435.19	
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,526,629,845.00			409,511,432.99	2,011,728,483.69				740,320,651.10	5,772,974,272.50	10,461,164,685.28

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

上期金额

单位：元

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,526,430,119.00			410,375,246.28	2,034,721,410.42				455,296,989.66	3,513,065,783.34	7,939,889,548.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,526,430,119.00			410,375,246.28	2,034,721,410.42				455,296,989.66	3,513,065,783.34	7,939,889,548.70

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,573.00			-128,388.02	14,136,156.27				164,411,226.25	1,327,058,024.33	1,505,506,591.83
（一）综合收益总额										1,644,112,262.48	1,644,112,262.48
（二）所有者投入和减少资本	29,573.00			-128,388.02	14,136,156.27						14,037,341.25
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	29,573.00			-128,388.02	767,756.27						668,941.25
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,368,400.00						13,368,400.00
4. 其他											
（三）利润分配									164,411,226.25	-317,054,238.15	-152,643,011.90
1. 提取盈余公积									164,411,226.25	-164,411,226.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										-152,643,011.90	-152,643,011.90
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、本期期末余额	1,526,459,692.00			410,246,858.26	2,048,857,566.69				619,708,215.91	4,840,123,807.67	9,445,396,140.53

法定代表人：姜滨

主管会计工作负责人：段会禄

会计机构负责人：李永志

三、公司基本情况

歌尔股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“歌尔股份”）于2007年7月27日由潍坊怡力达电声有限公司（以下简称“怡力达”）整体变更设立。

公司前身怡力达成立于2001年6月25日，是依法设立的合资经营企业；2007年5月，经潍外经贸外资字（2007）第172号文件批准，公司变更为内资企业。

经2007年6月26日怡力达2007年第二次临时股东会决议，潍坊怡通工电子有限公司（2016年10月名称变更为“歌尔集团有限公司”，以下简称“歌尔集团”）将其持有的怡力达2,940万股股权转让给姜滨、姜龙等17名自然人及廊坊开发区永振电子科技有限公司（以下简称“永振电子”）、北京亿润创业投资有限公司（以下简称“亿润创投”）。

2007年7月18日，歌尔集团、永振电子、亿润创投和姜滨、姜龙等17人共同签署发起人协议，以怡力达2007年6月30日经审计的净资产按照约1: 0.8比例折股后作为出资，以发起设立方式将怡力达整体变更为歌尔股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2008〕613号文核准，由主承销商中信证券股份有限公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A股）股票3,000万股，发行价格为每股人民币18.78元，上述募集资金到位情况已经万隆会计师事务所有限公司验证，并出具万会业字〔2008〕第19号验资报告。公司股票于2008年5月22日在深圳证券交易所正式挂牌交易。公司注册资本变更为12,000万元，并于2008年7月22日办理完毕工商变更登记手续。

经2009年4月17日公司2008年度股东大会审议通过，以公司2008年12月31日总股本12,000万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本12,000万股，转增后公司总股本变更为24,000万股，上述注册资本变更已经万隆亚洲会计师事务所有限公司验证，并出具万亚会业字（2009）第2427号验资报告，并于2009年7月20日办理完毕工商变更登记手续。

经2010年2月26日公司2009年度股东大会审议通过，以公司2009年12月31日总股本24,000万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增5股，合计转增股本12,000万股，转增后公司总股本变更为36,000万股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所有限公司验证，并出具浩华验字〔2010〕第20号验资报告，并于2010年3月30日办理完毕工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会《关于核准歌尔声学股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可〔2010〕1255号文核准，公司于2010年9月29日由主承销商中信证券股份有限公司采用非公开发行方式向5个特定对象发行人民币普通股（A股）股票1,579.1275万股，每股发行价为人民币33.01元，实际募集资金净额50,621.998775万元。上述募集资金到位情况已经国富浩华会计师事务所有限公司验证，并出具浩华验字〔2010〕第90号验资报告。公司注册资本变更为37,579.1275万元，并于2010年12月13日办理完毕工商变更登记手续。

经2011年5月25日公司2010年度股东大会审议通过，以公司2010年12月31日总股本37,579.1275万股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本37,579.1275万股，转增后公司总股本变更为75,158.255万股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所有限公司验证，并出具国浩验字〔2011〕第49号验资报告，并于2011年6月24日办理完毕工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会《关于核准歌尔声学股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可〔2012〕108号文核准，由广发证券股份有限公司采用非公开发行方式向10名特定对象发行人民币普通股（A股）股票9,643.4183万股，每股发行价为人民币24.69元，实际募集资金净额232,077.885875万元。上述募集资金到位情况已经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具国浩验字〔2012〕408A14号验资报告。公司注册资本变更为84,801.6733万元，并于2012年5月7日办理完毕工商变更登记手续。

经2013年5月9日公司2012年度股东大会决议通过，以公司2012年12月31日总股本848,016,733股为基数，向全体股东实施每10股派发现金股利1.5元（含税），共计派发现金红利127,202,509.95元，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，合计转增股本678,413,386股，转增后公司总股本变更为1,526,430,119

股。上述注册资本变更已经国富浩华会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具国浩验字[2013]第408A0001号验资报告,并于2013年6月19日办理完毕工商变更登记手续。

2016年6月2日,歌尔声学股份有限公司名称变更为歌尔股份有限公司,由于可转换公司债券持有人申请转股,公司注册资本变更为人民币1,526,581,348元,经营范围变更为开发、制造、销售:声学、光学、无线通信技术及相关产品,机器人与自动化装备,智能机电及信息产品,精密电子产品模具,精密五金件,半导体类、MEMS类产品,消费类电子产品,LED封装及相关应用产品;与以上产品相关的软件的开发、销售;与以上技术、产品相关的服务;货物进出口、技术进出口(不含无线电发射及卫星接收设备,国家法律法规禁止的项目除外)。(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)。

截至2016年12月31日,公司注册资本为1,526,581,348元,股本为1,526,629,845元(其中可转换公司债券持有人已转换为股份48,497股尚未办理工商变更登记)。

本公司行业和主要产品:公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业,主要产品包括微型麦克风、微型扬声器、耳机、MEMS传感器、智能音响产品、增强现实和虚拟现实产品、智能家用电子游戏机配件产品、智能可穿戴电子产品等。

公司总部注册地址:潍坊高新技术产业开发区东方路268号。

本公司的母公司和最终母公司为歌尔集团有限公司。

本财务报表业经本公司董事会于2017年3月21日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共36户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加5户,减少1户,详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、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。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司从事电子元器件的经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、23“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅本附注五、27“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。除香港歌尔泰克以美元为记账本位币外，本公司之其他境外子公司以其注册地所在国家或地区的法定货币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并

成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政

策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、12“长期股权投资”或本附注五、9“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收

益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生期间的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生期间的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益

性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	本公司将金额为人民币 100 万元或占应收款项余额 10% 以上的非关联方应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）		
其中：3 个月以内	1.00%	1.00%
4-6 个月	5.00%	5.00%
7-12 个月	10.00%	10.00%
1—2 年	30.00%	30.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项,单独进行减值测试,有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、周转材料、在产品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对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,可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制**(5) 周转材料的摊销方法**

本公司周转材料包括低值易耗品、包装物、模具等。对大额周转材料于领用时按照预计使用年限进行分月摊销;对其他的低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、18“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损

益。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5%-10%	3%-4.75%
生产设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9%-19%
测试设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9%-19%
办公设备	年限平均法	5	5%-10%	18%-19%
运输设备	年限平均法	5	5%-10%	18%-19%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、18“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性，因此，本公司对研究阶段的支出全部予以费用化，计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性大批量生产或使用前，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、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件，故本公司将满足资本化条件的开发阶段支出，确认为无形资产；即在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、18“长期资产减值”。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司销售商品收入确认的具体原则如下：

①国内销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，客户对货物数量和质量进行确认无异议；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

②出口销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对

本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

28、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴。	7%、5%
企业所得税	境外子公司按其所在国家、地区的法定税率计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴。	2%
地方水利建设基金	按实际缴纳的流转税计缴。	1%
营业税	按应税营业额计缴。	5%

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
歌尔股份有限公司	15%
潍坊歌尔电子有限公司	15%
潍坊歌尔光电有限公司	15%
潍坊歌尔贸易有限公司	25%
沂水歌尔电子有限公司	25%
潍坊歌尔精密制造有限公司	25%
潍坊歌尔通讯技术有限公司	25%
潍坊歌尔光学科技有限公司	25%
歌尔科技有限公司	25%
北京歌尔泰克科技有限公司	25%
青岛歌尔声学科技有限公司	25%
深圳市歌尔泰克科技有限公司	25%
上海歌尔声学电子有限公司	25%
南京歌尔声学科技有限公司	25%
深圳市马太智能科技有限公司	25%
潍坊路加精工有限公司	25%
歌尔声学投资有限公司	25%
北京歌尔投资管理有限公司	25%
橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）	25%

歌尔丹拿音响有限公司	25%
丹拿音响（上海）有限公司	25%
北京丹拿投资有限公司	25%
北京第九实验室科技有限公司	25%
东莞歌尔电子科技有限公司	25%
歌尔电子（越南）有限公司	22%
歌尔韩国株式会社	13%
香港歌尔泰克有限公司	16.5%
歌尔电子（美国）有限公司	28%
歌尔泰克（台湾）有限公司	17%
Dynaudio Holding A/S	22%
歌尔科技（日本）有限公司	38%
Goertek Nikko MaChinery Co., Ltd	38%
Eco Trust Japan Co., Ltd	38%
ANIMA AB	22%
歌崧光学股份有限公司	17%
GoerTek Audio Technologies Aps	22%
AM3D A/S	22%

2、税收优惠

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局鲁科字[2015]33号文件《关于认定山东科兴生物制品有限公司等889家企业为2014年高新技术企业的通知》，公司及子公司潍坊歌尔电子有限公司通过高新技术企业认定，资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日。公司及子公司潍坊歌尔电子有限公司2016年度继续执行15%的企业所得税税率。

根据全国高企认定管理工作领导小组办公室于2016年12月30日下发的国科火字[2016]187号文件《关于山东省2016年第一批高新技术企业备案的复函》，子公司潍坊歌尔光电有限公司通过高新技术企业复审，资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日。子公司潍坊歌尔光电有限公司2016年度继续执行15%的企业所得税税率。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	596,151.35	835,160.49

银行存款	3,212,727,834.75	3,914,653,027.46
其他货币资金	254,970,404.35	463,270,278.40
合计	3,468,294,390.45	4,378,758,466.35
其中：存放在境外的款项总额	161,594,631.83	91,789,012.69

注：年末其他货币资金主要为信用证保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,640,187.21	79,880,468.63
商业承兑票据		17,479,255.60
合计	51,640,187.21	97,359,724.23

