

GQY[®]

为您创造优质

Great Quality for You

宁波 GQY 视讯股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 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。

公司负责人郭启寅、主管会计工作负责人周明达及会计机构负责人(会计主管人员)周明达声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
潘道玄	董事	工作原因	黄健
厉明	独立董事	工作原因	秦霆镐

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

1、投资、并购风险

公司持续关注海内外关键技术及高科技项目，寻求投资机会并择机推进国内外优质产业的并购重组，以此来立足市场并抢占前瞻性技术。可能存在的投资、并购风险主要有：（1）投资项目调查深度、广度不足，导致投资项目决策不科学；（2）可能存在的投资、并购的业务技术风险、质量控制风险、市场竞争风险、跨国合作政治、法律风险等；（3）重大事项筹划的风险：公司积极寻找优质的资产进行投资，力争快速推进并购整合工作，提升企业规模与综合竞争力，但是相关工作亦存在监管审核政策变化、标的资产的不确定因素，有可

能导致筹划失败的风险；（4）已投资项目跟踪管理、有效整合能否达成投资预期目标的管理风险。

公司应对措施：（1）加大人才储备，为产业投资打下坚实基础，并充分借助第三方中介机构的专业特长，实现投资项目的评选更为科学；（2）关注国家政策、证券相关法律法规，和投资标的所在国家和地区的政经形势及相关法律法规变动情况，通过健全有效的规章制度，如募集资金使用办法、激励制度、技术保密制度等，运用科学的投资理念与制度来指导和论证交易结构与方案，进行科学投资；（3）密切关注各种风险因素的政策变化，定期进行投资风险分析；（4）坚持自行开发与合作并重，在掌握专业技术的同时吸收国内外先进的设计理念、工艺流程，并优化管理体系，继续加大自主知识产权的核心技术，积极发展具有竞争优势的产业和产品，逐步实现国际化经营策略；（5）制定合理有效的资金退出方案或风险投资补偿机制，以此保障公司资金的安全性。

2、经营业绩波动风险

业绩波动风险体现于：（1）传统大屏拼接显示行业的市场化程度较高，行业内部竞争激烈，信息可视化显示方式的多样化造成市场上的竞争更为激烈，各类显示屏产品单价已不同程度呈现出下降趋势；（2）伴随市场对于产品配置要求的普遍提高将导致生产成本的不断提升；（3）公司的经营业绩、财务状况和发展前景在一定程度上受我国经济发展状况、宏观经济政策和产业结构调整的影响，宏观经济的波动会影响国内市场需求，若宏观经济持续下降，或公司客户需求发生不利变化，均将对公司的盈利能力和财务状况产生不利影响；（4）应收账款回收受到宏观经济环境、金融政策及行业竞争的影响，如回收不利，将会影响公司资金的周转，导致公司的利润下降；（5）杭州湾生产基地的折旧、

维护和运营成本，以及上海黄浦区海外滩办公场所的全面投入使用等导致的成本费用增长对公司利润实现有一定影响。

公司应对措施：（1）坚持自己的产品特色与技术优势，在市场差异化的竞争中取得客户信赖，以 AR-可视化应用为技术亮点切入大屏增量市场，开拓存量市场，作为国内首家研发 AR-可视化的企业，公司将以 AR 技术为切入点，积极拓展行业 AR-可视化应用市场。与此同时，继续加快智能服务机器人和医疗救援机器人产业实施步伐，为企业创造新的利润增长点；（2）公司将立足企业实际情况，深挖内部潜力，做好资金管理、预算管理和成本控制管理工作。同时，将积极研判市场变化，降低采购成本，降低运营成本；（3）及时洞察与把握行业未来的发展趋势以及国家政策的导向，以独特的技术，解决方案，开放、共赢、合作的渠道，过硬的品质、优质的服务，使公司始终占据市场的领先地位；（4）完善应收款回款以及代理商的管理机制，结合信息系统实施，争取做到应收账款的事前控制、事中分析、事后追踪，加强信用动态管理、加强资金管理，降低经营风险；（5）公司还将通过创新技术优化产业、提高产销量，降低成本、费用，同时通过供应链联盟优势降低采购成本，确保产品应有的利润水平。

3、技术和产品研发风险

由于智能机器人、AR 等均属于新兴高技术产业，需要行业参与者不断通过产品和技术的升级换代以应对市场需求，使产品真正走入市场。公司机器人、AR 可视化产业的目标客户分别涉及众多特定行业，包括银行、酒店、军队、公安、医疗、大型企业等，一则相关行业准入门槛较高，二则对产品要求具有个性化和定制化的特点，如不能精准把握新产品的行业应用市场，公司将无法确

保相关产品的规模化推广与应用，公司相关产业战略规划亦难以实现。此外，公司也可能面临技术人才流动风险、企业创新与知识产权保护的风险，以及由人才流动带来的专有技术被复制、效仿等风险。

公司应对措施：公司将继续坚持以市场为导向进行技术创新，紧密跟踪行业相关新技术，加强与国内外高校、研究机构的产学研合作，保持产品和技术始终处于领先地位；另外，公司在产品开发前都经过大量的市场调研，并根据新产品的市场规模来确定相应的研发和生产投入，从而能够有效避免新产品、新技术开发的风险。同时，公司制订了严格的技术保密制度，为技术人才提供更好的薪资待遇和工作环境，并不断健全公司的激励创新机制，以调动科技人才的创新积极性，保证公司拥有一支稳定的、充满活力的科技人才队伍，服务于公司的技术创新、产品革新。

4、管理风险

公司管理风险表现在：随着企业规模的不断扩大和产业战略转型的逐步践行，以及公司实施内部架构深化改革以及精细化管理策略的需求，公司在制度建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管控和内部控制等方面的管理水平将面临较大挑战。

公司应对措施：继续落实内部机构的深化改革，提升管理决策机制的制度化和提高企业战略决策能力和管理决策质量；对公司进行企业化管理运营建设和改造，建立和完善结构合理、权责分明、精干高效、运转协调的企业管理体系，持续提升现有研发、生产、营销、服务保障、财务、人力资源等方面的管理能力，不断增强企业活力与竞争力。同时继续通过加强信息化流程、固化科

学的管理流程，有效保障内控措施，通过完善统一的信息化平台，扩大远程协同应用，实现集团一帐式集中管控模式，完善企业运行机制。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	9
第二节 公司简介和主要财务指标.....	13
第三节 公司业务概要.....	25
第四节 经营情况讨论与分析.....	46
第五节 重要事项.....	59
第六节 股份变动及股东情况.....	65
第七节 优先股相关情况.....	65
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	66
第九节 公司治理.....	72
第十节 公司债券相关情况.....	80
第十一节 财务报告.....	81
第十二节 备查文件目录.....	162

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
GQY 视讯、本公司、公司	指	宁波 GQY 视讯股份有限公司
公司章程	指	《宁波 GQY 视讯股份有限公司章程》
股东大会	指	宁波 GQY 视讯股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波 GQY 视讯股份有限公司董事会
监事会	指	宁波 GQY 视讯股份有限公司监事会
平安证券、保荐人	指	平安证券有限责任公司
立信会计	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
金茂凯德	指	上海金茂凯德律师事务所
高斯投资	指	宁波高斯投资有限公司，是公司第一大股东
奇科威智能	指	宁波奇科威智能科技有限公司，是公司的全资子公司
GQY 自动化	指	宁波 GQY 自动化系统集成有限公司，是公司的全资子公司
奇柯威视讯	指	上海奇柯威视讯科技有限公司，是公司的全资子公司
新纪元机器人	指	上海新纪元机器人有限公司，是公司的全资子公司
天尺投资	指	上海天尺投资有限公司，是公司新设立的全资子公司
洲际机器人	指	宁波洲际机器人有限公司，是公司的子公司
新世纪机器人	指	上海新世纪机器人有限公司，是公司的参股公司
Jibo 公司	指	JIBO, INC.，是公司参股的境外公司
Meta 公司	指	META COMPANY，是公司参股的境外公司
AR	指	增强现实
VR	指	虚拟现实
公司股票	指	宁波 GQY 视讯股份有限公司 A 股股票
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》
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
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	GQY 视讯	股票代码	300076
公司的中文名称	宁波 GQY 视讯股份有限公司		
公司的中文简称	GQY 视讯		
公司的外文名称（如有）	Ningbo GQY Video & Telecom Joint-Stock Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GQY		
公司的法定代表人	郭启寅		
注册地址	宁波杭州湾新区滨海四路 131 号		
注册地址的邮政编码	315336		
办公地址	宁波杭州湾新区滨海四路 131 号（总部）、上海市黄浦区龙华东路 818 号外滩金融 A 座 19 楼（运营中心）		
办公地址的邮政编码	315336（总部）、200023（运营中心）		
公司国际互联网网址	www.gqy.com.cn		
电子信箱	investor@gqy.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄健	黄娉
联系地址	上海市黄浦区龙华东路 818 号外滩金融 A 座 19 楼	上海市黄浦区龙华东路 818 号外滩金融 A 座 19 楼
电话	021-61002033	021-61002033
传真	021-61002008	021-61002008
电子信箱	investor@gqy.com.cn	investor@gqy.com.cn

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
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董秘办公室

四、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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	杨志平、董文茜

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

五、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）	172,011,698.67	203,519,355.65	-15.48%	264,328,555.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	-21,695,148.63	4,899,557.40	-542.80%	19,564,610.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,771,292.30	2,551,317.54	-1,266.90%	12,734,459.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	25,747,132.46	-1,573,657.16	1,736.13%	34,880,546.00
基本每股收益（元/股）	-0.05	0.01	-600.00%	0.05
稀释每股收益（元/股）	-0.05	0.01	-600.00%	0.05
加权平均净资产收益率	-2.06%	0.46%	-2.52%	1.82%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,136,842,774.60	1,120,210,111.68	1.48%	1,180,656,305.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,043,520,089.71	1,065,215,238.34	-2.04%	1,077,275,680.94

六、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	53,397,979.66	52,644,126.06	41,262,908.53	24,706,684.42
归属于上市公司股东的净利润	-485,405.89	1,523,382.86	-2,905,699.13	-19,827,426.47
归属于上市公司股东的扣除非经	-485,929.39	849,285.91	-7,579,048.69	-22,555,600.13

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-11,946,177.42	4,757,457.37	20,176,397.64	12,759,454.87

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

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。

八、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）	7,524,607.19		4,813,836.42	
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）	1,223,035.29	4,158,891.67	3,358,407.70	
债务重组损益		-27,000.00		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	570,182.18	109,534.25		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	102,000.00	-1,597,244.46	1,095,428.78	
减：所得税影响额	1,343,680.99	295,941.60	1,712,260.29	
少数股东权益影响额（税后）			725,261.10	
合计	8,076,143.67	2,348,239.86	6,830,151.51	--

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，公司通过全盘梳理原有及新增的经营业务，对主要业务模块进行了战略升级，已从原有的专业视讯（大屏幕拼接显示系统）和智能服务机器人两个模块升级为“AR-VIS（增强现实可视化）”与“智能机器人”两个大类。主要经营业务中，主要收入来源仍以 AR-VIS 的大屏拼接显示系统业务为主。具体如下：

1、AR-VIS

“AR-VIS”汇集 GQY 拼接大屏幕的硬件基础，以及 NPDS 综合显示系统的技术优势，向行业客户提供差异化的信息可视化行业解决方案，并可结合交互式 AR 技术，在原有的二维显示的基础上叠加增强现实的内容、对象、场景，形成针对大屏拼接显示系统的立体增强显示应用，通过利用 AR 终端对大屏显示内容实现互动，并将定制的对象、场景置入 AR 终端中，形成多维度多功能的典型增强显示应用。

1.1 主要产品

1.1.1 大屏幕拼接显示系统

大屏幕拼接显示系统是由单套投影显示单元组合拼接而成的高亮度、高分辨率、色彩还原准确的电视墙，核心器件包括 DLP 光学引擎、图像处理器等，已经广泛应用于应急作业指挥、生产调度控制、安防监控、多媒体视听会议、模拟仿真等不同场所，涉及能源、交通、军警、广电、政府、公用事业及大型企业等近 40 多个行业。本报告期内，公司顺利承接了如国家气象局、国家海洋局、国家电力、甘肃移动、哈工大、二军大、上大、深圳智慧城市、国检大数据平台、新疆高法、新疆政法委、黑龙江文化厅、四川省交警、河北省人防、河北省检察院、上海卫星研究所、吉林省地震局、国家核应急指挥中心、河北省城管局、肯尼亚地铁、上海市教委等上百个项目。

1.1.2 NPDS 综合显示系统

NPDS 是以分布式信号输入、分布式显示、分布式部署技术为基础的纯网络拼接显示处理系统，通过 NPDS 系统可以快速高效地组建一个超大规模多屏幕图像处理系统，也可以高效地组建多个，多组不同规模的多屏图像拼接系统，适用于具有大量信号上大屏显示的应用场合，比如说公安、交警、电力、煤炭、轨道等行业的应用。报告期内公司在原来的基础上对 S200、NPDS2.0 等系统、可视化 AIP、I-GIS3.0

系统分别进行了优化以及升级，使公司各项可视化信息技术得到了更为广泛的应用。

1.1.3 AR 视讯

以分布式可视化显示技术 NPDS 为基础，结合大数据与可视化平台，运用增强现实 AR 技术，融合拼接显示载体、综合显示平台、可视化信息集成应用系统、AR 终端显示对象以及场景应用开发，提供一览全局的宏观信息展示，打造更加高效、犹如身临其境的决策应用场景。从数字到模拟，从二维到四维，从观察到沉浸为用户量身定制具备行业应用场景的 AR 增强显示解决方案。报告期内，公司以 DEMO 软件开发以及方案整合为主推出了一系列 AR 增强显示行业应用解决方案。

1.2 主要经营模式

1.2.1 采购模式

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

1.2.2 生产模式

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

1.2.3 销售模式

目前，AR-VIS 业务的主要客户为政府部门及大型企事业单位，此类客户多采用招投标的方式进行采购，招标分为单个系统招标和作为整个信息可视化应用解决方案的一部分参与招标；主要产品及硬件采用部分委托外协生产方式；营销模式包括渠道代理分销模式和厂家直销，其中，采用渠道代理分销方式的由渠道代理对营销全过程进行技术和商务支持，项目的具体工程实施与售后服务则由公司按业务约定具体实施；公司每年根据市场需求，拓展新的销售渠道，扩大市场占有率。

2、智能机器人

本报告期内，公司继续集中优质资源研制智能机器人，GQY 视讯高度融合云服务、智能、传感、大数据、网络等创新技术，成为国内早期/首家自主研发车载自平衡救护平台、银行机器人等行业服务机器人的公司。报告期内公司的多轴并联机器人稳定平台、高压伺服电机、惯性传感器等多项机器人产业核心技术已获取相关专利。

2.1 主要产品

2.1.1 车载自平衡救护平台

“车载自平衡救护平台”运用了新型并联机器人的关键技术，能够主动抵消路面颠簸、车体摇晃、车体加减速等惯性运动的影响，可用于医疗救护伤病员的转运和简单救护，同时还能广泛应用于豪华邮轮、房车等高档汽车防晕床、救护车担架多自由度减震支架、车载雷达天线、摄像机稳定平台等多种应用场景。该产品采用了全球首创的基于自平衡技术的五自由度多维减震方法，其自平衡设计为业界独创，并已于 2016 年 10 月于北京亦创国际中心举行的世界机器人大会上发布。

2.1.2 银行机器人

银行服务机器人将传统银行服务模式和创新金融科技相互融合，运用智能设备、数字媒体、自主导航、人机交互等现先进技术，将智能机器人技术以生动的形式表现出来，有效提升了银行整体服务质量与业务员工作效率，并且提供便捷、智能、愉悦的客户体验，报告期内，该产品已使用于民生银行、三湘银行等银行的地方营业网点。

2.1.3 GQY 云

GQY 智能机器人服务平台根据机器人、大数据发展趋势和“互联网+”理念，以物联网、互联网、大数据、云计算、人工智能、模式识别以及机电一体化为主要研究方向，结合嵌入式开发、信息-物理融合、基于位置的服务（LBS）、互联网 WEB 开发、移动终端开发、面向服务的计算机（SOA）等相关技术，形成面向机器人的运动控制、动力控制、机器视觉、位置服务、算法、数据采集、分析、识别与处理的核心控制平台，从而提供人工智能技术的解决方案。报告期内，公司已完成 GQY 云的管理后台、服务平台和应用前端的技术开发。

2.1.4 IMU 与串行通讯网关

公司还拥有两款智能机器人核心部件的模块化产品——IMU 高精度惯性测量单元和 EtherCAT 串行通讯网关，前者是一款基于 MEMS 的微型、高性能、工业级的惯性姿态测量系统；后者是一款将串行通信转换成 EtherCAT 通信的通信网关设备，其允许用户将设备接入 EtherCAT 网络当中。

2.1.5 移动警务平台代理销售

移动警务平台系列产品根据客户的个性化订制需求，分为智能单警巡逻平台、智能单警反恐平台和智能交通警务平台等多款产品，可广泛应用于广场巡逻、机场警卫、会务安保、道路指挥、路面监控，治安防范等，作为警务人员的交通工具，能够大大提高执法便捷性、有效防范公共安全隐患，以及保障人民安全。自 2014 年起，GQY 视讯即与关联方新世纪机器人签订了业务合作协议，逐步展开移动警务平台系列产品的代理销售活动，拟利用合作双方各自技术和市场等方面的优势，实现优势互补和资源共享，争取为公司提供显著利润增长点。

2.2 主要经营模式

2.2.1 采购模式

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

2.2.2 生产模式

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

2.2.3 销售模式

在公司的机器人产品中，仅有移动警务平台系为新世纪机器人代理销售的非自有产品，其余产品均以直销方式进行销售，为适应下游客户主要通过招标方式采购的市场特点，公司销售网络遍布全国各地，各个省市均有业务员对市场信息进行跟踪。公司根据客户的要求，和客户建立销售合同，约定验收方法、结算方式、付款方式等内容，在完成合同内容后，按合同约定的方式结算。

3、关于公司相关产品所属行业发展阶段、公司所处地位等具体内容，详见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”。

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	本报告期内新增 Meta Company 与宁波洲际机器人有限公司的股权投资。
固定资产	期末固定资产余额 22,903.12 万元，比上年同期减少-5.51%，减少原因是浦东办公大楼出售。
无形资产	无形资产余额 5,648.25 万元，同比增加 28.23%，原因系基于玻璃屏幕 UV 胶开发项目结题转入。
可供出售金融资产	期末余额 8,939.84 万元，同比增加 280.82%，系因 2016 年新增投资 Meta Company。

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、截止报告期末，公司拥有的商标情况如下：

名称	注册号	核定服务项目	明 细	有效 期
	5267171	第9类	电视机；可视电话；内部通讯装置；电 子笔（视觉演示装置）；数据处理设备； 计算机软件（已录制）；车辆自动转向 器；投影屏幕；电子监听仪器；计算机 周边设备（截止）	2009.4.28~2019.4.27
	5267170	第9类	数据处理设备；气量计；空气分析仪器； 测距设备；湿度表；温度指示计；酸性 液体比重计；安培计；感应器（电）； 伏特计（截止）	2009.4.28~2019.4.27
	6508678	第9类	电视机；可视电话；内部通讯装置；车辆自 动转向器；投影银幕；电子监听仪器；	2010.06.07~2020.06.06
	15932033	第9类	已录制的计算机程序（程序）；计算机 软件（已录制）；数据处理设备；可下 载的计算机应用软件；可下载的音乐文 件；计算机程序（可下载软件）；已录 制的计算机操作程序；监视程序（计 算机程序）；计算机用光盘驱动器；可下 载的影像文件（截止）	2016.02.14~2026.02.13
	15932032	第42类	技术研究；计算机软件设计；提供互联 网搜索引擎；计算机系统远程监控；软 件运营服务[SaaS]；远程数据备份；电子 数据存储；通过网站提供计算机技术和 编程信息；云计算；地图绘制服务（截 止）	2016.02.14~2026.02.13
	15932031	第9类	已录制的计算机程序（程序）；计算机 软件（已录制）；数据处理设备；可下 载的计算机应用软件；可下载的音乐文 件；计算机程序（可下载软件）；已录 制的计算机操作程序；监视程序（计 算机程序）；计算机用光盘驱动器；可下 载的影像文件（截止）	2016.02.14~2026.02.13

	15932030	第42类	技术研究；计算机软件设计；提供互联网搜索引擎；计算机系统远程监控；软件运营服务[SaaS]；远程数据备份；电子数据存储；通过网站提供计算机技术和编程信息；云计算；地图绘制服务（截止）	2016.02.14~2026.02.13
	2009年1月6日在美国注册成功，注册号为3558145，类别为9，Prior U.S. CLS.21,23,26,36 and 38			

