



宁波 GQY 视讯股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司关于经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司 2018 年度利润分配方案：2018 年，公司产品销量、主营业务收入与上年相比基本持平，扣除非经常性损益后的净利润为-5,263.26 万元，结合公司经营发展实际情况，公司日常经营和投资可能对资金需求较大；并且，2019 年 1 月 8 日公司实际控制人郭启寅先生及配偶与开封金控投资集团有限公司签署《股权转让框架协议书》。如双方后续签署正式股权转让协议，公司的实际控制人将发生变更。

鉴于上述公司经营及发展之不确定性，公司管理层对目前情况客观评估后，经审慎考虑决定 2018 年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本议案尚需提交 2018 年度股东大会审议。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	22
第五节 重要事项.....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	68
第七节 优先股相关情况.....	68
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第九节 公司治理.....	75
第十节 公司债券相关情况.....	81
第十一节 财务报告.....	82
第十二节 备查文件目录.....	174

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	平安证券股份有限公司
上会会计	指	上会会计师事务所（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，是公司控股股东
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，是公司的控股子公司
天尺投资	指	上海天尺投资有限公司，是公司的全资子公司，已注销
洲际机器人	指	宁波洲际机器人有限公司，是公司的全资子公司
云际科技	指	宁波云际科技有限公司，是公司的控股子公司
蓝普视讯	指	深圳蓝普视讯科技有限公司，是公司的参股公司
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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 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	崔琳
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
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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号文新报业大厦
签字会计师姓名	张晓荣、唐慧珏

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	-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（元）	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（元）	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（元）	1,009,362,915.14	990,597,305.62	1.89%	1,043,520,089.71

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	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	-1,612,212.06	-10,985,637.95	-7,475,101.50	-32,559,688.88

常性损益的净利润				
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

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	45,770,538.83	1,949,695.04	7,524,607.19	主要系宁波环城西路南段 88 号房产处置
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		1,373,382.03		
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）	3,165,201.38	583,866.08	1,223,035.29	
债务重组损益	-74,650.87	14,031.35		
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	26,660,187.53	9,044,421.50	570,182.18	主要系银行理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	754,021.91	191,554.56	102,000.00	
减：所得税影响额	4,877,048.87	2,784,988.74	1,343,680.99	
合计	71,398,249.91	10,371,961.82	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

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

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/m²。

（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，公司结合客户应用场景，衍生拓展出多种服务机器人产品，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。

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
货币资金	报告期末，货币资金余额为 43,993.90 万元，比上年同期增加 509.15%，主要系 2018 年底购买银行理财支出减少等所致。
其他应收款	报告期末，其他应收款余额 420.57 万元，比上年同期减少 51.85%，主要是公司清理了部分个人借款。
可供出售金融资产	报告期末，可供出售金融资产余额 500.00 万元，同比减少 68.00%，为计提 JIBO 公司等投资减值所致。
投资性房地产	报告期末，投资性房地产余额 548.00 万元，比上年同期减少 53.91%，主要系处置宁波环城西路 88#房产。

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）	2009.4.28~2029.4.27
	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）	2009.4.28~2029.4.27
	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
	21180686	第9类	数字处理设备；已录制的计算机程序（程序）；计算机外围设备；计算机软件（已录制）；可下载的计算机应用软件；计算机游戏软件；电子出版物（可下载）；计算机程序（可下载软件）；智能眼镜（数据处理）；智能手表（数据处理）。	2017.11.7~2027.11.6
	21180684	第35类	计算机网络上的在线广告；将信息编入计算机数据库；计算机数据库信息化；在计算机档案中进行数据检索（替他人）；在计算机数据库中更新和维护数据；为商品和服务的买卖双方提供在线市场；通过网站提供商业信息；价格比较服务；为零售目的在通讯媒体上展示商品；市场营销研究。	2017.11.7~2027.11.6
	21180833	第38类	提供互联网聊天室；提供数据库接入服务；视频会议服务；提供在线论坛；数据流传输；电子公告牌服务（通讯服务）；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供全球计算机网络用户接入服务；为电话购物提供电讯渠道；视频点播传输。	2017.11.7~2027.11.6
	21180840	第42类	云计算；电子数据存储；计算机程序和数据的转换（非有形转换）；地图绘制服务；提供互联网搜索引擎；计算机软件设计；计算	2017.11.7~2027.11.6

			机软件更新；把有形的数据或文件转换成电子媒体；软件运营服务[SaaS]；信息技术咨询服务。	
--	--	--	---	--

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	一种嵌入式多路编解码转发服务器	GQY视讯	发明专利	ZL200910247709.0	2009-12-30
2	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	ZL201010039742.7	2010-1-14
3	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	ZL201010039743.1	2010-1-14
4	远程大分辨率显示系统的同步控制方法	GQY视讯	发明专利	ZL201110180787.0	2011-6-29
5	故障检测与指示装置	GQY视讯	发明专利	ZL201110194396.4	2011-7-12
6	拼接屏RGB高亮调整方法	GQY视讯	发明专利	ZL2011 0378326.4	2011-11-24
7	拼接屏图像处理器	GQY视讯	发明专利	ZL201210187746.9	2012-6-8
8	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	ZL201410418077.0	2014-8-14
9	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	ZL201410407846.7	2014-8-19
10	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	ZL201410448206.0	2014-9-4
11	一种应用于担架床的锁紧装置	GQY视讯	实用新型	ZL201420546455.9	2014-9-23
12	一种担架锁紧装置	GQY视讯	发明专利	ZL201410487583.5	2014-9-23
13	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
14	一种DLP组合拼接玻璃屏幕的粘接方法	GQY视讯	发明专利	ZL201510106651.3	2015-3-12
15	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	ZL201510151734.4	2015-4-1
16	一种拼接屏系统播放视频的方法	GQY视讯	发明专利	ZL201510298728.1	2015-6-3
17	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
18	电动六轴调节平台	GQY视讯	实用新型	ZL201520969599.X	2015-11-30
19	银行服务机器人	GQY视讯	外观设计	ZL201630116997.7	2016-4-11
20	一种全向移动平台	GQY视讯	实用新型	ZL201620802953.4	2016-7-28
21	酒店服务机器人	GQY视讯	外观设计	ZL201630659034.1	2016-12-30

22	一种手自一体六轴调节平台	GQY视讯	实用新型	ZL201720049532.3	2017-1-16
23	电动前维护背投投影机箱体	GQY视讯	实用新型	ZL201720048398.5	2017-1-16
24	无二次重影的DLP组合拼接屏	GQY视讯	实用新型	ZL201720048044.0	2017-1-16
25	一种机器人手臂动力离合机构	GQY视讯	实用新型	ZL201720153023.5	2017-2-20
26	机器人（一）	GQY视讯	外观设计	ZL201730671501.7	2017-12-26
27	机器人（二）	GQY视讯	外观设计	ZL201730671072.3	2017-12-26
28	模块化分体式背投投影机箱体	奇科威智能	实用新型	ZL201520493421.2	2015-7-6
29	背投投影机屏幕锁紧机构	奇科威智能	实用新型	ZL201520507292.8	2015-7-13
30	前维护背投投影机箱体	奇科威智能	发明专利	ZL201510484333.0	2015-8-10
31	车辆减振装置	新纪元机器人	发明专利	ZL201410696798.8	2014-11-26
32	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	ZL201420724543.3	2014-11-26
33	磁悬浮转运装置及包括磁悬浮转运装置的磁悬浮转运系统	新纪元机器人	实用新型	ZL201520046936.8	2015-1-23
34	应用于颠簸环境的台球桌	新纪元机器人	发明专利	ZL201510034012.0	2015-1-23
35	应用于颠簸环境的台球桌	新纪元机器人	实用新型	ZL201520049310.2	2015-1-23
36	直升机降落平台	新纪元机器人	实用新型	ZL201520274448.2	2015-4-30
37	三自由度的并联机构	新纪元机器人	发明专利	ZL201510155500.7	2015-4-2
38	驱动冗余式三自由度稳定平台	新纪元机器人	发明专利	ZL201510555613.6	2015-9-2
39	测量Z轴振动位移的装置及方法	新纪元机器人	发明专利	ZL201510621257.3	2015-9-25
40	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	ZL201510621259.2	2015-9-25
41	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	ZL201510670207.4	2015-10-13
42	车载自平衡救护平台	新纪元机器人	外观设计	ZL201530456968.0	2015-11-16
43	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
44	应用于担架床的锁紧装置	新纪元机器人	实用新型	ZL201610220592.7	2016-4-11
45	一种车载担架减震装置	新纪元机器人	发明专利	ZL201610846838.1	2016-9-23
46	一种集成式传感器系统	新纪元机器人	实用新型	ZL201621123921.8	2016-10-14
47	自平衡救护平台（守护先锋I??	新纪元机器人	外观设计	ZL201730052991.2	2017-2-28
48	船用主动防晕设备	新纪元机器人	实用新型	ZL201721009057.3	2017-8-14
49	一种用于车载自平衡稳定平台的平台结构	新纪元机器人	实用新型	ZL201721556522.5	2017-11-20
50	一种用于车载自平衡救护平台的平	新纪元机器人	实用新型	ZL201721557933.6	2017-11-20