(2) 期末公司已质押的应收票据

无。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	82,676,068.72	
合计	82,676,068.72	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	71,398,565.41	1.30%	8,965,565.41	12.56%	62,433,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,435,798,075.76	98.70%	94,166,051.49	1.73%	5,341,632,024.27	3,809,350,535.35	100.00%	64,076,826.98	1.68%	3,745,273,708.37
合计	5,507,196,641.17	100.00%	103,131,616.90	1.87%	5,404,065,024.27	3,809,350,535.35	100.00%	64,076,826.98	1.68%	3,745,273,708.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Lily Robotics, Inc.	71,398,565.41	8,965,565.41	12.56%	客户于 2017 年 2 月 27 日申请破产
合计	71,398,565.41	8,965,565.41	--	--

注：公司客户 Lily Robotics, Inc. 于 2017 年 2 月 27 日申请破产，年末应收账款余额为 10,292,426.90 美元（折合人民币 71,398,565.41 元）。根据公司信用风险管理规定，该客户应收账款已经在中国出口信用保险公司投保了短期出口信用保险，预计理赔金额 900 万美元，目前，理赔工作正在进行中。公司根据年末应收账款余额与投保可收回金额的差额单项计提减值 8,965,565.41 元。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：3 个月以内	4,610,155,131.96	46,101,551.32	1.00%
4-6 个月	753,947,885.36	37,697,394.27	5.00%
7-12 个月	56,516,424.67	5,651,642.46	10.00%
1 年以内小计	5,420,619,441.99	89,450,588.05	1.65%
1 至 2 年	14,369,267.24	4,310,780.17	30.00%
2 至 3 年	809,366.53	404,683.27	50.00%
合计	5,435,798,075.76	94,166,051.49	1.73%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 39,062,429.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,640.00

其中重要的应收账款核销情况：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为3,104,121,842.78元，占应收账款年末余额合计数的比例为56.36%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为53,975,461.46元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的损失
买断式无追索权应收账款保理	288,787,310.00	5,278,248.92

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	67,347,194.95	99.95%	88,105,388.65	99.25%
1 至 2 年	31,918.77	0.04%	640,222.90	0.72%
2 至 3 年	4,350.00	0.01%	22,229.15	0.03%
合计	67,383,463.72	--	88,767,840.70	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为42,031,888.85元，占预付款项年末余额合计数的比例为62.38%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	104,481,877.33	100.00%	12,756,336.89	12.21%	91,725,540.44	81,873,105.13	100.00%	5,591,734.40	6.83%	76,281,370.73

其他应收款										
合计	104,481,877.33	100.00%	12,756,336.89	12.21%	91,725,540.44	81,873,105.13	100.00%	5,591,734.40	6.83%	76,281,370.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：3 个月以内	26,423,566.06	264,235.66	1.00%
4-6 个月	720,965.45	36,048.27	5.00%
7-12 个月	63,224,940.48	6,322,494.05	10.00%
1 年以内小计	90,369,471.99	6,622,777.98	7.33%
1 至 2 年	9,141,968.88	2,742,590.67	30.00%
2 至 3 年	3,158,936.46	1,579,468.24	50.00%
3 年以上	1,811,500.00	1,811,500.00	100.00%
合计	104,481,877.33	12,756,336.89	12.21%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收款项除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,164,602.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

其他应收款核销说明：

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款及进口退税款	66,698,524.28	51,363,936.98
保证金及押金	34,493,003.51	28,101,926.02
往来款	1,879,017.08	1,320,139.45
备用金	701,738.08	196,426.32
其他	709,594.38	890,676.36
合计	104,481,877.33	81,873,105.13

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
1	出口退税-越南海关	65,988,817.23	3个月以内、4-6个月、7-12个月、1-2年	63.16%	7,539,866.53
2	燃气保证金	2,667,500.00	3个月以内	2.55%	26,675.00
3	租赁押金	2,651,066.72	4-6个月、7-12个月、1-2年、2-3年	2.54%	780,370.48
4	工程保证金	1,500,000.00	3年以上	1.43%	1,500,000.00
5	质量保证金	1,000,000.00	1-2年	0.96%	300,000.00
合计	--	73,807,383.95	--	70.64%	10,146,912.01

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

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	1,010,252,381.23	10,809,007.21	999,443,374.02	863,921,377.18	4,293,994.23	859,627,382.95
在产品	273,095,841.29	676,180.22	272,419,661.07	228,648,241.77	353,501.01	228,294,740.76
库存商品	975,763,622.44	5,350,374.08	970,413,248.36	891,625,734.75	2,890,506.03	888,735,228.72
周转材料	190,455,498.38		190,455,498.38	170,268,412.65		170,268,412.65
合计	2,449,567,343.34	16,835,561.51	2,432,731,781.83	2,154,463,766.35	7,538,001.27	2,146,925,765.08

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,293,994.23	18,126,825.75		11,611,812.77		10,809,007.21
在产品	353,501.01	1,345,608.98		1,022,929.77		676,180.22
库存商品	2,890,506.03	8,746,544.72		6,286,676.67		5,350,374.08
合计	7,538,001.27	28,218,979.45		18,921,419.21		16,835,561.51
项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因		本年转销存货跌价准备的原因		
原材料	存货成本与可变现净值孰低	无		实现对外销售或领用		
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	无		实现对外销售或领用		
在产品	存货成本与可变现净值孰低	无		实现对外销售或领用		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0元。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税	300,646,437.08	88,406,187.25
预缴企业所得税	933,536.22	21,309,110.54
待认证进项税额	455,512.69	
合计	302,035,485.99	109,715,297.79

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	138,740,000.00		138,740,000.00	129,872,000.00		129,872,000.00
按成本计量的	138,740,000.00		138,740,000.00	129,872,000.00		129,872,000.00
合计	138,740,000.00		138,740,000.00	129,872,000.00		129,872,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
Mobvoi Inc.	129,872,000.00	8,868,000.00		138,740,000.00					10.29%	
合计	129,872,000.00	8,868,000.00		138,740,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无。

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
安捷利实业有限公司	123,203,080.35			7,056,309.77	-915,238.70					129,344,151.42	
青岛真时科技有限公司		93,330,000.00		-5,190,788.15						88,139,211.85	
小计	123,203,080.35	93,330,000.00		1,865,521.62	-915,238.70					217,483,363.27	
合计	123,203,080.35	93,330,000.00		1,865,521.62	-915,238.70					217,483,363.27	

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	测试设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,141,574,383.11	3,736,600,224.51	375,382,957.10	19,553,695.21	172,587,812.18	7,445,699,072.11
2.本期增加金额	356,956,707.20	1,336,769,009.43	257,402,050.15	1,426,574.90	48,594,448.60	2,001,148,790.28
(1) 购置	120,949,254.46	912,812,509.06	205,905,739.92	1,426,574.90	48,594,448.60	1,289,688,526.94
(2) 在建工程转入	236,007,452.74	423,956,500.37	51,496,310.23			711,460,263.34
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		73,545,053.53	13,533,135.69	509,508.20	7,280,472.78	94,868,170.20
(1) 处置或		73,545,053.53	13,533,135.69	509,508.20	7,280,472.78	94,868,170.20

报废						
4.期末余额	3,498,531,090.31	4,999,824,180.41	619,251,871.56	20,470,761.91	213,901,788.00	9,351,979,692.19
二、累计折旧						
1.期初余额	323,177,610.70	1,017,997,755.39	118,171,528.59	11,887,477.39	78,846,604.34	1,550,080,976.41
2.本期增加金额	107,781,819.58	507,726,768.97	52,787,455.54	2,260,014.96	33,869,675.45	704,425,734.50
(1) 计提	107,781,819.58	507,726,768.97	52,787,455.54	2,260,014.96	33,869,675.45	704,425,734.50
3.本期减少金额		32,156,736.50	5,397,628.30	482,509.52	6,093,446.53	44,130,320.85
(1) 处置或报废		32,156,736.50	5,397,628.30	482,509.52	6,093,446.53	44,130,320.85
4.期末余额	430,959,430.28	1,493,567,787.86	165,561,355.83	13,664,982.83	106,622,833.26	2,210,376,390.06
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,067,571,660.03	3,506,256,392.55	453,690,515.73	6,805,779.08	107,278,954.74	7,141,603,302.13
2.期初账面价值	2,818,396,772.41	2,718,602,469.12	257,211,428.51	7,666,217.82	93,741,207.84	5,895,618,095.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
房屋及建筑物	9,571,370.94

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
5#公寓	5,661,296.40	产权办理中
10#厂房	163,685,395.22	产权办理中
热处理车间	11,937,932.22	产权办理中
12#厂房	129,980,345.69	产权办理中
22#厂房	54,223,757.37	产权办理中
13#公寓	46,859,349.08	产权办理中
21#厂房	155,884,827.29	产权办理中
雅颂林居公寓	55,426,740.76	产权办理中
16#厂房	84,376,662.98	申报资料审核中
18#厂房	46,142,626.99	消防验收尚未完成
19#厂房	25,402,262.57	消防验收尚未完成
合计	779,581,196.57	

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
13#公寓	93,014,249.71		93,014,249.71	83,870,480.62		83,870,480.62
青岛 1#办公楼	85,685,570.76		85,685,570.76	4,332,299.37		4,332,299.37
31#厂房	79,620,793.62		79,620,793.62			
30#厂房	79,121,314.71		79,121,314.71			
29#厂房	77,473,989.80		77,473,989.80			
28#厂房	76,615,560.96		76,615,560.96			
25#厂房	71,624,245.24		71,624,245.24	18,524,166.72		18,524,166.72
12#公寓	62,338,795.44		62,338,795.44	29,871,678.53		29,871,678.53
26#厂房	48,596,801.82		48,596,801.82	13,469,769.65		13,469,769.65
零星工程	46,660,869.00		46,660,869.00	28,169,988.54		28,169,988.54
14#公寓	44,787,294.83		44,787,294.83	44,358,949.83		44,358,949.83
22#厂房	40,977,770.50		40,977,770.50	70,873,817.79		70,873,817.79
16#公寓	30,249,656.14		30,249,656.14	8,638,625.50		8,638,625.50
18#公寓	29,362,739.69		29,362,739.69			
23#厂房	25,282,980.55		25,282,980.55	5,570,403.53		5,570,403.53
24#厂房	20,666,900.89		20,666,900.89	17,877,510.64		17,877,510.64
32#厂房	12,728,010.51		12,728,010.51			

精密库房	10,445,746.90		10,445,746.90	3,822,357.00		3,822,357.00
动力中心 3	9,938,042.93		9,938,042.93			
动力中心 1	6,100,884.08		6,100,884.08	2,460,000.00		2,460,000.00
27#厂房	3,971,767.75		3,971,767.75			
21#厂房				110,809,297.56		110,809,297.56
17#公寓				450,000.00		450,000.00
动力中心 2				11,132,581.77		11,132,581.77
未验收设备	438,214,992.50		438,214,992.50	197,607,550.74		197,607,550.74
自制设备	222,293,351.77		222,293,351.77	144,937,003.76		144,937,003.76
合计	1,615,772,330.10		1,615,772,330.10	796,776,481.55		796,776,481.55

