证券代码：300076　　证券简称：GQY 视讯　　公告编号：2019-36

宁波 GQY 视讯股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	GQY 视讯	股票代码	300076
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄健	崔琳	
办公地址	上海市黄浦区龙华东路 818 号海外滩金融 A 座 19 楼	上海市黄浦区龙华东路 818 号海外滩金融 A 座 19 楼	
传真	021-61002008	021-61002008	
电话	021-61002033	021-61002033	
电子信箱	investor@gqy.com.cn	investor@gqy.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、经营情况讨论与分析

公司致力于专业视讯和智能机器人的研发、生产及销售，业务产品为“专业视讯”与“智能机器人”两个产品系列。报告期内，公司主营业务为大屏拼接显示系统，提供公安、消防、电力、检察院、交通、军事、能源、公用事业及大型企业等行业客户大屏显示的综合解决方案，并以此构建云计算、智能机器人、人工智能、大数据等硬软结合的互联网应用平台。

在专业视讯业务领域：

1、DLP方面，公司新签北京市公安局公安交通管理局、湘潭交警、中盐红四方调度控制中心、合肥供水集团调度中心、广东省级电能计量检定中心设备及实验室、中国航空商业发动机临港基地科研试验区6002号控制室、联通重庆集中监控机房搬迁改造等项目，其中，重点行业如轨道项目也加大拓展力度，2018

年签订包括苏州地铁3号线、昆明地铁6号线、南宁地铁3号线、合肥地铁3号线、厦门地铁2号线、宁波地铁3号线等项目。

2、小间距LED方面，公司承接新疆轮台县指挥部、宁波科技馆、蚌埠公安局、北京新机场津京燃油管道、武警森警指挥部机动支队“一室两站”建设、双鸭山公安局指挥系统等项目。

3、在高分可视化方面，报告期内，公司自主研发公安、消防等两个优势行业客户资源集中的高分辨率可视化标准化产品软件，已通过第三方专业评测机构的功能及性能测试，2018年度成功应用于合肥市公安局、安徽巢湖市公安局、安徽马鞍山市公安局、江阴市公安局、浙江黄岩公安、江西省公安厅技侦、浙江省消防总队大数据高清可视化项目等国内多家公安、消防指挥中心。

在智能机器人领域，报告期内，双手臂银行服务机器人实现小批量销售，终端客户主要包括银行、法院、购物中心和政务中心等。

报告期内，公司主要业务不存在重大变化。

（二）报告期内公司经营模式

1、采购模式

公司的物料采购主要采取“以销定产”的采购方式，即根据客户订单安排物料采购。

公司下设供应链中心负责采购实施与管理。原材料采购主要包括屏幕类、玻璃类、投影机类、处理器及底图机类、钣金类、面框、板卡、电子黑板及监视器类等公司生产以及生产所需的各种辅料的采购。采购部门根据工程计划部提供的物料大纲，编制详细的采购计划，经审批后与供应商签订采购合同并执行。目前公司已与多家供应商建立了长期稳定的合作关系，充分保障了原材料供应及时、稳定。

在供应商选择方面，公司建立了较为严格的筛选制度，多渠道、多途径地对供应商进行筛选，对供应商的产品品质、规格、产能、按时交付能力等维度进行全面综合的考核，确定合格供应商并对合格供应商采取动态化管理。公司具体采购时会综合考虑需求具体情况、规格需求、采购价格、供货能力等因素，从合格供应商中确定交易对手。

为了确保原材料供应稳定，公司实施安全库存管理，在制定各种原料的安全库存时，会充分考虑市场供应情况、价格波动等因素。

2、生产模式

报告期内，公司依旧实行“以销定产”的生产模式，管控成本。

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。

3、销售模式

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。

具体而言，公司的销售流程如下：

（1）立项与前期沟通。由销售部门负责搜集、跟踪客户信息，了解客户的初步需求，在公司项目管理系统中进行报备，经销售主管评估后确定是否立项。同意立项的项目将结合公司产品和技术围绕客户的使用要求出具技术方案，并为用户或总包提供初步报价。

