

证券代码：300076

证券简称：GQY视讯

公告编号：2020-21

宁波 GQY 视讯股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

上会会计师事务所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	陈坤	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）报告期内公司主营业务情况

报告期内，公司主营业务为大屏拼接显示系统的研发、生产及销售，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、人工智能、大数据等硬软结合的互联网应用平台。

报告期内，公司新签中国移动北京分公司菜市口网管大厅大屏幕建设项目、宁波市公安局指挥中心、

黑龙江消防全省升级项目、辽宁省消防总队新建指挥中心项目、塞尔维亚贝尔格莱德铁路项目、辽宁辽河油田项目、北京市公安局网络安全情报中心、中国石油天然气股份有限公司抚顺石化项目等项目，是专业视讯细分领域的领先企业。

报告期内，公司完成宁波奇科威智能科技有限公司、宁波GQY自动化系统集成有限公司和上海新纪元机器人有限公司等三家子公司的股权转让事宜，全面收缩智能机器人业务，集中资源聚焦大屏视讯主业。

（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。其中，DLP产品的原材料采购涉及屏幕类、投影机类、处理器类、金属结构件等；LED产品涉及各类型模组及机构件、处理器等；LCD产品涉及显示面板、金属结构件等公司生产以及生产所需的各种辅料的采购。采购部门根据生产计划部提供的出货计划和物料清单，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，公司实行“以销定产”的生产模式，综合采购周期、生产周期、项目工期等时间要求安排生产计划。

工厂根据ISO管理体系安排进料检验、部件生产及老化、系统搭建、模拟测试等环节，以确保单个设备及整个系统达到企业标准、合同技术协议等相关要求。

3、销售模式

公司销售模式包括渠道代理分销和厂家直销两种模式，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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	86,573,640.69	200,442,563.57	-56.81%	136,218,205.28
归属于上市公司股东的净利润	15,197,094.83	18,765,609.52	-19.02%	-104,617,932.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,467,558.55	-52,632,640.39	63.01%	-114,989,894.54
经营活动产生的现金流量净额	-10,935,884.00	10,905,552.27	-200.28%	44,093,079.27
基本每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%	-0.25
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%	-0.25
加权平均净资产收益率	1.50%	1.88%	-0.38%	-10.20%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	1,091,801,894.39	1,102,768,837.67	-0.99%	1,122,152,512.54
归属于上市公司股东的净资产	1,015,903,080.05	1,009,362,915.14	0.65%	990,597,305.62

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	19,321,395.71	28,601,191.00	13,631,191.10	25,019,862.88
归属于上市公司股东的净利润	-8,330,044.61	25,620,849.90	778,111.89	-2,871,822.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,249,927.44	-9,567,169.77	-4,910,807.09	8,260,345.75
经营活动产生的现金流量净额	-16,175,835.33	-4,299,155.99	-4,121,725.24	13,660,832.56

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	27,263	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,994	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	国有法人	29.72%	125,996,000				
郭启寅	境内自然人	12.03%	51,014,152	38,260,614			
邱清华	境内自然人	2.95%	12,499,900				
邱鸿达	境内自然人	2.00%	8,495,200				
袁向阳	境内自然人	1.56%	6,624,000				
罗华	境内自然人	0.73%	3,100,873				
黄春芳	境内自然人	0.71%	3,000,000				
陈云华	境内自然人	0.65%	2,744,800	2,744,800			