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本 期 利 息 资 本 化 率	资 金 来 源
13#公寓	113,035,000.00	83,870,480.62	9,143,769.09			93,014,249.71	82.29%	95.00	12,287,384.13	3,437,584.74		其他
青岛 1#办 公楼	2,100,000,000.00	4,332,299.37	81,353,271.39			85,685,570.76	4.08%	40.00				其他

31#厂房	251,800,000.00		79,620,793.62			79,620,793.62	31.62%	60.00				其他
30#厂房	251,800,000.00		79,121,314.71			79,121,314.71	31.42%	60.00				其他
29#厂房	251,800,000.00		77,473,989.80			77,473,989.80	30.77%	60.00				其他
28#厂房	314,856,000.00		76,615,560.96			76,615,560.96	24.33%	55.00				其他
25#厂房	110,711,049.51	18,524,166.72	53,100,078.52			71,624,245.24	64.69%	90.00				其他
12#公寓	178,584,000.00	29,871,678.53	32,467,116.91			62,338,795.44	34.91%	55.00	2,720,340.30	1,665,829.13		其他
26#厂房	70,801,065.25	13,469,769.65	35,127,032.17			48,596,801.82	68.64%	60.00				其他
零星工程		28,169,988.54	32,807,544.79	14,316,664.33		46,660,869.00			2,416,593.50	632,838.39		其他
14#公寓	60,608,675.31	44,358,949.83	428,345.00			44,787,294.83	73.90%	85.00				其他
22#厂房	101,150,000.00	70,873,817.79	24,327,710.08	54,223,757.37		40,977,770.50	40.51%	95.00	5,605,511.20	3,892,435.72		其他
16#公寓	54,460,053.58	8,638,625.50	21,611,030.64			30,249,656.14	55.54%	90.00				其他
18#公寓	60,860,000.00		29,362,739.69			29,362,739.69	48.25%	75.00				其他
23#厂房	25,347,076.64	5,570,403.53	19,712,577.02			25,282,980.55	99.75%	90.00				其他

24#厂房	26,836,319.03	17,877,510.64	2,789,390.25			20,666,900.89	77.01%	90.00				其他
32#厂房	37,550,400.00		12,728,010.51			12,728,010.51	33.90%	33.90				其他
精密库房	15,000,000.00	3,822,357.00	6,623,389.90			10,445,746.90	69.64%	90.00				其他
动力中心 3	61,000,000.00		9,938,042.93			9,938,042.93	16.29%	40.00				其他
动力中心 1	7,500,000.00	2,460,000.00	3,640,884.08			6,100,884.08	81.35%	70.00				其他
27#厂房	5,200,000.00		3,971,767.75			3,971,767.75	76.38%	95.00				其他
21#厂房	186,720,800.00	110,809,297.56	45,075,529.73	155,884,827.29				100.00	8,771,358.79	6,244,450.33		其他
17#公寓	5,000,000.00	450,000.00			450,000.00							其他
动力中心 2	11,500,000.00	11,132,581.77	449,621.98	11,582,203.75				100.00	1,187,613.18	449,621.98		其他
未验收设备		197,607,550.74	466,133,783.18	225,526,341.42		438,214,992.50						其他
自制设备		144,937,003.76	327,282,817.19	249,926,469.18		222,293,351.77						其他
合计	4,330,130,116.10	796,776,481.55	1,530,906,111.89	711,460,263.34	450,000.00	1,615,772,330.10	--	--	32,988,801.10	16,322,760.29		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	790,496,249.16		752,786,409.83	71,464,413.14	1,614,747,072.13
2.本期增加金额	45,357,287.38		316,139,665.95	8,953,331.68	370,450,285.01
(1) 购置	45,357,287.38		16,926,973.66	8,953,331.68	71,237,592.72
(2) 内部研发			291,636,303.41		291,636,303.41
(3) 企业合并增加			7,576,388.88		7,576,388.88
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	835,853,536.54		1,068,926,075.78	80,417,744.82	1,985,197,357.14
二、累计摊销					
1.期初余额	45,613,916.93		269,122,756.31	34,207,871.88	348,944,545.12
2.本期增加金额	17,593,885.58		155,273,091.40	10,449,894.29	183,316,871.27
(1) 计提	17,593,885.58		155,273,091.40	10,449,894.29	183,316,871.27
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	63,207,802.51		424,395,847.71	44,657,766.17	532,261,416.39
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	772,645,734.03		644,530,228.07	35,759,978.65	1,452,935,940.75

2.期初账面价值	744,882,332.23		483,663,653.52	37,256,541.26	1,265,802,527.01
----------	----------------	--	----------------	---------------	------------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 39.69%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
电声系列产品自主研发技术	141,801,332.91	1,338,835,837.39			291,636,303.41	1,023,678,507.44		165,322,359.45
合计	141,801,332.91	1,338,835,837.39			291,636,303.41	1,023,678,507.44		165,322,359.45

其他说明

4、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
歌尔电子(美国)有限公司	1,743,540.56					1,743,540.56
潍坊歌尔光电有限公司	966,571.36					966,571.36
Eco Trust Japan Co., Ltd.	24,679,520.04					24,679,520.04
Dynaudio Holding A/S	47,119,449.18					47,119,449.18
潍坊歌尔通讯技术有限公司	15,115,644.52					15,115,644.52

AM3D A/S		8,831,473.29				8,831,473.29
合计	89,624,725.66	8,831,473.29				98,456,198.95

(2) 商誉减值准备

无

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋改良支出	63,246,820.34	68,212,993.17	12,542,889.77		118,916,923.74
渣打银行委托安排费	12,312,000.00		12,312,000.00		
电力设施	2,189,734.22		909,609.24		1,280,124.98
绿化工程	413,907.99		199,250.40		214,657.59
合计	78,162,462.55	68,212,993.17	25,963,749.41		120,411,706.31

16、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

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	130,034,907.23	20,719,263.86	76,071,426.87	11,758,442.19
内部交易未实现利润	128,798,731.07	19,319,809.66	92,006,261.07	13,800,939.16
可抵扣亏损	172,675,907.54	39,853,247.19	105,388,201.35	24,774,406.78
政府补助	270,425,474.27	50,461,014.92	107,327,001.54	21,536,050.23
合计	701,935,020.11	130,353,335.63	380,792,890.83	71,869,838.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	5,841,342.78	1,460,335.70	6,580,024.78	1,645,006.20
合计	5,841,342.78	1,460,335.70	6,580,024.78	1,645,006.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		130,353,335.63		71,869,838.36
递延所得税负债		1,460,335.70		1,645,006.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,688,608.07	1,135,135.78
可抵扣亏损	549,888,796.21	338,839,783.75
内部交易未实现利润	5,042,325.87	
合计	557,619,730.15	339,974,919.53

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016		20,699,578.50	
2017	44,167,555.89	44,167,555.89	
2018	67,746,675.58	67,746,675.58	
2019	8,666,964.10	17,555,496.71	本年弥补 2014 年度亏损 8,888,532.61 元
2020	186,899,596.66	188,670,477.07	本年弥补 2015 年度亏损 1,770,880.41 元
2021	242,408,003.98		
合计	549,888,796.21	338,839,783.75	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产购置预付款	13,138,135.66	12,133,304.98
合计	13,138,135.66	12,133,304.98

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	75,000,000.00	207,795,200.00
保证借款	868,284,782.85	845,657,243.62
信用借款	3,174,685,197.24	1,223,430,368.66
合计	4,117,969,980.09	2,276,882,812.28

短期借款分类的说明：

年末质押借款是公司以应收账款为质押向金融机构办理的借款，截止2016年12月31日，用于质押的应收账款余额为93,935,748.20元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	202,750,220.62	93,322,248.89
合计	202,750,220.62	93,322,248.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	3,295,130,177.72	2,290,060,707.18
设备款	240,083,851.53	164,294,810.14
工程款	141,036,585.35	106,951,526.39
合计	3,676,250,614.60	2,561,307,043.71

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款	7,675,736.29	工程质量保证金
设备款	7,656,044.33	设备款及质量保证金
工程款	3,495,898.94	工程质量保证金
工程款	3,441,034.36	工程质量保证金
工程款	3,087,744.56	工程质量保证金
合计	25,356,458.48	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	36,330,417.89	41,812,890.51
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	36,330,417.89	41,812,890.51

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	318,342,060.78	2,807,315,151.59	2,672,434,768.61	453,222,443.76
二、离职后福利-设定提存计划		188,172,425.40	188,172,425.40	
合计	318,342,060.78	2,995,487,576.99	2,860,607,194.01	453,222,443.76

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	311,657,589.29	2,520,758,347.84	2,387,612,450.31	444,803,486.82
2、职工福利费		94,555,853.85	94,555,853.85	
3、社会保险费		110,841,136.68	110,841,136.68	
其中：医疗保险费		96,465,044.32	96,465,044.32	
工伤保险费		5,465,631.57	5,465,631.57	
生育保险费		8,910,460.79	8,910,460.79	
4、住房公积金		46,812,213.63	46,812,213.63	
5、工会经费和职工教育经费	6,684,471.49	34,347,599.59	32,613,114.14	8,418,956.94
合计	318,342,060.78	2,807,315,151.59	2,672,434,768.61	453,222,443.76

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		176,583,636.17	176,583,636.17	
2、失业保险费		11,588,789.23	11,588,789.23	
合计		188,172,425.40	188,172,425.40	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按2016年度社会保险缴费基数的18%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,183,076.29	4,883,789.98
企业所得税	146,650,996.59	90,003,880.59
个人所得税	4,966,874.22	3,063,673.58
城市维护建设税	7,157,154.72	4,295,596.87
教育费附加	3,079,219.69	1,861,528.52
地方教育附加	2,052,813.13	1,241,019.01

地方水利建设基金	1,024,694.93	618,043.88
房产税	7,161,202.70	6,928,623.05
土地使用税	5,258,088.88	3,681,986.75
印花税	127,325.64	
代扣代缴税金	46,844.31	66,611.27
废弃电器电子产品处理基金	1,084,551.00	1,389,271.00
关税	47,286,037.31	21,342,612.87
营业税		172,036.44
合计	231,078,879.41	139,548,673.81

其他说明：

无。

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		4,336,547.29
企业债券利息	1,368,069.17	957,051.49
短期借款应付利息	3,023,938.14	6,997,038.90
合计	4,392,007.31	12,290,637.68

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

25、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	65,464,007.22	44,133,086.20
应付职工款	3,338,277.91	1,961,410.37
应付押金款	1,564,698.64	4,106,590.95
应付可转债发行费	180,000.00	180,000.00
应付各类保证金	7,715,212.30	9,073,952.75
合计	78,262,196.07	59,455,040.27