2、截止报告期末，公司拥有的专利情况如下：

序号	发明名称	专利权人	专利类型	专利号	申请日期
1	一种拼接屏显示参数的平衡调节方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2006 1 0154905.X	2006.11.29
2	一种移动视频无缝切换装置	GQY视讯	实用新型	ZL 2007 2 0312250.4	2007.12.29
3	一种移动视频无缝切换方法及装置	GQY视讯	发明专利	ZL 2007 1 0305289.8	2007.12.29
4	一种嵌入式多路编解码转发服务器	GQY视讯	发明专利	ZL 2009 1 0247709.0	2009.12.30
5	一种在拼接显示屏上实现组合图像显示的方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2010 1 0039742.7	2010.1.14
6	一种在控制端实现实时映射拼接显示屏上视频信号的方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2010 1 0039743.1	2010.1.14
7	远程大分辨率显示系统的同步控制方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2011 1 0180787.0	2011.6.29
8	故障检测与指示装置	GQY视讯	发明专利	ZL 2011 1 0194396.4	2011.7.12
9	拼接屏RGB亮度调整方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2011 1 0378326.4	2011.11.24
10	拼接屏图像处理器	GQY视讯	发明专利	ZL 2012 1 0187746.9	2012.6.8
11	一种在多套拼接显示屏上实现同步协同显示的方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2014 1 0407846.7	2014.8.19
12	一种应用于担架床的锁紧装置	GQY视讯	实用新型	ZL 2014 2 0546455.9	2014.9.23
13	一种担架锁紧装置	GQY视讯	发明专利	ZL 2014 1 0487583.5	2014.9.23
14	一种DLP屏幕的内层玻璃的粘接方法	GQY视讯	发明专利	ZL201510106769.6	2015.3.12
15	一种DLP组合拼接玻璃屏幕的粘接方法	GQY视讯	发明专利	ZL 2015 1 0106651.3	2015.3.12
16	一种DLP复合玻璃屏幕的制作方法	GQY视讯	发明专利	ZL201510423285.4	2015.7.17
17	电动六轴调节平台	GQY视讯	实用新型	ZL 2015 2 0969599.X	2015.11.30
18	模块化分体式背投投影机箱体	奇科威智能	实用新型	ZL 2015 2 0493421.2	2015.7.6
19	背投投影机屏幕锁紧机构	奇科威智能	实用新型	ZL 2015 2 0507292.8	2015.7.13
20	前维护背投投影机箱体	奇科威智能	发明专利	ZL 2015 1 0484333.0	2015.8.10
21	车辆减振装置	新纪元机器人	发明专利	201410696798.8	2014.11.26
22	用于车辆减振装置的平衡机构以及车辆减振装置	新纪元机器人	实用新型	201420724543.3	2014.11.26
23	磁悬浮转运装置及包括磁悬浮转运装置的磁悬浮转运	新纪元机器人	实用新型	ZL201520046936.8	2015.01.23

	系统				
24	应用于颠簸环境的台球桌	新纪元机器人	发明专利	ZL201510034012.0	2015.01.23
25	应用于颠簸环境的台球桌	新纪元机器人	实用新型	ZL201520049310.2	2015.01.23
26	直升机降落平台	新纪元机器人	实用新型	ZL201520274448.2	2015.04.30
27	三自由度的并联机构	新纪元机器人	发明专利	ZL201510155500.7	2015.04.02
28	车载自平衡救护平台	新纪元机器人	外观设计	ZL201530456968.0	2015.11.16
29	一种伺服电机控制系统	新纪元机器人	实用新型	ZL201521027261.9	2015.12.10
30	驱动冗余式三自由度稳定平台	新纪元机器人	发明专利	201510555613.6	2015.09.02
31	应用于担架床的锁紧装置	新纪元机器人	实用新型	ZL201620295396.1	2016.4.11
32	一种集成式传感器系统	新纪元机器人	实用新型	201621123921.8	2016.10.14

3、截止报告期末，公司申请中的专利情况如下：

序号	专利申请名称	申请人	申请类型	申请号	申请日期
1	一种多屏拼接显示系统的屏幕图像录制方法	GQY视讯	发明专利	201410418077.0	2014.08.14
2	一种拼接显示屏与可穿戴设备的信号交互方法	GQY视讯	发明专利	201410448206.0	2014.08.14
3	会议终端	GQY视讯	发明专利	201410727904.4	2014.10.21
4	抓取高分辨率图像在大屏幕上显示的方法及系统	GQY视讯	发明专利	201510151734.4	2015.01.04
5	分布式拼接显示系统	GQY视讯	发明专利	201510232551.5	2015.05.08
6	一种拼接屏系统播放视频的方法	GQY视讯	发明专利	201510298728.1	2015.06.03
7	拼接显示系统	GQY视讯	发明专利	201610576083.8	2016.07.19
8	一种分布式拼接显示装置和方法	GQY视讯	发明专利	201610597480.3	2016.7.25
9	图像处理服务器及其具有的超高分辨率显示系统	GQY视讯	发明专利	201610644169.X	2016.8.5
10	一种机器人头部自动复位机构	GQY视讯	发明专利	201611129198.9	2016.12.9
11	一种PPT演示与拼接屏联动的方法	GQY视讯	发明专利	201611218075.2	2016.12.26
12	酒店服务机器人	GQY视讯	外观专利	201630659034.1	2016.12.30
13	测量Z轴振动位移的装置及办法	新纪元机器人	发明专利	201510621257.3	2015.09.25
14	惯性空间中物体振动位移的实时测量方法	新纪元机器人	发明专利	201510621259.2	2015.09.25
15	一种基于加速度的卡尔曼滤波姿态估计方法及系统	新纪元机器人	发明专利	201510670207.4	2015.10.13
16	应用于担架床的锁紧装置	新纪元机器人	发明专利	201610220592.7	2016.4.11
17	一种五自由度串并混联机构	新纪元机器人	发明专利	201610848415.3	2016.09.23
18	一种车载担架减震装置	新纪元机器人	发明专利	201610846838.1	2016.09.23
19	一种车载担架减震装置	新纪元机器人	实用新型	201621076810.6	2016.09.23
20	车载平台自动减振方法	新纪元机器人	发明专利	201611218976.1	2016.12.26

4、截止报告期末，公司拥有软件著作权情况如下：

序号	软件著作权名称	软件著作登记号	著作权人	登记日期
1	GQY MKS远程多鼠标键盘控制软件	2006SR05900	GQY视讯	2006-5-12
2	GQY IPRemote 远程管理软件V9.01	2006SR05898	GQY视讯	2006-5-12
3	GQY Autosize 拼接屏系统管理软件V9.98	2006SR05899	GQY视讯	2006-5-12
4	GQY移动多媒体多路流媒体播放器软件V1.0	2010SR032389	GQY视讯	2010-7-5
5	GQY移动多媒体存储服务器软件V1.0	2010SR033732	GQY视讯	2010-7-10
6	GQY移动多媒体设备管理及监控软件V1.0	2010SR032104	GQY视讯	2010-7-2
7	大分辨率网络显示应用软件V1.0	2011SR068375	GQY自动化	2011-9-22
8	GQY AutoManager拼接屏系统管理软件V1.0	2011SR075672	GQY视讯	2011-10-21
9	GQY综合处理系统V1.0	2011SR069714	GQY视讯	2011-9-26
10	DDX-S 驱动软件V1.0	2012SR012246	GQY视讯	2012-2-22
11	分布式编解码器嵌入式网页软件V1.0	2012SR014919	GQY视讯	2012-2-29
12	分布式编解码器基于xml控制软件V1.0	2012SR014355	GQY视讯	2012-2-28
13	GQY拼接屏控制服务端软件V2.0	2012SR076680	GQY自动化	2012-8-21
14	GQY拼接屏控制BS客户端软件V2.0	2012SR076669	GQY自动化	2012-8-21
15	GQY拼接屏控制CS客户端软件V2.0	2012SR076675	GQY自动化	2012-8-21
16	DDX-E 驱动软件V1.0	2012SR069569	GQY自动化	2012-8-1
17	NPDS分布式处理器-应??软?(AIM)V1.0	2014SR028138	GQY视讯	2014-3-7
18	NPDS分布式处理器-??统桌??软?(RDIM) V1.0	2014SR028136	GQY视讯	2014-3-7
19	NPDS分布式处理器-????统??软?(MCM) V1.0	2014SR028141	GQY视讯	2014-3-7
20	智能超高分辨率可视化应用平台软件V1.0	2014SR209190	GQY视讯	2014-12-25
21	DMS-EX大屏可视化集成控制管理软件V3.0	2015SR049403	GQY视讯	2015-3-19
22	LINUX高分图像屏控制软件V1.0	2015SR050423	GQY视讯	2015-3-23
23	分布式视频播放软件V1.0	2015SR050426	GQY视讯	2015-3-23
24	WINDOWS桌面上屏控制软件V1.0	2015SR110324	GQY视讯	2015-6-19
25	WinPAD手持设备大屏管理软件V1.0	2015SR112472	GQY视讯	2015-6-23
26	WINDOWS高分图像上屏控制软件V1.0	2015SR112031	GQY视讯	2015-6-23
27	基于DMS-EX平台流媒体数据矩阵集成控制软件V1.0	2015SR178596	奇科威智能	2015-9-15
28	基于DMS-EX平台H300A处理器集成控制软件V1.0	2015SR178705	奇科威智能	2015-9-15
29	基于DMS-EX平台计划任务控制软件V1.0	2015SR178598	奇科威智能	2015-9-15
30	液晶拼接驱动嵌入式软件V1.0	2015SR198042	GQY视讯	2015-10-15

31	交互式白板决策应用软件V1.0	2015SR198036	GQY视讯	2015-10-15
32	触控平台嵌入式软件V1.0	2015SR198034	GQY视讯	2015-10-15
33	投影机驱动嵌入式软件V1.0	2015SR198041	GQY视讯	2015-10-15
34	突发事件后台服务系统V1.0	2015SR217268	GQY视讯	2015-11-10
35	突发事件显示系统V1.0	2015SR214252	GQY视讯	2015-11-10
36	DMS-EX大屏可视化集成控制管理软件V4.0	2015SR243694	GQY视讯	2015-12-4
37	WebServer集成控制服务软件V1.0	2015SR248760	奇科威智能	2015-12-8
38	NRS拼接墙处理器软件V1.0	2016SR043360	GQY视讯	2016-3-3
39	WINDOWS远程投影仪软件V1.0	2016SR068536	GQY视讯	2016-4-5
40	Linux程序上屏管理系统V1.0	2016SR068513	GQY视讯	2016-4-5
41	上屏控制终端软件V1.0	2016SR068540	GQY视讯	2016-4-5
42	iPAD版本NPDS控制客户端软件 V1.0	2016SR149934	GQY视讯	2016-6-21
43	CS版本NPDS控制客户端软件 V3.0	2016SR149899	GQY视讯	2016-6-21
44	BS版本NPDS控制客户端软件 V1.0	2016SR149928	GQY视讯	2016-6-21
45	Android版本NPDS控制客户端软件 V1.0	2016SR149903	GQY视讯	2016-6-21
46	公安指挥中心超高分辨率可视化实战指挥平台软件V1.0	2016SR166114	GQY视讯	2016-7-4
47	数字公路超高分辨率可视化实战指挥平台软件V1.0	2016SR166570	GQY视讯	2016-7-4
48	交警指挥中心超高分辨率可视化实战指挥平台软件V1.0	2016SR166104	GQY视讯	2016-7-4
49	轨道公安指挥中心超高分辨率可视化实战指挥平台软件V1.0	2016SR165312	GQY视讯	2016-7-4
50	GQY大屏可视化应用集成管理平台软件（AIP）V1.0	2016SR279673	GQY视讯	2016-9-28
51	GQY超大分辨率互动导播应用软件(HMCP)V1.0	2016SR277026	GQY视讯	2016-9-27
52	NPDS综合管理平台软件V3.0	2016SR336588	GQY视讯	2016-11-18
53	大屏演讲联动系统V1.0	2016SR369089	GQY视讯	2016-12-13

5、截止报告期末，公司被授权使用核心专利技术情况如下：

序号	专利名称	专利权人/申请人	专利号	类型	申请日期	授权日期
1	立坐两用式自平衡两轮车	新世纪机器人	ZL200610052273.6	发明	2006-6-30	2008-12-24
2	一种可快速拆装的联结机构	新世纪机器人	ZL200710300859.4	发明	2007-12-26	2010-8-11
3	快速拆装机构	新世纪机器人	ZL201010299946.4	发明	2010-10-8	2013-8-7
4	一种提高陀螺仪输出精度的方法	新世纪机器人	201010101603.2	发明	2010-1-26	
5	一种使用倾斜仪校正陀螺仪偏置的方法	新世纪机器人	201010101605.1	发明	2010-1-26	

6	一种双冗余绕组电机	新世纪机器人	200910204702.0	发明	2009-10-28	
7	自平衡两轮车电刹车装置	新世纪机器人	201010200282.1	发明	2010-6-12	
8	机器人自动充电装置及其自动充电方法	新世纪机器人	201010576969.5	发明	2010-12-7	
9	自平衡两轮车支撑平台的摆动角度检测装置	新世纪机器人	201210389278.3	发明	2012-10-15	
10	自平衡两轮车负载在线检测装置	新世纪机器人	201210326838.0	发明	2012-9-6	
11	用于电动车的多功能提示器	新世纪机器人	201110214865.4	发明	2011-7-29	
12	头部姿态感应装置和方法	新世纪机器人	201110327998.2	发明	2011-10-25	
13	方向控制装置及利用该装置进行方向控制的方法	新世纪机器人	201110349826.5	发明	2011-11-8	
14	一种永磁同步电动机负载参数辨识方法	新世纪机器人	201110431675.8	发明	2011-12-20	
15	用于自平衡两轮车的状态检测装置和方法	新世纪机器人	201210000748.2	发明	2012-1-4	
16	用于自平衡两轮车的状态检测装置和方法	新世纪机器人	201110428330.7	发明	2011-12-19	
17	用于轻便车辆的转向装置	新世纪机器人	201210290823.3	发明	2012-8-15	
18	自平衡两轮车转向驱动装置	新世纪机器人	201210313434.8	发明	2012-8-29	
19	平移式自平衡两轮车转向装置	新世纪机器人	201210326124.X	发明	2012-9-5	
20	自平衡两轮车转向装置	新世纪机器人	201210353640.1	发明	2012-9-20	
21	弹性复位机构及其自平衡两轮车转向装置	新世纪机器人	201210366935.2	发明	2012-9-28	
22	复位机构及其自平衡两轮机器人转向装置	新世纪机器人	201210366541.7	发明	2012-9-28	
23	复位机构及其自平衡电动两轮机器人转向装置	新世纪机器人	201210367066.5	发明	2012-9-28	
24	用于轻便车辆的转向轴组件	新世纪机器人	201210461770.7	发明	2012-11-16	
25	外胎跳动度检测设备	新世纪机器人	201310424245.2	发明	2013-9-16	
26	无线接收板的测试治具	新世纪机器人	201310465153.9	发明	2013-10-8	
27	生产流水线随性组合式定位工装	新世纪机器人	201310465250.8	发明	2013-10-8	
28	自平衡两轮车模拟路试设备	新世纪机器人	201310553899.5	发明	2013-11-8	
29	全控桥式电路故障诊断方法	新世纪机器人	201410027782.8	发明	2014-1-21	

30	一种方向控制方法及方向控制装置	新世纪机器人	201310627084.7	发明	2013-11-28	
31	自平衡两轮车的减速机构	新世纪机器人	201310609671.3	发明	2013-11-29	
32	自平衡两轮车的转向机构	新世纪机器人	201310613669.3	发明	2013-11-27	
33	两半式轮毂	新世纪机器人	201310666395.4	发明	2013-12-10	
34	电动机发声方法	新世纪机器人	201410022580.4	发明	2014-1-17	
35	信息化移动警务平台	新世纪机器人	201410027482.X	发明	2014-1-21	
36	驻车机构	新世纪机器人	201310751104.1	发明	2013-12-31	
37	磁性固定旋转机构	新世纪机器人	201310746978.8	发明	2013-12-30	
38	插销连接机构	新世纪机器人	201310746968.4	发明	2013-12-30	
39	电机转子位置和转速的检测装置及方法	新世纪机器人	201410027236.4	发明	2014-1-21	
40	接插件防呆结构	新世纪机器人	201410028024.8	发明	2014-1-21	
41	姿态传感器安装偏置的校正方法	新世纪机器人	201410035561.5	发明	2014-1-24	
42	踏板寿命测试设备	新世纪机器人	201410036607.5	发明	2014-1-26	
43	采用两半式轮毂的轮胎的安装工装	新世纪机器人	201410027781.3	发明	2014-1-21	
44	气动驻车机构	新世纪机器人	201410041296.1	发明	2014-1-28	
45	立坐两用式自平衡两轮车	新世纪机器人	ZL200620105334.6	实用新型	2006-6-30	2008-1-23
46	一种模拟转向器	新世纪机器人	ZL201020102392.X	实用新型	2010-1-26	2010-12-8
47	一种双冗余绕组电机	新世纪机器人	ZL200920219576.1	实用新型	2009-9-30	2010-10-13
48	用于自平衡两轮车的状态检测装置	新世纪机器人	ZL201220000976.5	实用新型	2012-1-4	2012-9-5
49	车辆电刹车装置	新世纪机器人	ZL201220174371.8	实用新型	2012-4-23	2012-11-14
50	电动设备自动充电装置	新世纪机器人	ZL201220174377.5	实用新型	2012-4-23	2012-11-14
51	移动设备的自助导航装置	新世纪机器人	ZL201220174215.1	实用新型	2012-4-23	2013-2-27
52	弹性复位机构及其自平衡两轮车转向装置	新世纪机器人	ZL201220500981.2	实用新型	2012-9-28	2011-3-27
53	复位机构及其自平衡两轮机器人转向装置	新世纪机器人	ZL201220500029.2	实用新型	2012-9-28	2013-3-27
54	复位机构及其自平衡电动两轮机器人转向装置	新世纪机器人	ZL201220501422.3	实用新型	2012-9-28	2013-3-27
55	用于轻便车辆的转向轴组件	新世纪机器人	ZL201220606379.7	实用新型	2012-11-16	2013-5-22
56	用于运输自平衡电动车的车载支架	新世纪机器人	ZL201320598668.1	实用新型	2013-9-25	
57	用于运输自平衡电动车的车载支架	新世纪机器人	ZL201320598670.9	实用新型	2013-9-25	
58	信息化移动警务平台	新世纪机器人	201420037757.3	实用新型	2014-1-21	
59	电动车(平衡立坐两用式)	新世纪机器人	ZL200830097899.9	外观设计	2008-4-30	2009-5-20

60	自平衡两轮车A型机	新世纪机器人	ZL201030101359.0	外观设计	2010-1-26	2010-9-8
61	自平衡两轮车B型机	新世纪机器人	ZL201030101472.9	外观设计	2010-1-26	2010-12-8
62	自平衡两轮车C型机	新世纪机器人	ZL201030101473.3	外观设计	2010-1-26	2010-9-8
63	自平衡两轮车E型机	新世纪机器人	ZL201030101475.2	外观设计	2010-1-26	2010-9-8
64	双轮车（1）	新世纪机器人	ZL201030637538.6	外观设计	2010-11-26	2011-4-27
65	双轮车（2）	新世纪机器人	ZL201030637525.9	外观设计	2010-11-26	2011-4-27
66	两轮车	新世纪机器人	ZL201030650628.9	外观设计	2010-12-2	2011-4-27
67	双轮车	新世纪机器人	ZL201030681852.4	外观设计	2010-12-16	2011-5-11
68	两轮车车头	新世纪机器人	ZL201130003716.4	外观设计	2011-1-11	2011-7-6
69	自平衡两轮电动车 (T-ROBOT-O型)	新世纪机器人	ZL201130419453.5	外观设计	2011-11-15	2012-5-2
70	自平衡两轮电动车 (T-ROBOT-S型)	新世纪机器人	ZL201130419461.X	外观设计	2011-11-15	2012-5-2
71	自平衡两轮电动车 (T-ROBOT-O1型)	新世纪机器人	ZL201230140414.6	外观设计	2012-4-28	2012-10-3
72	自平衡两轮电动车 (T-ROBOT-O2型)	新世纪机器人	ZL201230140285.0	外观设计	2012-4-28	2012-10-3
73	自平衡两轮电动车 (i-ROBOT-P3型)	新世纪机器人	ZL201330101968.X	外观设计	2013-4-8	2013-8-7
74	沙滩车(T-ROBOT-AT型)	新世纪机器人	ZL201330378622.4	外观设计	2013-8-8	2013-11-29
75	自平衡两轮电动车 (i-ROBOT-P3-2型)	新世纪机器人	ZL201330102174.5	外观设计	2013-4-8	2013-8-21

6、截止报告期末，本公司及全资子公司奇科威智能共拥有面积为 136,780.00 平方米的国有土地所有权，土地均通过出让方式取得，具体情况如下：

序号	土地证号	座落位置	终止日期	面积 (m ²)
1	慈国用(2007)第241134号	杭州湾新区滨海四路南侧	2056年8月23日	43,336.00
2	慈国用(2007)第241135号	杭州湾新区滨海四路南侧	2056年8月23日	53,444.00
3	慈国用(2016)第0000039号	杭州湾新区滨海四路南侧	2056年10月10日	40,000.00

报告期内，公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情形。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年上半年公司参投硅谷增强现实技术领军企业Meta公司，正式宣告参与AR产业生态建设；为确保AR应用的研发和项目落地，公司增资子公司GQY自动化，全面布局AR+大屏显示技术；在智能机器人领域，公司推出了车载自平衡救护平台，此外，公司的银行机器人产品已经实现市场化应用，在民生银行、三湘银行等银行网点上岗执勤；另一方面，公司与合资方共同筹划建立大数据存储与研发中心，以实现公司在云机器人方面的战略部署与资源对接。

2016年，公司确立了以“AR-VIS”+“智能机器人”双产业布局的发展思路，遵循年度的发展经营规划，全体GQY人在一致的战略、统一的品牌和平等的文化的引导下，继续以技术创新为使命，以推动行业进步为己任，在研发创新、运营管理、市场拓展、对外投资等各方面积极开展各项工作。

报告期内，公司各项工作进展具体如下：

1、梳理产业格局

报告期内，公司对产业格局进行了梳理调整，使产业格局更为清晰。在AR-VIS方面，基于拼接屏幕提供一览全局的宏观信息展示，利用AR终端突出显示重点内容，实现拼接大屏和AR虚拟内容的联动，为城市应急联动、反恐训练、城市规划、智能物流、远程维护、医疗健康、基础教育等行业用户提供更加高效的决策场景应用；在智能服务机器人方面，提升机器人从视觉角度更准确的理解客户的自然意识与交互意图，提供更自然的人机交互方式和类人智能交互服务能力。纵深拓展行业应用，深入挖掘客户潜在需求，构建AR生态链体系。