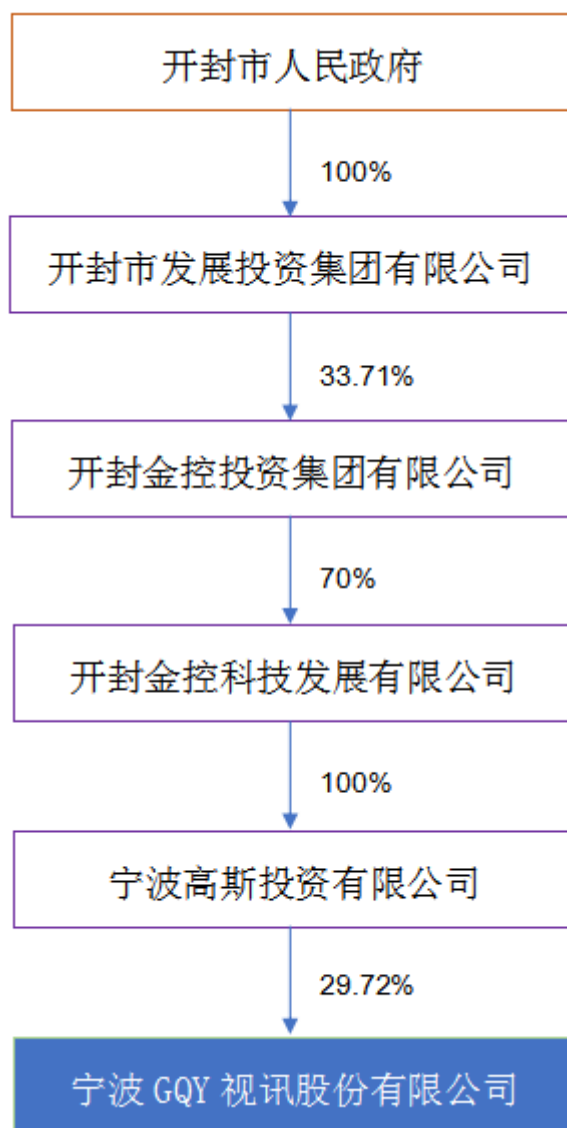
陈辉	境内自然人	0.52%	2,200,000			
李乃香	境内自然人	0.38%	1,631,667			
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东郭启寅和袁向阳为夫妻关系。除上述股东之间具有关联关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系或为一致行动人。				

(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

2019年度，面对复杂多变的经济形势，公司采取积极稳健的经营策略，着力优结构、拓市场、促发展。公司深耕专业视讯行业，专注于提升客户服务能力，积极推进业务结构调整，主动缩减盈利能力较弱的业务，提升公司综合实力。

报告期内，公司实现营业收入8,657.36万元，与上年同期相比下降56.81%，实现归属于上市公司股东的净利润1,519.71万元，与上年同期相比下降19.02%，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-1,946.76万元，与上年同期相比增长63.01%。上年同期，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，2019年度无相应营业收入。

2019年度，在公司治理、经营管理等方面主要完成以下工作：

（一）公司实际控制人变更

2019年4月22日，公司原实际控制人郭启寅、袁向阳夫妇与开封金控科技发展有限公司签署《宁波高斯投资有限公司股权转让协议书》，郭启寅、袁向阳夫妇将其合计持有宁波高斯投资有限公司68.1967%的股权转让给开封金控科技发展有限公司。

2019年6月21日，宁波高斯投资有限公司完成工商变更登记，并取得宁波市海曙区市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次权益变动后，公司控股股东仍为宁波高斯投资有限公司，公司实际控制人变更为开封市人民政府。

（二）集中优势资源，聚焦专业视讯主业

1、加大市场开拓力度，积极开展整体解决方案营销

其一，报告期内，公司继续在通讯、公安、消防、轨道交通、大型企业等优势行业持续进行客户拓展，新签中国移动北京分公司菜市口网管大厅大屏幕建设项目、宁波市公安局指挥中心、黑龙江消防全省升级项目、辽宁省消防总队新建指挥中心项目、塞尔维亚贝尔格莱德铁路项目、辽宁辽河油田项目、北京市公安局网络安全情报中心、中国石油天然气股份有限公司抚顺石化项目等。

其中，重点行业如轨道项目继续保持品牌及产品优势，2019年度签订包括杭州地铁6号线一期工程综合监控集成工程、杭州至临安城际铁路工程综合监控集成工程、长沙市轨道交通5号线一期工程、常州地铁2号线综合监控大屏幕系统、福州市轨道交通6号线工程综合监控系统等项目。

其二，报告期内，公司重点开拓新行业，在融媒体、银行、博物馆、智慧教育等领域开疆拓土，构建广电融媒指挥中心、教育大数据、企业数据及信息展示、金融数据中心。2019年度，公司新签订乌鲁木齐银行数据中心机房项目、证券时报社融媒体中心DLP大屏采购项目、复旦大学可视化项目、新疆维吾尔自治区国资委基础信息化系统项目、浙江大学艺术与考古博物馆工程LED显示屏、最高人民检察院检察技术信息研究中心、云南监狱管理局大屏显示系统等。