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供方保证金	1,690,000.00	业务延续
合计	1,690,000.00	--

其他说明

无。

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	415,852,597.63	396,912,631.09
合计	415,852,597.63	396,912,631.09

其他说明：

无。

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	200,000,000.00	200,000,000.00
信用借款	537,159,243.11	1,786,217,552.07
减：一年内到期的长期借款（附注六、26）	-415,852,597.63	-396,912,631.09
合计	321,306,645.48	1,589,304,920.98

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	年末数		年初数	
					外币金额 (万元)	本币金额 (万元)	外币金额 (万元)	本币金额 (万元)
渣打银团	2014-5-21/2014-11-28	2017-5-19	3.43-3.80	美元			18,000.00	116,884.80
中国建设银行潍坊分行	2015-5-18	2017-5-17	3.90	美元			3,000.00	19,480.80
中国进出口银行山东省分行	2015-9-28	2017-9-28	2.90	人民币			-	20,000.00

中国进出口银行山东省分行	2016-4-15	2018-4-15	4.28	人民币	-	30,000.00		
--------------	-----------	-----------	------	-----	---	-----------	--	--

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	2,254,358,579.36	2,152,822,729.11
合计	2,254,358,579.36	2,152,822,729.11

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股、回售	期末余额
可转换公司债券	2,500,000.00	2014年12月12日	2020年12月11日	2,500,000.00	2,152,822.72		17,886.69	105,460.38		3,924,534.53	2,254,358.57
合计	--	--	--	2,500,000.00	2,152,822.72		17,886.69	105,460.38		3,924,534.53	2,254,358.57
				0.00	9.11		2.78	4.78		.53	9.36

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会《关于核准歌尔声学股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2014]1247号文核准，本公司于2014年12月12日发行票面金额为100元的可转换债券2,500.00万张。债券票面利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.00%、第四年1.60%、第五年1.60%、第六年1.60%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。转股期限自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始行权价格为人民币26.43元/股。公司于2015年6月11日实施2014年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的转股价格于2015年6月12日起由原来的26.43元/股调整为26.33元/股。公司于2016年6月15日实施2015年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的转股价格于2016年6月15日起由原来的26.33元/股调整为26.23元/股。本年债转股数量为170,153股，截至2016年12月31日，债转股数量累计为199,726股，因债转股减少可转换债券面值5,260,300.00元。

回售条款：（1）有条件回售条款，在本公司本次发行的可转债最后两个计息年度，如果本公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。最后两个计息年度，本公司本次发行的可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在本公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权。本公司本次发行的可转债持有人不能多次行使部分回售权。（2）附加回售条款。若本公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与本公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，本公司本次发行的可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给本公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在本公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

2015年6月3日，公司2014年度股东大会审议通过了《关于变更部分可转换公司债券募集资金投资项目实施主体及地点的议案》。根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的附加回售条款生效。截至2016年12月31日，歌尔转债累计回售数量为20张，回售金额为2,004.00元，因回售减少可转换债券面值2,000.00元。

截至2016年12月31日，因债转股及回售可转换债券面值变更为2,494,737,700.00元。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	107,327,001.54	167,880,000.00	4,781,527.27	270,425,474.27	
合计	107,327,001.54	167,880,000.00	4,781,527.27	270,425,474.27	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	注
重点新兴产业项目建设		120,000,000.00			120,000,000.00	与收益相关	①
科技成果转化和扩散专项经费	14,370,000.00	45,780,000.00	424,729.05		59,725,270.95	与资产相关	②

公共租赁住房中央专项补助资金	45,882,001.54	1,500,000.00	853,465.12		46,528,536.42	与资产相关	③
高新技术产业发展引导基金	40,000,000.00		1,333,333.10		38,666,666.90	与资产相关	
高效 LED 照明产品产业化项目	5,200,000.00		650,000.00		4,550,000.00	与资产相关	
设备投入奖励基金		600,000.00	20,000.00		580,000.00	与资产相关	④
2015 年科技重大专项和重点研发计划政府补助资金	1,875,000.00		1,500,000.00		375,000.00	与收益相关	
合计	107,327,001.54	167,880,000.00	4,781,527.27		270,425,474.27	--	

其他说明：

注：①根据潍高财指[2016]386号《关于拨付歌尔股份有限公司产业发展基金的通知》，公司于2016年12月收到资金12,000.00万元，用于支持重点新兴产业项目，为与收益相关的政府补助。

②根据安丘市财政局文件安财行指[2015]10号《关于拨付科技专项资金的通知》、安丘市财政局文件安财行指【2016】11号《关于拨付科技专项资金的通知》，安丘市财政局拨付子公司潍坊歌尔精密有限公司“2060404科技成果转化和扩散”专项经费共计6,015万元，其中2016年9月收到专项经费4,578万元，为与资产相关的政府补助。2016年9月、10月使用专项资金1,437万元用于购置固定资产，按照购置资产的使用年限分期确认营业外收入，本年确认营业外收入为424,729.05元。

③根据潍高财指[2016]216号《关于拨付2014年中央和省级城镇保障性安居工程专项资金的通知》，公司于2016年收到资金136万元，用于公共租赁住房建设项目，为与资产相关的政府补助；根据潍综保财预[2016]1号《关于拨付公共租赁住房补助资金的通知》，子公司潍坊歌尔电子有限公司于2016年1月收到资金14万元，用于公共租赁住房建设项目，为与资产相关的政府补助。上述两项共计150万元，均用于公共租赁住房建设项目，为与资产相关的政府补助。

④根据安丘市人民政府文件安政发【2015】20号《安丘市人民政府关于支持企业转型发展的意见》，子公司潍坊歌尔精密有限公司于2016年11月收到设备投入奖励资金60万元，为与资产相关的政府补助。按照购置资产的使用年限分期确认营业外收入，本年确认营业外收入为2万元。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,526,459,692.00				170,153.00	170,153.00	1,526,629,845.00

其他说明：

注：①本年因可转换公司债券持有人转股增加股本170,153元。

②截至2016年12月31日，公司股份70,641,935股已质押，占公司股份总数的4.63%。其中：

A、公司控股股东歌尔集团有限公司将其持有的公司无限售条件的流通股5,980万股质押给华泰联合证券有限责任公司，用于“非公开发行2014年中小企业可交换私募债券之股票质押”。歌尔集团已于2014年9

月12日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完股权质押登记手续，期限为3年。随着歌尔集团有限公司可交换私募债转换为公司股份，截至2016年12月31日，尚余 19,897,351股仍在质押中。

B、公司实际控制人姜滨先生将其持有公司股份2,660万股质押给齐鲁证券（上海）资产管理有限公司，用于“股票质押回购交易”。质押期限为2016年9月27日至2017年9月26日。

C、公司股东姜龙先生将其持有公司股份2,241万股质押给齐鲁证券（上海）资产管理有限公司，用于“股票质押回购交易”。质押期限为2016年11月30日至2017年11月29日。

31、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证监会《关于核准歌尔声学股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2014]1247号文核准，本公司于2014年12月12日发行票面金额为100元的可转换公司债券2,500.00万张。债券票面利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.00%、第四年1.60%、第五年1.60%、第六年1.60%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。

公司于2015年6月11日实施2014年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的转股价格于2015年6月12日起由原来的26.43元/股调整为26.33元/股。公司于2016年6月15日实施2015年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，歌尔转债的转股价格于2016年6月15日起由原来的26.33元/股调整为26.23元/股。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	94,919,023	410,246,858.26	361,221		170,153	735,425.27	95,110,091	409,511,432.99
合计	94,919,023	410,246,858.26	361,221		170,153	735,425.27	95,110,091	409,511,432.99

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

注：本年可转换公司债券发生债转股造成其他权益工具金额的减少。

其他说明：

无。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,936,346,398.20	63,299,317.00	4,382,921.67	1,995,262,793.53
其他资本公积	102,358,415.64		100,428,400.00	1,930,015.64
合计	2,038,704,813.84	63,299,317.00	104,811,321.67	1,997,192,809.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：①资本公积-股本溢价本年增加 63,299,317.00 元，其中：一是本年可转换公司债券转股，增加资本公积-股本溢价 4,502,017.00 元；二是由本年对逾期未行权股票期权累计确认的资本公积由“其他资本公积”重分类到“股本溢价”增加资本公积-股本溢价 58,797,300.00 元。

②资本公积-股本溢价本年减少 4,382,921.67 元，其中：2016 年 6 月，公司全资子公司歌尔（韩国）株式会社购买公司控股子公司歌尔电子（越南）有限公司 2% 的少数股权，交易完成后公司对歌尔电子（越南）有限公司的持股比例由 98% 变更为 100%，反稀释少数股东权益减少资本公积-股本溢价 2,997,424.77 元；2016 年 12 月，公司购买控股子公司潍坊歌尔光学科技有限公司 25% 的少数股权，收购后潍坊歌尔光学科技有限公司成为公司的全资子公司，反稀释少数股东权益减少资本公积-股本溢价 1,385,496.90 元。

③资本公积-其他资本公积本年减少 100,428,400.00 元，一是公司本年对因股票期权激励计划授予但未达到行权条件期权（首次授予的股票期权第四个行权期、预留授予的股票期权第三个行权期）冲回以前年度确认的成本费用减少资本公积-其他资本公积 41,631,100.00 元；二是本年对逾期未行权股票期权累计确认的资本公积由“其他资本公积”重分类到“股本溢价”减少资本公积-其他资本公积 58,797,300.00 元。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-23,471,855.07	15,823,505.57			-16,644,422.58	820,917.01	-40,116,277.65
外币财务报表折算差额	-23,471,855.07	-15,823,505.57			-16,644,422.58	820,917.01	-40,116,277.65
其他综合收益合计	-23,471,855.07	-15,823,505.57			-16,644,422.58	820,917.01	-40,116,277.65

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	619,710,998.31	120,612,435.19		740,323,433.50
合计	619,710,998.31	120,612,435.19		740,323,433.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,833,470,848.50	3,899,383,007.78
调整后期初未分配利润	4,833,470,848.50	3,899,383,007.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,651,496,619.77	1,251,142,078.87
减：提取法定盈余公积	120,612,435.19	164,411,226.25
应付普通股股利	152,661,451.90	152,643,011.90
期末未分配利润	6,211,693,581.18	4,833,470,848.50

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,725,806,633.88	14,526,927,193.97	13,353,630,513.63	10,040,752,063.96
其他业务	562,001,016.00	442,133,004.55	302,395,252.12	215,392,895.23
合计	19,287,807,649.88	14,969,060,198.52	13,656,025,765.75	10,256,144,959.19

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	43,470,230.07	27,366,294.17
教育费附加	18,782,243.71	12,120,893.64
房产税	19,252,417.62	

土地使用税	12,462,015.99	
印花税	5,930,564.02	
地方教育附加	12,521,494.35	8,062,994.72
地方水利建设基金	6,246,356.25	4,003,160.29
营业税	361,499.21	650,278.18
合计	119,026,821.22	52,203,621.00