	台结构				
51	一种传感器设备	新纪元机器人	实用新型	ZL201721899651.4	2017-12-29

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	拼接显示系统	GQY视讯	发明专利	201610576083.8	2016-7-19
2	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
3	图像处理服务器及具有其的超高分辨率显示系统	GQY视讯	发明专利	201610644169.X	2016-8-5
4	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
5	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
6	机器人肢体动作的设计方法	GQY视讯	发明专利	201710208703.7	2017-1-3
7	一种纯树脂DLP组合拼接屏幕的制作方法	GQY视讯	发明专利	201710033891.4	2017-1-16
8	一种机器人手臂动作位置检测机构	GQY视讯	发明专利	201710090192.3	2017-2-20
9	3D视频拼接播放方法	GQY视讯	发明专利	201710183112.9	2017-3-24
10	伺服系统位置反馈的故障检测方法	GQY视讯	发明专利	201710289695.3	2017-4-27
11	一种机器人的眼灯板表情编码方法	GQY视讯	发明专利	201710841249.9	2017-9-18
12	机器人（一）	GQY视讯	外观设计	201730671501.7	2017-12-26
13	机器人（二）	GQY视讯	外观设计	201730671072.3	2017-12-26
14	一种服务型机器人的分布式控制系统	GQY视讯	发明专利	201810014623.2	2018-1-8
15	一种线控手臂及机器人	GQY视讯	发明专利	201810180538.3	2018-3-5
16	一种机器人及其线控颈部关节	GQY视讯	发明专利	201810180563.1	2018-3-5
17	一种基于机器人的地图生成方法及系统	GQY视讯	发明专利	201810366609.9	2018-4-23
18	一种充电桩自动识别方法及装置	GQY视讯	发明专利	201810367073.2	2018-4-23
19	一种机器人的人机交互方法及机器人	GQY视讯	发明专利	201810997559.4	2018-8-29
20	辅助拼接显示系统及方法	GQY视讯	发明专利	201811401595.6	2018-11-22
21	分布式拼接显示系统的输出节点及分布式拼接显示系统	GQY视讯	发明专利	201811386345.X	2018-11-20
22	用于屏幕显示控制的交互系统	GQY视讯	实用新型	201822014187.7	2018-12-3
23	一种光热分离独立投影机箱体	GQY视讯	实用新型	201822086056.X	2018-12-12

24	用于手机的图形用户界面	GQY视讯	外观设计	ZL201830052388.9	2018-2-5
25	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
26	一种五自由度串并混联机构	新纪元机器人	发明专利	201610848415.3	2016-9-23
27	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
28	船用主动防晕设备	新纪元机器人	实用新型	201721009057.3	2017-8-14
29	汽车减震器控制系统	新纪元机器人	发明专利	201710867610.5	2017-9-22
30	一种用于车载自平衡稳定平台的平台结构	新纪元机器人	实用新型	201721556522.5	2017-11-20
31	一种用于车载自平衡救护平台的平台结构	新纪元机器人	实用新型	201721557933.6	2017-11-20
32	一种传感器设备	新纪元机器人	实用新型	201721899651.4	2017-12-29
33	控制信号的传输方法和装置	新纪元机器人	发明专利	201811389965.9	2018-11-20
34	一种电网频率检测电路及电网频率检测装置	新纪元机器人	实用新型	201822133156.3	2018-12-18
35	一种电缆识别方法及系统	新纪元机器人	发明专利	201811628755.0	2018-12-28
36	一种电缆识别设备及系统	新纪元机器人	实用新型	201822237926.9	2018-12-28
37	一种车载自平衡救护平台	新纪元机器人	实用新型	201822266554.2	2018-12-28
38	一种机器人同步带安装结构	新纪元机器人	实用新型	201822266679.5	2018-12-28
39	一种开口同步带连接结构	新纪元机器人	实用新型	201822266706.9	2018-12-28

4、截止报告期末，公司拥有的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移动多媒体存贮服务器软件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-应用接入软件(AIM) V1.0	2014SR028138	GQY视讯	2014-3-7
18	NPDS分布式处理器-跨系统桌面接入软件(RDIM)V1.0	2014SR028136	GQY视讯	2014-3-7
19	NPDS分布式处理器-分布式系统管理中心软件(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	2016SR166104	GQY视讯	2016-7-4

	件V1.0			
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
54	AR可视化增强显示应用软件V1.0	2017SR013221	GQY视讯	2017-1-16
55	基于DMS-EX平台JavaScript引擎软件V1.0	2017SR104526	GQY视讯	2017-4-6
56	主动式3D视频拼接播放系统V1.0	2017SR110823	GQY视讯	2017-4-12
57	大屏标注软件V1.0	2017SR218062	GQY视讯	2017-5-31
58	GQY云数据平台软件V1.0	2018SR106804	GQY视讯	2018-2-10
59	国标视频平台中间对接接口软件(V1.0)	2018SR187815	GQY视讯	2018-3-21
60	大屏单节点机重启软件V1.0	2018SR187813	GQY视讯	2018-3-21
61	大屏日志调试软件（V1.0）	2018SR187814	GQY视讯	2018-3-21
62	NPDS平台信号数据整合工具软件(v1.0)	2018SR324546	GQY视讯	2018-5-10
63	移动设备控制大屏软件(V1.0)	2018SR324547	GQY视讯	2018-5-10
64	GQYLED显示屏颜色亮度调整方法与系统软件(v1.0)	2018SR864934	GQY视讯	2018-10-29
65	GQY显示设备颜色亮度补偿方法、补偿装置及补偿系统软件(v1.0)	2018SR864936	GQY视讯	2018-10-29
66	GQY多屏处理器级联信号传输数据交互同步处理方法及其系统(v1.0)	2018SR864931	GQY视讯	2018-10-29
67	GQY大屏幕图像无缝拼接显示装置软件(v1.0)	2018SR864923	GQY视讯	2018-10-29
68	增强现实研判系统PC端(V1.0)	2018SR976778	GQY视讯	2018-12-4
69	增强现实研判系统全息端(V1.0)	2018SR976780	GQY视讯	2018-12-4
70	GQY地图服务测试工具软件(v1.0)	2018SR976779	GQY视讯	2018-12-4
71	增强现实研判系统移动端(V1.0)	2018SR976781	GQY视讯	2018-12-4

5、截止报告期末，公司被授权使用的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
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
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
3	快速拆装机构	新世纪机器人	ZL201010299946.4	发明	2010-10-8
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
46	一种模拟转向器	新世纪机器人	ZL201020102392.X	实用新型	2010-1-26
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
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
49	车辆电刹车装置	新世纪机器人	ZL201220174371.8	实用新型	2012-4-23
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
64	双轮车（1）	新世纪机器人	ZL201030637538.6	外观设计	2010-11-26
65	双轮车（2）	新世纪机器人	ZL201030637525.9	外观设计	2010-11-26
66	两轮车	新世纪机器人	ZL201030650628.9	外观设计	2010-12-2
67	双轮车	新世纪机器人	ZL201030681852.4	外观设计	2010-12-16
68	两轮车车头	新世纪机器人	ZL201130003716.4	外观设计	2011-1-11
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
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
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
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
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
74	沙滩车（T-ROBOT-AT型）	新世纪机器人	ZL201330378622.4	外观设计	2013-8-8
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

6、截止报告期末，本公司及全资子公司奇科威智能、洲际机器人共拥有面积为166,428.00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	不动产证号	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
4	浙（2016）第0009757号	杭州湾新区滨海四路南侧A#	2056年10月10日	29,648.00

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

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/m²。

（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，公司依托前厅服务机器人产品，不断和产业做深度融合，结合客户应用场景，衍生拓展出其他机器人产品，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产品，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。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年	2017 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	200,442,563.57	100%	136,218,205.28	100%	47.15%
分行业					
工业	200,442,563.57	100.00%	136,218,205.28	100.00%	47.15%
分产品					
大屏拼接显示系统	126,192,156.36	62.96%	123,364,991.55	90.56%	2.29%
机器人相关产业	12,718,579.30	6.35%	1,761,794.89	1.29%	621.91%
其他	61,531,827.91	30.70%	11,091,418.84	8.15%	454.77%
分地区					
华东	138,799,407.00	69.25%	66,414,505.06	48.76%	108.99%
西南	2,485,547.98	1.24%	12,637,131.05	9.28%	-80.33%
华南	23,560,912.32	11.75%	9,196,636.88	6.75%	156.19%
华北	13,623,198.58	6.80%	25,307,026.43	18.58%	-46.17%
西北	15,058,875.06	7.51%	12,729,785.58	9.35%	18.30%
东北	4,124,017.87	2.06%	2,633,529.35	1.93%	56.60%
华中	2,790,604.76	1.39%	7,299,590.93	5.35%	-61.77%

(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	126,192,156.36	88,141,160.75	30.15%	2.29%	-0.42%	1.90%
分产品						
大屏拼接显示系统	126,192,156.36	88,141,160.75	30.15%	2.29%	-0.42%	1.90%
分地区						
华东	64,663,504.03	40,750,033.93	36.98%	7.51%	-5.97%	9.03%
西南	2,480,930.99	2,000,778.88	19.35%	-78.32%	-78.29%	-0.11%
华南	23,517,147.13	16,953,680.67	27.91%	182.36%	283.28%	-18.98%
华北	13,597,893.03	10,039,714.86	26.17%	-40.67%	-40.09%	-0.71%
西北	15,030,902.69	12,950,098.61	13.84%	30.38%	55.31%	-13.83%

东北	4,116,357.37	3,507,141.03	14.80%	72.59%	128.07%	-20.73%
华中	2,785,421.12	1,939,712.77	30.36%	-57.87%	-60.45%	4.55%