2、强化内控管理

报告期内，公司组建运营管理团队，强化公司日常经营管理，完善内部控制体系建设，不断提升公司管理水平。在不断完善现有管理制度的基础上，整体推进现代企业管理体系建设，优化管理流程，加强内控管理，使公司的决策力、执行力、控制力不断改善；通过内培外引，公司不断培育优秀人才，优化供应链管理，提高产销协调效率，加强成本控制；完善符合公司发展战略的、以业绩为导向的绩效管理体系；公司扩大了致远协同等ERP管理软件平台的应用范围，持续优化业务流程，使公司及分子公司的业务流程、管理流程系统化、规范化，进一步减少了人为因素；并不断完善和推动落实各项工作措施，及时高效地解决日常运营中出现的问题。

3、部署对外投资

报告期内，公司借力资本市场加速战略布局，助推外延式发展。2016年1月，公司以1,000万美元投资参股硅谷增强现实技术领军企业Meta公司，截止公告日Meta公司市值已增值100%以上。公司将以AR应用为技术亮点切入传统大屏市场，以分布式可视化显示技术为基础，结合大数据与可视化平台，实现传统大屏幕显示由2D到4D的转换，推动行业技术的升级换代；12月，公司以闲置土地及房产在海曙区投资了洲际机器人，以实现大数据方面的技术对接与资源互通为目的，与合资方共同设立大数据研发及存储中心。在2016年下半年，公司停牌并计划实现对优质资产的“破冰式”并购重组，但最终重组事项因未能与交易各方达成一致意见而终止。公司将进一步研习并购相关法律法规，并借助第三方中介机构的专业能力，以AR、机器人产业上下游优质资源为目标，积极展开产业整合步骤，发挥企业的规模经济效应，使公司的产业经营与资本经营形成良性互动。

4、加大市场拓展

报告期内，公司继续致力于品牌建设，通过产品质量、服务与诚信来创造品牌价值。大屏团队成功签约了如国家气象局、国家海洋局、国家电力、中海油、江苏海洋检测中心、四川省武警、吉林省公安厅、新疆安监局、浙电电网、甘肃移动、内蒙移动、华泰证券、哈工大、二军大、陆军部、总参某部、上海地铁、青岛地铁、深圳智慧城市、国检大数据平台、贵阳广电大数据、新疆高法、新疆政法委、黑龙江文化厅、乌鲁木齐交警、河北省人防、河北省检察院、上海卫星研究所、吉林省地震局、国家核应急指挥中心、肯尼亚地铁、上海市教委、中科院天津滨海研究所等数十个大屏拼接显示系统项目，遍布海洋、电力、气象、武警、公安、轨交、军队、院校、大型企业等众多行业，通过在特定区域、特定行业建立标杆项目工程的策略，不断加强公司在相应区域和行业的品牌影响力；机器人方面，公司的车载自平衡救护平台、银行机器人等产品逐步亮相，为公司开拓了新的利润增长点。报告期内，公司携视讯及机器人产品与技术分别在世界机器人大会、Infocomm China2016展、中国安博会、杭州安防展、成都安防展、武汉安博会等大型行业展会中大放光彩，年中公司还作为主要协办方之一参办了第一届全球虚拟现实大会（GVRC）。通过各项市场活动，公司逐步实现了市场宣传与业务拓展的深度融合。

5、自主研发创新

报告期内，公司继续坚持自主产品的研发与创新，以高新技术改造传统行业，依托强大的研发队伍和先进的研发设施，培育着一支专业门类相对齐全、实时跟踪科技前沿并具备较强研发实力的技术创新队伍。在AR-VIS研发方面，公司分别整合并推出了分布式综合显示基础平台NPDS3.0版本、超高分指挥决策应用i-GIS\可视化应用工具AIP，已在公安交警、轨道交通、数字公路等行业的众多工程项目中得到广泛应用，并已形成多个典型应用案例；同时，NPDS纯硬件项目已完成了原理验证以及硬件开发；作为2016年重点项目，公司已经取得了AR增强显示应用软件著作权证书，并逐步推出多个AR行业应用解决方案，涉及公安、交警、智慧城市、高速运管、人防、消防、教育培训等11个行业领域；在智能机器人研发方面，报告期内，

公司重点攻克了重载、低频、大位移工况下的车载自平衡控制技术，针对并联机器人的机构、传感器和伺服电控系统进行了优化，并于2016年10月正式发布车载自平衡救护平台产品；也按计划完成了银行机器人、酒店机器人的产品样机，报告期内公司就该两款服务机器人产品的市场调研结果开发了一系列定制型功能并加以完善；此外，公司采用分步走、按阶段实施的原则，按计划完成了GQY云平台首期研发工作，并已应用于深圳智慧城市等AR增强显示应用项目。

报告期内，公司共取得专利授权12项（其中发明专利7项），新申请专利12项（其中发明专利9项），软件著作权新增16项。公司努力实现研发成果的快速转化，以自主知识产权产品增强核心竞争力，赢取更多市场份额。

二、主营业务分析

1、概述

2016年，宏观经济下行的压力仍在不断向实体产业蔓延，对公司的业务开展和经营形成了巨大的挑战，由于视讯行业竞争仍在加剧，公司大屏幕拼接显示系统产品单价较上年同期出现了不同程度的下降，同时受到原材料和人工成本上升的影响，公司大屏产品毛利下降约10%；此外，由于机器人部分相关产品仍在市场前期，未能对公司2016年全年业绩产生利润贡献。

报告期内，公司实现营业总收入17,201.17万元，较上年同期减少15.48%；营业利润-3,022.80万元，较上年同期减少764.40%；利润总额-2,137.84万元，较上年同期减少401.77%；归属于上市公司股东的净利润-2,169.51万元，较上年同期减少542.80%；基本每股收益为-0.05元。

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	172,011,698.67	100%	203,519,355.65	100%	-15.48%
分行业					
工业	172,011,698.67	100.00%	203,519,355.65	100.00%	-15.48%
分产品					
大屏拼接屏显示系统	167,760,053.28	97.52%	197,993,830.90	97.29%	-15.27%

租赁收入	2,200,060.97	1.28%			100.00%
机器人相关产业	2,042,009.32	1.19%	4,720,854.38	2.32%	-56.74%
其他	9,575.10	0.01%	804,670.37	0.39%	-98.81%
分地区					
华东	76,008,113.18	44.19%	115,024,936.07	56.52%	-33.92%
西南	8,859,172.40	5.15%	8,924,594.47	4.39%	-0.73%
华南	20,467,939.72	11.90%	2,895,153.03	1.42%	606.97%
华北	22,152,653.19	12.88%	39,118,729.07	19.22%	-43.37%
西北	17,639,989.30	10.26%	12,809,099.86	6.29%	37.71%
东北	12,384,170.56	7.20%	7,065,401.41	3.47%	75.28%
华中	14,499,660.32	8.43%	17,681,441.74	8.69%	-18.00%

(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						
工业	172,011,698.67	122,862,954.08	28.57%	-15.48%	-2.88%	-9.27%
分产品						
大屏拼接显示系 统	167,760,053.28	119,847,126.35	28.56%	-15.27%	-3.01%	-9.03%
分地区						
华东	76,008,113.18	55,414,235.63	27.09%	-33.92%	-22.10%	-11.07%
西南	8,859,172.40	5,844,943.41	34.02%	-0.73%	4.19%	-3.12%
华南	20,467,939.72	15,033,803.99	26.55%	606.97%	725.82%	-10.57%
华北	22,152,653.19	15,486,123.82	30.09%	-43.37%	-36.97%	-7.11%
西北	17,639,989.30	12,568,568.28	28.75%	37.71%	60.67%	-10.18%
东北	12,384,170.56	10,500,053.51	15.21%	75.28%	136.76%	-22.02%
华中	14,499,660.32	8,015,225.44	44.72%	-18.00%	-27.91%	7.60%

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
大屏拼接屏显示系统	销售量	台	2104	2,706	-22.25%
	生产量	台	2184	2,745	-20.44%
	库存量	台	173	93	86.02%
机器人相关产业	销售量	台	38	81	-53.09%
	生产量	台	164	82	100.00%
	库存量	台	127	1	12600.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2016 年大屏拼接屏显示系统库存量增加是由于销量有所减少，积压一定库存所致；机器人库存量增加是由于产品备货所致。

(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

否

1、关于《合同解除协议书》相关事项

2015 年 7 月 14 日，宁波 GQY 视讯股份有限公司与浙江通商融资租赁有限公司（简称“浙江通商”）签订了《采购合同》，约定浙江通商向公司采购“反恐机器人”智能单警和移动警务平台产品（简称“商品”）共 1,000 台整，合同总额为 6,500 万元人民币。《采购合同》签订后，合同履行的客观条件发生了较大变化，尽管公司与浙江通商曾就合同的履行义务及实施进度等事项进行过多次沟通，但受到实际客户修改订单、商品市场价格变化、以及甲方销售模式未获市场认可等原因影响，合同迟迟未能执行；

2016 年 7 月 28 日，浙江通商向公司发出《关于协商解除〈采购合同〉的函》，希望与公司友好协商解决《采购合同》。

经过双方的充分沟通后，本着互相尊重，友好协商的原则，公司与浙江通商于 2016 年 8 月 18 日签署了解除上述合同的《合同解除协议书》。具体情况详见公司于 2016 年 8 月 19 日在中国证监会指定创业板信息披露媒体巨潮资讯网上刊登的相关公告。

(5) 营业成本构成

产品分类

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	
大屏幕拼接显示屏	直接材料	103,164,067.64	86.99%	110,859,712.64	89.45%	-6.94%
	人工费	5,428,773.57	4.58%	5,377,077.02	4.34%	0.96%
	折旧费	2,283,066.21	1.93%	2,293,297.55	1.85%	-0.45%
	水电费	391,559.34	0.33%	499,337.82	0.40%	-21.58%
	其他费用	7,319,974.05	6.17%	4,902,121.52	3.96%	49.32%
	小计	118,587,440.81	100.00%	123,931,546.55	100.00%	-4.31%
机器人相关产业	直接材料	1,622,849.40	100.00%	2,573,931.63	100.00%	-36.95%
	小计	1,622,849.40	100.00%	2,573,931.63	100.00%	-36.95%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2016年度合并范围内新增一家子公司，系2016年12月通过同一控制下收购方式取得宁波洲际机器人有限公司40.76%股权。

(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）	37,179,588.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.61%
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	北京中邮致鼎科技有限公司	12,070,341.88	7.02%
2	山东天马信息工程有限公司	8,667,329.06	5.04%
3	河北德冠隆电子科技有限公司	5,820,512.81	3.38%
4	北京科讯联科技有限公司	5,581,196.58	3.24%
5	思创数码科技股份有限公司	5,040,207.69	2.93%
合计	--	37,179,588.02	21.61%

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）	80,173,218.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.79%
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	苏州捷硕光电有限公司	41,326,937.28	31.34%
2	宁波保税区东基工贸有限公司	15,261,444.62	11.57%
3	深圳市洲明科技股份有限公司	10,094,516.24	7.65%
4	利亚德光电股份有限公司	7,523,653.85	5.70%
5	深圳市光峰光电技术有限公司	5,966,666.66	4.52%
合计	--	80,173,218.65	60.79%

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	28,419,830.72	29,882,459.15	-4.89%	
管理费用	55,000,701.14	54,168,753.62	1.54%	
财务费用	-15,407,543.18	-19,885,770.79	22.52%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司保持了稳定的研发投入，研发支出总额为1988.90万元，占营业收入比例为11.56%，研发支出占营业收入比例同比增长5.73%，为公司进一步提高核心竞争力提供有力的保障。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	64	60	59
研发人员数量占比	18.23%	18.58%	17.15%
研发投入金额（元）	19,889,018.26	11,869,507.11	10,197,176.46
研发投入占营业收入比例	11.56%	5.83%	3.86%
研发支出资本化的金额（元）	8,580,390.10	3,155,585.54	0.00
资本化研发支出占研发投入	43.14%	26.59%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	-39.55%	64.41%	0.00%

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

公司研发支出资本化的项目符合《企业会计准则第 6 号-无形资产》规定的资本化条件。

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	177,201,490.23	164,973,259.35	7.41%
经营活动现金流出小计	151,454,357.77	166,546,916.51	-9.06%
经营活动产生的现金流量净额	25,747,132.46	-1,573,657.16	1,736.13%
投资活动现金流入小计	541,030,033.76	54,109,534.25	899.88%
投资活动现金流出小计	648,954,033.58	76,755,620.12	745.48%
投资活动产生的现金流量净额	-107,923,999.82	-22,646,085.87	-376.57%
筹资活动现金流入小计	11,000,000.00	117,000,000.00	-90.60%
筹资活动现金流出小计	8,018,366.67	182,641,638.88	-95.61%
筹资活动产生的现金流量净额	2,981,633.33	-65,641,638.88	104.54%
现金及现金等价物净增加额	-79,195,234.03	-89,861,381.91	11.87%

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

2016年公司经营活动产生的现金流量净额2574.71万元，与上年同期相比增加1736.13%，主要原因为到期存款利息收入；2016年公司投资活动产生的现金流量净额-10792.40万元，与上年同期相比减少376.57%，主要原因为新增购买公司理财产品和对外投资支出；2016年公司筹资活动产生的现金流量净额298.16万元，同比增加104.54%，主要原因是无银行贷款和分红。

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、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

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	436,380,358.92	38.39%	515,789,681.48	46.04%	-7.65%	
应收账款	133,974,098.10	11.78%	145,809,669.17	13.02%	-1.24%	
存货	59,579,845.53	5.24%	49,848,080.01	4.45%	0.79%	
投资性房地产	6,370,295.16	0.56%	10,402,087.04	0.93%	-0.37%	
固定资产	229,031,184.28	20.15%	242,385,501.02	21.64%	-1.49%	
在建工程	189,594.78	0.02%	189,594.78	0.02%	0.00%	

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

不适用

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
148,323,000.00	68,976,547.63	115.03%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	--------	------	--------	----------

												有)	
Meta Company	智能 AR 眼镜	其他	65,923,000.00	3.49%	募集资金及自有资金	Meta 的 B 轮优先股融资的其它投资者	不适用	不适用		0.00	否	2016 年 01 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201901801?announceTime=2016-01-07%2019:24
宁波洲际机器人有限公司	大数据服务中心	其他	64,400,000.00	40.76%	宁波海曙区自有房产(含土地)	深圳功夫云科技有限公司、宁波奇科威电子有限公司	不适用	不适用		-17.19	否	2016 年 12 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202873835?announceTime=2016-12-13%2019:32
宁波 GQY 自动化集成有限公司	AR/VR 及计算机技术	增资	18,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用		-42.87	否	2016 年 09 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202707311?announceTime=2016-09-19%2007:45
合计	--	--	148,323,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-60.06	--	--	--

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	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2010 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	88,660	10,794.4	51,917.07	0	6,005.1	6.77%	36,742.93	均存放于募集资金专户	0
合计	--	88,660	10,794.4	51,917.07	0	6,005.1	6.77%	36,742.93	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2016 年, 公司按照法律法规, 以及有关募集资金监管协议的规定, 存放、使用和管理募集资金, 并履行了相关义务, 未发生违法违规的情形。										

(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										
1、生产高清大屏幕拼接显示系统项目	否	22,740	22,740	0	20,460.54	89.98%	2013 年 08 月 31 日	-739.48	否	否
2、年产 1 万套数字实验系统项目(募投内容变更为: 与宁波 GQY 视讯股份有限公司主营业务相关的投资内容)	是	3,300	0	0	205.95				否	是
3、收购深圳欣动态影像科技有限公司的股权 (已处置)	是	750	0	0	0				否	是
承诺投资项目小计	--	26,790	22,740	0	20,666.49	--	--	-739.48	--	--
超募资金投向										
1、购买宁波奇科威电子有限公司的土地使用权	否	4,558.64	4,558.64	0	4,558.64	100.00%			是	否
2、购买上海鑫森电子科技有限公司的	是	1,695	0	0	0				是	是

股权（已处置）										
3、设立山东奇科威数字教学设备有限公司（已处置）	是	260.1	0	0	0				否	是
4、投资美国 JIBO 公司 A-1 轮优先股	否	897.54	897.54	0	897.54				否	否
5、投资美国 Meta 公司 B 轮优先股	否	4,794.4	4,794.4	4,794.4	4,794.4				否	否
补充流动资金（如有）	--	21,000	21,000	6,000	21,000	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	33,205.68	31,250.58	10,794.4	31,250.58	--	--	0	--	--
合计	--	59,995.68	53,990.58	10,794.4	51,917.07	--	--	-739.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、生产高清大屏幕拼接显示系统项目：由于该项目的市场未获得预期的扩张，军队、能源、电力、广电等行业拓展未取得预期效果，公司在市场的份额并未扩大，因此该项目虽已完工，但尚未达到预计效益。2、年产 1 万套数字实验室系统项目：由于数字实验室产品市场饱和程度较高，竞争比较剧烈，公司相关产品尚未形成有效的核心竞争优势，市场份额、订单量未能达到有效扩大。导致数字实验系统销售收入下降，未达到预计效益，公司已变更该募投项目，募投内容变更为与宁波 GQY 视讯股份有限公司主营业务相关的投资内容。3、深圳欣动态影像科技有限公司：由于公司对外投时未进行全面的可行性研究分析，错误的预期被投资项目收益，致使投资当年便出现大额亏损，公司已 于 2014 年度转让所持有的该公司股权。4、山东奇科威数字教学设备有限公司：经营状况欠佳。公司基于止损等方面的原因为避免造成更大损失于 2014 年度转让所持有的该公司股权。5、美国 JIBO 公司：产品仍在研发阶段，尚未实现收益。6、美国 Meta 公司产品还在开发推广阶段，尚未实现收益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、年产 1 万套数字实验室系统项目：由于公司相关产品市场份额、订单量未能达到有效扩大，且因公司已投入所形成的产能已经能够满足公司目前及今后一段时期获取订单的需求，即使市场订单需求继续增加 50%的份额，公司也有能力应对。致使公司不再对年产 1 万套数字实验室系统项目进行投入，截止至项目变更时，该项目累计投入 205.95 万元，根据 2014 年 5 月 9 日召开的 2013 年股东大会审议批准，该募投项目实施主体变更为宁波 GQY 视讯股份有限公司；募投内容变更为与宁波 GQY 视讯股份有限公司主营业务相关的投资内容。2、收购深圳欣动态影像科技有限公司的股权：由于公司对外投时未进行全面的可行性研究分析，错误的预期被投资项目收益，致使投资当年便出现大额亏损，2014 年 5 月 9 日，公司 2013 年度股东大会批准将子公司宁波奇科威数字信息技术有限公司将持有的深圳市欣动态影像科技有限公司 60%的股权作价 750 万元，转让给非关联自然人董永赤先生，其中投资成本 750 万元。公司已于 2014 年 7 月收回上述全部股权转让款。3、购买上海鑫森电子科技有限公司的股权：由于公司与鑫森电子双方原约定的合作共赢局面并未形成，公司产品经营战略与鑫森电子系统工程商贸服务业务难以形成抱团相互促进发展效应，未来长期的业绩增长将面临未知数。且鑫森电子经营者股东在 2013 年业绩承诺期结束后，不再承担经营责任，继续持有鑫森股份可能对公司整体业绩提升可能造成不利影响。2014 年 2 月 14 日，公司 2014 年第一次临时股东大会批准将子公司宁波奇科威数字信息技术有限公司持有的上海鑫森电子科技有限公司 51%的股权作价 2,743.80 万元转让给上海佳育投资管理有限公司，其中投资成本 1,695 万元，投资收益 1,048.80 万元。宁波奇科威数字信息技术有限公司已于 2014 年 4 月收回上述全部股权转让款。4、设立山东奇科威数字教学设备有限公司：因经营状况欠佳，公司基于止损等方面的原因为避免造成更大损失于 2014 年度出售了所持有的山东奇柯威股权。2013 年 2 月 1 日，公司第三届董事会第五次会议决议批准关于变更部分超募资金用途暨转让山东奇科威数字教学设备有限公司股权，</p>									

	转让子公司宁波奇科威数字信息技术有限公司持有的山东奇科威数字教学设备有限公司 51% 的股权作价 260.01 万元转让给自然人杨毅先生，其中投资成本 260.01 万元，无投资收益。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 1、经公司 2016 年 1 月 6 日召开的第四届董事会第五次会议审议通过，同意公司拟使用超募资金及自有资金共 1000 万美元投资入股美国公司 Meta Company，收购其增发的 B 轮优先股中 178,633.00 股股份。公司超募资金专户已于 2016 年 2 月 3 日将 47,943,952.06 元人民币汇出。2、经公司 2016 年 6 月 13 日召开的第四届董事会第八次会议和 2016 年 6 月 29 日召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用闲置超募资金 6,000.00 万元用于永久性补充流动资金。公司超募资金专户已于 2016 年 7 月 13 日将 6,000.00 万元划出至公司基本户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	不适用
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	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
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
宁波 GQY 自动化系统集成有限公司	子公司	T 系统集成工程安装；增强现实技术、虚拟现实技术的研发和应用，计算机信息技术研发、技术服务，计算机软件开发技术研发、技术咨询及销售；电子产品及配件的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。	20,000,000	8,546,908.80	8,069,340.31		-428,690.87	-428,690.87
宁波奇科威智能科技有限公司	子公司	计算机网络设备、软件及外部设备的研发和生产，计算机项目系统集成，大屏幕显示系统、电子通信设备的研究开发、生产。	375,544,536	386,558,714.63	353,932,804.59	90,123,504.25	-7,831,030.37	-7,394,837.73
上海奇柯威视讯科技有限公司	子公司	机电产品、视频设备、安防设备、文教用品、仪器仪表的销售、安装（除特种设备）、调试。	5,000,000	1,570,114.27	821,309.63		-1,627,809.17	-1,615,706.99
上海新纪元机器人有限公司	子公司	机器人生产、研发、自动化设备、机场运载设备的销售，从事机器人科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。	50,000,000	8,872,595.17	6,274,597.25	204,402.47	-814,663.00	-810,276.00
上海天尺投资有限公司	子公司	实业投资，自有设备租赁（除金融租赁），资产管理，投资咨询（除经纪），国内贸易（除专项审批）。	60,000,000	216,778.57	216,778.57		-5,568.59	-5,568.59
宁波洲际机器人有限公司	参股公司	机器人、自动化设备研究、开发、制造、销售；机器人科技领域技术服务。	158,000,000	82,712,439.75	80,830,081.61		-171,918.39	-171,918.39