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见本附注五、税项。根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号）的相关规定，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”本公司房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费原在管理费用中列示，自2016年5月1日开始在本科目列示。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	196,574,032.63	166,480,468.26
运输费用	74,871,342.61	62,807,811.77
销售佣金	36,613,399.93	32,871,502.21
差旅费用	31,070,308.21	21,436,934.17
办公费用	29,967,812.79	23,761,887.57
房屋租赁	23,948,705.93	9,543,539.17
原材辅料	10,379,857.29	7,991,968.16
样品费用	9,761,368.52	10,109,893.95
折旧费用	8,750,246.81	7,653,931.67
应酬费用	8,260,542.19	6,791,173.31
保险费用	7,718,296.62	7,012,771.60
其他费用	6,992,547.14	5,961,063.12
合计	444,908,460.67	362,422,944.96

其他说明：

无。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	1,023,678,507.44	770,548,194.89
职工薪酬	347,900,572.99	257,248,132.84
无形资产摊销	181,574,748.72	111,306,922.39
办公费用	68,271,604.89	41,056,511.97
咨询诉讼费	40,684,971.89	26,316,270.50
折旧费用	32,982,986.28	30,390,814.71
招聘培训费	20,285,754.93	8,601,807.10
企业税金	16,735,399.81	48,209,401.73
差旅费用	13,759,431.90	7,946,602.27
房屋租赁	9,856,132.92	4,736,359.41
应酬费用	3,870,744.29	2,454,435.78
财产保险	3,002,607.30	2,891,821.24
期权费用分摊	-41,631,100.00	13,368,400.00
其他费用	33,462,508.34	20,166,699.79
合计	1,754,434,871.70	1,345,242,374.62

其他说明：

无。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	302,825,270.94	293,157,628.57
减：利息收入	39,387,846.43	53,552,540.39
减：利息资本化金额	16,322,760.29	10,127,178.62
汇兑损益	-175,603,805.18	-48,369,104.14
减：汇兑损益资本化金额		
其他	14,494,283.54	6,909,290.43
合计	86,005,142.58	188,018,095.85

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	46,227,032.41	-6,594,021.02

二、存货跌价损失	28,218,979.45	16,088,601.89
合计	74,446,011.86	9,494,580.87

其他说明：

无。

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,865,521.62	-76,361.18
处置长期股权投资产生的投资收益		312,741.10
合计	1,865,521.62	236,379.92

其他说明：

无。

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	2,278,162.50	843,080.29	2,278,162.50
其中：固定资产处置利得	2,278,162.50	843,080.29	2,278,162.50
政府补助	68,784,321.11	43,060,048.86	68,784,321.11
其他	6,133,568.63	13,423,387.90	6,133,568.63
合计	77,196,052.24	57,326,517.05	77,196,052.24

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
高新技术产业扶持发展资金①	潍坊市综合保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	22,000,000.00		与收益相关
企业创新发展补助资金②	潍坊高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	18,000,000.00	26,254,300.00	与收益相关
科技扶持资	潍坊市综合	补助	因从事国家	是	否	3,078,000.00		与收益相关

金③	保税区财政局		鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
高端虚拟现实（头戴显示器）产品技术研发及产业化④	青岛市崂山区科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,300,000.00		与收益相关
专利创造资助资金⑤	山东知识产权办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,900,000.00	850,000.00	与收益相关
稳岗补贴资金⑥	潍坊高新区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	2,373,478.00	1,299,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金⑦	潍坊高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	2,024,100.00		与收益相关
科技重大专项和重点研发计划资金⑧	潍坊高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,500,000.00	1,125,000.00	与收益相关
高新技术产业发展引导基金	安丘市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按	是	否	1,333,333.10		与资产相关

			国家级政策规定依法取得)					
重点研发计划资金⑨	潍坊高新区 财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,300,000.00		与收益相关
单项冠军示范企业奖励⑩	潍坊高新区 财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,000,000.00		与收益相关
省重点实验室建设基金 o(11)	潍坊高新区 财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
公共租赁住房中央专项 补助资金o (12)	潍坊高新区 财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	853,465.12	853,465.12	与资产相关
科技资金补助	潍坊高新区 财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	800,000.00	850,000.00	与收益相关
高效 LED 照明产品产业化项目资金	山东发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	650,000.00	650,000.00	与资产相关
外经贸扶持专项资金	潍坊高新区 财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	619,600.00	2,531,100.00	与收益相关
科技成果转	潍坊高新区	补助	因研究开发、技术更	是	否	424,729.05		与资产相关

化和扩散专项经费	财政局		新及改造等获得的补助					
债务贴息	潍坊综合保税区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		4,300,000.00	与收益相关
节能考核奖励资金	潍坊高新区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		478,160.00	与收益相关
科学技术创新券兑现资金	潍坊高新区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		440,000.00	与收益相关
图像传感器集成电路专用芯片级器件研发与产业化资金	潍坊高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		308,000.00	与收益相关
知识产权涉外维权资助	潍坊高新区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
国家可再生资源建筑应用示范补助资金	潍坊高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		255,700.00	与收益相关
财政专项补助	潍坊高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		242,400.00	与收益相关
设备投入奖	安丘市财政	奖励	因研究开	是	否	20,000.00		与资产相关

励基金	局		发、技术更新及改造等获得的补助					
零星知识产权及专利补助	潍坊高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,851,770.00	1,938,000.00	与收益相关
零星财政补助资金	潍坊高新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,755,845.84	384,923.74	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	68,784,321.11	43,060,048.86	--

其他说明:

注：①根据潍综保财[2016] 13 号《关于拨付 2016 年度高新技术产业扶持发展资金的通知》，子公司潍坊歌尔电子有限公司于 2016 年 6 月收到高新技术产业扶持发展资金 2,200 万元,为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

②根据潍高财指[2016]149 号《关于拨付歌尔声学股份有限公司 2014 年企业创新发展补助资金的通知》，公司于 2016 年 6 月收到资金 1,800.00 万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

③根据潍综保财预[2016] 107 号及 108 号《关于拨付科技扶持资金的通知》，子公司潍坊歌尔电子有限公司于 2016 年 12 月收到科技扶持资金 307.80 万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

④根据子公司青岛歌尔声学科技有限公司与青岛市崂山区科技创新委员会于 2016 年 12 月签订的《青岛市自主创新重大专项合同任务书》，子公司青岛歌尔声学科技有限公司于 2016 年 12 月收到拨付资金 300.00 万元，用于高端虚拟现实（头戴显示器）产品技术研发及产业化材料费及测试化验加工费支出，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入；根据潍高财指[2016]188 号《关于拨付潍坊市 2016 年科学技术发展计划（第一批）资金的通知》，公司于 2016 年 8 月收到资金 30 万元，用于高端虚拟现实（头戴显示器）研发，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑤根据公司与潍坊市知识产权局于 2016 年 8 月签订的《山东省专利集中兑付资金使用合同》，公司于 2016 年 8 月收到资金 290.00 万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑥根据潍人社字[2016]87 号《关于公布其他企业稳定就业岗位补贴发放单位及金额的通知》，公司及子公司于 2016 年 11 月收到资金 2,373,478.00 元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑦根据潍高财指[2016]432 号《关于拨付 2016 年中央外经贸发展专项资金的通知》，公司于 2016 年 12 月收到资金 2,024,100.00 元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑧根据潍高财指[2015]233 号《关于拨付 2015 年科技重大专项和重点研发计划（产业转型升级）资金的通知》，公司于 2015 年 10 月收到资金 3,000,000.00 元，该项目申报名称为高性能 MEMS 压力传感器芯片研发及集成传感器产业化项目，项目期间为 2015 年 4 月-2017 年 3 月，为与收益相关的政府补助，按项目建设期结转营业外收入，本年确认营业外收入 150 万元。

⑨根据安丘市财政局文件安财金[2015]1 号、安财金[2015]2 号、安财金[2015]3 号规定，安丘市财政局拨付子公司潍坊歌尔精密有限公司高新技术产业发展引导基金 4,000 万元，为与资产相关的政府补助。按购置资产的使用年限分期确认当期损益，本年确认营业外收入 1,333,333.10 元。

⑩根据潍高财指[2016]186 号《关于拨付重点研发计划资金（自主创新及成果转化结转部分）的通知》，公司于 2016 年 7 月收到资金 130 万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑪根据潍高财指[2016]455号《关于拨付2016年单项冠军示范(培育)企业奖励资金的通知》，公司于2016年12月收到资金100万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

⑫根据潍高财指[2016]413号《关于拨付2016年基地建设(省重点实验室)资金的通知》，公司于2016年12月收到资金100万元，为与收益相关的政府补助，计入当期营业外收入。

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	14,151,783.75	9,373,090.84	14,151,783.75
其中：固定资产处置损失	13,701,783.75	9,373,090.84	13,701,783.75
在建工程处置损失	450,000.00		450,000.00
其他	113,699.86	108,403.06	113,699.86
合计	14,265,483.61	9,481,493.90	14,265,483.61

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	354,365,875.92	298,423,836.12
递延所得税费用	-58,593,008.53	-48,248,658.49
合计	295,772,867.39	250,175,177.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,904,722,233.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	285,708,335.04
子公司适用不同税率的影响	-22,813,751.28
调整以前期间所得税的影响	-7,066,215.06
非应税收入的影响	-385,672.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,775,289.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,820,362.49
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	61,508,139.87

损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除费用的影响	-14,025,000.00
境外子公司吸收投资实现效益对所得税的影响	-27,595,929.50
环保设备抵免所得税额	-511,965.80
所得税费用	295,772,867.39

46、其他综合收益

详见附注七、33。

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	184,002,793.84	40,123,583.74
往来款项	76,823,679.51	44,889,825.05
利息收入	26,038,286.35	37,736,004.67
其他	20,577,943.60	23,408,584.15
合计	307,442,703.30	146,157,997.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	532,152,353.91	435,479,988.17
办公费用	118,542,204.41	67,131,675.31
运输费用	75,740,491.93	64,082,871.40
往来款项	88,573,176.52	78,252,213.68
销售佣金	36,613,399.93	33,802,039.94
咨询诉讼费	44,115,452.38	26,316,270.50
差旅费用	44,656,313.74	29,165,180.74
应酬费用	12,136,214.48	9,502,608.73
保险费用	10,471,899.46	13,388,534.05

房屋租赁	34,143,973.34	14,238,533.32
其他费用	38,426,324.91	34,846,943.67
合计	1,035,571,805.01	806,206,859.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非同一控制下企业合并		18,208,921.41
合计		18,208,921.41

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回其他货币资金中各类保证金	1,454,037,789.93	1,646,132,558.82
募集资金利息收入	13,349,560.08	15,816,535.72
与资产相关的政府补助	47,880,000.00	54,728,800.00
合计	1,515,267,350.01	1,716,677,894.54