（2）招投标。经过对项目的评审后决定是否参与投标，如参与则根据正式的招标文件要求直接或配合总包商出具投标方案或完成投标文件。结合公司核定价格的原则以及项目竞争情况制定投标价格或者与总包商的合作价格。

（3）中标及合同签订。中标后再次对项目进行评估，如确定接单，根据与采购方（业主或代理商）商谈的条款完成合同签订。

（4）备货、生产及出货。将合同约定内容转换为生产备货，工厂根据用户现场工程进度要求和合同商务谈判的推进过程安排生产的相关工作，包括提前进行物料的准备和现场环境的确认，并按照合同约定的出货条件安排安装人员及物流。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	200,442,563.57	136,218,205.28	47.15%	172,011,698.67
归属于上市公司股东的净利润	18,765,609.52	-104,617,932.72	117.94%	-21,695,148.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-52,632,640.39	-114,989,894.54	54.23%	-29,771,292.30
经营活动产生的现金流量净额	10,905,552.27	44,093,079.27	-75.27%	25,747,132.46
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.25	117.94%	-0.05
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.25	117.94%	-0.05
加权平均净资产收益率	1.88%	-10.20%	12.08%	-2.06%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,102,768,837.67	1,122,152,512.54	-1.73%	1,136,842,774.60
归属于上市公司股东的净资产	1,009,362,915.14	990,597,305.62	1.89%	1,043,520,089.71

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	83,822,803.64	44,214,329.39	28,388,796.66	44,016,633.88
归属于上市公司股东的净利润	37,026,801.80	-1,045,719.43	-2,864,817.66	-14,350,655.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,612,212.06	-10,985,637.95	-7,475,101.50	-32,559,688.88
经营活动产生的现金流量净额	-24,284,163.70	16,725,021.54	64,384.96	18,400,309.47

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,435	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,736	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前 10 名股东持股情况

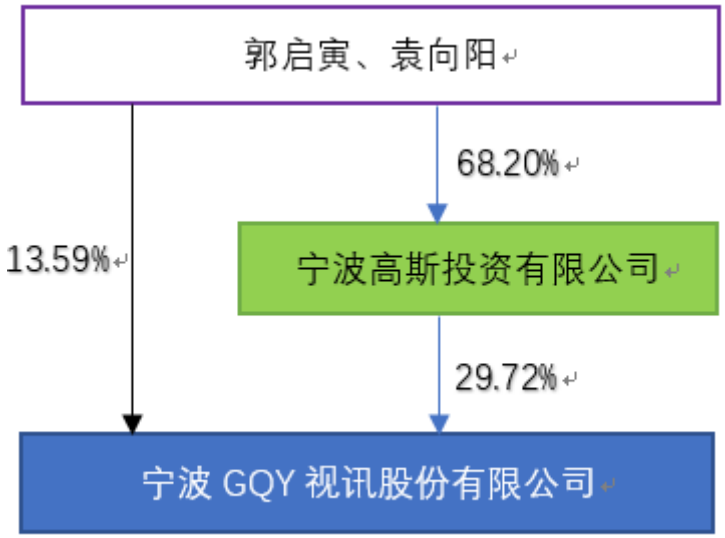
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
宁波高斯投资有限公司	境内非国有法人	29.72%	125,996,000		质押	20,000,000
郭启寅	境内自然人	12.03%	51,014,152	38,260,614		
袁向阳	境内自然人	1.56%	6,624,000			
邱鸿达	境内自然人	1.31%	5,568,400			
杨华	境内自然人	0.97%	4,109,900			
邱清华	境内自然人	0.83%	3,530,000			

陈云华	境内自然人	0.65%	2,774,800	2,081,100		
中国建设银行股份有限公司--博时裕富沪深 300 指数证券投资基金	其他	0.44%	1,855,700			
尖兵	境外自然人	0.31%	1,295,400			
吴民	境内自然人	0.29%	1,237,100			
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、毛雪琴同时是公司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或为一致行动人。				

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年，公司构建以网络化、平台化、大数据为基础的综合解决方案，根据中长期战略规划，继续加大研发投入，推进内部“销售净毛利”项目考核，逐步集中资源向优势项目倾斜。