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	2018 年	2017 年	同比增减
大屏拼接显示系统	销售量	台	2,706	2,068	30.85%
	生产量	台	2,731	1,996	36.82%
	库存量	台	126	101	24.75%
智能机器人	销售量	台	107	24	345.83%
	生产量	台	116	35	231.43%
	库存量	台	20	11	81.82%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、大屏拼接显示系统的销售量较上年增长30.85%，生产量较上年增长36.82%，原因系报告期内公司承接的中大型项目较上年同期增多，直接拉动销售量和生产量的小幅上升。
- 2、智能机器人的销售量、生产量及库存量较上年同期增长较大，原因系报告期内公司加大市场推广力度，开拓新的业务单位。为了满足客户的需求，公司保障生产供应加大了生产。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
大屏拼接显示系统	直接材料	76,223,188.82	86.48%	75,876,814.63	85.72%	0.46%
	人工费	4,308,058.31	4.89%	5,490,528.83	6.20%	-21.54%
	折旧费	1,377,196.69	1.56%	1,626,870.14	1.84%	-15.35%
	水电费	328,853.31	0.37%	358,340.95	0.40%	-8.23%
	其他费用	5,903,863.62	6.70%	5,164,494.72	5.84%	14.32%
	小计	88,141,160.75	100.00%	88,517,049.27	100.00%	-0.42%

智能机器人	直接材料	8,615,271.90	100.00%	1,296,867.19	100.00%	
	小计	8,615,271.90	100.00%	1,296,867.19	100.00%	

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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。

（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）	41,437,704.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.66%
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	汉通控股集团有限公司	12,136,752.14	6.05%
2	赣州鼎伟数字科技有限公司	7,782,231.06	3.88%
3	新疆启联电子科技有限公司	7,742,144.12	3.86%
4	江苏弗拉伊戈自动化系统工程有限公司	7,461,206.89	3.72%
5	安徽辰希科技有限公司	6,315,369.87	3.15%
合计	--	41,437,704.08	20.66%

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）	71,358,859.32
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	75.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额	35.44%

比例	
----	--

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	深圳蓝普科技有限公司	33,294,781.84	35.44%
2	苏州捷硕光电有限公司	22,586,076.03	24.04%
3	宁波保税区东基工贸有限公司	6,270,826.46	6.68%
4	北京博睿维讯科技有限公司	3,957,981.02	4.21%
5	宁波启明信息科技有限公司	3,007,512.93	3.20%
合计	--	71,358,859.32	73.57%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

深圳蓝普视讯科技有限公司是公司的参股子公司，公司持有其30%股权，未委派董事、监事或其他高级管理人员。

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,731,137.78	26,466,688.42	-2.78%	
管理费用	41,021,235.23	47,124,938.58	-12.95%	
财务费用	-467,389.30	-7,522,941.91	-93.79%	主要系公司 2018 年度存款利息收入大幅减少
研发费用	8,333,696.43	8,093,953.59	2.96%	
税金及附加	7,920,373.64	4,584,894.81	72.75%	本期末应交增值税增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入总额为1,216.76万元，占营业收入比例6.07%，研发支出占营业收入比例较上年同期下降6.86个百分点。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	44	62	64
研发人员数量占比	14.28%	19.62%	18.23%
研发投入金额（元）	12,167,627.76	17,613,675.92	19,889,018.26
研发投入占营业收入比例	6.07%	12.93%	11.56%
研发支出资本化的金额（元）	3,833,931.33	9,519,722.33	8,580,390.10
资本化研发支出占研发投入	31.51%	54.04%	43.14%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	20.43%	-9.10%	-39.55%

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

报告期内，公司主要大型研发项目轮式机器人结题，公司暂未设立新研发项目，并且当期营业收入包括公司处置相关房产等非经常性收益，故研发投入总额占营业收入的比重较上年相比下降6.86个百分点。

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

报告期内，公司主要大型研发项目轮式机器人结题，对应研发成果已转入无形资产，故当期研发支出资本化率较上年上升29.53个百分点。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	156,334,456.05	193,697,126.38	-19.29%
经营活动现金流出小计	145,428,903.78	149,604,047.11	-2.79%
经营活动产生的现金流量净额	10,905,552.27	44,093,079.27	-75.27%
投资活动现金流入小计	2,286,025,989.45	1,077,644,055.88	112.13%
投资活动现金流出小计	1,929,214,127.11	1,534,091,052.98	25.76%
投资活动产生的现金流量净额	356,811,862.34	-456,446,997.10	178.17%
筹资活动现金流入小计		51,695,148.63	-100.00%
筹资活动现金流出小计		3,000,000.00	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额		48,695,148.63	-100.00%
现金及现金等价物净增加额	367,717,414.61	-363,658,769.20	201.12%

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

2018年度，公司经营活动产生的现金流量净额1,090.56万元，与上年同期相比减少75.27%，主要是公司银行存款利息收入减少。

2018年度，公司投资活动产生的流量净额35,681.19万元，与上年同期相比增长178.17%，主要是公司理财产品收入增加和对外投资支出减少。

2018年度，公司筹资活动产生的现金流量净额0万元，同比减少100%，主要是上年同期公司实际控制人郭启寅先生2016年度业绩承诺补偿款51,695,148.63 元计入资本公积。

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

	2018 年末		2017 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	439,939,004.33	39.89%	72,221,589.72	6.44%	33.45%	主要系 2018 年末理财收入到期后尚未继续理财，因此期末货币资金较多
应收账款	94,810,743.42	8.60%	111,869,337.87	9.97%	-1.37%	
存货	34,831,573.37	3.16%	43,934,326.47	3.92%	-0.76%	
投资性房地产	5,479,971.34	0.50%	11,889,256.78	1.06%	-0.56%	
长期股权投资	33,387,379.03	3.03%	30,000,000.00	2.67%	0.36%	
固定资产	195,172,314.69	17.70%	210,681,061.18	18.77%	-1.07%	
应收票据	3,117,500.00	0.28%	145,000.00	0.01%	0.27%	主要系报告期末公司银行承兑汇票较多
长期应收款	514,900.54	0.05%	1,383,367.27	0.12%	-0.07%	主要系收回长期款项 100 万
预收款项	24,522,624.89	2.22%	57,736,152.55	5.15%	-2.93%	主要宁波环城西路 88 号房产预收款本期确认收入

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

截止报告期末，公司的主要资产不存在被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况。

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	88,660	0	65,631.47	0	6,005.1	6.77%	41,545.83	均存放于募集资金专户	0
合计	--	88,660	0	65,631.47	0	6,005.1	6.77%	41,545.83	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2018 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	截止报告期末累计实现的效益	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	-1,077.85	-4,281.02	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	205.95	0	205.95	100.00%	2013 年 08 月 31 日			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	0.00%				否	是
4、增资深圳蓝普视讯科技有限公司	否	2,920	2,920	0	2,920	100.00%	2017 年 11 月 29 日	338.74	338.74	是	否
承诺投资项目小计	--	29,710	25,865.95	0	23,586.49	--	--	-739.11	-3,942.28	--	--
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%	2010 年 08 月 12 日			是	否
2、购买上海鑫森电子科技有限公司的股权（已处置）	是	1,695	0	0	0	0.00%				是	是
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	0.00%				否	是
4、投资美国 JIBO 公司 A-1 轮优先股	否	897.54	897.54	0	897.54	100.00%	2015 年 11 月 22 日			否	是
5、投资美国 Meta 公司 B 轮优先股	否	4,794.4	4,794.4	0	4,794.4	100.00%	2016 年 01 月 06 日			否	是
补充流动资金（如有）	--	21,000	21,000	0	21,000		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	33,205.68	31,250.58	0	31,250.58	--	--			--	--
合计	--	62,915.68	57,116.53	0	54,837.07	--	--	-739.11	-3,942.28	--	--

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）</p>	<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。</p> <p>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，募投内容变更与宁波 GQY 视讯股份有限公司主营业务相关的投资内容。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、美国 JIBO 公司：JIBO 公司已进入清算，公司已全额计提资产减值准备。</p> <p>6、美国 Meta 公司：Meta 公司已资不抵债，公司已全额计提资产减值准备。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，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。</p> <p>5、投资美国 Meta 公司 B 轮优先股：2017 年 12 月 31 日，Meta 公司未经审计的净资产为 -15,101,037 美元，公司持有 Meta 公司的投资已发生减值。公司第四届董事会第二十五次会议、2018 年第一次临时股东大会审议通过全额计提 Meta 公司的投资 1000 万美元相关事项，</p>

		即计提可供出售金融资产减值准备 65,923,000 元。
		6、投资美国 JIBO 公司 A-1 轮优先股：2018 年 10 月，JIBO 公司已进入清算程序。公司持有 Jibo 公司的投资已发生减值。公司第五届董事会第四次会议、2019 年第一次临时股东大会审议通过全额计提 JIBO 公司的投资 140 万美元相关事项，即计提可供出售金融资产减值准备 8,975,397.63 元。
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况		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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万	本期初起至出	出售对公司的	资产出售为上	资产出售定价	是否为关联交	与交易对方的	所涉及的资产	所涉及的债权	是否按计划如	披露日期	披露索引
------	-------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	------