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、关于对全资子公司GQY自动化增资暨变更经营范围的进展情况

公司于2016年9月18日召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于对全资子公司增资暨变更经营范围的议案》，

同意公司以自有资金向全资子公司宁波GQY自动化系统集成有限公司增资1,800万元，同时对GQY自动化原有经营范围进行变更。本报告期内，GQY自动化已完成工商变更登记手续，并已取得了宁波市海曙区市场监督管理局换发的《营业执照》。

2、关于子公司新纪元机器人引入新股东增资暨关联交易的进展情况

公司于2016年9月18日召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，并于2016年10月14日召开2016年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于子公司新纪元机器人引入新股东增资暨关联交易的议案》，同意引进新股东上海启机机器人科技合伙企业（有限合伙）向全资子公司上海新纪元机器人有限公司增资1000万元。本次交易完成后，合伙企业将持有新纪元机器人20%的股权，具体内容详见公司于2016年9月19日在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的相关公告。本报告期内，新纪元机器人的相关股权变更的工商登记手续已经完成。

3、关于共同出资收购洲际机器人股权暨关联交易的进展情况

公司于2016年12月12日召开了第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，并于2016年12月29日召开2016年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司与非关联方深圳功夫云科技有限公司、关联方宁波奇科威电子有限公司共同出资收购洲际机器人股权，公司以宁波海曙区环城西路88号的闲置房产（含土地）出资人民币6440万元，投后将持有洲际机器人40.76%股权。交易完成后，交易各方将以洲际机器人为载体，发挥各自的优势，共同经营大数据存储、应用服务等业务，具体内容详见公司于2016年12月13日在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的相关公告。报告期内，洲际机器人已完成相关股权变更、土地及房屋使用权变更手续。截至本公告日，该大数据中心项目已在宁波杭州湾新区经济发展局申请报备。

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

（一）行业格局、趋势以及公司所处行业地位

1、AR-VIS

受到宏观经济增速放缓以及同行业竞争加剧的影响，过去的一年传统DLP拼接行业所处的形势依然严峻，拼接单元均价的下滑已超过市场回暖的增量效应；产品市场仍在向高端的控制室、指挥中心需求集中，给行业内企业做大做强市场预期带来不利影响。在市场规模遭遇竞品挑战之时，提供针对性的差异化的专业解决方案将成为大屏幕拼接显示系统发展的重要方向，软件与行业应用系统的技术融合日益成为用户和供应商关注的焦点，行业内的厂商只有在软件和服务上不断提高才能在竞争中处于有利的地位。未来大屏幕拼接显示市场趋势将呈现出以下四种特征：第一：行业分工更加细致化；第二：产品差异化越来越明显；第三：依托于软硬件平台化产品提供定制化服务趋势明显；第四：大数据可视化、智慧化显示应用、各种互动应用需求越来越多。

面对传统拼接行业的变革，GQY视讯作为国内最早的大屏拼接显示系统提供商，围绕大屏显示，先后实现“分布式显示”、“GQY云平台”支撑体系、“可视化”信息战略，将多元化应用、多部门协同应用、多系统联合应用，深入客户业务的数据可视化、完整信息拟态的交互可视化、结合全场景变量的综合可视化应用不断推向深入。同时公司引进AR技术，通过战略性引进，为未来视讯与教育、社会管理、制造、生产服务业等的“深度”整合奠定基础。公司不断扩充自有产品线和业务门类，充分挖掘老客户、既有市场关系的“新需求”，以市场应用为核心，力争实现业务和业绩的增长。

2、智能机器人

报告期内，全球机器人行业增长态势延续，各国政府和跨国企业在机器人行业投资活跃。受到劳动力不足、人口老龄化等刚性需求的驱动，与人均可支配收入提升和物联网、大数据、计算机、人机交互等先进技术快速迭代的影响，服务机器人行业发展空间巨大，市场规模预计将在2017年达到461.8亿美元。未来军用、农业、物流、医疗、移动平台、救援安防、导游、专业清洁等领域的服务机器人是未来市场主要需求类型。

为推动技术的创新与升级，GQY自2004年起即开始集中优质资源研制智能机器人、特种机器人和医疗机器人等服务类机器人。历经十余年的科技积累与孵化，高度融合云服务、智能、传感、大数据、网络等创新技术，成为国内早期/首家自主研发车载自平衡救护平台、银行机器人、酒店机器人和前厅机器人等

产品的公司。尽管影响行业经济运行的不确定因素仍然存在，但随着国家宏观调控政策逐步到位，行业发展的积极因素也在不断积聚。公司将抓住国家政策导向性的发展机遇，顺应市场发展趋势，积极进行探索专业服务机器人产品创新升级，打造一流的技术核心团队，扩大国际交流与合作，保持相关领域的技术领先地位。

（二）公司发展战略

1、AR-VIS

传统大屏拼接产品的行业应用尚待进一步挖掘、系列产品（DLP、LED）的开发与技术升级需要持续研发跟进，综合显示平台软件技术需要进一步升级，最大程度满足客户需求；并通过在原有大屏体系内叠加AR增强显示内容，通过云架构实现大量虚拟对象和场景的远端渲染，提供具有特色的行业应用解决方案。具体如下：

（1）持续推广以软硬件为载体，以应用服务为核心的“综合显示平台”；在综合显示平台基础上通过标志性工程项目实施高分辨率、可视化互动定制化应用，从而形成示范效应；将用户需求大数据进行分析，找出针对特定行业应用的共性和差异性，推出有行业特性的行业应用解决方案；逐步整合以及融入用户的特定业务数据以及业务流程，持续深化行业解决方案；

（2）在现有拼接大屏幕显示系统上叠加增强现实内容、对象、场景，形成针对拼接大屏幕系统的“增强显示应用”；利用AR终端对大屏显示内容实现互动，并将定制的对象、场景置入AR终端中，形成虚拟对象调用、数据信息可视化展示、虚拟对象部署、大屏操控互动4种典型增强显示应用。通过AR-VIS为行业用户提供更加高效、犹如身临其境的决策应用场景。

2、智能机器人

宁波GQY 视讯股份有限公司《新产业2014年-2016年的发展战略规划》将智能服务型机器人作为重要的研发方向，加速市场开拓以适应未来人类生活对智能服务型机器人的爆发性需求。在与科研院所进行技术研发协作、市场调研的基础上筹建特种机器人产业，新产业将从事服务机器人, 医疗、救灾、军警机器人, 自动化设备的研发、生产和销售。公司将以市场需求为导向，勇于创新，为我国科技强军、健康医疗、工业自动化、提高人民生活水平作出贡献。新产业关系公司未来格局，并使其成为GQY新的利润增长点。

GQY充分整合集团在机器人领域耕耘多年的资源，包括核心技术、核心研发团队、强大的市场营销队伍。通过与海外团队、高等院校、研究所强强联合，我们将以“让机器人越来越聪明”为主旨，全面推进：

（1）围绕转运和救援为主导的特种机器人；（2）关注银行、宾馆服务为主要方向的服务机器人；（3）落实健康医疗为目标的手术和康复方面的医疗机器人。

（三）2017年度经营计划

1、秉承以经营业绩为核心，以增强现实为技术亮点，通过前瞻性的目光研发先进的行业应用相关技

术产品，持续做强高端AR-VIS产品，在全国各区域布局、广泛推广AR-VIS可视化大屏系统，升级现有产品的技术和应用，使各项产品指标和竞争优势始终保持在国内同行业前列地位，巩固公司在行业的优势地位；通过整合集团资源，发挥产业集群效应，围绕企业发展战略推动市场营销，在发展扩大原有市场的基础上，获得更多领域客户的订单。

2、主抓以“银行机器人”和“车载自平衡救护平台”为代表的智能机器人和医疗机器人产品的营销进度，通过对客户需求进行调研，营销团队大力拓展银行机器人市场，努力为公司增加新的利润增长点；同时，公司计划于2017年小批量投放车载自平衡救护平台，一方面通过用户数据反馈迭代公司现有产品，另一方面持续保持新技术的研发，形成公司独具的核心竞争产品之一。

3、完善自主研发生产体系，积极推动自主创新，关注科技成果转化进展，通过自主开发与资源整合等多种措施积极推动新产品新开发，定位于引领市场的高端产品。保持和扩大公司的技术领先优势，巩固提升核心技术水平，不断提升现有技术层次。同时，通过健全科技人才激励机制，优化创新人才成长环境，建立AR与机器人领域科研人才专家库的方式，吸引与培养能够承担GQY产业发展重大项目的高层次人才和创新团队。

4、提升内部管理效率，降低运营成本，优化供应链管理，提高产销协调效率，做好成本控制工作，继续推行业务转型升级并深度实行开源节流对策；在不断完善现有管理制度的基础上，整体推进现代企业管理体系建设，优化管理流程，加强内控管理，使公司的决策力、执行力、控制力不断改善；完善符合公司发展战略的、以业绩为导向的绩效管理体系，针对不同岗位设定相匹配的考核指标。

5、加快实施产业布局，使产业经营与资本经营相结合，延伸产业领域，探索外延式跨越，充分利用资本市场投融资平台，加大市场前景广阔盈利能力强的项目投资，并积极对产业链上下游的企业进行并购，进一步整合外部资源，支持公司实现战略发展目标，做大公司的市场规模，提升盈利能力，并为公司新应用领域的业务拓展提供充足的动力。

（四）可能面对的风险

1、技术研发风险：客户需求的多样性将导致公司产品的技术更新换代周期越来越短，公司作为行业技术先行者有助于公司抢占市场先机，同时也存在相应的技术研发风险。如果公司的技术研发方向与行业技术发展潮流、市场需求变化趋势出现偏差，或者滞后于技术发展潮流和市场需求变化，将使本公司在竞争中处于不利地位或面临产品、技术被替代的风险。

2、市场竞争风险：虽然公司在相关产业和业务市场份额中处于领先地位，但伴随随着更多企业进入、争夺市场，行业集中度逐步提高，未来行业有进一步集中的趋势，激烈的市场竞争可能降低公司的市场份额，存在公司的经营业绩下降的风险。

3、应收款金额较高的风险：受公司销售模式、结算方式、信用账期、业务规模等多种因素影响，报

告期内公司应收账款金额较高。应收账款金额较高将影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。如果公司应收账款总额持续增加，可能会因客户的信用状况恶化导致公司面临坏账损失的风险。

（五）经营业绩与前次披露差异达到20%以上的原因

1、2017年1月27日，公司披露2016年度业绩预告，预计2016年全年净利润为1425万元—1575万元；预计净利润同比出现大幅提升的主要原因是报告期内公司房产投资收益对全年净利润形成较大影响；

2、2017年2月24日，公司披露2016年度业绩快报，预计报告期内公司实现营业总收入17,686.34万元，较上年同期减少13.10%；实现营业利润-2,269.34万元，较上年同期减少598.79%；实现利润总额-1,359.37万元，较上年同期减少291.88%；全年实现归属于上市公司股东的净利润-1,522.22万元，较上年同期减少410.68%；基本每股收益为-0.04元；业绩快报披露的经营业绩较前次披露的业绩预计产生重大变化的主要原因是：鉴于截止2016年年末宁波洲际机器人有限公司各方股东的实缴出资比例与认缴出资比例存在差异，出于谨慎性原则，结合各方意见，公司就宁波海曙区的闲置房产（含土地）出资事项，由原按认缴出资比例进行会计处理调整为按实缴出资比例处理，调整后本报告期内不再确认相关房产（含土地）投资增值收益。

3、2017年4月21日，公司披露2016年度业绩快报修正预告，修正2016年度财务数据为其中营业总收入17,201.17万元，较上年同期减少15.48%；营业利润-3,022.80万元，较上年同期减少764.40%；利润总额-2,137.84万元，较上年同期减少401.77%；归属于上市公司股东的净利润-2,169.51万元，较上年同期减少542.80%；基本每股收益为-0.05元。导致上述差异产生的主要原因是：（1）为严格执行研发费用资本化制度，调整研究阶段与开发阶段的划分标准，对公司已立项的部分研发项目的基础技术架构和平台设计研发从原项目开发阶段调整划分到研究阶段，从而调整研发费用资本化到研发费用费用化金额3,646,899.83元。其中：智能服务机器人首样机开发项目1,041,509.43元，AR/VR行业应用（增加现实）项目2,605,390.40元；（2）为减少风险，出于谨慎和稳健考虑，对原转让所得的无形资产-移动电教录播装置技术全额计提减值准备780,000元，补计提存货等其他资产减值准备1,729,968.20元。

针对此次业绩快报修正事宜，公司将依据《年报信息披露重大差错责任追究制度》的相关规定进行责任认定，将规范执行研发费用资本化制度，明确资本化时点、依据和内控流程，为研发费用资本化的合理归集提供充分依据。同时加强培训以提高相关业务人员的专业能力和业务水准，加强监督、复核以及业绩快报披露前的沟通工作，确保信息披露的准确性。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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13日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300076
2016年04月28日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300076

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	424,000,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	133,721,946.81
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
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	
经立信会计师事务所（特殊普通）审计，截止 2016 年 12 月 31 日，公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为-2,173.04 万元，母公司可供分配的利润为 16,730.86 万元。公司于 2014 年实施了“每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税）”的分配方案，又于 2015 年度实施了“每 10 股转增 10 股”的分配方案。公司最近三年累计现金分红金额占最近三年年均净利润的比例达到 1,837.47%。根据公司 2016 年的经营计划，为保证公司经营对流动资金增长的需求，同时更好地兼顾股东的长远利益，经董事会研究决定，2016 年度实现利润不作现金分红，也不实施资本公积金转增股本，本年度结余的未分配利润将结转至下年度作为流动资金参与公司运营。本方案需提交 2016 年度股东大会审议。	

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

1、2015年4月23日公司召开了第三届董事会第二十六次会议，通过了公司2014年度利润分配预案：以公司截止2014年12月31日总股本212,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.8元（含税），共计派发现金股利16,960,000元（含税）。本年度不以未分配利润送股，不以公积金转增股本。2015年5月19日，公司召开2014年度股东大会审议通过了该利润分配方案。

2、2016年5月9日公司召开了2015年度股东大会审议通过了持股3%以上股东姚国际提出的关于2015年度资本公积金转增股本的临时提案：以2015年末总股本21,200万股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增10股，共计转增21,200万股。

3、根据公司第四届董事会第十六次会议，公司2016年度不实施现金分红及资本公积转增股本，本年度结余的未分配利润将结转至下年度作为流动资金参与公司运营。本方案需提交2016年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

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	0.00	-21,695,148.63	0.00%		
2015 年	0.00	4,899,557.40	0.00%		
2014 年	16,960,000.00	19,564,610.67	86.69%		

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、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁波高斯投资有限公司; 郭启寅; 袁向阳	首发上市承诺	(1)本公司/本人目前没有直接或间接地从事任何与股份公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。(2)在本公司/本人作为股份公司的主要股东或对股份公司拥有控制权的关联方的事实改变之前, 本公司/本人将不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独自经营, 合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与股份公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。(3)自本函出具之日起, 本声明、承诺与保证将持续有效, 直至本公司/本人不再为股份公司股东或对股份公司拥有控制权的关联方为止。(4)自本函出具之日起, 本函及本函项下之声明、承诺和保证即不可撤销。	2010 年 04 月 30 日	长期有效	正常履行中
	作为股东的董事、监事、高级管理人员	首发上市承诺	自宁波 GQY 股票上市之日起十二个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的宁波 GQY 股份, 也不由宁波 GQY 回购该部分股份; 除前述锁定期外, 在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有宁波 GQY 股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人所持有的宁波 GQY 股份。若在宁波 GQY 股票上市之日起六个月内(含第六个月)申报离职, 将自申报离职之日起十八个月(含第十八个月)内不转让本人直接持有的宁波 GQY 股份; 本人若在宁波 GQY 股票上市之日起第七个月至第十二个月(含第七个月、第十二个月)之间申报离职,	2010 年 04 月 30 日	长期有效	正常履行中

			将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的宁波 GQY 股份。因宁波 GQY 进行权益分派等导致本人直接持有宁波 GQY 股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	郭启寅	不减持承诺	本人自 2015 年内最后一次增持 GQY 视讯股份之日起，除按规定严格遵守六个月内不减持外，并承诺未来两年如有减持行为，减持所得款项将大部份用于支持上市公司在智能机器人方面的产业布局与发展以及海外并购。	2015 年 07 月 26 日	2017 年 7 月 26 日	已履行
	郭启寅	业绩承诺及补偿安排	公司 2016 年度将实现归属于上市公司股东的净利润不低于 3,000 万元,若公司 2016 年度归属于上市公司股东的净利润未达 3,000 万元的，董事长郭启寅先生将以现金方式向上市公司补足业绩差额部分。	2016 年 01 月 06 日	2016 年 12 月 31 日（如承诺业绩未能实现的，本人将在公司经审计的 2016 年度财务报告出具之日起三个月内将以现金方式向上市公司补足业绩差额部分。）	正常履行中
	持股 5% 以上股东姚国际	不减持承诺	自 2015 年 7 月 16 日起，未来六个月内将不减持本人所持有的公司股份；未来六个月到十二个月间，若公司股票价格未达到 50 元的，将不减持本人所持有的公司股份；未来十二个月到二十四个月间，若公司股票价格未达到 80 元的，将不减持本人所持有的公司股份。	2015 年 07 月 16 日	2017 年 7 月 15 日	未履行承诺
承诺是否按时履行	否					
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	2016 年 5 月 27 日，公司收到原持股 5% 以上股东姚国际先生（最高持股 6.22%）通知，由于去年至今资本市场大幅下跌等不可抗力的原因造成其账户亏损严重无法偿还融资，中国银河证券股份有限公司依据《证券公司融资融券业务管理办法》于 2016 年 5 月 20 日开始对姚国际所持信用账户股票实施强制平仓收回本息的操作，截止 2016 年 5 月 26 日强平使其所持有的 GQY 视讯股份已被动降至 5% 以下。截至报告期末，姚国际先生已不在公司持股前 100 名股东之列，亦未就相关事项进一步说明。					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
公司 2016 年度实现的归属于	2016 年 01 月 01	2016 年 12 月 31 日	3,000	-2,169.51	不适用	2016 年 01 月 07	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/12019

上市公司股东的净利润	日				日	01797?announceTime=2016-01-07%2019:24
------------	---	--	--	--	---	---------------------------------------

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

2016年1月6日，公司收到实际控制人、董事长兼总经理郭启寅先生的关于公司2016年度业绩承诺的通知，具体内容：“作为公司的实际控制人、董事长兼总经理，本人承诺以2014年为基准，公司2016年归属于母公司股东的净利润增长率将不低于53.34%，即公司2016年度将实现归属于上市公司股东的净利润不低于3,000万元。若公司2016年度归属于上市公司股东的净利润未达3,000万元的，本人将以现金方式向上市公司补足业绩差额部分。”

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年4月25日出具的公司2016年度审计报告，2016年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-21,695,148.63元，与郭启寅先生承诺的净利润数之间存在差异，差异金额为51,695,148.63元，差异率为172.32%。

根据相关承诺，郭启寅先生应在公司经审计的2016年度财务报告出具之日起三个月内将以现金方式向上市公司补足业绩差额部分，具体补偿的金额为51,695,148.63元。

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、 会计政策变更

执行《增值税会计处理规定》

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
--------------	------	---------------

(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	按财政部规定执行	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	调增税金及附加本年金额 2,101,349.80 元,调减管理费用本年金额 2,101,349.80 元。

2、会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

七、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

2016年度合并范围内新增一家子公司，系2016年12月通过同一控制下收购方式取得宁波洲际机器人有限公司40.76%股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨志平、董文茜

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

九、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、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

公司限制性股票激励计划（草案）终止经过如下：

1、2015年10月23日，公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于〈宁波GQY视讯股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关事项。

2、2015年12月7日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过了本次限制性股票激励计划并授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜。经股东大会审议通过后，公司在有效期内未实施授予。

3、2016年1月6日，公司第四届董事会第五次临时会议和第四届监事会第五次临时会议审议通过了《关于终止实施公司首期限限制性股票激励计划的议案》，决定终止实施公司本次首期限限制性股票激励计划。

终止原因是：由于证券市场环境等外部因素影响，公司证券价格不断变化，若继续推进首期限限制性股票激励计划，本次激励计划授予权益成本对公司2016年度-2019年度的利润影响总额将达到7,978.06万元，可能导致公司股权激励各个考核期的业绩条件无法实现，公司难以真正达到预期的激励效果。鉴于公司董事会承诺自本次终止限制性股票激励计划的董事会决议公告之日起6个月内，不再审议股权激励计划（相关法律法规变动除外）。未来公司将根据公司各年度业绩提升情况，在符合相关法律法规，及确保符合公司、核心骨干和股东利益的前提下，考虑重新履行董事会等审议程序，启动第二期限限制性股票激励计划。具体内容详见公司于2016年1月6日在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的公告。

根据公司2015年第三次临时股东大会的授权，经过董事会审议批准程序，公司终止实施本次激励计划的理由符合《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法（试行）》等有关法律、法规、规范性文件的规定。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海新世纪机器人有限公司	同一实际控制人	商品采购	采购移动警务平台	依据市场指导价以实际成交价格确定	在股东大会审批范围内进行	607.69	100.00%	10,000	否	转账结算	不适用	2016年03月31日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	607.69	--	10,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
宁波奇科威电子有限公司	同一实际控制人	宁波洲际机器人有限公司	大数据中心	15,800 万元	8,271.24	8,083.01	-17.19
上海启机机器人科技合伙企业（有限合伙）	公司董事毛雪琴女士为合伙企业的普通合伙人	上海新纪元机器人有限公司	智能机器人	5,000 万元	887.26	627.46	-81.03
被投资企业的重大在建项		1、报告期内，洲际机器人已完成相关股权变更、土地及房屋使用权变更手续。截至本公告日，					