报告期内，公司实现营业收入20,044.26万元，与上年同期相比增长47.15%，实现归属于上市公司股东的净利润1,876.56万元，与上年同期相比增长117.94%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-5,263.26万元，与上年同期相比增长54.23%。主要为公司优化资产，2018年1月公司全资子公司宁波洲际机器人有限公司出售宁波环城西路南段 88 号房产（不动产权证号：浙（2016）第 0155500 号），对当期损益的影响为4,289.03万元。

（一）专业视讯

1、大屏拼接技术升级，丰富产品线应对市场竞争

其一，报告期内，公司新签中国航空商业发动机临港基地科研试验区6002号控制室、北京市公安局公安交通管理局、中盐红四方调度控制中心、合肥供水集团调度中心、广东省级电能计量检定中心设备及实验室、联通重庆集中监控机房搬迁改造等项目，其中，重点行业如轨道项目也加大拓展力度，2018年签订包括苏州地铁3号线、昆明地铁6号线、南宁地铁3号线、合肥地铁3号线、厦门地铁2号线、宁波地铁3号线等项目。

其二， 公司不断进行大屏幕拼接的显示单元和处理器的技术升级。

（1）在小间距LED显示单元方面，进一步细化、优化工艺，推出TOPCOB工艺小间距LED拼接显示单元。TOPCOB小间距LED单元结合了SMD和COB工艺的优势，厚度仅58mm，适合各类安装场所。同时进一步提高LED的像素点间距，推出点间距0.9mm的LED拼接显示单元，使得像素密度达到1120000点/㎡。

（2）在DLP拼接显示单元方面，推出4K拼接显示单元。4K拼接显示单元在大幅度提升图像清晰度的同时，也使作为可视化信息窗口的信息输出量成倍增加。4K拼接显示单元可输出3840*2160真实分辨率，采用激光光源，亮度达到2500ANSI流明，对比度达到2000:1，支持3200K、7500K、9300K色温。

（3）在处理器方面，研发出新一代的硬件处理器。该处理器在H300处理器的基础上，具有支持符合GB28181视频平台的直接接入、标注功能、坐席管理系统等，可以更进一步满足用户的需求。

其三，近年，小间距LED市场取得快速发展，其最主要的应用领域主要在专业显示市场中对液晶和DLP的持续替代。面对商用显示领域的技术升级，公司把握市场机遇，积极拓展产品线应对市场竞争。

2017年底，公司增资收购深圳蓝普视讯科技有限公司30%股权，报告期内公司全面发力小间距LED市场。2018年，公司承接新订单中，小间距LED项目较上年同期增长195.42%，主要项目有新疆轮台县指挥部、宁波科技馆、蚌埠公安局、北京新机场津京燃油管道、武警森警指挥部机动支队“一室两站”建设、双鸭山公安局指挥系统等项目。

2、深入探索用户需求，推动数据可视化应用落地

其一，报告期内，公司深入探索用户需求，基于超高分辨率大屏幕显示，融合数据可视化、空间地理运算（GIS）、大数据计算、智能互动等技术，形成“一体化、可视化”高分高清可视化解决方案。

其二，公司重点对可视化系统进行重新架构，形成1+2+1模式的软件产品系统体系，即1个可视化平台+ 2个大屏场景工具、数据集成处理工具+ 1种典型行业特性应用场景的可视化应用系统新框架。

2018年，公司自主研发公安、消防等两个优势行业客户资源集中的高分辨率可视化标准化产品软件，通过第三方专业评测机构的功能及性能测试，并成功应用于合肥市公安局、安徽巢湖市公安局、安徽马鞍山市公安局、江阴市公安局、浙江黄岩公安、江西省公安厅技侦、浙江省消防等国内多家公安、消防指挥中心。