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他货币资金中各类保证金	1,207,457,648.52	1,448,756,308.53
募集资金发行费用		3,650,000.00
合计	1,207,457,648.52	1,452,406,308.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,608,949,366.19	1,240,405,414.70
加：资产减值准备	74,446,011.86	9,494,580.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	704,425,734.50	536,928,883.61
无形资产摊销	183,316,871.27	140,665,403.81
长期待摊费用摊销	25,963,749.41	19,094,655.89
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）	11,255,390.84	8,530,010.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	618,230.41	
财务费用（收益以“-”号填列）	255,798,978.81	400,555,626.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,865,521.62	-236,379.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-58,483,497.27	-45,469,345.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,534,881.21	-1,134,306.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-295,103,576.99	-533,950,289.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,828,463,402.32	371,400,538.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,589,895,018.99	262,788,649.38
经营活动产生的现金流量净额	2,269,218,472.87	2,409,073,442.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	3,213,323,986.10	3,915,488,187.95
减：现金的期初余额	3,915,488,187.95	4,101,913,894.57
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	-702,164,201.85	-186,425,706.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,187,586.07
其中：	--
AM3D	10,187,586.07
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	370,246.60
其中：	--
AM3D	370,246.60
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	500,000.00
其中：	--
AM3D	500,000.00
取得子公司支付的现金净额	10,317,339.47

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,213,323,986.10	3,915,488,187.95
其中：库存现金	596,151.35	835,160.49
可随时用于支付的银行存款	3,212,727,834.75	3,914,653,027.46
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	3,213,323,986.10	3,915,488,187.95

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	254,970,404.35	各类保证金等
应收账款	93,935,748.20	用于质押办理借款
合计	348,906,152.55	--

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,665,324,927.02
其中：美元	220,137,457.80	6.937	1,527,093,544.75
欧元	45,974.65	7.3068	335,927.57
港币	4,361,048.43	0.89451	3,901,001.43
日元	715,067,149.23	0.059591	42,611,566.49
韩元	249,393,479.24	0.005757	1,435,758.26
新台币	11,929,780.23	0.215452	2,570,295.01
越南盾	247,677,743,147.54	0.000305	75,541,711.66
瑞典克朗	8,843,081.83	0.762428	6,742,213.19
丹麦克朗	5,180,000.00	0.983187	5,092,908.66
应收账款	--	--	3,615,964,448.00
其中：美元	503,315,183.31	6.937	3,491,497,426.63
日元	269,702,970.92	0.059591	16,071,869.74
韩元	55,377,523.02	0.005757	318,808.40
新台币	8,732,747.11	0.215452	1,881,487.83
越南盾	141,442,032,262.30	0.000305	43,139,819.84
瑞典克朗	2,195,158.07	0.762428	1,673,649.98
丹麦克朗	62,431,038.63	0.983187	61,381,385.58
长期借款	--	--	21,306,645.48
其中：丹麦克朗	21,671,000.00	0.983187	21,306,645.48
其他应收款			386,116,713.15
其中：美元	42,534,589.34	6.937	295,062,446.25
日元	167,278,225.91	0.059591	9,968,276.76
韩元	267,175,999.65	0.005757	1,538,132.23
新台币	2,691,315.75	0.215452	579,849.36
越南盾	227,909,747,049.18	0.000305	69,512,472.85
瑞典克朗	2,660,633.00	0.762428	2,028,541.10
丹麦克朗	7,554,000.00	0.983187	7,426,994.60
预付款项			62,767,517.20

其中：美元	8,021,187.60	6.937	55,642,978.38
日元	26,733,927.94	0.059591	1,593,101.50
韩元	7,202,244.22	0.005757	41,463.32
新台币	237,020.40	0.215452	51,066.52
越南盾	3,955,848,885.25	0.000305	1,206,533.91
瑞典克朗	1,421,543.78	0.772381	1,097,973.41
丹麦克朗	3,188,000.00	0.983187	3,134,400.16
短期借款			1,130,456,299.52
其中：美元	151,110,141.45	6.937	1,048,251,051.26
丹麦克朗	83,611,000.00	0.983187	82,205,248.26
应付账款			2,095,538,578.01
其中：美元	141,371,960.72	6.937	980,697,291.53
欧元	404,052.70	7.3068	2,952,332.27
日元	10,695,319,402.59	0.059591	637,344,778.52
韩元	5,042,400.56	0.005757	29,029.10
新台币	282,018.92	0.215452	60,761.54
越南盾	1,379,605,181,377.05	0.000305	420,779,580.32
瑞典克朗	8,463,293.63	0.772381	6,536,887.20
丹麦克朗	47,944,000.00	0.983187	47,137,917.53
预收款项			67,303,975.58
其中：美元	6,071,410.79	6.937	42,117,376.67
日元	2,685,691.97	0.059591	160,043.07
韩元	17,845,749.52	0.005757	102,737.98
新台币	6,069,408.13	0.215452	1,307,666.12
丹麦克朗	24,020,000.00	0.983187	23,616,151.74
其他应付款			86,889,501.49
其中：美元	3,711,589.01	6.937	25,747,292.96
日元	187,802,841.03	0.059591	11,191,359.10
新台币	15,262,205.69	0.215452	3,288,272.74
韩元	134,846,675.35	0.005757	776,312.31
越南盾	386,613,278.69	0.000305	117,917.05
丹麦克朗	46,551,009.45	0.983187	45,768,347.33
一年内到期的非流动负债			215,852,597.63
其中：美元	30,000,000.00	6.937	208,110,000.00

丹麦克朗	7,875,000.01	0.983187	7,742,597.63
------	--------------	----------	--------------

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
歌尔电子（越南）有限公司	越南	越南盾	注册地所在国家的法定货币	否
Goertek Nikko MaChinery Co., Ltd	日本	日元	注册地所在国家的法定货币	否
Eco Trust Japan Co., Ltd.	日本	日元	注册地所在国家的法定货币	否
Dynaudio Holding A/S	丹麦	丹麦克朗	注册地所在国家的法定货币	否

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
AM3D A/S	2016年01月04日	10,187,586.07	100.00%	支付现金	2016年01月04日	实际取得控制权	738,482.54	-8,580,842.78

注：

AM3D A/S 为公司的控股子公司 Dynaudio Holding A/S 于 2016 年 01 月 14 日收购的全资子公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	AM3D A/S
--现金	10,187,586.07
合并成本合计	10,187,586.07
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,356,112.78
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,831,473.29

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

购买日，购买方合并成本大于取得的被购买方的可辨认净资产的公允价值份额形成商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	AM3D A/S	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	11,496,139.15	11,496,139.15
货币资金	370,246.60	370,246.60
应收款项	3,549,503.67	3,549,503.67
无形资产	7,576,388.88	7,576,388.88
负债：	10,140,026.37	10,140,026.37
借款	4,834,198.73	4,834,198.73
应付款项	3,955,616.93	3,955,616.93
递延所得税负债	1,350,210.71	1,350,210.71
净资产	1,356,112.78	1,356,112.78
取得的净资产	1,356,112.78	1,356,112.78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

2016年1月4日，被购买方AM3D净资产账面价值为1,356,112.78元，双方确认净资产公允价值为1,356,112.78元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司本年通过设立方式取得 4 家子公司，分别为北京歌尔投资管理有限公司、橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）、丹拿音响（上海）有限公司、东莞歌尔电子科技有限公司。

公司本年注销 1 家子公司潍坊歌尔科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
潍坊歌尔电子有限公司	潍坊	潍坊	生产	100.00%		同一控制下企业合并
潍坊歌尔光电有限公司	潍坊	潍坊	生产	51.00%		非同一控制下企业合并

潍坊歌尔贸易有限公司	潍坊	潍坊	进出口贸易	100.00%		设立
沂水歌尔电子有限公司	沂水	沂水	生产销售	100.00%		设立
潍坊歌尔精密制造有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	100.00%		设立
潍坊歌尔通讯技术有限公司	潍坊	潍坊	生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
潍坊歌尔光学科技有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
歌尔科技有限公司	青岛	青岛	研发	100.00%		设立
北京歌尔泰克科技有限公司	北京	北京	研发	100.00%		同一控制下企业合并
青岛歌尔声学科技有限公司	青岛	青岛	研发	100.00%		设立
深圳市歌尔泰克科技有限公司	深圳	深圳	研发设计	100.00%		同一控制下企业合并
上海歌尔声学电子有限公司	上海	上海	研发	100.00%		设立
南京歌尔声学科技有限公司	南京	南京	研发	100.00%		设立
深圳市马太智能科技有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		同一控制下企业合并
潍坊路加精工有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	100.00%		同一控制下企业合并
歌尔声学投资有限公司	上海	上海	投资	100.00%		设立
北京歌尔投资管理有限公司	北京	北京	投资资产管理		100.00%	设立
橄榄智能硬件（青岛）投资中心（有限合伙）	青岛	青岛	股权投资		100.00%	设立
歌尔丹拿音响有限公司	潍坊	潍坊	生产销售	70.00%	24.90%	设立
丹拿音响（上海）有限公司	上海	上海	销售		94.90%	设立
北京丹拿投资有限公司	北京	北京	投资		94.90%	设立

北京第九实验室 科技有限公司	北京	北京	研发	70.00%		设立
东莞歌尔电子科 技有限公司	东莞	东莞	研发生产销售	100.00%		设立
歌尔电子（越南） 有限公司	越南	越南	生产销售	98.00%	2.00%	设立
歌尔（韩国）株 式会社	韩国	韩国	研发贸易	100.00%		设立
香港歌尔泰克有 限公司	香港	香港	研发贸易		100.00%	设立
歌尔电子（美国） 有限公司	美国	美国	研发贸易	100.00%		非同一控制下企 业合并
歌尔泰克（台湾） 有限公司	台湾	台湾	研发贸易	100.00%		设立
Dynaudio Holding A/S	丹麦	丹麦	研发/生产销售	83.00%		非同一控制下企 业合并
歌尔科技（日本） 有限公司	日本	日本	研发贸易	100.00%		设立
Goertek Nikko MaChinery Co., Ltd	日本	日本	研发贸易		100.00%	非同一控制下企 业合并
Eco Trust Japan Co., Ltd.	日本	日本	研发/生产销售		75.80%	非同一控制下企 业合并
ANIMA AB	瑞典	瑞典	设计研发		75.00%	设立
歌崧光学股份有 限公司	台湾	台湾	研发贸易		100.00%	设立
GoerTek Audio Technologies Aps	丹麦	丹麦	研发/生产销售		83.00%	设立
AM3D	丹麦	丹麦	研发/生产		83.00%	非同一控制下企 业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

间接持股比例，按照本集团内各企业对该等子公司的持股比例之和填列。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2016年6月，全资子公司歌尔（韩国）株式会社购买控股子公司歌尔电子（越南）有限公司2%的少数股权，交易完成后公司对歌尔电子（越南）有限公司的持股比例由98%变更为100%，本次交易减少少数股东权益5,812,800.18元，减少资本公积2,997,424.77元；