			元)	售日该 资产为 上市公 司贡献 的净利 润(万 元)	影响 (注 3)	市公司 贡献的 净利润 占净利 润总额 的比例	原则	易	关联关 系(适 用关联 交易情 形)	产权是 否已全 部过户	债务是 否已全 部转移	期实 施,如 未按计 划实 施,应 当说明 原因及 公司已 采取的 措施		
浙江商 业技师 学院	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(浙 (2016)宁波 市(海 曙)不 动产权 第 015550 0 号)	2018 年 01 月 02 日	5,775	4,289.03	1、本次 资产交 易将影 响公司 2018 年 度损益 为 4,289.03 万元, 对公司 财务报 表有一 定影 响,对 公司经 营成果 也有积 极影 响;2、 本次资 产出售 对公司 主营业 务不会 产生影 响;3、 不会影 响公司 业务的 连续 性、以 及管理 层的稳 定性。		公允市 场价 值。万 邦资产 评估有 限公司 对标的 资产进 行评 估,并 出具 《宁波 洲际机 器人有 限公司 拟转让 资产评 估项目 资产评 估报 告》(万 邦评报 [2017]1 42 号)。 各方参 考该评 估报告 确定的 标的资 产截至 基准日 (2017 年 7 月 31 日)	否	不适用	是	是	本次交 易各方 根据 《资产 交易合 同》按 期履行 完毕。	2017 年 11 月 13 日	《第四 届董事 会第二 十二次 会议决 议公 告》(公 告编 号: 2017-6 8)、《关 于全资 子公司 出售资 产的公告 (公告 编号: 2017-7 2)、 《2017 年第二 次临时 股东大 会决议 公告》 (公告 编号: 2017-8 1)、《第 四届董 事会第 二十四 次会议

							的评估 值，协 商确定 标的资 产的交易价格 为 5,775 万元。							决议公 告》(公 告编 号： 2017-8 3)、《关 于变更 全资子 公司资 产交易 对手方 的公 告》(公 告编 号： 2017-8 6)、《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： 2017-8 9)、《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： 2017-9 0)、 《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）。巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

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。	2,000,000	6,890,943.40	6,200,453.22	0.00	-150,508.46	-150,508.46
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	360,889,497.87	333,548,836.54	62,198,582.69	-12,452,553.07	-10,778,467.86
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	50,000,000	12,597,803.21	9,219,640.56	5,983,291.12	-419,531.90	-392,090.90

		术服务、技术转让。						
宁波洲际机器人有限公司	子公司	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。	9,400,000	14,023,635.97	182,756.74	52,027,027.03	-7,997,908.11	-6,951,646.42
上海新世纪有限公司	参股公司	机器人自动化设备的研发和销售，新能源智能平衡车的研发、生产和销售，从事货物及技术的进出口业务。	85,000,000	82,273,050.42	-368,259.28	4,469,151.69	-15,943,825.31	-15,137,229.25
深圳蓝普视讯科技有限公司	参股公司	电子显示产品、LED 显示集成系统、LED 照明产品、电子控制与显示处理设备、电子元器件及原材料、视频图像处理与传输产品、信息沟通与信息互动数字产品研发与生产、销售、上门安装、技术维护。	7,142,900	159,911,458.80	72,094,317.10	225,336,003.42	15,821,894.22	14,582,526.88

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海奇柯威视讯有限公司	工商注销办理中	影响较小

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局、趋势以及公司所处行业地位

1、专业视讯

2018年，GQY视讯作为国内显示行业的领先企业，公司业务同时涵盖：DLP拼接、小间距LED拼接以及液晶拼接等系列产品，在贴近客户需求的同时，更强化技术的竞争策略和前沿技术的开发。

顺应和利用主业产品良好的宏观环境，积极扩展主业产品领域，挖掘和高度关注前沿市场，紧跟第五代移动通信技术，把握大屏市场的行业发展和政策推动带来的市场机遇，推动行业发展的同时实现公司的飞跃发展。

2、智能机器人

报告期内，我国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。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。

（1）市场：2018年，公司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，消费者和用户对服务机器人的接受程度有所提升。同时，公司布局安防布控机器人、政务服务机器人、迎宾导引机器人，针对重大公共场所进行安全巡逻、远程监控、安全告警、政务服务、迎宾导引等场景应用，目前各项功能获得相关行业用户的认可。

（2）技术端：为推动技术的创新与升级，公司自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、安防布控机器人、政务服务机器人、迎宾导引机器人等产品的公司。

（二）公司发展战略

聚焦GQY视讯两大核心业务：视讯产业和机器人产业。科技创新成为企业持续成长的核心动力，持续提升专业视讯和机器人的核心技术，打造科技创新密集型产业。

视讯产业，大屏体系内叠加可视化技术提升用户管理水平，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。持续关注最前沿的行业技术，加强核心技术的研发投入和产品创新，包括DLP的高端技术。

机器人产业，充分整合公司在机器人领域耕耘多年的技术积累，包括核心技术、核心研发团队、市场营销队伍，形成协同发展的格局。积极开拓全国市场，拓展公司产品的应用领域，提高公司产品的市场占有率，提升公司的综合竞争实力。

（三）2019年度经营计划

1、产品升级计划

以经营业绩为核心，持续提升大屏专业核心技术，提高产品质量，巩固并拓展高分可视化大屏系统的市场，发力小间距LED市场，拓宽应用领域，保持公司在行业的领先优势。完善产业系统，提升公司的竞争优势和营销能力，增强用户粘性和用户价值，寻求新的盈利增长点。以增强现实为技术亮点，研发具有市场前瞻性的行业应用相关技术产品，持续做强高端可视化产品，在全国各区域布局、广泛推广高分可视化大屏系统，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，确立公司在行业的优势地位。

机器人产业主抓“服务机器人”和“车载自平衡救护平台”市场营销，通过对客户需求进行调研，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；一方面通过用户数据反馈迭代公司现有产品，另一方面持续保持核心技术的研发，形成公司独具的核心竞争产品之一。

2、推进技术创新

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研发进度，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。

3、生产制造管理

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。

4、产融驱动增长

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，加大对市场前景广阔盈利能力强的项目投资，并积极寻求合适的企业进行并购，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。

5、管控成本

为了保证公司持续盈利能力，2019年公司将通过减少运营成本，提升业务能力，加强内控管理等手段来保护股东的利益。

（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，但伴随随着新技术新产品的出现，行业门槛降低，导致更多企业进入、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。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	424,000,000
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	52,478,207.47
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2018 年度实现归属于上市公司所有者的净利润为 18,765,609.52 元，其中母公司实现的净利润为-18,753,928.82 元，加上年初未分配利润 71,232,136.29 元，实际可供股东分配的利润为 52,478,207.47 元。公司 2018 年度利润分配方案：鉴于公司 2018 年度经营情况、现金流以及未来经营发展需要，为保障公司生产经营的正常运行，增强抵御风险能力，实现公司持续、稳定、健康发展，更好的维护全体股东的长远利益，经公司董事会研究决定，2018 年度不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本。本议案需提交 2018 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、公司2016年度利润分配方案：

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现归属于母公司股东的净利润为-21,695,148.63元，其中母公司净利润为-11,358,543.03元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，加上年初未分配利润179,409,450.53元，报告期末母公司累计未分配利润为168,050,907.5元。

公司2016年度利润分配方案：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。此方案已提交公司2016年度股东大会审议通过。

2、公司2017年度利润分配方案：

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度实现归属于上市公司股东的净利润为-104,617,932.72元，其中母

公司净利润-96,818,771.21元,根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,加上年初未分配利润168,050,907.5元,报告期末公司累计未分配利润为71,232,136.29元。

公司2017年度利润分配方案:公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。此预案已提交公司2017年度股东大会审议通过。

3、公司2018年度利润分配预案:

经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2018年度实现归属于上市公司股东的净利润为18,765,609.52元,其中母公司实现的净利润为-18,753,928.82元,根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,加上年初未分配利润71,232,136.29元,报告期末公司累计未分配利润为52,478,207.47元。

公司2018年度利润分配预案:公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。此预案尚需提交公司2018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	现金分红金额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(如回购股份)现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额(含其他方式)	现金分红总额(含其他方式)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
2018 年	0.00	18,765,609.52	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	-104,617,932.72	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	-21,695,148.63	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

√ 适用 □ 不适用

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
1、2018 年,公司产品销量、主营业务收入与上年相比基本持平,扣除非经常性损益后的净利润为-5,640,263.26 元,结合公司经营发展实际情况,公司日常经营和投资可能对资金需求较大;2、2019 年 1 月 8 日,公司实际控制人郭启寅先生及配偶与开封金控投资集团有限公司签署《股权转让框架协议》。如双方后续签署正式股权转让协议,公司的实际控制人将发生变更。鉴于上述公司经营及发展之不确定性,公司管理层对目前情况客观评估后,经审慎考虑决定 2018 年度不进行利润分配。公司留存未分配利润将用于满足公司日常经营和投资需要,保障公司正常生产经营和稳定发展,增强抵御风险的能力,实现公司持续、稳定、健康发展,更好地维护全体股东的长远利益。	结合公司未来发展规划,公司将 2018 年度未分配利润滚存至下一年度,满足公司未来经营运转的资金需求,推动公司健康、可持续发展,为公司及股东谋求利益最大化。

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	2010 年 04 月 30 日	长期有效	正常履行中

			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。			
	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	2010 年 04 月 30 日	长期有效	正常履行中