目的进展情况（如有）	该大数据中心项目已在宁波杭州湾新区经济发展局申请报备；2、本报告期内，新纪元机器人的相关股权变更的工商登记手续已经完成。
------------	--

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。

十六、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

公司报告期不存在担保情况。

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国银行宁波市分行	否	保本理财	800	2015年12月04日	2016年01月11日	年化收益率	800		2.75	2.75	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	500	2016年01月12日	2016年02月22日	年化收益率	500		1.66	1.66	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	800	2016年02月23日	2016年03月23日	年化收益率	800		1.72	1.72	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年07月18日	2016年08月15日	年化收益率	5,000		9.59	9.59	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年08月17日	2016年09月13日	年化收益率	5,000		8.88	8.88	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年09月14日	2016年10月20日	年化收益率	5,000		11.34	11.34	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年10月20日	2016年10月28日	年化收益率	5,000		2.3	2.3	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年10月28日	2016年11月07日	年化收益率	5,000		3.15	3.15	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年11月09日	2016年11月17日	年化收益率	5,000		2.52	2.52	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年11月17日	2016年11月28日	年化收益率	5,000		3.47	3.47	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年11月28日	2016年12月06日	年化收益率	5,000		2.52	2.52	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年12月06日	2016年12月14日	年化收益率	5,000		2.52	2.52	已收回

中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年12月14日	2016年12月22日	年化收益率	5,000		2.52	2.52	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	5,000	2016年12月22日	2017年01月05日	年化收益率	5,000		6.33	6.33	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年03月09日	2017年04月07日	年化收益率	100		0.2	0	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年05月05日	2016年07月11日	年化收益率	100		0.51	0.51	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年07月13日	2016年10月09日	年化收益率	100		0.7	0.7	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年10月09日	2016年11月16日	年化收益率	100		0.25	0.25	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年11月16日	2016年12月08日	年化收益率	100		0.15	0.15	已收回
中国银行宁波市分行	否	保本理财	100	2016年12月08日	2017年01月12日	年化收益率	100		0.32	0	已收回
合计			57,700	--	--	--	57,700	0	63.4	62.88	--
委托理财资金来源	委托理财资金来源为公司自有资金，2016年度内，公司及子公司累计（滚动使用）不超过5100万元自有资金用于购买中国银行宁波市分行的保本型理财产品。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	否										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年04月02日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划	2017年4月25日，公司召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议分别审议通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。主要内容为：为了提高公司资金使用效率，合理利用闲置自有资金，在不影响正常经营的情况下，公司拟使用额度不超过人民币5,000万元的闲置自有资金购买保本型的理财产品，增加公司收益。使用期限不超过1年，在上述额度内，资金可以滚动使用。										

(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。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行其他社会责任的情况

不适用

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

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 关于出售上海闲置房产的进展情况

公司于2016年6月13日召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于拟出售部分闲置房产的议案》鉴于公司上海运营中心自2016年4月从浦东银东大厦18楼整体搬迁至黄浦区外滩中心19楼以后，原银东大厦办公室闲置至今，为提高公司资产使用效率，盘活闲置资产，有效回笼资金，公司拟将银东大厦房产（上海浦东新区新金桥路58号18楼A、C、E、F座，共计1149.69平方米）对外出售。本报告期内，上海房产出售事项进展情况如下：

1、2016年7月4日，公司与非关联方中国化学工程第六建设有限公司签署了《上海市房地产买卖合同》，就公司位于新金桥路58号18A室的房屋买卖事宜约定如下：

(1) 房产出售方：宁波GQY视讯股份有限公司；

(2) 房产受让方：中国化学工程第六建设有限公司；

(3) 房产座落：新金桥路58号18A室；

(4) 原产权证号：浦2005056251；

(5) 建筑面积：399.24平方米；

(6) 成交金额：8,783,280元（大写：捌佰柒拾捌万叁仟贰佰捌拾元整）；

(7) 付款方式：首期房价款400万元整；第二期房价款450万元整，受让方于房地产交易中心出具产权过户收件收据当日内支付；其余尾款于房产过户后双方对该房地产验看、清点，确认无误后支付；

(8) 房产交付：产权过户手续完成后正式交付。

本报告期内，公司已收到全部房款，相关房屋交割已经完成。

2、2016年8月26日，公司与非关联方冯量签署了《上海市房地产买卖合同》，就公司位于新金桥路58号18C室的房屋买卖事宜约定如下：

(1) 房产出售方：宁波GQY视讯股份有限公司；

(2) 房产受让方：冯量；

(3) 房产座落：新金桥路58号18C室；

(4) 原产权证号：浦2005056248；

(5) 建筑面积：263.92平方米；

(6) 成交金额：4,700,000元（大写：肆佰柒拾万元整）；

(7) 付款方式：首期房价款235万元整，于合同签订当日支付；第二期房价款211.5万元，受让方于房地产交易中心出具产权过户收件收据当日内支付；其余尾款23.5万元于双方对房屋验看、清点后，签署《房地产交接书》确认无误后支付。

本报告期内，公司已收到全部房款，相关房屋交割已经完成。

(二) 其他日后事项

1、关于重大资产重组终止事项

(1)、重大资产购买筹划过程

宁波GQY视讯股份有限公司股票因筹划重大事项于2016年10月17日开市起停牌，经公司研究确认为重大资产重组事项后，公司于2016年10月29日发布了《关于重大资产重组继续停牌公告》（公告编号：2016-63）；2016年11月12日，公司发布了《关于重大资产重组延期复牌的公告》（公告编号：2016-68）；2016年12月16日，公司发布了《关于重大资产重组停牌期间更换重组标的暨继续停牌的公告》（公告编号：2016-81）。

2017年1月12日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了本次重大资产重组的相关议案。2017年1月16日，公司在中国证监会指定的创业板信息披露媒体上发布了本次重组的相关公告。

2017年1月25日，公司收到深圳证券交易所创业板公司管理部发出的《关于对宁波GQY视讯股份有限公司的重组问询函》（创业板非许可类重组问询函【2017】第3号），根据问询函的要求，公司组织中介机构和交易相关方积极准备补充答复工作。

（2）、重大资产重组终止原因

公司筹划的重大资产重组事项为拟支付现金购买南京安元科技有限公司80%股权，2017年2月28日，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过《关于终止重大资产重组事项并申请复牌的议案》，决定终止本次重大资产重组事项并申请股票复牌。

由于重大资产重组启动以来，公司与相关各方积极推进重组相关事项，就重组方案和具体交易条款进行了大量沟通和协商，组织中介机构进行了现场尽职调查等工作，并按期按规披露了本次交易的重组预案。但由于在公司组织进行问询函回复的过程中，根据现场尽职调查工作的进展，以及审计、评估等工作的深入推进，标的公司的部分会计数据与财务指标须进行相应调整，将对本次交易的交易价格产生较大影响，公司与交易对方未能就上述问题达成一致意见，因此公司决定终止本次交易。

（3）、有关公司此次重组的具体内容，详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	34,043,299	16.06%			28,041,350	-6,001,949	22,039,401	56,082,700	13.23%
3、其他内资持股	34,043,299	16.06%			28,041,350	-6,001,949	22,039,401	56,082,700	13.23%
境内自然人持股	34,043,299	16.06%			28,041,350	-6,001,949	22,039,401	56,082,700	13.23%
二、无限售条件股份	177,956,701	83.94%			183,958,650	6,001,949	189,960,599	367,917,300	86.77%
1、人民币普通股	177,956,701	83.94%			183,958,650	6,001,949	189,960,599	367,917,300	86.77%
三、股份总数	212,000,000	100.00%			212,000,000	0	212,000,000	424,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年4月17日，公司持股3%以上的股东姚国际（此时实际持股6.22%）提出增加2015年度股东大会临时提案：以2015年末总股本21200万股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增10股。

2016年5月9日召开的2015年度股东大会通过此议案。公司以截至2016年6月23日公司股份总数212,000,000股为基数，2016年6月24日实施以资本公积金向全体股东按每10股转增10股的股本方案，共计转增21200万股。利润分配方案实施后，公司股本增至人民币42400万元。

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

公司于2016年6月以资本公积金向全体股东每10股转增10股，总股本由上年年末的21,200万股增至42,400万股，根据可比性原则，以转增后的股本重新计算上年同期基本每股收益及本报告期初的每股净资产等财务指标。

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

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	拟解除限售日期
郭启寅	25,505,307	0	25,505,307	51,010,614	高管锁定股	每年解除 25%
袁向阳	5,312,000	5,312,000	0	0	高管离职锁定	2016年2月25日
陈云华	1,427,400	240,300	1,187,100	2,374,200	高管锁定股	每年解除 25%
毛雪琴	952,762	238,191	714,571	1,429,142	高管锁定股	每年解除 25%
孙曙敏	845,830	211,458	634,372	1,268,744	高管锁定股	每年解除 25%
合计	34,043,299	6,001,949	28,041,350	56,082,700	--	--

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

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	40,433	年度报告披露日	48,620	报告期末表决权	0	年度报告披露日	0
---------	--------	---------	--------	---------	---	---------	---

股东总数		前上一月末普通股股东总数		恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 9）		前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 9）		
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
宁波高斯投资有限公司	境内非国有法人	30.02%	127,296,000	63,648,000		127,296,000	质押	12,000,000
郭启寅	境内自然人	16.04%	68,014,152	34,007,076	51,010,614	17,003,538		
袁向阳	境内自然人	2.51%	10,624,000	5,312,000		10,624,000		
陈云华	境内自然人	0.75%	3,165,600	1,582,800	2,374,200	791,400		
中国工商银行股份有限公司—富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	其他	0.48%	2,018,171	809,608		2,018,171		
毛雪琴	境内自然人	0.45%	1,905,524	952,762	714,571	1,190,953		
俞慧芳	境内自然人	0.44%	1,881,400	1,881,400		1,881,400		
莫来兴	境内自然人	0.37%	1,553,800	1,553,800		1,553,800		
李爱儿	境内自然人	0.33%	1,411,800	1,411,800		1,411,800		
莫建军	境内自然人	0.33%	1,400,000	1,400,000		1,400,000		
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）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东郭启寅和袁向阳为夫妻关系，股东郭启寅、袁向阳、毛雪琴同时是控股股东宁波高斯投资有限公司的股东。除上述股东之间具有关联关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系。							
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				
宁波高斯投资有限公司	127,296,000		人民币普通股	127,296,000				
郭启寅	17,003,538		人民币普通股	17,003,538				
袁向阳	10,624,000		人民币普通股	10,624,000				
中国工商银行股份有限公司—富国	2,018,171		人民币普通股	2,018,171				

中证工业 4.0 指数分级证券投资基金			
俞慧芳	1,881,400	人民币普通股	1,881,400
莫来兴	1,553,800	人民币普通股	1,553,800
李爱儿	1,411,800	人民币普通股	1,411,800
莫建军	1,400,000	人民币普通股	1,400,000
谢雄友	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
杨小萍	1,095,863	人民币普通股	1,095,863
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	股东郭启寅和袁向阳为夫妻关系，股东郭启寅、袁向阳同时是控股股东宁波高斯投资有限公司的股东。除上述股东之间具有关联关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东俞慧芳通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,881,400 股，实际合计持有 1,881,400 股；公司股东李爱儿通过普通证券账户持有 360,000 股，通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,051,800 股，实际合计持有 1,411,800 股；公司股东莫建军通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,400,000 股，实际合计持有 1,400,000 股；公司股东谢雄友通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,200,000 股，实际合计持有 1,200,000 股；公司股东杨小萍通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,095,863 股，实际合计持有 1,095,863 股。		

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
宁波高斯投资有限公司	黄健	1993 年 01 月 19 日	913302037048014634	实业投资，五金，交电，化工产品，汽车配件，建筑材料的批发、零售。
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

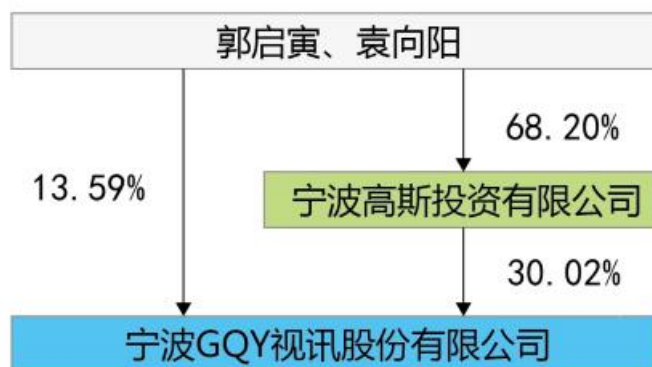
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭启寅	中国	是
袁向阳	中国	是
主要职业及职务	袁向阳女士与郭启寅先生为夫妇关系，夫妇二人是公司的实际控制人。郭启寅先生自宁波 GQY 视讯有限公司成立以来一直担任董事长，并兼任总经理至今（曾于 2012 年 7 月至 2013 年 6 月间辞去总经理职务）。袁向阳女士自 2004 年 3 月起至 2014 年 5 月历任 GQY 视讯副总经理、常务副经理；2006 年 9 月至 2015 年 8 月历任 GQY 视讯董事；现任宁波奇科威数字信息技术有限公司董事长、总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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）
郭启寅	董事长、总经理	现任	男	67	1992年06月10日		34,007,076			34,007,076	68,014,152
陈云华	董事、常务副总经理	现任	女	54	1992年06月10日		1,582,800			1,582,800	3,165,600
Zhen Guo	董事、副总经理	现任	男	32	2015年07月15日						
毛雪琴	董事	现任	女	48	2006年09月10日		952,762			952,762	1,905,524
黄健	董事、董事会秘书	现任	男	47	2012年05月28日						
潘道亥	董事	现任	男	60	2014年05月09日						
厉明	独立董事	现任	男	54	2014年05月19日						
秦霆镐	独立董事	现任	男	62	2014年11月07日						
曹中	独立董事	现任	男	62	2016年06月29日						
孙曙敏	监事会主席	现任	男	50	2012年08月27日		845,830		291,316	714,230	1,268,744
顾颖	监事	现任	女	45	2012年						

					08月27日						
杨微波	监事	现任	女	36	2013年11月01日						
周明达	财务总监	现任	男	52	2014年10月20日						
陈养彬	副总经理	现任	男	42	2015年07月15日						
杨克泉	原独立董事	离任	男	50	2012年08月27日	2016年06月29日					
合计	--	--	--	--	--	--	37,388,468	0	291,316	37,256,868	74,354,020

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨克泉	独立董事	离任	2016年06月29日	个人原因离任

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

郭启寅先生：

公司董事长，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，1950年7月出生，大专学历，高级经济师。曾任宁波市影视公司总经理，自宁波GQY视讯股份有限公司成立以来一直担任董事长，并于1992年6月至2012年7月、以及2013年7月至今兼任公司总经理职务。

陈云华女士：

公司董事兼常务副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1963年4月出生，本科学历。曾任宁波物资期货有限公司副总经理，宁波杉杉集团分公司副总经理，2004年3月起任本公司副总经理至今；2006年9月起任本公司董事至今；2013年3月起任上海奇柯威视讯科技有限公司执行董事至今。

Zhen Guo先生：

公司董事兼副总经理，新西兰国籍，新西兰国籍，1985年2月出生，奥克兰大学本科学历，长江商学院EMBA在读。2008年至2010年历任新西兰GFG公司软件测试部工程师、经理，2011年3月至2015年6月历任上海新世纪机器人有限公司副总经理、总经理；2015年7月起任公司副总经理职务。

毛雪琴女士：

公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1969年12月出生，本科学历，经济师。历任宁波市影视公司财务经理、GQY电子总经理助理，2004年起至2013年2月历任宁波GQY视讯股份有限公司副总经理。2006年9月至今担任本公司董事；2013

年2月至今任宁波GQY自动化系统集成有限公司总经理；2015年4月至今担任上海天尺投资有限公司执行董事。

黄健先生：

公司董事兼董事会秘书，中国国籍，无境外永久居留权，1970年8月出生，大专学历。1993年6月起历任公司商务部经理、建设指挥部总指挥等职务，兼任宁波GQY视讯股份有限公司总裁助理；2012年5月至今担任本公司董事；2014年5月起担任本公司董事会秘书职务。

潘道亥先生：

公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1957年生，大专学历，技师。1980年至1993年任宁波轻工机械厂车间主任；1993年至今任本公司副厂长。潘道亥先生曾于2001年3月起至2010年7月担任本公司监事；2014年5月起担任本公司董事。

厉明先生：

公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1963年生，法学硕士，研究生学历，三级律师。现任上海四维乐马律师事务所主任，上海市人大代表，曾任上海市律师协会监事长，曾荣获首届“东方大律师”，上海市优秀律师，上海市优秀非讼律师等多项荣誉称号；2014年5月起担任本公司独立董事。

秦霆镐先生：

公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1955年生，本科学历，电磁测量技术及仪表专业，上海大学机械工程与自动化学院教授，自1982年2月至2016年3月在上海大学（原上海工业大学）任职，担任教研室主任职务。2014年11月起担任本公司独立董事。

曹中先生：

公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1955年生，大学学历，会计学教授，上海财政学会理事、上海市静安区金融与财务管理师协会副会长。曾任上海立信会计学院涉外会计系副主任、主任，财务管理系主任。曾获得宝钢教育基金优秀教师奖、上海市育才奖、潘序伦会计教育基金奖、上海市第九届教育科学研究成果教育决策咨询奖等奖项。现任上海立信会计学院会计与财务学院教授；江苏常熟农商银行、宁波金田铜业(集团)股份有限公司独立董事；上海不夜城联合（集团）公司外部董事。

孙曙敏先生：

公司监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，教授级高级工程师。1994年3月毕业于北京理工大学研究生院光电技术专业，随后加入宁波GQY视讯股份有限公司负责技术开发工作并担任副总工程师、总工程师，自2006年股份公司成立至2012年9月任公司董事，自2012年9月开始担任公司监事会主席，自2015年4月起任GQY战略投融资中心总经理。

顾颖女士：

公司职工监事，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年加入宁波GQY视讯股份有限公司，自2003年担任营销管理中心副总经理至今。自2012年7月起担任公司职工监事。

杨微波女士：

公司监事，1981年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年至2009年，在春和集团担任人力资源部经理；2010年至2012年，在宁波七鑫旗科技有限公司担任人力资源部经理；2012年至今在宁波GQY视讯股份有限公司历任人力资源部经理、现任人力资源副总裁，自2013年11月起担任公司监事。

陈养彬先生：

公司副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1975年2月出生，工学博士。2005年5月至2011年5月历任宁波GQY视讯股份公司研发中心主任；2011年6月至2014年2月历任上海新世纪机器人有限公司副总经理；2014年2月至2014年8月历任宁波GQY视讯股份有限公司总裁助理，现任宁波GQY视讯股份有限公司副总经理；2014年9月至2017年3月历任上海新世纪机器人有限公司常务副总经理、总经理。

周明达先生：

公司财务总监，中国国籍，无境外永久居留权，1965年1月出生，大学本科学历，高级会计师。2007年4月加入宁波GQY视讯股份有限公司，任主办会计、财务部副经理；2008年起任公司财务部经理，会计机构负责人；2012年10月起任宁波GQY视讯股份有限公司财务副总监，集团财务中心经理。2014年10月起任公司财务总监。

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
黄健	宁波高斯投资有限公司	法定代表人	1993 年 01 月 19 日		否
在股东单位任职情况的说明	宁波高斯投资有限公司为公司控股股东，黄健先生持有宁波高斯投资有限公司 1.076% 的股权。				

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
厉明	上海四维乐马律师事务所	主任	2007 年 09 月 01 日		是
厉明	西上海汽车服务股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月 01 日		是
秦霆镐	上海星鸣电子技术有限公司	总工	2016 年 10 月 01 日		是
郭启寅	宁波奇科威电子有限公司	法定代表人	2006 年 10 月 01 日		否
黄健	宁波奇科威电子有限公司	总经理	2006 年 08 月 01 日	2017 年 03 月 01 日	否
毛雪琴	宁波奇科威电子有限公司	总经理	2017 年 03 月 01 日		否
曹中	上海立信会计金融学院	教授	2009 年 09 月 01 日		是
曹中	江苏常熟农商银行股份有限公司	独立董事	2013 年 04 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴标准由董事会制订预案，股东大会审议通过，独立董事会务费等费用据实报销。
董事、监事、高级管理人员	按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作制度》等规定，结合其职位、责任、能力等因素及履职

员报酬确定依据	情况确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2016年度，公司共有董事、监事、高级管理人员共15人，2016年实际支付报酬504.9万元。董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按月支付。

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
郭启寅	董事长、总经理	男	67	现任	80	否
陈云华	董事、常务副总经理	女	54	现任	80	否
毛雪琴	董事、总裁助理	女	48	现任	30	否
黄健	董事、董事会秘书	男	47	现任	30	否
潘道亥	董事	男	60	现任	25	否
Zhen Guo	董事、副总经理	男	32	现任	40	否
孙曙敏	监事会主席	男	50	现任	45	否
顾颖	监事	女	45	现任	40.5	否
杨微波	监事	女	36	现任	18	否
曹中	独立董事	男	62	现任	2.5	否
厉明	独立董事	男	54	现任	5	否
秦霆镐	独立董事	男	62	现任	5	否
周明达	财务总监	男	52	现任	41	否
陈养彬	副总经理	男	42	现任	60	否
杨克泉	原独立董事	男	50	离任	2.9	否
合计	--	--	--	--	504.9	--