2016年12月，公司购买控股子公司潍坊歌尔光学科技有限公司25%的少数股权，收购后潍坊歌尔光学科技有限公司变更为公司的全资子公司，本次交易减少少数股东权益42,614,503.10元，减少资本公积1,385,496.90元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	歌尔电子（越南）有限公司	潍坊歌尔光学科技有限公司
--现金	8,810,224.95	44,000,000.00
购买成本/处置对价合计	8,810,224.95	44,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,812,800.18	42,614,503.10
差额	-2,997,424.77	-1,385,496.90
其中：调整资本公积	-2,997,424.77	-1,385,496.90

其他说明

上述交易共计减少少数股东权益48,427,303.28元，减少资本公积4,382,921.67元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	217,483,363.27	123,203,080.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,865,521.62	-76,361.18
--其他综合收益	-915,238.70	1,176,076.98
--综合收益总额	950,282.92	1,099,715.80

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

5、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、借款、应付账款、可转换公司债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司及几个下属子公司以美元、欧元、日元、越南盾、丹麦克朗进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2016 年 12 月 31 日，公司外币资产、负债情况详见本附注七、50，除该表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债主要为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。公司出口销售比重较大，并且需进口一部分原材料，公司部分研发、生产及检测设备也需要从国外采购。公司出口销售和进口原材料以美元结算为主，美元贬值、人民币升值将会使进口原材料采购成本下降，但对公司产品在海外市场的竞争力带来不利的影响。综合原材料进口和产品出口情况，人民币对美元升值将使公司的盈利水平受到一定的影响。

外汇风险敏感性分析：

在其他变量不变的情况下，美元汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值3%	78,271,944.22	78,271,944.22	7,061,758.56	7,061,758.56
美元	对人民币贬值3%	-78,271,944.22	-78,271,944.22	-7,061,758.56	-7,061,758.56

(2) 利率风险-现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。目前本公司的银行借款利率主要为浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	上浮10%	-24,200,852.20	-24,200,852.20	-24,214,432.42	-24,214,432.42
银行借款	减少10%	24,200,852.20	24,200,852.20	24,214,432.42	24,214,432.42

(3) 其他价格风险

无

2、风险

2016年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。同时公司与商业保险机构合作，对于高风险的客户进行投保，以降低公司赊销坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成重大损失。

(1) 本公司应收款项中不存在已逾期未减值的款项；

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素

公司客户 Lily Robotics, Inc. 于 2017 年 2 月 27 日申请破产，年末应收账款余额为 10,292,426.90 美元(折合人民币 71,398,565.41 元)。根据公司信用风险管理规定，该客户应收账款已经在中国出口信用保险公司投保了短期出口信用保险，预计理赔金额 900 万美元，目前，理赔工作正在进行中。公司根据年末应收账款余额与投保可收回金额的差额单项计提减值 8,965,565.41 元。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款、发行权益工具作为主要资金来源。2016年12月31日，本公司尚未使用的银行授信额度为人民币12,693,489,221.34元(2015年12月31日:人民币11,529,239,500.00元)。

(二) 金融资产转移

1、年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	82,676,068.72	
商业承兑汇票		
合计	82,676,068.72	

2、年末因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的损失
买断式无追索权应收账款保理	288,787,310.00	5,278,248.92

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
歌尔集团有限公司	潍坊	股权投资管理	1 亿元	25.54%	25.54%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司和最终母公司是歌尔集团有限公司。

本企业最终控制方是歌尔集团有限公司。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：
无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
姜滨	实际控制人、本公司董事长
胡双美	实际控制人的一致行动人、副总裁
潍坊歌尔庄园有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔家园置业有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔物业服务有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	同一实际控制人
潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	同一实际控制人
潍坊古点会酒店管理有限公司	同一实际控制人
威海古点会酒店管理有限公司	同一实际控制人
威海歌尔置业有限公司	同一实际控制人
古点投资有限公司	同一实际控制人
台湾三力科技有限公司	其实际控制人陈明宏先生为公司总裁姜龙先生妻弟

注：台湾三力科技有限公司于 2016 年 01 月 11 日注销。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安捷利实业有限公司	购买原材料	71,403,930.02	200,000,000.00	否	16,727,415.22
潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	接受劳务	1,899,554.50	3,000,000.00	否	1,643,087.70
潍坊歌尔物业服务有限公司	接受劳务	1,768,982.58	3,000,000.00	否	1,337,113.30
潍坊歌尔庄园有限公司	购买商品	1,611,471.28	3,000,000.00	否	

潍坊歌尔庄园商贸有限公司	购买商品	651,908.06	3,000,000.00	否	
潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	购买商品	430,512.85	3,000,000.00	否	
潍坊古点会酒店管理有限公司	购买商品	56,001.40	3,000,000.00	否	
潍坊歌尔家园置业有限公司	购买商品	18,000.00	3,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛真时科技有限公司	销售商品	1,289,593.47	
潍坊歌尔家园置业有限公司	销售商品	614,664.10	
威海古点会酒店管理有限公司	销售商品	313,334.62	
歌尔集团有限公司	销售商品	184,662.39	
潍坊古点会酒店管理有限公司	销售商品	72,599.59	
威海歌尔置业有限公司	销售商品	3,179.49	
古点投资有限公司	销售商品	1,439.73	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
潍坊歌尔庄园商贸有限公司	房屋	17,764.76	

本公司作为承租方：

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

香港歌尔泰克有限公司	13,874,000.00	2015 年 12 月 18 日	2016 年 12 月 17 日	是
香港歌尔泰克有限公司	104,055,000.00	2015 年 01 月 22 日	2016 年 01 月 22 日	是
香港歌尔泰克有限公司	104,055,000.00	2016 年 01 月 22 日	2016 年 07 月 22 日	是
香港歌尔泰克有限公司	104,055,000.00	2016 年 07 月 22 日	2017 年 07 月 07 日	否
香港歌尔泰克有限公司	20,811,000.00	2015 年 02 月 18 日	2016 年 02 月 18 日	是
香港歌尔泰克有限公司	20,811,000.00	2016 年 02 月 18 日	2016 年 08 月 18 日	是
香港歌尔泰克有限公司	20,811,000.00	2016 年 08 月 18 日	2017 年 08 月 06 日	否
香港歌尔泰克有限公司	17,342,500.00	2015 年 03 月 27 日	2016 年 03 月 24 日	是
香港歌尔泰克有限公司	17,342,500.00	2016 年 03 月 24 日	2016 年 09 月 21 日	是
香港歌尔泰克有限公司	15,955,100.00	2016 年 09 月 21 日	2017 年 03 月 13 日	是
香港歌尔泰克有限公司	13,874,000.00	2015 年 10 月 28 日	2016 年 10 月 27 日	是
香港歌尔泰克有限公司	10,405,500.00	2016 年 10 月 27 日	2017 年 04 月 03 日	否
香港歌尔泰克有限公司	27,748,000.00	2015 年 02 月 17 日	2016 年 02 月 12 日	是
香港歌尔泰克有限公司	27,748,000.00	2016 年 02 月 12 日	2016 年 08 月 05 日	是
香港歌尔泰克有限公司	27,748,000.00	2016 年 08 月 05 日	2017 年 07 月 22 日	否
香港歌尔泰克有限公司	34,685,000.00	2015 年 07 月 31 日	2016 年 07 月 30 日	是
香港歌尔泰克有限公司	34,685,000.00	2016 年 07 月 30 日	2017 年 07 月 09 日	否
香港歌尔泰克有限公司	36,330,847.99	2015 年 08 月 19 日	2016 年 08 月 18 日	是
香港歌尔泰克有限公司	36,330,847.99	2016 年 08 月 18 日	2017 年 08 月 04 日	否
香港歌尔泰克有限公司	34,685,000.00	2015 年 08 月 27 日	2016 年 02 月 29 日	是
香港歌尔泰克有限公司	2,423,437.41	2015 年 08 月 28 日	2016 年 08 月 27 日	是
香港歌尔泰克有限公司	2,423,437.41	2016 年 08 月 27 日	2017 年 08 月 04 日	否
香港歌尔泰克有限公司	14,966,680.65	2015 年 09 月 02 日	2016 年 09 月 01 日	是
香港歌尔泰克有限公司	14,966,680.65	2016 年 09 月 01 日	2017 年 08 月 04 日	否
香港歌尔泰克有限公司	11,541,154.40	2015 年 09 月 09 日	2016 年 09 月 08 日	是
香港歌尔泰克有限公司	11,541,154.40	2016 年 09 月 08 日	2017 年 08 月 04 日	否
香港歌尔泰克有限公司	11,044,879.54	2015 年 09 月 14 日	2016 年 09 月 13 日	是
香港歌尔泰克有限公司	11,044,879.54	2016 年 09 月 13 日	2017 年 08 月 04 日	否
香港歌尔泰克有限公司	23,899,423.57	2016 年 03 月 31 日	2016 年 09 月 27 日	是
香港歌尔泰克有限公司	10,785,576.43	2016 年 04 月 06 日	2016 年 10 月 04 日	是
香港歌尔泰克有限公司	69,370,000.00	2016 年 09 月 08 日	2017 年 09 月 01 日	否
香港歌尔泰克有限公司	69,370,000.00	2016 年 10 月 19 日	2017 年 09 月 01 日	否
香港歌尔泰克有限公司	69,370,000.00	2015 年 01 月 14 日	2016 年 01 月 14 日	是
香港歌尔泰克有限公司	41,622,000.00	2015 年 01 月 19 日	2016 年 01 月 20 日	是

香港歌尔泰克有限公司	48,966,687.56	2015 年 09 月 29 日	2016 年 09 月 28 日	是
香港歌尔泰克有限公司	18,322,212.44	2015 年 10 月 19 日	2016 年 10 月 18 日	是
香港歌尔泰克有限公司	69,370,000.00	2016 年 06 月 17 日	2017 年 06 月 16 日	否
香港歌尔泰克有限公司	20,646,634.79	2016 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 16 日	否
香港歌尔泰克有限公司	4,806,257.79	2016 年 06 月 23 日	2017 年 06 月 16 日	否
香港歌尔泰克有限公司	24,819,445.49	2016 年 06 月 30 日	2017 年 06 月 16 日	否
香港歌尔泰克有限公司	17,710,261.93	2016 年 07 月 07 日	2017 年 06 月 16 日	否
香港歌尔泰克有限公司	138,740,000.00	2016 年 09 月 16 日	2017 年 03 月 01 日	是
Dynaudio Holding A/S	58,454,400.00	2016 年 10 月 20 日	2017 年 10 月 19 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
歌尔集团有限公司	81,003,160.80	2015 年 09 月 17 日	2016 年 09 月 17 日	是
歌尔集团有限公司	120,791,873.61	2015 年 11 月 05 日	2016 年 04 月 29 日	是
歌尔集团有限公司	66,492,734.47	2015 年 08 月 13 日	2016 年 02 月 04 日	是
歌尔集团有限公司	97,051,788.49	2015 年 10 月 16 日	2016 年 01 月 15 日	是
歌尔集团有限公司	200,000,000.00	2015 年 09 月 28 日	2017 年 09 月 28 日	否
歌尔集团有限公司	95,021,256.02	2016 年 09 月 06 日	2017 年 09 月 06 日	否
歌尔集团有限公司	6,000,000.00	2015 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 14 日	是
歌尔集团有限公司	9,989,280.00	2015 年 12 月 24 日	2016 年 12 月 22 日	是
歌尔集团有限公司	9,989,280.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 21 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
歌尔集团有限公司	购买无形资产-土地使用权		66,933,166.00
潍坊歌尔家园置业有限公司	购买固定资产-房屋建筑物	55,826,740.76	3,886,490.70
台湾三力科技有限公司	购买潍坊歌尔少数股东股权		87,628,788.85