			离职，将自申报离职之日起十八个月（含十八个月）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，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。			
其他对公司中小股东所作承诺	深圳蓝普视讯科技有限公司、深圳沃泰投资服务有限公司	业绩承诺及补偿安排	2017 年 12 月，公司完成对深圳蓝普视讯科技有限公司（以下简称“蓝普视讯”）的增资事宜，持有 30% 股权。深圳沃泰投资服务有限公司（以下简称“沃泰	2017 年 11 月 29 日	2018 年-2020 年	正在履行中。2018 年度，经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，蓝普视讯实现净利润 1,458.25 万元，已完成 2018 年度的业绩承诺。

			<p>投资")作为蓝普视讯的股 东方,就本次 增资事宜对 公司作出承 诺如下:2018 年度、2019 年 度和 2020 年 度(以下合称 "承诺年度"), 蓝普视讯的 净利润分别 不低于 800 万 元、1000 万 元、1200 万元 人民币。业绩 补偿约定:</p> <p>(1)如果蓝 普视讯经营 团队未能完 成协议约定 的净利润指 标,则沃泰投 资需在当年 审计完成后 10 个工作日 内将当期补 偿金额以现 金形式补偿 甲方。补偿标 准:当期补偿 金额=(截至 当期期末累 积承诺净利 润-截至当 期期末累积 实际净利润) ÷利润承诺期 内各年的承 诺净利润总 和×本次交易 的交易对价 -累计已补 偿金额。实际</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			完成的净利润以每年甲乙双方共同确认的年终审计结果为准（由甲方提供的第三方审计公司负责审计）。(2) 如果蓝普视讯经营团队完成了协议约定的净利润指标，则公司所持蓝普视讯股权比例不变，超过协议约定的净利润的部分，按一定比例做为奖金奖励给蓝普视讯经营团队，具体比例通过协商确定。			
承诺是否按时履行	是					

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
深圳蓝普视讯科技有限公司	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	800	1,458.25	不适用	2017 年 11 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于使用闲置募集资金和自有资金对外投资的公告》（公告编号：2017-80）

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

2017年12月，公司完成对深圳蓝普视讯科技有限公司（以下简称“蓝普视讯”）的增资事宜，持有其30%股权。深圳沃泰投资服务有限公司（以下简称“沃泰投资”）作为蓝普视讯的股东方，就本次增资事宜对公司作出承诺如下：2018 年度、2019年度和2020年度（以下合称“承诺年度”），蓝普视讯的净利润分别不低于800万元、1000万元、1200万元人民币。业绩补偿约定：（1）如果蓝普视讯经营团队未能完成协议约定的净利润指标，则沃泰投资需在当年审计完成后10个工作日内将当期补偿金额以现金形式补偿甲方。补偿标准：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润－截至当期期末累积实际净利润）÷利润承诺期内各年的承诺净利润总和×本次交易的交易对价－累计已补偿金额。实际完成的净利润以每年甲乙双方共同确认的年终审计结果为准（由甲方提供的第三方审计公司负责审计）。（2）如果蓝普视讯经营团队完成了协议约定的净利润指标，则公司所持蓝普视讯股权比例不变，超过协议约定的净利润的部分，按一定比例做为奖金奖励给蓝普视讯经营团队，具体比例通过协商确定。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，深圳蓝普视讯科技有限公司2018年度实现净利润14,582,526.88元，完成2018年度的业绩承诺。

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

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。

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

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。

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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张晓荣、唐慧珏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司起诉刘畅、刘学道、青岛晟之荣电子有限公司拖欠货款	136.09	否	经一审、二审法院已经终审判决我司胜诉	公司胜诉	法院强制执行中		
本公司起诉武汉楚韵视讯科技有限公司拖欠货款	81.55	否	一审判决公司胜诉,双方无上诉	公司胜诉	法院强制执行中		
本公司起诉金石安防、布鲁英特拖欠货款	86	否	一审判决我司胜诉、判决书公告送达被告中	暂无	暂无		
本公司起诉北京时代凌宇科技股份有限公司	351	否	法院已经受理立案	暂无	暂无		

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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	商品代理销售	采购商品/接受劳务	依据市场指导价以实际成交价格确定	市场价格	67.37	100.00 %	1,000	否	转账结算	不适用	2018 年 04 月 27 日	《关于 2018 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2018-22）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
上海新世纪机器人有限公司	同一实际控制人	关联租赁	房屋出租（杭州湾+上海）	依据房屋周边市场价格确定	市场价格	65.68	100.00 %	68.96	否	转账结算	不适用	2018 年 04 月 27 日	《关于 2018 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2018-22）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
深圳蓝普视讯科技有限公司	参股公司	关联交易	采购商品	依据市场指导价以实际成交	市场价格	3,329.48	100.00 %	8,000	否	转账结算	不适用	2018 年 04 月 27 日	《关于 2018 年度日常关联交

				情况确定									易计划的公告》(公告编号: 2018-22)巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	3,462.53	--	9,068.96	--	--	--	--	--
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)				公司与主要关联方的日常关联交易预计是基于生产经营需要、市场供求,很难准确预计,因此 2018 年度日常关联交易与实际发生情况存在一定差异:(1) 2018 年度,公司根据业务实际开展情况,接受新世纪机器人提供智能机器人代加工劳务服务 67.37 万元,未向新世纪机器人采购移动警务平台;(2) 新世纪机器人承租公司及全资子公司办公室和厂房,合同签订金额为 68.96 万元(含税),实际发生额 65.68 万元为不含税金额;(3) 2018 年度,公司向蓝普视讯采购小间距 LED 产品 3,329.48 万元,与预计金额差异-58.38%,主要原因是公司于 2017 年底完成对蓝普视讯增资,2018 年为双方开展全面合作的第一年,基于市场中项目的中标情况开展交易往来。									
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	20,682	20,682	0
银行理财产品	募集资金	41,500	41,500	0
合计		62,182	62,182	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

受托机构	受托机构	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定	参考年化	预期收益	报告期实	报告期损	计提减值	是否经过	未来是否	事项概述
------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

名称 (或 受托 人姓名)	(或 受托 人)类 型						方式	收益 率	(如 有	际损 益金 额	益实 际收 回情 况	准备 金额 (如有)	法定 程序	还有 委托 理财 计划	及相 关查 询索 引(如 有)
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 10 日	组合 投资	年化 收益 率	2.50%	0.24	0.24	已收 回	是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 25 日	组合 投资	年化 收益 率	2.70%	0.81	0.81	已收 回	是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2017 年 12 月 27 日	2018 年 01 月 31 日	组合 投资	年化 收益 率	4.30%	2.06	2.06	已收 回	是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	800	自有 资金	2018 年 01 月 04 日	2018 年 02 月 08 日	组合 投资	年化 收益 率	4.10%	3.15	3.15	已收 回	是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	1,000	自有 资金	2018 年 01 月 31 日	2018 年 02 月 12 日	组合 投资	年化 收益 率	2.50%	0.82	0.82	已收 回	是	是	
中行 宁波 市分 行	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2018 年 02 月 27 日	2018 年 03 月 02 日	组合 投资	年化 收益 率	1.50%	0.06	0.06	已收 回	是	是	
中行 上海 龙华 东路 支行	银行	保本型 理财	120	自有 资金	2018 年 02 月 13 日	2018 年 03 月 15 日	组合 投资	年化 收益 率	2.47%	0.24	0.24	已收 回	是	是	
宁波 银行 总行	银行	保本型 理财	1,000	自有 资金	2018 年 02 月 13 日	2018 年 03 月 20 日	组合 投资	年化 收益 率	4.00%	3.84	3.84	已收 回	是	是	

营业部					日	日										
中行宁波市分行	银行	保本型理财	500	自有资金	2018年03月23日	2018年03月28日	组合投资	年化收益率	1.50%	0.1	0.1	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	6,500	自有资金	2017年12月29日	2018年03月29日	组合投资	年化收益率	4.00%	64.11	64.11	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	120	自有资金	2017年12月29日	2018年03月29日	组合投资	年化收益率	3.50%	1.04	1.04	已收回		是	是	
宁波通商银行总行营业部	银行	保本型理财	39,476	超募资金	2017年12月26日	2018年05月02日	组合投资	年化收益率	5.20%	714.25	714.25	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	200	自有资金	2018年02月05日	2018年05月03日	组合投资	年化收益率	4.35%	2.07	2.07	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	5,100	自有资金	2017年12月27日	2018年05月18日	组合投资	年化收益率	5.35%	106.15	106.15	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	5,000	自有资金	2018年04月13日	2018年10月31日	组合投资	年化收益率	4.00%	110.14	110.14	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	5,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月30日	组合投资	年化收益率	3.10%	12.74	12.74	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	6,500	自有资金	2018年03月30日	2018年11月30日	组合投资	年化收益率	4.00%	174.52	174.52	已收回		是	是	