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）	256
主要子公司在职员工的数量（人）	95
在职员工的数量合计（人）	351
当期领取薪酬员工总人数（人）	351

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	51
销售人员	56
技术人员	157
财务人员	9
行政人员	13
管理、职能人员	65
合计	351
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士、博士后	4
硕士研究生	23
本科	133
其他	191
合计	351

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。公司每年根据发展需求制定详细的培训计划，有针对性的开展如新人入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、安全培训、素质拓展等，从而切实有效的加强企业文化和提高各类人员的专业水平。

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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，防范、控制经营决策及管理风险，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等文件的要求。

根据公司实际情况的变化，报告期内，公司修订了《公司章程》等制度，通过一系列的制度建设和修订工作，搭建公司法人治理结构的制度平台，为公司规范运作提供了更加完善的制度保障。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保所有股东，特别是中小股东享有平等的地位并能充分行使相应的权利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施再审议的情况。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照相关法律、法规、公司章程等规范自己的行为，实际控制人作为公司董事长兼总经理，严格在股东大会、董事会的授权范围内进行各项经营管理工作。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、资产、组织机构、财务等方面独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会等内部机构独立运作。

报告期内，公司没有为控股股东及关联企业担保，亦不存在控股股东占用上市公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，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。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相

关培训，熟悉相关法律法规。

公司在董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。报告期内，各专门委员会分别按照《战略委员会工作制度》、《提名委员会工作制度》、《薪酬考核委员会工作制度》、《审计委员会工作制度》开展工作，不受公司任何其他部门 and 个人的干预。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中股东代表监事1名，职工代表监事1名，独立监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

报告期内，公司监事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩的激励约束机制，公司董事、监事、高管的绩效考核由董事会下设的薪酬与考核委员会负责，公司现有的绩效评价与激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于利益相关方

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与利益相关方互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由

经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1. 业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，制定了独立的财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

2. 人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任经营性职务并领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，和独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3. 资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

4. 机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构独立、完整。

5. 财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

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
2015 年度股东大会	年度股东大会	0.76%	2016 年 05 月 09 日	2016 年 05 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/true/1202313144?announceTime=2016-05-09%2019:13
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.08%	2016 年 06 月 29 日	2016 年 06 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/true/1202437486?announceTime=2016-06-29%2017:27
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 10 月 14 日	2016 年 10 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/true/1202761315?announceTime=2016-10-14%2018:37
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.05%	2016 年 12 月 29 日	2016 年 12 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/zse_gem/bulletin_detail/true/1202974082?announceTime=2016-12-30

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
厉明	9	0	8	1	0	否
秦霆镐	9	1	8		0	否
曹中	5	0	5		0	否
杨克泉	4	1	3		0	否
独立董事列席股东大会次数						3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

独立董事姓名	独立董事提出异议的事项	异议的内容
厉明	第四届董事会第五次会议之《关于终止实施公司首期限限制性股票激励计划的议案》	独立董事厉明投弃权票，弃权理由：公司在确定股权激励计划后，先由董事会讨论通过，后交由股东大会表决通过，在进入董事会实施阶段却未予执行，致该计划尚未实施即告终止，这种情形的发生容易引起投资者对公司及董事会产生误解。
独立董事对公司有关事项提出异议的说明	不适用	

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

公司独立董事厉明先生、秦霆镐先生、曹中先生、杨克泉先生能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等的规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，积极深入了解公司及相关子公司的生产经营状况和内部控制的建设及董事会决议、股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。在报告期内，对公司年报事项、对外投资、超募资金使用、关联交易等重大事项进行审核并出具了独立董事意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会及战略委员会。2016年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。四个专门委员会自成立起一直按照相应的议事规则运作，在公司内部审计、人才选拔、薪酬与考核等各个方面发挥着积极的作用。

1、报告期内，董事会审计委员会结合公司各次定期报告、财务报告以及临时公告的披露情况，对所有披露及备查资料进行了认真、逐一的核查，并与董事会办公室、财务负责人、财务部门、主审会计师等充分沟通交流，保证了披露的准确性。董事会审计委员会在公司定期报告编制过程中，认真听取管理层对公司财务状况和经营业绩的汇报，与年审会计师进行沟通，了解年报预审、审计工作的计划、进度安排，并共同讨论解决审计过程中出现的问题，对公司提出改进建议，按照《独立董事工作制度》、《审计委员会工作制度》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

2、报告期内，董事会提名委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，

研究公司的董事、高级管理人员的当选条件、选择程序和任职期限，形成决议后提交董事会通过，并遵照实施。2016年度，董事会提名委员会根据公司高级管理人员的选择标准和程序对高级管理人员人选任职资格提出审核意见，按照《独立董事工作制度》、《提名委员会工作制度》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

3、报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。2016年度，董事会薪酬与考核委员会按照《独立董事工作制度》、《薪酬与考核委员会工作制度》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

4、报告期内，董事会战略委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责对公司长期发展战略规划和重大战略性投资进行可行性研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。2016年度，董事会战略委员会按照相关制度的规定，参与公司战略规划的制定，为公司发展方向提供合理建议，按照《独立董事工作制度》、《战略委员会工作制度》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

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

公司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

公司建立了完善的人力资源管理体系，包括招聘、培训、薪酬福利体系、绩效评估体系等。在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬，依据公司绩效考核管理办法予以确定。薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案，并报公司董事会薪酬与考核委员会审议。

报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了工作职责。

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 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
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>1、重大缺陷的认定标准：1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2) 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；3) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2、重要缺陷的认定标准 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；4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。3、一般缺陷的认定标准：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，可认定为一般缺陷。</p>	<p>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。1、大缺陷的认定标准：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；2、重要缺陷的认定标准：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；3、一般缺陷的认定标准：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。以上定量标准将随着公司经营规模的扩大而作适当调整。</p>
定量标准	<p>1、内部控制缺陷可能导致或导致的错报项目与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 8%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 8%，则认定为重大缺陷。2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>1、内部控制缺陷可能导致或导致的错报项目与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 8%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 8%，则认定为重大缺陷。2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。</p>
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

不适用

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
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 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZA13706 号
注册会计师姓名	杨志平、董文茜

审计报告正文

宁波GQY视讯股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波GQY视讯股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一七年四月二十五日

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：宁波 GQY 视讯股份有限公司

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	436,380,358.92	515,789,681.48
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	6,839,750.00	8,359,789.00
应收账款	133,974,098.10	145,809,669.17
预付款项	3,726,053.60	13,409,182.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	23,674,344.66	26,153,833.34
应收股利		
其他应收款	10,499,233.65	10,884,606.53
买入返售金融资产		
存货	59,579,845.53	49,848,080.01
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	56,043,424.95	8,866,549.78
流动资产合计	730,717,109.41	779,121,391.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	89,398,397.63	23,475,397.63

持有至到期投资		
长期应收款	1,689,065.83	3,356,922.19
长期股权投资		
投资性房地产	6,370,295.16	10,402,087.04
固定资产	229,031,184.28	242,385,501.02
在建工程	189,594.78	189,594.78
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	56,482,498.50	44,048,511.58
开发支出	8,960,329.75	2,128,483.37
商誉		
长期待摊费用	7,802,935.30	9,283,107.22
递延所得税资产	6,201,363.96	5,819,115.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	406,125,665.19	341,088,720.09
资产总计	1,136,842,774.60	1,120,210,111.68
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	37,381,417.00	21,190,667.01
预收款项	18,962,298.27	12,135,926.89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,131,856.20	2,738,124.68
应交税费	1,358,887.51	4,400,992.96
应付利息		

应付股利		
其他应付款	6,109,693.39	4,962,713.00
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		
其他流动负债		
流动负债合计	66,944,152.37	45,428,424.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,816,448.80	9,566,448.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,816,448.80	9,566,448.80
负债合计	76,760,601.17	54,994,873.34
所有者权益：		
股本	424,000,000.00	212,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	456,150,730.86	668,150,730.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,647,412.04	29,647,412.04

一般风险准备		
未分配利润	133,721,946.81	155,417,095.44
归属于母公司所有者权益合计	1,043,520,089.71	1,065,215,238.34
少数股东权益	16,562,083.72	
所有者权益合计	1,060,082,173.43	1,065,215,238.34
负债和所有者权益总计	1,136,842,774.60	1,120,210,111.68

法定代表人：郭启寅

主管会计工作负责人：周明达

会计机构负责人：周明达

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	400,019,931.95	479,463,259.21
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	6,539,750.00	8,359,789.00
应收账款	134,669,234.66	140,709,270.43
预付款项	2,923,039.57	10,994,876.93
应收利息	23,609,570.66	26,153,833.34
应收股利		
其他应收款	11,002,930.02	10,432,657.96
存货	21,998,567.50	17,464,915.26
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	50,136,676.72	8,542,187.07
流动资产合计	650,899,701.08	702,120,789.20
非流动资产：		
可供出售金融资产	89,398,397.63	23,475,397.63
持有至到期投资		
长期应收款	1,689,065.83	3,356,922.19
长期股权投资	453,944,949.94	386,050,259.74
投资性房地产	1,505,532.09	4,261,437.46
固定资产	80,904,425.51	88,613,227.03

在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,470,240.39	6,843,582.92
开发支出	4,953,301.41	908,985.92
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,323,629.67	4,941,380.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	642,189,542.47	518,451,193.86
资产总计	1,293,089,243.55	1,220,571,983.06
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	140,552,212.34	115,068,187.65
预收款项	16,703,059.18	12,135,926.89
应付职工薪酬	2,503,468.31	2,121,800.80
应交税费	1,148,844.21	3,898,596.08
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,708,374.54	4,099,454.94
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	164,615,958.58	137,323,966.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,850,000.00	1,600,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,850,000.00	1,600,000.00
负债合计	166,465,958.58	138,923,966.36
所有者权益：		
股本	424,000,000.00	212,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	504,924,965.43	660,591,154.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,647,412.04	29,647,412.04
未分配利润	168,050,907.50	179,409,450.53
所有者权益合计	1,126,623,284.97	1,081,648,016.70
负债和所有者权益总计	1,293,089,243.55	1,220,571,983.06

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	172,011,698.67	203,519,355.65
其中：营业收入	172,011,698.67	203,519,355.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	202,809,899.74	199,079,223.71
其中：营业成本	122,862,954.08	126,505,478.18

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	3,219,831.96	1,507,714.42
销售费用	28,419,830.72	29,882,459.15
管理费用	55,000,701.14	54,168,753.62
财务费用	-15,407,543.18	-19,885,770.79
资产减值损失	8,714,125.02	6,900,589.13
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）	570,182.18	109,534.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-30,228,018.89	4,549,666.19
加：营业外收入	8,852,602.54	4,158,892.21
其中：非流动资产处置利得	7,527,567.25	
减：营业外支出	2,960.06	1,624,245.00
其中：非流动资产处置损失	2,960.06	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-21,378,376.41	7,084,313.40
减：所得税费用	351,998.30	2,184,756.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-21,730,374.71	4,899,557.40
归属于母公司所有者的净利润	-21,695,148.63	4,899,557.40
少数股东损益	-35,226.08	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		

2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-21,730,374.71	4,899,557.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	-21,695,148.63	4,899,557.40
归属于少数股东的综合收益总额	-35,226.08	
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.05	0.01
(二)稀释每股收益	-0.05	0.01

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郭启寅

主管会计工作负责人：周明达

会计机构负责人：周明达

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	168,817,056.01	189,263,519.94
减：营业成本	133,329,900.79	130,067,178.89
税金及附加	1,426,467.97	1,195,567.57
销售费用	27,961,066.61	29,814,913.93
管理费用	36,055,998.47	32,548,636.61

财务费用	-15,023,709.50	-19,197,001.73
资产减值损失	5,020,134.31	3,756,853.79
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）	549,297.25	109,534.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-19,403,505.39	11,186,905.13
加：营业外收入	8,411,536.06	2,213,714.75
其中：非流动资产处置利得	7,480,636.06	
减：营业外支出	2,960.06	350,305.00
其中：非流动资产处置损失	2,960.06	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-10,994,929.39	13,050,314.88
减：所得税费用	363,613.64	2,139,541.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,358,543.03	10,910,773.50
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	-11,358,543.03	10,910,773.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	155,337,906.01	149,309,669.92
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	379,748.29	2,184,853.17
收到其他与经营活动有关的现金	21,483,835.93	13,478,736.26
经营活动现金流入小计	177,201,490.23	164,973,259.35
购买商品、接受劳务支付的现金	63,351,183.46	68,986,644.76
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	40,170,823.18	40,922,293.67

金		
支付的各项税费	18,483,921.37	23,118,150.28
支付其他与经营活动有关的现金	29,448,429.76	33,519,827.80
经营活动现金流出小计	151,454,357.77	166,546,916.51
经营活动产生的现金流量净额	25,747,132.46	-1,573,657.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	527,500,000.00	54,000,000.00
取得投资收益收到的现金	570,182.18	109,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,959,851.58	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	541,030,033.76	54,109,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,531,033.58	5,780,222.49
投资支付的现金	636,423,000.00	70,975,397.63
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	648,954,033.58	76,755,620.12
投资活动产生的现金流量净额	-107,923,999.82	-22,646,085.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,000,000.00	
取得借款收到的现金	8,000,000.00	117,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	11,000,000.00	117,000,000.00
偿还债务支付的现金	8,000,000.00	164,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,366.67	18,641,638.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	8,018,366.67	182,641,638.88
筹资活动产生的现金流量净额	2,981,633.33	-65,641,638.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-79,195,234.03	-89,861,381.91
加：期初现金及现金等价物余额	515,075,592.95	604,936,974.86
六、期末现金及现金等价物余额	435,880,358.92	515,075,592.95

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	167,877,544.57	159,322,656.44
收到的税费返还		262,014.21
收到其他与经营活动有关的现金	21,123,984.28	11,594,322.71
经营活动现金流入小计	189,001,528.85	171,178,993.36
购买商品、接受劳务支付的现金	90,266,239.26	79,289,348.29
支付给职工以及为职工支付的现金	32,690,305.40	33,423,877.16
支付的各项税费	11,423,824.96	16,449,361.29
支付其他与经营活动有关的现金	26,867,378.61	43,566,260.28
经营活动现金流出小计	161,247,748.23	172,728,847.02
经营活动产生的现金流量净额	27,753,780.62	-1,549,853.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	521,000,000.00	54,000,000.00
取得投资收益收到的现金	549,297.25	109,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,901,016.63	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	534,450,313.88	54,109,534.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,501,966.56	991,505.33

投资支付的现金	628,923,000.00	70,975,397.63
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	3,490,000.00	5,300,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	640,914,966.56	77,266,902.96
投资活动产生的现金流量净额	-106,464,652.68	-23,157,368.71
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	8,000,000.00	117,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,000,000.00	117,000,000.00
偿还债务支付的现金	8,000,000.00	164,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,366.67	18,641,638.88
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	8,018,366.67	182,641,638.88
筹资活动产生的现金流量净额	-18,366.67	-65,641,638.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-78,729,238.73	-90,348,861.25
加：期初现金及现金等价物余额	478,749,170.68	569,098,031.93
六、期末现金及现金等价物余额	400,019,931.95	478,749,170.68

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	212,000,000.00				668,150,730.86				29,647,412.04		155,417,095.44		1,065,215,238.34

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	212,000,000.00			668,150,730.86			29,647,412.04		155,417,095.44			1,065,215,238.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	212,000,000.00			-212,000,000.00					-21,695,148.63	16,562,083.72		-5,133,064.91
（一）综合收益总额									-21,695,148.63	-35,226,080		-21,730,374.71
（二）所有者投入和减少资本										16,597,309.80		16,597,309.80
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他										16,597,309.80		16,597,309.80
（三）利润分配												
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												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	212,000,000.00			-212,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	212,000,000.00			-212,000,000.00								

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	424,000,000.00				456,150,730.86				29,647,412.04		133,721,946.81	16,562,083.72	1,060,082,173.43

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	212,000,000.00				668,150,730.86				28,556,334.69		168,568,615.39		1,077,275,680.94
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	212,000,000.00				668,150,730.86				28,556,334.69		168,568,615.39		1,077,275,680.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,091,077.35		-13,151,519.95		-12,060,442.60
（一）综合收益总额											4,899,557.40		4,899,557.40
（二）所有者投入													

和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,091,077.35		-18,051,077.35			-16,960,000.00
1. 提取盈余公积								1,091,077.35		-1,091,077.35			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-16,960,000.00			-16,960,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	212,000,000.				668,150,730.86			29,647,412.04		155,417,095.44			1,065,215,238.34

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	212,000,000.00				660,591,154.13				29,647,412.04	179,409,450.53	1,081,648,016.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	212,000,000.00				660,591,154.13				29,647,412.04	179,409,450.53	1,081,648,016.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	212,000,000.00				-155,666,188.70					-11,358,543.03	44,975,268.27
（一）综合收益总额										-11,358,543.03	-11,358,543.03
（二）所有者投入和减少资本					56,333,811.30						56,333,811.30
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					56,333,811.30						56,333,811.30
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	212,000,000.00				-212,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	212,000,000.00				-212,000,000.00						
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	424,000,000.00				504,924,965.43				29,647,412.04	168,050,907.50	1,126,623,284.97

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	212,000,000.00				660,591,154.13				28,556,334.69	186,549,754.38	1,087,697,243.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	212,000,000.00				660,591,154.13				28,556,334.69	186,549,754.38	1,087,697,243.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,091,077.35	-7,140,303.85	-6,049,226.50
（一）综合收益总额										10,910,773.50	10,910,773.50
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配								1,091,077.35	-18,051,077.35	-16,960,000.00	
1. 提取盈余公积								1,091,077.35	-1,091,077.35		
2. 对所有者（或股东）的分配									-16,960,000.00	-16,960,000.00	
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	212,000,000.00				660,591,154.13			29,647,412.04	179,409,450.53	1,081,648,016.70	

三、公司基本情况

(一) 公司概况

宁波GQY视讯股份有限公司（以下简称“公司”或“股份公司”）是由宁波高斯电子有限公司（现更名为宁波高斯投资有限公司）、郭启寅与袁向阳夫妇、郑远聪、陈云华、孙曙敏、毛雪琴、黄健、程军、闻建华、宋丹等发起人以整体变更方式设立的股份公司。公司于2006年9月11日在宁波市工商行政管理局完成工商变更登记手续，并领取了注册号为3302002009788的企业法人营业执照，公司注册资本为3,536万元。

2007年12月，经慈弘会验字[2007]第791号《验资报告》验证，公司增加注册资本至3,936万元。

2010年4月12日经中国证券监督管理委员会以证监许可[2010]431号《关于核准宁波GQY视讯股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,364万

股，每股面值1.00元，新增注册资本人民币1,364万元。2010年4月26日经立信会计师事务所有限公司（现更名为立信会计师事务所（特殊普通合伙））以信会师报字（2010）第11530号验证，公司增加注册资本至人民币5,300万元。公司于2010年4月30日在深圳证券交易所上市。

根据公司2010年度第一次临时股东大会决议，以2010年6月30日总股本5,300 万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增5,300 万股，并于2010年度实施，转增股后，公司注册资本增至人民币10,600万元。

根据公司于2014年4月10日召开的第三届董事会第十六次董事会决议，公司以截至2013年12月31日公司股份总数106,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利10,600,000元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。并于2014年度实施，转增股后，公司注册资本增至人民币21,200万元。

根据公司于2016年5月9日召开的2015年度股东大会决议，公司以截至2015年12月31日公司股份总数212,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。并于2016年6月24日实施，转增股后，公司注册资本增至人民币42,400万元。

截至2016年12月31日，公司累计发行股本总数为42,400万股，公司的注册资本为42,400万元，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

公司经批准的经营范围为：电子产品的研究、开发、制造及销售；机器人、自动化设备的研发、生产、销售；机器人技术领域，技术转让和技术服务；健康管理咨询；数据处理和存储服务；计算机信息系统集成服务；软件设计、开发、销售。

公司注册地：宁波杭州湾新区滨海四路131号，总部办公地：宁波市杭州湾新区滨海四路131号。

公司实际控制人为郭启寅、袁向阳夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2016年4月25日批准报出。

（二） 合并财务报表范围

截止2016年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
宁波 GQY 自动化系统集成有限公司
宁波奇科威智能科技有限公司
上海奇柯威视讯科技有限公司
上海新纪元机器人有限公司
上海天尺投资有限公司
宁波洲际机器人有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权

益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司自报告期末起至少12个月内可持续经营。

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有

者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

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

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

（2）处置子公司或业务

一般处理方法

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

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金

融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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	应收款项余额前 5 名或占应收款项余额 10% 以上的款项之和。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(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
组合 1	账龄分析法
组合 2	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
6 个月以内	0.00%	5.00%
6 个月—1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4 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

(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	账龄三年以上，单项金额虽不重大，但存在重大减值风险的应收款项进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确认坏账准备计提的比例。单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

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

存货分类为：原材料、周转材料、在产品、库存商品、委托加工物资、在途物资、工程成本等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货

的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

12、长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

14、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）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	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00

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

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

16、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	按 50 年或剩余使用年限	出让合同约定
软件	5 年	预计可使用年限
非专利技术	3-10 年	预计可使用年限
专利技术	10 年	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

18、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，

在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产改良支出、景观工程等。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

4、实际操作中，本公司对以上业务确认收入的程序如下：

(1) 大屏幕拼装显示系统和移动图像实时传输多媒体系统业务收入确认程序

A、出货：发行人营销中心销售经理根据与客户签订合同所规定的交货日期出具出货指令给发行人工厂，发行人工厂根据出货指令进行备货、包装出货；

B、安装调试并取得工程安装调试完成确认单：发行人工厂送货组将货物送至最终用户处，由客户、最终用户及发行人项目经理共同清点交接无误后，在设备验收单上签名。完成送货后发行人工厂组织系统