以新一代指挥中心为推动数据可视化场景应用落地，盈利模式也从单体的屏体硬件销售向应用场景综合运营升级。

报告期内，公司获得软件著作权18项，完成软件产品检测认证2项，软件产品登记测试1项。

（二）智能机器人

1、服务机器人

服务机器人领域，报告期内，公司依托参股的服务机器人公司技术团队，结合客户应用场景，衍生拓展出各类服务机器人产品，并进入试产试销阶段。

其中，公司的移动安防布控机器人，针对重大公共场所进行安全巡逻、远程监控、安全告警等场景应用，产品获得公安行业用户的认可，并被用于上海进博会等安防项目的巡逻布控工作。

报告期内，公司完成发明专利申请受理6项，外观设计专利授权2项。服务机器人获得3C和CR认证等国家认证证书。

2、特种机器人

特种机器人领域，报告期内，公司研制车载自平衡救护平台第五代样机，优化结构，降低成本，同时进一步提高设备的安全性。2018年已通过第三方检测机构的EMC测试（指Electro Magnetic Compatibility，

电池兼容测试）、国军标质量管理体系认证，目前正在进行国家二类医疗器械认证中。

报告期内，公司完成专利授权7项，其中发明3项，实用新型4项。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
大屏拼接显示系统	126,192,156.36	38,050,995.61	30.15%	2.29%	9.19%	1.90%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司的全资子公司宁波洲际机器人有限公司（下称“全资子公司”或“洲际机器人”）向非关联方浙江商业技师学院（下称“浙商学院”）以人民币5,775万元出售位于宁波市海曙区环城西路南段88号建筑物类固定资产及土地使用权（下称“标的资产”）。

本次交易事项业经公司第四届董事会第二十二次会议、第四届董事会第二十四次会议、2017年第二次临时股东大会、2017年第三次临时股东大会审议通过。

2017年12月29日，公司、洲际机器人与浙江商业技师学院等三方在宁波签署了《资产交易合同》。

2017年12月29日，洲际机器人收到浙江商业技师学院支付合同首期款人民币4,043万元。

2018年1月2日，宁波国土资源局签发浙江商业技师学院的不动产权证[浙（2018）宁波市海曙不动产权第000042号]。

2018年4月11日，洲际机器人收到浙江商业技师学院支付第二期资产交易款项1,232万元。

2018年9月21日，洲际机器人收到浙江商业技师学院支付合同尾款人民币500万元。

具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的以下公告：《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2017-68）、《关于全资子公司出售资产的公告》（公告编号：2017-72）、《2017年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-81）、《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2017-83）、《关于变更全资子公司资产交易对手方的公告》（公告编号：2017-86）、《关于全资子公司出售资产的交易对手方权属关系的更正公告》（公告编号：2017-89）、《关于全资子公司出售资产变更交易对手方的补充公告》（公告编号：2017-90）、《2017年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-92）、《关于全资子公司出售资产的进展公告》（公告编号：2017-82、2017-94、2018-01、2018-15）、《关于全资子公司出售资产的完成公告》（公告编号：2018-67）。

截止产权变更日，标的资产的账面价值6,039,758.48元，其中房屋建筑物3,520,368.48元，土地使用权2,519,390.00元。报告期内，公司确认处置标的资产的收入52,027,027.03元及结转标的资产的成本6,039,758.48元，支付相关税费合计3,066,761.91元，此次处置标的资产净收益为42,890,293.44元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：
根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018] 15号），公司对财务报表格式进行了以下修订：
① 资产负债表
将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；
将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；
将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；
将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；
将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；
将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；
将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

② 利润表
从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；
在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；
将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；
将原“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”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；
将原“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”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

③ 所有者权益变动表
在“所有者权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。
公司对可比期间的比较数据按照财会[2018] 15号文进行调整。
财务报表格式的修订对公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用
公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）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

2017年7月13日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过《关于注销全资子公司的议案》，同意注销上海天尺投资有限公司。

2018年6月6日，公司收到上海市自由贸易试验区市场监督管理局核发的《准予注销登记通知书》（NO.41000003201804170077），该局批准了公司全资子公司天尺投资的注销登记申请。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2017-46）和《关于注销全资子公司的进展公告》（公告编号：2018-36）。上海天尺投资有限公司自2018年度起不再纳入公司合并报表范围。