行					日	日										
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	120	自有 资金	2018 年 03 月 30 日	2018 年 11 月 30 日	组合 投资	年化 收益 率	3.60%	2.9	2.9	已收 回		是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	700	自有 资金	2018 年 08 月 09 日	2018 年 11 月 08 日	组合 投资	年化 收益 率	3.80%	6.63	6.63	已收 回		是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	700	自有 资金	2018 年 11 月 13 日	2018 年 12 月 13 日	组合 投资	年化 收益 率	3.50%	2.01	2.01	已收 回		是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	250	自有 资金	2017 年 08 月 23 日	2018 年 12 月 19 日	组合 投资	年化 收益 率	3.20%	10.58	10.58	已收 回		是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	5,200	自有 资金	2018 年 05 月 21 日	2018 年 12 月 19 日	组合 投资	年化 收益 率	4.40%	132.89	132.89	已收 回		是	是	
宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	1,000	自有 资金	2018 年 09 月 21 日	2018 年 12 月 19 日	组合 投资	年化 收益 率	4.00%	9.75	9.75	已收 回		是	是	
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	300	自有 资金	2018 年 12 月 14 日	2018 年 12 月 21 日	组合 投资	年化 收益 率	1.50%	0.09	0.09	已收 回		是	是	
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	120	自有 资金	2018 年 11 月 30 日	2018 年 12 月 26 日	组合 投资	年化 收益 率	2.90%	0.25	0.25	已收 回		是	是	
中行 宁波市分	银行	保本型 理财	6,500	自有 资金	2018 年 12 月 03	2018 年 12 月 26	组合 投资	年化 收益 率	3.10%	12.7	12.7	已收 回		是	是	

行					日	日										
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	5,000	自有资金	2018 年 12 月 03 日	2018 年 12 月 26 日	组合 投资	年化 收益 率	3.10%	9.77	9.77	已收 回		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	40,000	超募 资金	2018 年 08 月 07 日	2018 年 12 月 27 日	组合 投资	年化 收益 率	5.05%	785.86	785.86	已收 回		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	750	超募 资金	2018 年 09 月 27 日	2018 年 12 月 27 日	组合 投资	年化 收益 率	4.80%	8.98	8.98	已收 回		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	500	自有资金	2018 年 09 月 28 日	2018 年 12 月 27 日	组合 投资	年化 收益 率	4.80%	5.92	5.92	已收 回		是	是	
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	600	自有资金	2018 年 04 月 13 日	2018 年 04 月 17 日	组合 投资	年化 收益 率	1.50%	0.1	0.1	已收 回		是	是	
中行 上海 龙华 东路 支行	银行	保本型 理财	100	自有资金	2018 年 03 月 20 日	2018 年 04 月 25 日	组合 投资	年化 收益 率	2.43%	0.24	0.24	已收 回		是	是	
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	400	自有资金	2018 年 03 月 30 日	2018 年 04 月 03 日	组合 投资	年化 收益 率	1.50%	0.07	0.07	已收 回		是	是	
中行 宁波市分行	银行	保本型 理财	350	自有资金	2018 年 04 月 04 日	2018 年 04 月 09 日	组合 投资	年化 收益 率	1.50%	0.07	0.07	已收 回		是	是	
中行 上海	银行	保本型	100	自有	2018 年 04	2018 年 05	组合	年化 收益	1.70%	0.03	0.03	已收		是	是	

龙华东路支行		理财		资金	月 25 日	月 02 日	投资	率				回				
中行宁波市分行	银行	保本型理财	500	自有资金	2018 年 04 月 24 日	2018 年 05 月 03 日	组合投资	年化收益率	2.30%	0.28	0.28	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	500	自有资金	2018 年 04 月 28 日	2018 年 05 月 04 日	组合投资	年化收益率	2.30%	0.19	0.19	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	500	自有资金	2018 年 05 月 03 日	2018 年 05 月 07 日	组合投资	年化收益率	1.30%	0.07	0.07	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	1,000	自有资金	2018 年 03 月 21 日	2018 年 06 月 19 日	组合投资	年化收益率	4.25%	10.48	10.48	已收回		是	是	
宁波通商银行总行营业部	银行	保本型理财	40,000	超募资金	2018 年 05 月 02 日	2018 年 08 月 06 日	组合投资	年化收益率	5.20%	547.07	547.07	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	700	自有资金	2018 年 05 月 07 日	2018 年 08 月 06 日	组合投资	年化收益率	4.15%	7.24	7.24	已收回		是	是	
宁波银行总行营业部	银行	保本型理财	1,000	自有资金	2018 年 06 月 20 日	2018 年 09 月 19 日	组合投资	年化收益率	4.60%	11.47	11.47	已收回		是	是	
中行宁波市分行	银行	保本型理财	300	自有资金	2018 年 08 月 22 日	2018 年 09 月 06 日	组合投资	年化收益率	2.30%	0.28	0.28	已收回		是	是	

中行 慈溪 分行	银行	保本型 理财	700	自有 资金	2018 年 12 月 26 日	2019 年 01 月 21 日	组合 投资	年化 收益 率	3.10%	1.55	0	未到 期		是	是	
中行 宁波市 分行	银行	保本型 理财	6,500	自有 资金	2018 年 12 月 26 日	2019 年 02 月 18 日	组合 投资	年化 收益 率	3.50%	33.66	0	未到 期		是	是	
中行 宁波市 分行	银行	保本型 理财	5,000	自有 资金	2018 年 12 月 27 日	2019 年 02 月 18 日	组合 投资	年化 收益 率	3.50%	25.41	0	未到 期		是	是	
中行 宁波市 分行	银行	保本型 理财	120	自有 资金	2018 年 12 月 27 日	2019 年 02 月 18 日	组合 投资	年化 收益 率	3.20%	0.56	0	未到 期		是	是	
中行 宁波市 分行	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2018 年 12 月 28 日	2019 年 02 月 18 日	组合 投资	年化 收益 率	3.20%	2.28	0	未到 期		是	是	
中行 宁波市 分行	银行	保本型 理财	6,500	自有 资金	2018 年 12 月 20 日	2019 年 03 月 21 日	组合 投资	年化 收益 率	3.60%	58.34	0	未到 期		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	41,500	超募 资金	2018 年 12 月 29 日	2019 年 03 月 31 日	组合 投资	年化 收益 率	3.99%	136.01	0	未到 期		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	500	自有 资金	2018 年 12 月 29 日	2019 年 03 月 31 日	组合 投资	年化 收益 率	3.99%	1.64	0	未到 期		是	是	
宁波 通商 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	700	自有 资金	2018 年 12 月 14 日	2018 年 12 月 31 日	组合 投资	年化 收益 率	3.50%	1.14	1.14	已收 回		是	是	

宁波 银行 总行 营业部	银行	保本型 理财	162	自有 资金	2018 年 12 月 25 日	2018 年 12 月 31 日	组合 投资	年化 收益 率	1.80%	0.05	0.05	已收 回		是	是	
合计			242,688	--	--	--	--	--	--	3,022.88	2,763.44	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(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、履行社会责任情况

1、完善公司治理结构

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》和中国证监会有关法律法规的要求，及时制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《信息披露管理制度》等规章制度；积极推进内控体系建设，完善公司法人治理结构，明确公司股东大会、董事会、监事会等各自应履行的职责和议事规则，为公司的规范运作提供了完善的制度保障，并有效地增加了公司决策的公正性，保证了公司的持续经营，能够以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意。

2、注重职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，每年组织员工进行体检、旅游，为员工提供健康、有保障的工作环境。

3、重视投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过路演、投资者热线电话、投资者专用电子信箱、现场调研等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

今后我们将继续在社会责任的各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化的履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社

会的可持续发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

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。

3、环境保护相关的情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年12月，公司完成对深圳蓝普视讯科技有限公司（以下简称“蓝普视讯”）的增资事宜，持有其30%股权。

深圳沃泰投资服务有限公司（以下简称“沃泰投资”）作为蓝普视讯的股东方，就本次增资事宜对公司作出承诺如下：2018 年度、2019年度和2020年度（以下合称“承诺年度”），蓝普视讯的净利润分别不低于800万元、1000万元、1200万元人民币。

业绩补偿约定：（1）如果蓝普视讯经营团队未能完成协议约定的净利润指标，则沃泰投资需在当年审计完成后10个工作日内将当期补偿金额以现金形式补偿甲方。补偿标准：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实际净利润）/利润承诺期内各年的承诺净利润总和×本次交易的交易对价-累计已补偿金额。实际完成的净利润以每年甲乙双方共同确认的年终审计结果为准（由甲方提供的第三方审计公司负责审计）。（2）如果蓝普视讯经营团队完成了协议约定的净利润指标，则公司所持蓝普视讯股权比例不变，超过协议约定的净利润的部分，按一定比例做为奖金奖励给蓝普视讯经营团队，具体比例通过协商确定。

具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的以下公告：《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2017-78）、《关于使用闲置募集资金和自有资金对外投资的公告》（公告编号：2017-80）。

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，蓝普视讯2018年实现净利润1,458.25万元，完成2018年的业绩承诺。根据《增资协议》，经蓝普视讯股东会决议同意，将2018年度蓝普视讯超额实现的658.25万元净利润的50%，即329.13万元以分红形式分配给沃泰投资以奖励蓝普视讯的经营团队；剩余329.12万元及对赌承诺的800万元净利润，作为留存收益用于蓝普视讯的发展经营。

2、2016年6月13日，公司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《关于拟出售部分闲置房产的议案》，同意公司将银东大厦房产（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。

2018年10月19日，公司与非关联方上海杰曼斯化工科技有限公司签订《上海市房地产买卖合同》，将新金桥路58号18F室出售给后者，房屋建筑面积348.89平方米，金额为575万元整。报告期内，公司已收到全部房款，相关房屋交割已经完成。截止本报告期末，公司已完成浦东银东大厦闲置房产的全部出售。

截止产权变更日，固定资产房屋建筑物中标的资产的账面价值2,514,121.02元，扣除相关税金后，报告期内公司确认资产处置收益2,913,774.92元。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、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。

2、关于注销全资子公司的相关情况

2017年7月13日，公司召开第四届董事会第十八次会议，同意注销全资子公司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。