安装调试，并取得最终用户签字盖章确认的工程安装调试完成确认单。

C、确认收入：每月末发行人财务部门将收集的经客户签署的工程安装调试完成确认单与业务系统记录进行数量、价格核对后确认销售收入，如果合同规定有产品质量保证金的，确认的收入中应包括产品质量保证金。

(2) 综合数字实验室系统收入确认程序

A、出货：业务助理根据客户所下的订单上的交货日期出具出货指令给仓库，仓库根据出货指令进行备货、出货；

B、取得经客户签署的送货单或客户进仓单：送货组将货物送至客户处时，由客户仓库管理员、公司送货员共同清点交接无误后，在送货单或客户进仓单上签名。其中至少一联由送货员带回公司与公司仓库管理员进行交接、登记。然后由公司仓库管理员将已交接签名的送货单上交财务部并进行登记。

C、确认收入：每月末发行人财务部门将收集的已经签署的送货单与业务系统记录进行数量、单价核对，并形成当月对账单，传送给客户确认当月全部送货记录及金额，经客户确认无误后开具发票，并确认销售收入。

(3) 机器人相关产业收入确认程序

A、出货：营销部门根据和客户签订的合同下达送货指令后，仓库管理员开具送货单及货品交由物流部门，物流部门联系物流公司送货至客户。

B、取得经客户签署的签收单或物流单：客户验收无误后签单，并将一联签收单及物流单交由物流公司带回给公司。物流部门将签收单及送货单（一联）交由仓库，自身保留物流单据以便结算。

C、确认收入：经与客户双方确认无误后，由财务部门向客户开具增值税专用发票，并确认销售收入。

(4) 工程安装、维修

周期1年以内的工程、维修，以最终用户确认相关工程、维修工作已完结能达到委托要求做为确认收入的条件。

周期1年以上的工程、维修，以最终用户确认的完工进度做为确认收入的条件。

如果资产负债表日提供工程、维修结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认提供收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的成本计入当期损益，不确认提供收入。

22、政府补助

(1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

与资产相关政府补助确认时点：自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。(1)递延收益分配的起点是相关资产可供使用时，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。(2)递延收益分配的终点是资产使用寿命结束或资产被处置时(孰早)。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置(出售、转让、报废等)，尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

与损益相关政府补助确认时点：同时满足以下两个条件时确认与损益相关的政府补助。

A、收到政府补助款项；

B、完成或满足发放政府补助的部门的相关条件或要求。

(3) 会计处理

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

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

23、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

24、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

25、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	按财政部规定执行	税金及附加
（2）将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日	按财政部规定执行	调增税金及附加本年金额 2,101,349.80 元，调减管理费用本年金额 2,101,349.80 元。

之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		
-----------------------	--	--

执行《增值税会计处理规定》

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交增值税）	3%、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
宁波 GQY 视讯股份有限公司	15%
宁波 GQY 自动化系统集成有限公司	25%
宁波奇科威智能科技有限公司	25%
上海奇柯威视讯科技有限公司	25%
上海新纪元机器人有限公司	25%
上海天尺投资有限公司	25%
宁波洲际机器人有限公司	25%

2、税收优惠

宁波GQY视讯股份有限公司于2014年9月26日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR201433100267），认定有效期为3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2014年至2016年），所得税税率减按15%征收。

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
银行存款	435,745,045.17	514,885,958.52
其他货币资金	635,313.75	903,722.96
合计	436,380,358.92	515,789,681.48

其他说明

其中对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保证金		714,088.53
诉讼保证金	500,000.00	
合计	500,000.00	714,088.53

截至2016年12月31日，其他货币资金中500,000.00元为子公司宁波GQY自动化系统集成有限公司与包头市八达通运输有限责任公司的买卖合同纠纷被内蒙古自治区包头市东河区人民法院查封的保全裁定。

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	1,569,750.00	8,359,789.00
商业承兑票据	5,270,000.00	
合计	6,839,750.00	8,359,789.00

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票	19,357,190.00	11,514,856.80

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	166,444,516.68	100.00%	32,470,418.58	19.51%	133,974,098.10	176,090,618.80	100.00%	30,280,949.63	17.20%	145,809,669.17
合计	166,444,516.68	100.00%	32,470,418.58	19.51%	133,974,098.10	176,090,618.80	100.00%	30,280,949.63	17.20%	145,809,669.17

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			
1-6 个月	63,164,934.12		
6-12 个月	33,243,891.26	1,662,194.56	5.00%
1 至 2 年	23,625,854.06	2,362,585.41	10.00%
2 至 3 年	16,738,130.27	3,347,626.05	20.00%
3 至 4 年	9,147,388.83	4,573,694.42	50.00%
4 年以上	20,524,318.14	20,524,318.14	100.00%
合计	166,444,516.68	32,470,418.58	19.51%

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：

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 2,712,270.95 元。

(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	522,802.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京中邮致鼎科技有限公司	12,195,300.00	7.33	
山东天马信息工程有限公司	8,684,542.50	5.22	416,400.00
北京市华铁信息技术开发总公司	8,360,971.50	5.02	418,048.58
安徽成林信息科技有限公司	4,571,500.00	2.75	455,750.00
浙江华安电子科技有限公司	4,437,499.99	2.67	154,075.00
合计	38,249,813.99	22.99	1,444,273.58

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	2,890,212.30	77.57%	11,047,503.87	82.39%
1 至 2 年	824,775.99	22.14%	455,872.45	3.40%
2 至 3 年	11,065.31	0.30%	1,905,805.96	14.21%
合计	3,726,053.60	--	13,409,182.28	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末余额中无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
苏州金柏包装技术开发有限公司	478,753.35	12.85
上海银众网络信息技术发展有限公司	433,767.86	11.64

北京淳中科技发展有限公司	325,636.75	8.74
上海紫连电子科技有限公司	311,500.00	8.36
中天晨拓科技（北京）有限公司	260,000.00	6.98
合计	1,809,657.96	48.57

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	23,674,344.66	26,153,833.34
合计	23,674,344.66	26,153,833.34

6、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	20,351,751.62	100.00%	9,852,517.97	48.41%	10,499,233.65	18,377,298.03	100.00%	7,492,691.50	40.77%	10,884,606.53
合计	20,351,751.62	100.00%	9,852,517.97	48.41%	10,499,233.65	18,377,298.03	100.00%	7,492,691.50	40.77%	10,884,606.53

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			
1 年以内	4,379,365.16	218,968.26	5.00%
1 至 2 年	2,730,088.45	273,008.85	10.00%
2 至 3 年	3,207,384.09	641,476.82	20.00%

3 至 4 年	2,631,699.75	1,315,849.87	50.00%
4 年以上	7,403,214.17	7,403,214.17	100.00%
合计	20,351,751.62	9,852,517.97	48.41%

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 2,359,826.47 元。

(3) 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
保证金	6,909,664.15	7,264,748.15
材料款	4,814,063.10	3,222,664.59
备用金	2,308,538.04	2,163,970.64
往来款	1,133,733.03	1,074,733.03
其他	5,185,753.30	4,651,181.62
合计	20,351,751.62	18,377,298.03

(4) 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
宁波市公安局	保证金	2,318,000.00	1-2 年	11.39%	231,800.00
浙江省公安厅高速公路交通警察总队宁波支队	保证金	1,992,608.00	1 年以内	9.79%	99,630.40
宁波保税区开运国贸公司	往来款	900,233.03	5 年以上	4.42%	900,233.03
上海交通大学	服务费	800,000.00	2-3 年	3.93%	160,000.00
上海菱博电子技术有限公司	材料款	778,430.08	3-4 年	3.82%	523,585.04
合计	--	6,789,271.11	--	33.35%	1,915,248.47

7、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	52,629,897.97	5,006,329.02	47,623,568.95	48,103,098.76	5,608,251.77	42,494,846.99
在产品	5,074,163.26		5,074,163.26	3,518,844.17		3,518,844.17
库存商品	5,835,403.93		5,835,403.93	2,842,566.92		2,842,566.92
周转材料	55,076.53		55,076.53	55,076.53		55,076.53
在途物资	991,632.86		991,632.86	936,745.40		936,745.40
合计	64,586,174.55	5,006,329.02	59,579,845.53	55,456,331.78	5,608,251.77	49,848,080.01

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	5,608,251.77	2,887,530.27		3,489,453.02		5,006,329.02
合计	5,608,251.77	2,887,530.27		3,489,453.02		5,006,329.02

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待抵扣进项税	973,690.31	316,131.06
待认证进项税	3,798,855.96	10,193.19
预缴所得税	270,878.68	540,225.53
理财产品	51,000,000.00	8,000,000.00
合计	56,043,424.95	8,866,549.78

其他说明:

理财产品为: 1、2016年12月22日购买的《中银保本理财-人民币按期开发理财产品》(说明书编号: KFBBGSB005), 金额为50,000,000.00元, 2017年1月5日为第一开放日。

2、2016年12月8日购买的《中银保本理财-人民币按期开发理财产品》(说明书编号: KFBBGSB015), 金额为1,000,000.00元, 2017年1月12日为第一开放日。

9、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:	89,398,397.63		89,398,397.63	23,475,397.63		23,475,397.63
按成本计量的	89,398,397.63		89,398,397.63	23,475,397.63		23,475,397.63
合计	89,398,397.63		89,398,397.63	23,475,397.63		23,475,397.63

(2) 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		
宁波海曙浦发村镇银行股份有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					5.00%	
上海新世纪机器人有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00					11.18%	
Jibo, Inc.	8,975,397.63			8,975,397.63					1.00%	

Meta Company		65,923,000.00		65,923,000.00					3.29%	
合计	23,475,397.63	65,923,000.00		89,398,397.63					--	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额	年初余额
融资销售	1,875,326.86	3,568,685.89
其中：未实现融资收益	-828,404.94	-1,135,045.91
减：长期应收款坏账准备	186,261.03	211,763.70
合计	1,689,065.83	3,356,922.19

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	21,872,758.10			21,872,758.10
2.本期增加金额	1,616,437.68			1,616,437.68
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,616,437.68			1,616,437.68
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	15,410,129.59			15,410,129.59
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	15,410,129.59			15,410,129.59
4.期末余额	8,079,066.19			8,079,066.19
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,470,671.06			11,470,671.06
2.本期增加金额	1,291,181.68			1,291,181.68

(1) 计提或摊销	1,218,666.49			1,218,666.49
(2) 固定资产转入	72,515.19			72,515.19
3.本期减少金额	11,053,081.71			11,053,081.71
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	11,053,081.71			11,053,081.71
4.期末余额	1,708,771.03			1,708,771.03
三、减值准备				
1.期初余额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,370,295.16			6,370,295.16
2.期初账面价值	10,402,087.04			10,402,087.04

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	6,462,628.51	正在办理中

其他说明

投资性房地产的说明：

1、2016年1月，本公司将上海外滩19楼5号房出租给上海新世纪机器人有限公司，自租赁合同生效之日起，将相应的固定资产转换为投资性房地产核算。

2、2016年1月，本公司出租给宁波奇科威数字信息技术有限公司的4#厂房更改租赁面积，自租赁合同生效之日起，将相应的投资性房地产转换为固定资产核算。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	合计
----	--------	------	------	------	------	--------	----

一、账面原值:							
1.期初余额	265,570,490.72	3,596,536.73	11,458,124.40	7,734,007.12	5,619,517.15	660,610.76	294,639,286.88
2.本期增加金额	16,290,107.00		771,317.32	943,046.15	85,772.65	1,901,954.78	19,992,197.90
(1) 购置	879,977.41		583,568.93	943,046.15	85,772.65	1,901,954.78	4,394,319.92
(2) 在建工程转入			187,748.39				187,748.39
(4) 投资性房地产转入	15,410,129.59						15,410,129.59
3.本期减少金额	9,993,534.42			976,912.00			10,970,446.42
(1) 处置或报废	8,377,096.74			976,912.00			9,354,008.74
(2) 转入投资性房地产	1,616,437.68						1,616,437.68
4.期末余额	271,867,063.30	3,596,536.73	12,229,441.72	7,700,141.27	5,705,289.80	2,562,565.54	303,661,038.36
二、累计折旧							
1.期初余额	33,413,679.14	2,198,658.27	7,676,257.04	4,894,989.96	3,409,590.69	660,610.76	52,253,785.86
2.本期增加金额	22,170,293.85	544,158.67	1,436,732.97	961,496.50	887,751.53	240,914.24	26,241,347.76
(1) 计提	11,117,212.14	544,158.67	1,436,732.97	961,496.50	887,751.53	240,914.24	15,188,266.05
(2) 投资性房地产转入	11,053,081.71						11,053,081.71
3.本期减少金额	3,052,345.05			812,934.49			3,865,279.54
(1) 处置或报废	2,979,829.86			812,934.49			3,792,764.35
(2) 转入投资性房地产	72,515.19						72,515.19
4.期末余额	52,531,627.94	2,742,816.94	9,112,990.01	5,043,551.97	4,297,342.22	901,525.00	74,629,854.08
三、减值准备							
1.期初余额							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	219,335,435.36	853,719.79	3,116,451.71	2,656,589.30	1,407,947.58	1,661,040.54	229,031,184.28
2.期初账面	232,156,811.58	1,397,878.46	3,781,867.36	2,839,017.16	2,209,926.46		242,385,501.02

价值							
----	--	--	--	--	--	--	--

(2) 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
房屋及建筑物	140,452,262.94	正在办理中

13、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
固定资产装修	189,594.78		189,594.78	189,594.78		189,594.78
合计	189,594.78		189,594.78	189,594.78		189,594.78

14、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	42,527,300.00	1,800,000.00	10,803,353.95	605,128.22	55,735,782.17
2.本期增加金额	14,747,655.34		1,748,543.72		16,496,199.06
(1) 购置					
(2) 内部研发			1,748,543.72		1,748,543.72
(3) 企业合并增加	14,747,655.34				14,747,655.34
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其它					

4.期末余额	57,274,955.34	1,800,000.00	12,551,897.67	605,128.22	72,231,981.23
二、累计摊销					
1.期初余额	6,915,722.79	840,000.00	3,720,835.60	210,712.20	11,687,270.59
2.本期增加金额	873,764.88	180,000.00	2,107,421.62	121,025.64	3,282,212.14
(1) 计提	873,764.88	180,000.00	2,107,421.62	121,025.64	3,282,212.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,789,487.67	1,020,000.00	5,828,257.22	331,737.84	14,969,482.73
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		780,000.00			780,000.00
4.期末余额		780,000.00			780,000.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,485,467.67		6,723,640.45	273,390.38	56,482,498.50
2.期初账面价值	35,611,577.21	960,000.00	7,082,518.35	394,416.02	44,048,511.58

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 17.38%。

15、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
玻璃屏幕 UV 胶	908,985.92				908,985.92			
车载自平衡 救护平台首 样机研发		2,000.00				2,000.00		
1000W 低压 伺服控制器 模块	146,429.03	383,747.49					530,176.52	
6轴 AHRS 传 感器模块	465,846.14	136,717.96			600,814.10	1,750.00		

RS485/232— EtherCAT 转 换器模块	162,457.06	110,496.87			238,743.70	34,210.23		
车载自平衡 救护平台 II 代样机开发	444,765.22	3,032,086.60						3,476,851.82
基于人式的 服务机器人		6,274,810.84				1,321,509.43		4,953,301.41
AR/VR 行业 应用(增加现 实)		2,605,390.40				2,605,390.40		
2KW 低压伺 服器		56,973.68				56,973.68		
80 英寸 16:9 反射式机箱 设计		396,499.80				396,499.80		
60 英寸 16:9 二次反射前 维护箱体		79,299.96				79,299.96		
前维护机箱 屏幕电动开 启机构		199,118.37				199,118.37		
基于 DMS-EX 集 成控制平台 可定制控制 的 IOS 应用		198,249.91				198,249.91		
基于 DMS-EX 集 成系统设备 扩展与优化		419,753.03				419,753.03		
NPDS 纯硬 件分布式综 合显示系统		560,061.83				560,061.83		
分布式综合 显示平台 (NPDS3.0)		1,779,745.12				1,779,745.12		
大屏可视化 应用集成系 统(i-GIS3.0)		718,981.29				718,981.29		

应用集成平台 AIP1.0		772,537.35				772,537.35		
S200 可视化显示系统		950,115.02				950,115.02		
DLP 纯树脂拼接屏幕		396,499.82				396,499.82		
云机器人		662,214.98				662,214.98		
超薄机型集成开发项目		153,717.94				153,717.94		
合计	2,128,483.37	19,889,018.26			1,748,543.72	11,308,628.16		8,960,329.75

16、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
景观工程	7,360,972.42		1,145,125.32		6,215,847.10
弱电	1,647,372.40		260,111.40		1,387,261.00
土方工程	274,762.40		74,935.20		199,827.20
合计	9,283,107.22		1,480,171.92		7,802,935.30

17、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	39,001,801.66	6,201,363.96	36,453,476.93	5,819,115.26
合计	39,001,801.66	6,201,363.96	36,453,476.93	5,819,115.26

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	30,378,297.73	12,898,642.38
1 年以上	7,003,119.27	8,292,024.63

合计	37,381,417.00	21,190,667.01
----	---------------	---------------

(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
宁波华禧国际贸易有限公司	1,438,800.19	尚未结算
合计	1,438,800.19	--

19、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	10,148,462.86	6,454,751.52
1 年以上	8,813,835.41	5,681,175.37
合计	18,962,298.27	12,135,926.89

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波市公安局	2,476,495.73	尚未结算
合计	2,476,495.73	--

20、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	2,584,201.53	42,583,787.33	42,185,318.56	2,982,670.30
二、离职后福利-设定提存计划	153,923.15	2,785,843.10	2,790,580.35	149,185.90
三、辞退福利		664,352.00	664,352.00	
合计	2,738,124.68	46,033,982.43	45,640,250.91	3,131,856.20

(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	2,427,525.18	37,881,882.28	37,425,962.76	2,883,444.70
2、职工福利费		1,868,927.00	1,868,927.00	
3、社会保险费	90,614.35	1,468,298.19	1,514,584.94	44,327.60
其中：医疗保险费	81,725.60	1,305,422.88	1,351,463.48	35,685.00
工伤保险费	2,530.89	43,196.64	43,092.53	2,635.00
生育保险费	6,357.86	119,678.67	120,028.93	6,007.60
4、住房公积金	66,062.00	1,300,876.70	1,312,040.70	54,898.00
5、工会经费和职工教育经费		63,803.16	63,803.16	
合计	2,584,201.53	42,583,787.33	42,185,318.56	2,982,670.30

(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	143,655.00	2,628,248.93	2,628,725.63	143,178.30
2、失业保险费	10,268.15	157,594.17	161,854.72	6,007.60
合计	153,923.15	2,785,843.10	2,790,580.35	149,185.90

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	276,408.24	3,329,086.19
企业所得税		14,013.50
个人所得税	463,293.89	438,950.49
城市维护建设税	221,020.30	227,170.19
营业税	12,110.14	12,110.14
教育费附加	158,004.57	165,682.44
河道管理费		2,392.65
房产税	156,391.48	156,391.48
印花税	68,388.30	13,436.71

土地使用税	291.60	291.60
残保金	2,822.00	3,002.00
水利基金	156.99	38,465.57
合计	1,358,887.51	4,400,992.96

22、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
代扣代缴社保	1,222,277.33	1,232,012.81
报销款	917,352.47	886,350.36
服务费	608,650.00	833,650.00
押金	337,138.40	437,560.00
其他	3,024,275.19	1,573,139.83
合计	6,109,693.39	4,962,713.00

(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
无		

23、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	9,566,448.80	250,000.00		9,816,448.80	收到补助，与收益相关费用尚待确认，与资产相关资产尚未投入使用。
合计	9,566,448.80	250,000.00		9,816,448.80	--

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
视讯项目创新团	1,600,000.00				1,600,000.00	与收益相关

队						
年产 2000 套 DLP 高清大屏幕拼接显示系统建设项目	7,966,448.80				7,966,448.80	与资产相关
云处理分布式拼接显示系统		50,000.00			50,000.00	
一种在拼接显示器上实现组合图像显示的方法		200,000.00			200,000.00	
合计	9,566,448.80	250,000.00			9,816,448.80	--

其他说明：

(1) 根据《关于下达宁波市2014年度第四批科技项目经费计划的通知》（甬科技[2014]65号），宁波GQY视讯股份有限公司于2014年5月申报“视讯项目创新团队”获取补助额共2,400,000.00元，分批拨付；公司于2014年11月收到宁波市海曙区科技局的市科技项目经费800,000.00元，2015年6月2日收到宁波市海曙区科技局的市科技项目经费800,000.00元，剩余专项经费后续拨付；根据宁波市科学技术局与宁波GQY视讯股份有限公司签订的合同，项目计划截止时间到期后三个月内，宁波GQY视讯股份有限公司应向宁波市科学技术局提交书面申请验收报告，项目验收后宁波GQY视讯股份有限公司须在三个月内向宁波市科学技术局提供完整的验收资料和经费决算。

(2) 根据《关于下达2011年自主创新和高新技术产业化项目（第一批）中央预算内基建支出预算拨款的通知》（甬新财税[2011]16号），宁波奇科威智能科技有限公司于2011年收到年产2000套DLP高清大屏幕拼接显示系统建设项目的政府补助资金10,000,000.00元，2011年根据申报报告计划投入资金性质，按比例划分为与资产相关、与收益相关的金额，2011年确认与收益相关2,033,551.20元，截止2016年12月31日，该项目尚未完成验收。

(3) 根据《关于下达宁波市2016年度第三批科技项目经费计划的通知》（甬科技【2016】43号），宁波GQY视讯股份有限公司于2016年7月收到宁波市海曙区科技局关于“一种在拼接显示器上实现组合图像显示的方法”科研项目的补助资金200,000.00元，其中与资产相关50,000.00元，与收益相关150,000.00元。截止2016年12月31日，该项目尚未完成验收。