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,220,200.00	11,030,000.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款款项	青岛真时科技有限公司	1,508,824.36	15,088.24		
应收款款项	潍坊歌尔家园置业有限公司	719,157.00	7,191.57		
应收款款项	歌尔集团有限公司	3,000.00	150.00		
合计		2,230,981.36	22,429.81		
其他流动资产	潍坊歌尔家园置业有限公司	774,000.00			
合计		774,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安捷利实业有限公司	39,043,745.54	6,559,074.21
应付账款	潍坊歌尔物业服务有限公司	514,519.71	308,852.90
应付账款	潍坊歌尔庄园食品饮料有限公司	308,850.00	
应付账款	潍坊歌尔家园装饰工程有限公司	106,079.81	
应付账款	潍坊歌尔庄园商贸有限公司	77,837.30	
应付账款	潍坊古点会酒店管理有限公司	28,238.40	

7、关联方承诺

8、其他

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	本年行权 36.45 万份，并于 2017 年 2 月 13 日收到行权款项 9,411,390.00 元
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型估计股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	58,797,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-41,631,100.00

其他说明

本年对因股票期权激励计划授予但未达到行权条件期权（首次授予的股票期权第四个行权期、预留授予的股票期权第三个行权期）冲回以前年度确认的管理费用 4,163.11 万元。

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

2016 年 12 月 30 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销股票期权激励计划首次授予第二个行权期、预留授予第一个行权期逾期未行权股票期权的议案》、

《关于对股票期权激励计划授予但未达到行权条件期权予以注销并提前终止股票期权激励计划的议案》。鉴于公司股票期权激励计划已获授但逾期未行权及未达到行权条件的期权份额均需注销，注销后，股票期权激励计划存续期权份额为零，根据《歌尔声学股份有限公司股票期权激励计划（草案）修订稿》的相关规定，本次股票期权激励计划提前终止。

5、其他

无

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

①未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无。

②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至报告日，本公司除如本附注十二、5 所述的对子公司香港歌尔泰克有限公司、Dynaudio Holding A/S 提供的担保尚未履行完毕外，无为其他单位提供债务担保。

③与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

④其他或有负债及其财务影响

无。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

重要的对外投资	2017年1月24,公司子公司香港歌尔泰克参与安捷利实业有限公司配股72,730,000股,每股认购价格为0.55港元,已于2017年3月26日收到相关股权证书。	35,601,335.00	不适用
股票期权行权	公司本年股票期权行权36.45万份,并于2017年2月13日收到行权款项,公司于款项实际收到时对股本进行相应的账务处理。	9,411,390.00	不适用
重要的对外投资(续)	2017年1月到2月期间,公司以24,664,250美元认购境外上市公司Kopin Corporation10.10%的股权,此交易属于风险投资。	170,183,325.00	不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	228,994,476.75
经审议批准宣告发放的利润或股利	228,994,476.75

3、销售退回

无重要销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

公司客户 Lily Robotics, Inc. 于 2017 年 2 月 27 日申请破产，年末应收账款余额为 10,292,426.90 美元（折合人民币 71,398,565.41 元）。根据公司信用风险管理规定，该客户应收账款已经在中国出口信用保险公司投保了短期出口信用保险，预计理赔金额 900 万美元，目前，理赔工作正在进行中。公司根据年末应收账款

余额与投保可收回金额的差额单项计提减值 8,965,565.41 元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,492,106,821.85	100.00%	71,907,638.50	1.60%	4,420,199,183.35	3,446,934,088.58	100.00%	53,032,076.98	1.54%	3,393,902,011.60
合计	4,492,106,821.85	100.00%	71,907,638.50	1.60%	4,420,199,183.35	3,446,934,088.58	100.00%	53,032,076.98	1.54%	3,393,902,011.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：3 个月以内	3,183,492,213.82	31,834,922.14	1.00%
4-6 个月	670,919,407.44	33,545,970.37	5.00%
7-12 个月	40,689,712.39	4,068,971.22	10.00%
1 年以内小计	3,895,101,333.65	69,449,863.73	1.78%
1 至 2 年	8,192,582.56	2,457,774.77	30.00%
合计	3,903,293,916.21	71,907,638.50	1.84%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内			
其中：3个月以内	434,254,905.81		
4-6个月	133,531,872.81		
7-12个月	21,026,127.02		
1年以内小计	588,812,905.64		
1至2年			
2至3年			
3年以上			
合计	588,812,905.64		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,875,561.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 2,889,021,983.79 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 64.31%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 47,346,667.97 元。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的损失
买断式无追索权应收账款保理	209,497,400.00	3,598,589.18

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	964,122,519.34	100.00%	488,315.43	0.05%	963,634,203.91	397,117,476.12	100.00%	409,612.25	0.10%	396,707,863.87
合计	964,122,519.34	100.00%	488,315.43	0.05%	963,634,203.91	397,117,476.12	100.00%	409,612.25	0.10%	396,707,863.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
其中：3个月以内	3,690,173.76	36,901.74	1.00%
4-6个月	88,873.86	4,443.69	5.00%
7-12个月			
1年以内小计	3,779,047.62	41,345.43	1.09%
1至2年	1,051,400.00	315,420.00	30.00%
2至3年	11,100.00	5,550.00	50.00%
3年以上	126,000.00	126,000.00	100.00%
合计	4,967,547.62	488,315.43	9.83%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收款项除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
其中：3个月以内	498,879,011.46		
4-6个月	230,802,999.60		
7-12个月	225,243,442.40		
1年以内小计	954,925,453.46		
1至2年	4,229,518.26		
2至3年			
3年以上			
合计	959,154,971.72		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 78,703.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	959,744,090.29	372,432,322.95
应收出口退税款	709,707.05	20,000,000.00
保证金及押金	3,310,504.77	4,071,762.21
备用金	204,943.08	112,300.00
其他	153,274.15	501,090.96
合计	964,122,519.34	397,117,476.12

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
关联方	往来款项	483,612,087.50	3 个月以内、4-6 个	50.16%	

			月、7-12 个月		
关联方	往来款项	132,000,000.00	3 个月以内、4-6 个月	13.69%	
关联方	往来款项	63,774,543.43	3 个月以内	6.62%	
关联方	往来款项	56,050,000.00	3 个月以内、4-6 个月、7-12 个月	5.81%	
关联方	往来款项	55,595,837.53	3 个月以内	5.77%	
合计	--	791,032,468.46	--	82.05%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,627,567,272.32		2,627,567,272.32	2,365,175,010.12		2,365,175,010.12
对联营、合营企业投资	88,139,211.85		88,139,211.85			
合计	2,715,706,484.17		2,715,706,484.17	2,365,175,010.12		2,365,175,010.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
潍坊歌尔电子有限公司	842,834,958.47			842,834,958.47		
潍坊歌尔光电有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		

潍坊歌尔科技有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
潍坊歌尔贸易有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
沂水歌尔电子有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
潍坊歌尔精密制造有限公司	330,000,000.00			330,000,000.00		
潍坊歌尔光学科技有限公司	151,162,190.72	44,000,000.00		195,162,190.72		
歌尔科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京歌尔泰克科技有限公司	-1,581,164.66			-1,581,164.66		
青岛歌尔声学科技有限公司	5,000,000.00	15,000,000.00		20,000,000.00		
深圳市歌尔泰克科技有限公司	97,980.97			97,980.97		
上海歌尔声学电子有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
南京歌尔声学科技有限公司	200,000.00	34,300,000.00		34,500,000.00		
深圳市马太智能科技有限公司	4,002,592.81			4,002,592.81		
潍坊路加精工有限公司	5,072,733.09			5,072,733.09		
歌尔丹拿音响有限公司		32,694,950.00		32,694,950.00		
歌尔声学投资有限公司		9,000,000.00		9,000,000.00		
北京第九实验室科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
东莞歌尔电子科技有限公司		23,000,000.00		23,000,000.00		
歌尔电子(越南)有限公司	247,634,379.61			247,634,379.61		
歌尔韩国株式会社	35,183,073.21	18,816,204.00		53,999,277.21		

歌尔电子（美国）有限公司	147,171,674.80	36,894,620.00		184,066,294.80		
歌尔泰克（台湾）有限公司	101,856,170.00	20,771,668.00		122,627,838.00		
歌尔科技（日本）有限公司	66,559,071.10	46,914,820.20		113,473,891.30		
Dynaudio Holding A/S	254,681,350.00			254,681,350.00		
合计	2,365,175,010.12	282,392,262.20	20,000,000.00	2,627,567,272.32		

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
无											
二、联营企业											
青岛真时科技有限公司		93,330,000.00		-5,190,788.15						88,139,211.85	
小计		93,330,000.00		-5,190,788.15						88,139,211.85	
合计		93,330,000.00		-5,190,788.15						88,139,211.85	

（3）其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,134,589,696.36	9,588,673,851.14	10,025,117,951.35	7,461,689,736.81
其他业务	1,469,875,282.87	1,082,104,735.30	706,389,436.27	516,489,467.95
合计	13,604,464,979.23	10,670,778,586.44	10,731,507,387.62	7,978,179,204.76

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		451,124,474.58
权益法核算的长期股权投资收益	-5,190,788.15	
处置长期股权投资产生的投资收益	17,986,028.40	-29,431,727.19
合计	12,795,240.25	421,692,747.39

6、其他

无。

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-11,873,621.25	
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）	68,784,321.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,019,868.77	
减：所得税影响额	10,018,853.78	
少数股东权益影响额	3,905.86	
合计	52,907,808.99	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	16.30%	1.08	1.08
扣除非经常性损益后归属于公司	15.77%	1.05	1.05

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、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) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - (四) 在其它证券市场公布的年度报告。
- 公司应当在办公场所置备上述文件的原件。当中国证监会、证券交易所要求提供时，或股东依据法规或公司章程要求查阅时，公司应及时提供。

歌尔股份有限公司

董事长：姜滨

二〇一七年三月二十一日