具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的以下公告：《关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2017-46）、《关于注销全资子公司的进展公告》（公告编号：2018-36）。

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	55,765,514	13.15%				-13,638,276	-13,638,276	42,127,238	9.94%
3、其他内资持股	55,765,514	13.15%				-13,638,276	-13,638,276	42,127,238	9.94%
境内自然人持股	55,765,514	13.15%				-13,638,276	-13,638,276	42,127,238	9.94%
二、无限售条件股份	368,234,486	86.85%				13,638,276	13,638,276	381,872,762	90.06%
1、人民币普通股	368,234,486	86.85%				13,638,276	13,638,276	381,872,762	90.06%
三、股份总数	424,000,000	100.00%				0	0	424,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 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	51,010,614	12,750,000		38,260,614	高管锁定股	每年解除 25%
陈云华	2,374,200	293,100		2,081,100	高管锁定股	每年解除 25%
毛雪琴	1,429,142	357,286		1,071,856	高管锁定股	每年解除 25%
孙曙敏	951,558	237,890		713,668	高管锁定股	每年解除 25%
合计	55,765,514	13,638,276	0	42,127,238	--	--

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 股东总数	34,435	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	31,736	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宁波高斯投资有	境内非国有法人	29.72%	125,996,0			125,996,0	质押	20,000,000

限公司			00			00		
郭启寅	境内自然人	12.03%	51,014,152		38,260,614	12,753,538		
袁向阳	境内自然人	1.56%	6,624,000			6,624,000		
邱鸿达	境内自然人	1.31%	5,568,400			5,568,400		
杨华	境内自然人	0.97%	4,109,900			4,109,900		
邱清华	境内自然人	0.83%	3,530,000			3,530,000		
陈云华	境内自然人	0.65%	2,774,800		2,081,100	693,700		
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			1,855,700		
尖兵	境外自然人	0.31%	1,295,400			1,295,400		
吴民	境内自然人	0.29%	1,237,100			1,237,100		
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。						
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		125,996,000				人民币普通股	125,996,000	
郭启寅		12,753,538				人民币普通股	12,753,538	
袁向阳		6,624,000				人民币普通股	6,624,000	
邱鸿达		5,568,400				人民币普通股	5,568,400	
杨华		4,109,900				人民币普通股	4,109,900	
邱清华		3,530,000				人民币普通股	3,530,000	
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		1,855,700				人民币普通股	1,855,700	
尖兵		1,295,400				人民币普通股	1,295,400	
吴民		1,237,100				人民币普通股	1,237,100	
黄春芳		1,200,000				人民币普通股	1,200,000	
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		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						

名股东之间关联关系或一致行动的说明	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）	不适用

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、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

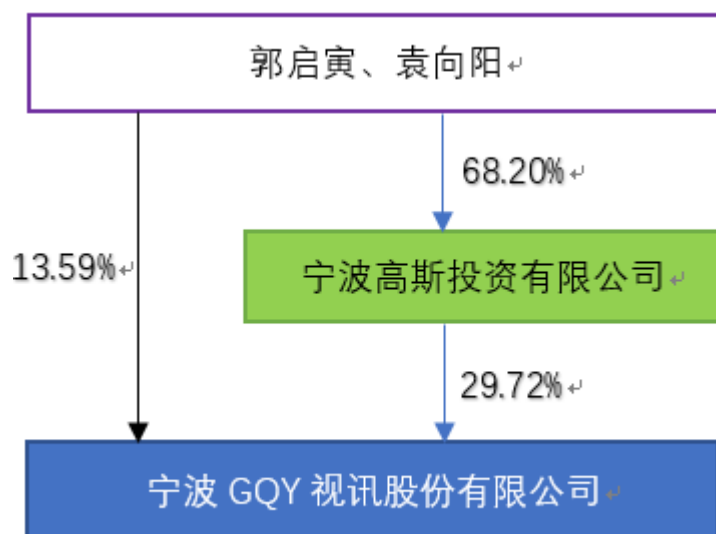
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭启寅	本人	是	是
袁向阳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	是	是
主要职业及职务	郭启寅先生与袁向阳女士为夫妇关系，二人是公司的实际控制人。郭启寅先生自宁波 GQY 视讯有限公司成立以来一直担任董事长，并兼任总经理至今（曾于 2012 年 7 月至 2013 年 6 月间辞去总经理职务）。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	69	1992 年 06 月 10 日	2021 年 08 月 29 日	51,014,152				51,014,152
陈云华	董事、常务副总经理	现任	女	56	1992 年 06 月 10 日	2021 年 08 月 29 日	2,774,800				2,774,800
Zhen Guo	董事、副总经理	现任	男	34	2015 年 07 月 15 日	2021 年 08 月 29 日					
毛雪琴	董事	现任	女	50	2006 年 09 月 10 日	2021 年 08 月 29 日	1,429,142		357,286		1,071,856
黄健	董事、董事会秘书	现任	男	49	2012 年 05 月 28 日	2021 年 08 月 29 日					
顾涛	董事	现任	男	39	2017 年 12 月 29 日	2021 年 08 月 29 日					
陈一民	独立董事	现任	男	58	2018 年 08 月 30 日	2021 年 08 月 29 日					
秦霆镐	独立董事	现任	男	64	2014 年 11 月 07 日	2021 年 08 月 29 日					
曹中	独立董事	现任	男	64	2016 年 06 月 29 日	2021 年 08 月 29 日					
孙曙敏	监事会主席	现任	男	52	2012 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 29 日	951,558		237,790		713,768
顾颖	监事	现任	女	47	2012 年	2021 年					

					08 月 27 日	08 月 29 日					
应文	监事	现任	女	32	2017 年 11 月 30 日	2021 年 08 月 29 日					
周明达	财务总监	现任	男	54	2014 年 10 月 20 日	2021 年 08 月 29 日					
陈养彬	副总经理	现任	男	44	2015 年 07 月 15 日	2021 年 08 月 29 日					
厉明	独立董事	离任	男	56	2014 年 05 月 19 日	2018 年 08 月 30 日					
合计	--	--	--	--	--	--	56,169,652	0	595,076		55,574,576

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
厉明	独立董事	任期满离任	2018 年 08 月 30 日	任期届满

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2006年股份公司成立以来一直担任董事长，并于2006年-2012年7月、2013年7月至今兼任公司总经理。

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，1985年2月出生，长江商学院工商管理硕士。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，专科学历。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。

顾涛先生：

公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1980年11月出生，澳大利亚堪培拉大学工商管理硕士，ITC高级采购师。2008年进入宁波GQY视讯股份有限公司任职，历任商务部经理，负责公司生产材料采购，兼任基建指挥部采购经理，负责科技产业园区基建设备与材料采购，现任集团供应链中心总经理。自2017年12月起担任公司董事。

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年出生，大学学历。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。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。曹中先生曾于2008至2014年连续出任公司独立董事职务，因届满离任。自2016年6月起再次出任公司独立董事。

陈一民先生：

公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1961年生，博士研究生学历，控制理论与控制工程专业，上海大学计算机学院教授，自1988年9月起在上海大学（原上海工业大学）任职至今，担任教授职务。陈一民先生自2018年8月起担任公司独立董事。

孙曙敏先生：

公司监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权，1967年6月出生，硕士学历。1994年三月毕业于北京理工大学研究生院光电技术专业，随后加入本公司负责技术开发工作。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。

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。

应文女士：

公司监事，1987年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010年至2013年，在南苑首旅担任营销部经理；2010年至至今在宁波GQY视讯股份有限公司任物业中心经理。2017年11月起担任公司监事。

陈养彬先生：

公司副总经理（CTO），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月历任上海新纪元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
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	董事	2017 年 03 月 01 日		否
顾涛	宁波奇科威电子有限公司	监事	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

2017年9月29日，深圳证券交易所对公司董事长兼总经理郭启寅、财务总监周明达、董事会秘书黄健予以通报批评的处分。

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，独立董事会费等费用据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	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	2018年度，公司共有董事、监事、高级管理人员共15人，2018年实际支付报酬481.9万元。董事、监事和高级管理人员的薪酬及独立董事津贴均已按月支付。

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	69	现任	60	否
陈云华	董事、常务副总经理	女	56	现任	60	否
毛雪琴	董事、总裁助理	女	50	现任	32	否
黄健	董事、董事会秘书	男	49	现任	32	否
顾涛	董事	男	39	现任	20.8	否
Zhen Guo	董事、副总经理	男	34	现任	45	否
孙曙敏	监事会主席	男	52	现任	40	否
顾颖	监事	女	47	现任	45	否
应文	监事	女	32	现任	16.1	否
曹中	独立董事	男	64	现任	5	否
厉明	独立董事	男	56	离任	1.67	否
陈一民	独立董事	男		现任	3.33	否
秦霆镐	独立董事	男	64	现任	5	否
周明达	财务总监	男	54	现任	46	否
陈养彬	副总经理	男	44	现任	70	否
合计	--	--	--	--	481.9	--

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）	248
主要子公司在职员工的数量（人）	60

在职员工的数量合计（人）	308
当期领取薪酬员工总人数（人）	308
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	27
销售人员	68
技术人员	160
财务人员	9
行政人员	8
管理、职能人员	36
合计	308
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士、博士后	3
硕士研究生	17
本科	102
其他	186
合计	308

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，结合本公司的实际情况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，公司治理的实际状况符合《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》等有关上市公司治理的法律法规和规范性文件的要求。