(4) 根据与宁波市海曙区科学技术局签订的《海曙区科技计划项目（课题）合同书》（编号2016109），宁波GQY视讯股份有限公司于2016年7月收到宁波市海曙区科技局拨付的补助资金50,000.00元，其中与资产相关10,000.00元，与收益相关40,000.00元。截止2016年12月31日，该项目尚未完成验收。

24、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	212,000,000.00			212,000,000.00		212,000,000.00	424,000,000.00

其他说明：

上述股本经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的验资报告“信会师报字[2016]第115521号”验证。

25、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）	667,412,241.20		212,000,000.00	667,412,241.20
其他资本公积	738,489.66			738,489.66
合计	668,150,730.86		212,000,000.00	456,150,730.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少原因：根据公司于2016年5月9日召开的2015年度股东大会决议，公司以截至2015年12月31日公司股份总数212,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。并于2016年6月24日实施，转增股后，公司注册资本增至人民币42,400万元，资本公积减少21,200万元。

26、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	29,647,412.04			29,647,412.04
合计	29,647,412.04			29,647,412.04

27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	155,417,095.44	168,568,615.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-21,695,148.63	4,899,557.40
减：提取法定盈余公积		1,091,077.35
应付普通股股利		16,960,000.00

期末未分配利润	133,721,946.81	155,417,095.44
---------	----------------	----------------

28、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	161,737,167.58	120,210,290.21	191,883,099.40	121,335,312.48
其他业务	10,274,531.09	2,652,663.87	11,636,256.25	5,170,165.70
合计	172,011,698.67	122,862,954.08	203,519,355.65	126,505,478.18

29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	48,713.17	205,368.39
城市维护建设税	595,455.17	737,673.75
教育费附加	474,313.82	564,672.28
印花税	51,969.54	
河道管理费	670.31	
房产税	1,200,830.03	
土地使用税	636,047.76	
水利基金	101,835.89	
残疾人保障金	109,672.27	
欠薪保障金	324.00	
合计	3,219,831.96	1,507,714.42

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,726,208.41	15,448,597.93
业务招待费	2,986,788.08	3,260,577.78
差旅费	1,783,058.90	2,041,429.67
中介机构服务费	1,405,216.67	4,701,213.33
物料消耗	1,281,701.85	513,782.96
售后服务费	932,463.30	112,696.13

租赁费	591,328.24	971,273.43
办公费	500,120.04	241,770.92
折旧	484,441.76	521,060.96
其他	2,728,503.47	2,070,056.04
合计	28,419,830.72	29,882,459.15

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,596,092.81	14,019,110.37
折旧	12,296,794.96	10,197,325.20
研发费用	11,308,628.16	8,754,367.80
无形资产摊销	3,107,900.30	2,749,658.33
租赁费	2,144,034.85	2,788,156.01
办公费	1,920,233.39	1,449,732.86
业务招待费	1,830,471.04	2,028,899.54
税费	1,654,903.71	4,031,486.70
其他长期资产摊销	1,480,171.92	1,719,408.28
其他	5,661,470.00	6,430,608.53
合计	55,000,701.14	54,168,753.62

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	82,498.00	1,681,638.88
减：利息收入	15,567,482.20	21,634,019.50
其他	77,441.02	66,609.83
合计	-15,407,543.18	-19,885,770.79

33、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	5,046,594.75	4,277,974.76
二、存货跌价损失	2,887,530.27	2,622,614.37

十二、无形资产减值损失	780,000.00	
合计	8,714,125.02	6,900,589.13

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	570,182.18	109,534.25
合计	570,182.18	109,534.25

35、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	7,527,567.25		7,527,567.25
其中：固定资产处置利得	7,527,567.25		7,527,567.25
政府补助	1,223,035.29	4,158,891.67	1,223,035.29
其他	102,000.00	0.54	102,000.00
合计	8,852,602.54	4,158,892.21	8,852,602.54

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
质量获奖企 业						200,000.00		与收益相关
工业和信息 经济发展专 项补助资金						50,000.00		与收益相关
重点企业财 政扶持						350,000.00		与收益相关
宁波市信息 化与工业化 融合示范(提 升)项目						60,000.00		与收益相关
宁波海曙区 稳增促调专 项资金补助						84,900.00		与收益相关

国内授权专利补助						84,000.00		与收益相关
宁波杭州湾新区稳增促调专项资金补助						379,748.29		与收益相关
企业安全生产标准化建设奖励						10,000.00		与收益相关
专利资助费						4,387.00	48,338.50	与收益相关
宁波市企业技术创新团队建设							400,000.00	与收益相关
先进制造业技术开发水利基金建设优惠							161,297.98	与收益相关
扶持企业技改项目补助资金							1,000,000.00	与收益相关
推进企业"两化融合"项目补助资金							55,700.00	与收益相关
质量提升专项资金补助项目							100,000.00	与收益相关
专利奖励款							100,000.00	与收益相关
科技进步奖金							50,000.00	与收益相关
专利产业化项目补贴							200,000.00	与收益相关
个税返还							100,716.23	与收益相关
新上规模小微企业项目							20,000.00	与收益相关
城镇土地使用税返还							804,484.80	与收益相关
房产税返还							1,118,354.16	与收益相关
浙江省著名商标奖励								与收益相关

企业扶持资金									与收益相关
海曙区重点扶持企业项目									与收益相关
立体高清视频监控应用关键技术研究与示范应用项目									与收益相关
增值税返还									与收益相关
劳动管理"星级企业"奖励资金									与收益相关
"示范职工食堂""示范职工生活区"奖励项目									与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,223,035.29	4,158,891.67	--	

36、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	2,960.06		2,960.06
其中：固定资产处置损失	2,960.06		2,960.06
债务重组损失		27,000.00	
对外捐赠		1,273,940.00	
其他		323,305.00	
合计	2,960.06	1,624,245.00	2,960.06

37、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
按税法及相关规定计算的当期所得税	734,247.00	2,742,090.45

递延所得税调整	-382,248.70	-557,334.45
合计	351,998.30	2,184,756.00

(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	-21,378,376.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,206,756.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,241,845.57
子公司亏损的税额影响	1,565,792.09
研究开发费用加计扣除的税额影响	-858,359.16
合并影响	-8,275.03
递延所得税资产影响额	-382,248.70
所得税费用	351,998.30

38、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
利息收入	18,046,970.88	6,802,217.15
租金收入	1,527,489.52	3,902,480.07
政府补助及营业外收入-其他	1,195,287.00	2,774,039.04
保函保证金	714,088.53	
合计	21,483,835.93	13,478,736.26

(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
管理费用、销售费用	27,109,130.87	29,446,000.67
银行手续费	77,441.02	66,609.83
对外捐赠及营业外支出-其他		1,597,245.00
企业间往来	2,261,857.87	2,409,972.30
合计	29,448,429.76	33,519,827.80

39、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	-21,730,374.71	4,899,557.40
加：资产减值准备	8,714,125.02	6,900,589.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,331,077.90	16,325,169.46
无形资产摊销	3,282,212.14	2,794,897.61
长期待摊费用摊销	1,480,171.92	1,719,408.28
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）	-7,524,607.19	
财务费用（收益以“-”号填列）	82,498.00	1,681,638.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-570,182.18	-109,534.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-382,248.70	-557,334.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,102,453.27	1,472,495.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,612,745.71	-35,792,870.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,554,167.82	-907,674.01
经营活动产生的现金流量净额	25,747,132.46	-1,573,657.16
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	435,880,358.92	515,075,592.95
减：现金的期初余额	515,075,592.95	604,936,974.86
现金及现金等价物净增加额	-79,195,234.03	-89,861,381.91

(2) 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	435,880,358.92	515,075,592.95
可随时用于支付的银行存款	435,745,045.17	514,885,958.52

可随时用于支付的其他货币资金	135,313.75	189,634.43
三、期末现金及现金等价物余额	435,880,358.92	515,075,592.95

40、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	500,000.00	诉讼冻结款
合计	500,000.00	--

八、合并范围的变更

1、其他

2016年度合并范围内新增一家子公司，系2016年12月通过同一控制下收购方式取得宁波洲际机器人有限公司40.76%股权。

宁波洲际机器人有限公司（以下简称“洲际机器人”）系上海新世纪机器人有限公司（以下简称“新世纪机器人”）发起设立的一人有限责任公司，成立于2015年7月21日。注册资本4,000.00万元人民币，实收资本0.00元人民币。

实际控制人为郭启寅先生。

根据深圳功夫云科技有限公司（以下简称“深圳功夫云”）、宁波GQY视讯股份有限公司、宁波奇科威电子有限公司（以下简称“奇科威电子”）和上海新世纪机器人有限公司于2016年12月12日签订的“合资协议”，深圳功夫云、公司及奇科威电子收购新世纪机器人持有的100%股权并进行增资，注册资本由人民币4,000.00万元增加至人民币15,800.00万元。

完成股权收购并增资后的股权比例如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
深圳功夫云科技有限公司	8,000.00	50.63
宁波 GQY 视讯股份有限公司	6,440.00	40.76
宁波奇科威电子有限公司	1,360.00	8.61
合计	15,800.00	100.00

根据洲际机器人章程，深圳功夫云认缴出资额8,000.00万元，出资方式为货币，占注册资本50.63%，在2019年12月31日前足额缴纳。截至2016年12月31日，累计实际出资300.00万元。

公司以土地使用权作价认缴出资4,797.82万元，以实物（房屋建筑物）作价认缴出资1,590.11万元，以实物（构筑物）作价认缴出资52.07万元，合计认缴出资6,440.00万元，占注册资本的40.76%，在2016

年12月30日前足额缴纳。以上涉及资产已由万隆（上海）资产评估有限公司于2016年12月12日出具的《宁波GQY视讯股份有限公司拟出资项目涉及其拥有的部分资产评估报告》（万隆评报字（2016）第1915号）验证。2016年12月30日，完成产权交割，洲际机器人获得宁波市国土资源局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》（编号：33001071224）。

奇科威电子以土地使用权作价认缴出资1,360.00万元，占注册资本的8.61%，在2016年12月30日前足额缴纳。以上涉及资产已由万隆（上海）资产评估有限公司于2016年12月12日出具的《宁波奇科威电子有限公司拟出资项目涉及其拥有的部分资产评估报告》（万隆评报字（2016）第1914号）验证。2016年12月30日，完成产权交割，洲际机器人获得慈溪市国土资源局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》（编号：33000343645）。

截至2016年12月31日，洲际机器人实收资本情况如下：

股东名称	实际出资额（万元）	出资比例（%）
深圳功夫云科技有限公司	300.00	3.70
宁波 GQY 视讯股份有限公司	6,440.00	79.51
宁波奇科威电子有限公司	1,360.00	16.79
合计	8,100.00	100.00

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	
宁波 GQY 自动化系统集成有限公司	宁波市	宁波市	工业	100.00%		设立
宁波奇科威智能科技有限公司	慈溪市	慈溪市	工业	98.71%	1.29%	同一控制下收购
上海奇柯威视讯科技有限公司	上海市	上海市	工业	100.00%		设立
上海新纪元机器人有限公司（注1）	上海市	上海市	工业	80.00%		设立
上海天尺投资有限公司	上海市	上海市	投资	100.00%		设立

宁波洲际机器人有限公司（注2）	宁波市	宁波市	工业	40.76%		同一控制下收购
-----------------	-----	-----	----	--------	--	---------

其他说明：

注1：2016年11月，子公司上海新纪元机器人有限公司（以下简称“新纪元机器人”）增加新股东上海启机机器人科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“启机机器人”）。增资后，本公司持股比例为80.00%，启机机器人持股比例为20.00%。截至2016年12月31日，启机机器人尚未完成出资，且新纪元机器人董事、总经理、财务总监均由本公司委派，子公司表决权仍为100.00%。

注2：截至2016年12月31日，本公司实际出资占比为79.51%。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

（一） 信用风险

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

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二） 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1） 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。期末公司无借款，不存在利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。期末公司无外币货币性项目，不存在汇率风险。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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
宁波高斯投资有限公司	海曙望童路128弄4号	实业投资；五金、交电、化工产品、汽车配件、建筑材料的批发、零售	1,591.20 万元	30.02%	30.02%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭启寅与袁向阳夫妇。

其他说明：

公司第一大股东宁波高斯投资有限公司持有本公司30.02%股权，郭启寅与袁向阳夫妇持有宁波高斯投资有限公司68.20%股权。郭启寅与袁向阳夫妇直接持有公司18.55%股权，同时通过控制宁波高斯投资有限公司而相应间接持有本公司股权，最终达到控制本公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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
宁波奇科威电子有限公司	同一控制人控制的企业

泛亚公司	同一控制人控制的企业
上海新世纪机器人有限公司	同一控制人控制的企业
宁波奇科威数字信息技术有限公司	同一控制人控制的企业
陈云华	副总经理、董事
黄健	董事兼董事会秘书
Zhen Guo	副总经理,董事
毛雪琴	董事
潘道亥	董事
孙曙敏	总工程师,监事会主席
杨微波	监事
顾颖	职工监事
陈养彬	副总经理
周明达	财务总监

4、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
上海新世纪机器人有限公司	代步机器人	173,194.80			217,817.96
上海新世纪机器人有限公司	移动式警务平台	6,076,923.07			2,293,589.75
上海新世纪机器人有限公司	委托研发	280,000.00			
上海新世纪机器人有限公司	固定资产采购	69,000.00			
上海新世纪机器人有限公司	配件				273.51
宁波奇科威电子有限公司	代缴电费				439,386.32

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
上海新世纪机器人有限公司	固定资产出售	59,000.00	

宁波高斯投资有限公司	60 英寸大屏		271,158.26
------------	---------	--	------------

(2) 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
上海新世纪机器人有限公司	房屋	636,428.58	660,000.00
上海新世纪机器人有限公司	房屋	53,165.71	
宁波奇科威数字信息技术有限公司	房屋	23,142.87	140,000.00

5、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
其他应收款	上海新世纪机器人有限公司	738,950.00	36,947.50		
其他应收款	宁波奇科威数字信息技术有限公司	18,000.00	900.00		
其他应收款	陈养彬	152,725.00	152,725.00	152,725.00	152,725.00
其他应收款	黄健			10,311.00	515.55
其他应收款	顾颖			973.50	48.68
预付账款	上海新世纪机器人有限公司	170,339.40		6,876,217.94	

(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	上海新世纪机器人有限公司	77,000.00	77,000.00
应付账款	宁波奇科威数字信息技术有限公司	28,000.00	28,000.00
应付账款	宁波奇科威电子有限公司		439,386.32
其他应付款	上海新世纪机器人有限公司	69,000.00	13,500.00

其他应付款	郭启寅	168,768.00	168,768.00
其他应付款	宁波奇科威电子有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	陈云华	12,778.82	41,933.60
其他应付款	陈养彬	25,552.80	45,617.45
其他应付款	Zhen Guo	7,494.91	6,459.19
其他应付款	杨微波	1,336.96	2,538.22
其他应付款	孙曙敏	858.00	2,305.27
其他应付款	毛雪琴		4,684.00
其他应付款	周明达		688.00

6、其他

(1) 关于子公司新纪元机器人引入新股东增资暨关联交易

公司于2016年9月18日召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，并于2016年10月14日召开2016年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于子公司新纪元机器人引入新股东增资暨关联交易的议案》，同意引进新股东上海启机机器人科技合伙企业（有限合伙）向全资子公司上海新纪元机器人有限公司增资1000万元。本次交易完成后，启机机器人将持有新纪元机器人20%的股权。公司董事毛雪琴女士为启机机器人的普通合伙人。本次交易构成了关联交易。

(2) 关于共同出资收购洲际机器人股权暨关联交易

公司于2016年12月12日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟与非关联方深圳功夫云科技有限公司（以下简称“深圳功夫云”）、关联方宁波奇科威电子有限公司共同出资收购宁波洲际机器人有限公司股权，公司将以宁波海曙区环城西路88号的闲置房产（含土地）出资人民币6440万元，投后将持有洲际机器人40.76%股权。由于公司实际控制人、大股东、董事长郭启寅先生担任奇科威电子的法定代表人、董事，公司董事兼董秘黄健先生担任奇科威电子的董事、总经理，奇科威电子是公司的关联法人。洲际机器人为上海新世纪机器人有限公司的全资子公司。由于新世纪机器人为公司的参股公司，公司持有其11.18%股权，

十二、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

截止2016年12月31日，公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止2016年12月31日，公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为19,357,190.00元。

2、截止2016年12月31日，公司已开具尚未撤销的银行保函金额为1,734,617.10元，其中以信用额度担保的银行保函金额为1,734,617.10元。

3、除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

根据公司于2017年4月25日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过《关于2016年度利润分配的议案》，根据公司2017年的经营计划，为保证公司经营对流动资金增长的需求，同时更好地兼顾股东的长远利益，公司管理层提议，2016年度不作现金分红，也不实施资本公积金转增股本，本年度结余的未分配利润将结转至下年度作为流动资金参与公司运营。本议案尚需提交公司股东大会审议。

2、盈利承诺实现情况

根据公司于2017年4月25日召开第四届董事会第十六次会议审议通过《关于2016年度盈利承诺实现情况的议案》，根据会议决议，郭启寅先生应在公司经审计的2016年度财务报告出具之日起三个月内将以现金方式向上市公司补足业绩差额部分，具体补偿的金额为51,695,148.63元。

3、其他资产负债表日后事项说明

根据内蒙古自治区包头市东河区人民法院民事裁定书（2016）内0202民初1337号之一裁定，申请人包头市八达通运输有限责任公司以双方已达成和解协议为由，于2017年4月10日向本院申请撤诉，同时请求对被申请人宁波GQY自动化系统集成有限公司的银行账户予以解除冻结。内蒙古自治区包头市东河区人民法院裁定解除对申请人宁波GQY自动化集成有限公司银行存款50万元的冻结。

十四、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	161,221,625.60	100.00%	26,552,390.94	16.47%	134,669,234.66	165,555,472.00	100.00%	24,846,201.57	15.01%	140,709,270.43
合计	161,221,625.60	100.00%	26,552,390.94	16.47%	134,669,234.66	165,555,472.00	100.00%	24,846,201.57	15.01%	140,709,270.43

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			
1-6 个月	60,451,090.24		
6-12 个月	33,243,891.26	1,662,194.56	5.00%
1 至 2 年	20,305,043.06	2,030,504.31	10.00%
2 至 3 年	16,684,668.01	3,336,933.60	20.00%
3 至 4 年	8,753,434.65	4,376,717.33	50.00%
4 年以上	15,146,041.14	15,146,041.14	100.00%
合计	154,584,168.36	26,552,390.94	17.18%

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

(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 2,228,991.37 元。

(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	522,802.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
北京中邮致鼎科技有限公司	12,195,300.00	7.56	
山东天马信息工程有限公司	8,684,542.50	5.39	416,400.00
北京市华铁信息技术开发总公司	8,360,971.50	5.19	418,048.58
宁波奇科威智能科技有限公司	6,637,457.24	4.12	
安徽成林信息科技有限公司	4,571,500.00	2.84	455,750.00
合计	40,449,771.24	25.10	1,290,198.58

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	17,737,282.25	100.00%	6,734,352.23	37.97%	11,002,930.02	15,432,780.99	100.00%	5,000,123.03	32.40%	10,432,657.96
合计	17,737,282.25	100.00%	6,734,352.23	37.97%	11,002,930.02	15,432,780.99	100.00%	5,000,123.03	32.40%	10,432,657.96

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			
1 年以内	3,315,388.50	165,769.43	
1 至 2 年	2,622,844.88	262,284.49	10.00%
2 至 3 年	3,105,120.09	621,024.02	20.00%
3 至 4 年	2,309,366.61	1,154,683.30	50.00%
4 年以上	4,530,590.99	4,530,590.99	100.00%
合计	15,883,311.07	6,734,352.23	42.40%

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 1,734,229.20 元。

(3) 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
保证金	6,408,464.15	6,756,548.15
往来款	2,928,704.21	1,868,933.40
备用金	1,726,356.54	1,577,839.14
材料款	3,008,050.43	1,573,705.06
其他	3,665,706.92	3,655,755.24
合计	17,737,282.25	15,432,780.99

(4) 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
宁波市公安局	保证金	2,318,000.00	1-2 年	14.10%	231,800.00
浙江省公安厅高速公路交通警察总队宁波支队	保证金	1,992,608.00	1 年以内	12.12%	99,630.40
宁波奇科威智能科技有限公司	往来款	1,645,481.62	1 年以内	9.28%	

宁波保税区开运国贸公司	往来款	900,233.03	5 年以上	5.48%	900,233.03
上海交通大学	服务费	800,000.00	2-3 年	4.87%	160,000.00
合计	--	7,656,322.65	--	41.29%	1,391,663.43

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	453,944,949.94		453,944,949.94	386,050,259.74		386,050,259.74
合计	453,944,949.94		453,944,949.94	386,050,259.74		386,050,259.74

(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
宁波奇科威智能科技有限公司	368,033,826.59			368,033,826.59		
宁波 GQY 自动化系统集成有限公司	7,716,433.15			7,716,433.15		
上海奇柯威视讯科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
上海新纪元机器人有限公司	4,800,000.00	3,490,000.00		8,290,000.00		
上海天尺投资有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
宁波洲际机器人有限公司		64,404,690.20		64,404,690.20		
合计	386,050,259.74	67,894,690.20		453,944,949.94		

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	157,063,663.30	128,758,936.63	176,032,733.47	122,747,310.94

其他业务	11,753,392.71	4,570,964.16	13,230,786.47	7,319,867.95
合计	168,817,056.01	133,329,900.79	189,263,519.94	130,067,178.89

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	549,297.25	109,534.25
合计	549,297.25	109,534.25

十五、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	7,524,607.19	
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）	1,223,035.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	570,182.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	102,000.00	
减：所得税影响额	1,343,680.99	
合计	8,076,143.67	--

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	-2.06%	-0.05	-0.05

扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-2.82%	-0.07	-0.07
-----------------------------	--------	-------	-------

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2016年度报告文件原件。
- 五、其他相关资料。