2、大屏幕显示单元和处理器的技术升级

（1）DLP 显示单元的新品

报告期内，为了改善DLP产品箱体厚度的劣势，通过选用新型机芯、优化结构设计，在确保DLP的显示效果优势的前提下，研发了新型前维护超薄单元。在证券时报融媒体中心项目上成功应用，获得了客户的高度认可。同时，与机芯的合作伙伴深度合作，研发三色激光投影单元，初步完成结构设计，将作为DLP的高端产品推向高端用户。

（2）小间距LED产品

报告期内，推出LED高端共阴产品，功耗较传统产品降低，弥补了小间距LED产品功耗高的缺陷。

（3）处理器的丰富与功能提升

报告期内，公司完成了常用处理器的功能升级以及新型处理器的开发。具体如下：

公司的分布式处理器在高分辨率、高可靠性、无任何图像损失和变形、低延时等方面进一步改善，在宁波地铁、杭州地铁、苏州地铁、合肥地铁、长沙地铁、常州地铁等多条线路及宁波市公安局等大型项目中稳定运行。

3D处理器，采用多机同步渲染技术，可以实现规模不限的屏幕拼接，大幅提高3D显示的分辨率以及观看效果。配合动捕设备，使用者除了可以实时观看3D图像，还可以通过手势操控3D图像拉近、拉远、旋转、拆解、组合等操作。截至目前，公司的3D处理技术已日臻成熟，已在系统仿真、全景指挥等场景中实施应

用。

随着小间距LED应用的普及和公司项目数量的增加，为了解决传统处理器在小间距LED项目中的缺陷，同时进一步降低成本、增加项目的竞争力，公司推出了小间距LED屏的专用处理器。该处理器单输出口既可以输出任意分辨率，同时与小间距屏幕做到了像素级相匹配，方便了工程调试及用户的使用，并把处理器所有输出出口的同步误差控制在了20us以内。

公司持续进行硬件、软件技术升级，致力于提高客户决策效率。报告期内，公司荣获“2019年度小间距LED品牌大奖”、“2019年度大屏拼接品牌大奖”、“2019年度LED艺术创新奖”和“LED小间距知名品牌”等荣誉。

（三）全面收缩智能机器人业务

报告期内，公司完成宁波奇科威智能科技有限公司、上海新纪元机器人有限公司、宁波GQY自动化系统集成有限公司等三家子公司的股权转让工作，全面收缩盈利能力较弱的智能机器人业务，集中优势资源，聚焦专业视讯主业。

（四）筹划重大资产重组

2019年12月，公司与裕隆行有限公司、金辉香港集团有限公司和河南金恒辉能源科技发展有限公司签署《股权转让意向书》，拟收购开封市金盛热力有限公司50%以上股权。目前公司相关工作正在积极推进。

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	79,918,695.31	30,425,272.03	38.07%	-36.67%	-20.04%	7.92%

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
首次执行新金融工具准则，财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第	经公司第六届第七次董事会审议通过	详见《2019年度报告》第十二节、五、31、

22号—金额工具确认和计量(2017年修订)》(财会【2017】7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移(2017年修订)》(财会【2017】8号)、《企业会计准则第24号—套期会计(2017年修订)》(财会【2017】9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报(2017年修订)》(财会【2017】14号)(上述准则统称“新金融工具准则”),要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。		(3)(4)
财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6号)文件,要求变更财务报表格式;并于2019年9月19日发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019版)》的通知》(财会【2019】16号),与财会【2019】6号配套执行。	经公司第六届第七次董事会审议通过	根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

(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

1、报告期内,公司完成全资子公司上海奇柯威视讯科技有限公司的工商注销登记。上海奇柯威视讯科技有限公司自2019年5月起不再纳入公司合并报表范围。

2、报告期内,公司完成宁波奇科威智能科技有限公司、上海新纪元机器人有限公司、宁波GQY自动化系统集成有限公司等三家子公司股权转让工作,三家子公司自2019年5月起不再纳入公司合并报表范围。

3、报告期内,公司新设全资子公司黄河华夏科技(河南)有限公司,黄河华夏科技(河南)有限公司自2019年11月起纳入公司合并报表范围。