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地位、平等权利，并履行相关义务。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，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》等工作开展，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、审计委员会等四个专门委员会。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和个人的干预。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	44.84%	2018 年 05 月 21 日	2018 年 05 月 21 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.90%	2018 年 03 月 02 日	2018 年 03 月 02 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.39%	2018 年 08 月 30 日	2018 年 08 月 30 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	44.40%	2018 年 12 月 25 日	2018 年 12 月 25 日	www.cninfo.com.cn

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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
曹中	8	1	7	0	0	否	0
秦霆镐	8	1	7	0	0	否	2
厉明	5	1	4	0	0	否	0
陈一民	3	0	3	0	0	否	0

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

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事曹中先生、秦霆镐先生、陈一民先生、厉明先生能够严格按照《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、募集资金使用、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。2018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。2018年度，董事会提名委员会根据公司董事的选择标准和程序对董事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。2018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。2018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	2019 年 04 月 05 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	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	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

	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。	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。
定量标准	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。	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。
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	2019 年 04 月 04 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字（2019）第 2165 号
注册会计师姓名	张晓荣、唐慧珏

审计报告正文

上会师报字(2019)第2165号

宁波GQY视讯股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波GQY视讯股份有限公司（以下简称“GQY视讯”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度合并及公司利润表、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相关财务报表附注。

我们认为，后附的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GQY视讯2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于GQY视讯，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 事项描述

GQY视讯收入主要包括大屏幕拼接屏显示系统，机器人相关产业，工程安装、维修等收入。如财务报表附注四/23、附注六/26所述，2018年度GQY视讯营业收入人民币200,442,563.57元，其中大屏幕拼接屏显示系统收入人民币126,192,156.36元，占营业收入的比例为62.96%。大屏幕拼接屏显示系统收入根据工程

安装调试完成确认单确认收入。由于收入金额重大，且是GQY视讯关键业绩指标，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

② 结合大屏幕拼接屏显示系统的行业特征，针对大屏幕拼接屏显示系统的收入及毛利率执行分析性复核程序，判断收入和毛利率变动的合理性；

③ 选取样本，对收入执行细节测试，包括：检查销售合同、销售订单、销售发票、发货单、物流单以及经客户确认的工程安装调试完成确认单与相关销售内容信息的匹配，检查收入确认是否与披露的会计政策一致；

④ 对收入执行截止性测试，以评估收入是否确认在恰当的会计期间；

⑤ 根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。

2、投资性房地产出售

(1) 事项描述

如财务报表附注六/10、附注十二所述，2017年12月29日，公司子公司宁波洲际机器人有限公司(以下简称“洲际机器人”)与非关联方浙江商业技师学院(以下简称“浙商学院”)等三方在宁波签署了《资产买卖合同》，洲际机器人向浙商学院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(以下简称“标的资产”)，转让价格为人民币5,775万元。2018年1月2日，宁波国土资源局向浙商学院签发不动产权证[浙(2018)宁波市海曙不动产权第000042号]。截至2018年12月31日，洲际机器人已收到全部房款。

上述投资性房地产出售确认收益人民币42,890,293.44元，占GQY视讯2018年度净利润的228.56%，影响重大，因此我们将上述投资性房地产出售事项确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们针对投资性房地产处置事项所实施的重要审计程序包括：

1. 获取并查看了资产买卖合同，相关的股东会 and 董事会决议、出售取得价款的收款单据；
2. 查看产权转移手续等相关文件，检查相关法律手续是否完成；
3. 获取了评估机构出具的评估报告，判断该交易定价的公允性；
4. 复核资产评估师的资格、专业胜任能力及独立性；
5. 获取第三方律师关于此次交易过程中产权过户时点判断的法律意见书，判断该投资性房地产出售日确定的合理性；
6. 重新计算该投资性房地产出售事项收益及相关会计处理的准确性；
7. 检查财务报表中对该投资性房地产出售事项的列报和披露的充分性。

四、其他信息

GQY视讯管理层对其他信息负责。其他信息包括2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我

们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

GQY视讯管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估GQY视讯的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算GQY视讯、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督GQY视讯的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对GQY视讯持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致GQY视讯不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就GQY视讯中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影

响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

上会会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海 二〇一九年四月四日

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

2018 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	439,939,004.33	72,221,589.72
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		
应收票据及应收账款	97,928,243.42	112,014,337.87
其中：应收票据	3,117,500.00	145,000.00
应收账款	94,810,743.42	111,869,337.87
预付款项	4,182,639.94	8,125,279.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,251,575.31	8,735,107.78
其中：应收利息	45,883.56	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	34,831,573.37	43,934,326.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	202,297,757.35	520,211,687.36
流动资产合计	783,430,793.72	765,242,328.96
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

可供出售金融资产	5,000,000.00	15,626,047.21
持有至到期投资		
长期应收款	514,900.54	1,383,367.27
长期股权投资	33,387,379.03	30,000,000.00
投资性房地产	5,479,971.34	11,889,256.78
固定资产	195,172,314.69	210,681,061.18
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	60,325,282.81	53,494,910.05
开发支出	6,876,169.46	15,003,200.26
商誉		
长期待摊费用	4,842,591.46	6,421,763.38
递延所得税资产	7,739,434.62	12,410,577.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	319,338,043.95	356,910,183.58
资产总计	1,102,768,837.67	1,122,152,512.54
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		
应付票据及应付账款	30,264,344.16	33,590,537.76
预收款项	24,522,624.89	57,736,152.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,377,863.90	3,005,609.94
应交税费	7,284,426.88	6,678,302.78
其他应付款	25,666,662.70	18,401,992.60
其中：应付利息		
应付股利		

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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	90,115,922.53	119,412,595.63
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		
预计负债		
递延收益	3,290,000.00	12,142,611.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,290,000.00	12,142,611.29
负债合计	93,405,922.53	131,555,206.92
所有者权益：		
股本	424,000,000.00	424,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	507,845,879.49	507,845,879.49
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	47,869,623.61	29,104,014.09
归属于母公司所有者权益合计	1,009,362,915.14	990,597,305.62

少数股东权益		
所有者权益合计	1,009,362,915.14	990,597,305.62
负债和所有者权益总计	1,102,768,837.67	1,122,152,512.54

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	436,707,161.91	24,378,628.47
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		
应收票据及应收账款	105,791,628.41	115,840,277.48
其中：应收票据	3,117,500.00	145,000.00
应收账款	102,674,128.41	115,695,277.48
预付款项	3,208,170.51	6,113,991.55
其他应收款	4,093,578.50	7,439,203.78
其中：应收利息	45,883.56	
应收股利		
存货	34,950,641.14	19,938,962.24
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	193,864,463.34	518,734,342.40
流动资产合计	778,615,643.81	692,445,405.92
非流动资产：		
可供出售金融资产	5,000,000.00	15,626,047.21
持有至到期投资		
长期应收款	514,900.54	1,383,367.27
长期股权投资	432,283,213.17	481,336,334.14
投资性房地产	1,403,157.71	1,454,344.89
固定资产	70,131,229.41	76,680,620.19
在建工程		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	11,093,374.75	2,458,380.43
开发支出	1,310,832.03	12,384,272.40
商誉		
长期待摊费用		99,000.00
递延所得税资产	7,739,434.62	12,410,577.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	529,476,142.23	603,832,943.98
资产总计	1,308,091,786.04	1,296,278,349.90
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		
应付票据及应付账款	178,038,247.27	155,314,835.61
预收款项	22,843,405.19	20,830,036.10
应付职工薪酬	2,191,281.11	2,435,258.83
应交税费	5,069,663.26	3,186,514.74
其他应付款	35,353,455.64	31,162,042.23
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	243,496,052.47	212,928,687.51
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		
预计负债		
递延收益	1,850,000.00	1,850,000.00

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	1,850,000.00
负债合计	245,346,052.47	214,778,687.51
所有者权益：		
股本	424,000,000.00	424,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	556,620,114.06	556,620,114.06
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	52,478,207.47	71,232,136.29
所有者权益合计	1,062,745,733.57	1,081,499,662.39
负债和所有者权益总计	1,308,091,786.04	1,296,278,349.90

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	200,442,563.57	136,218,205.28
其中：营业收入	200,442,563.57	136,218,205.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	208,974,778.67	260,164,385.77
其中：营业成本	107,059,114.68	93,235,777.35
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	7,920,373.64	4,584,894.81
销售费用	25,731,137.78	26,466,688.42
管理费用	41,021,235.23	47,124,938.58
研发费用	8,333,696.43	8,093,953.59
财务费用	-467,389.30	-7,522,941.91
其中：利息费用		
利息收入	549,624.41	7,595,739.25
资产减值损失	19,376,610.21	88,181,074.93
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	30,047,566.56	9,044,421.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,387,379.03	
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,913,774.92	1,949,695.04
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	24,429,126.38	-112,952,063.95
加：营业外收入	3,991,649.93	2,207,093.41
减：营业外支出	180,607.04	44,259.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	28,240,169.27	-110,789,229.93
减：所得税费用	9,474,559.75	-6,209,213.49
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,765,609.52	-104,580,016.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	18,765,609.52	-104,580,016.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	18,765,609.52	-104,617,932.72
少数股东损益	0.00	37,916.28
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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	18,765,609.52	-104,580,016.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,765,609.52	-104,617,932.72
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	37,916.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	-0.25
（二）稀释每股收益	0.04	-0.25

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	144,021,553.34	128,491,658.60
减：营业成本	102,850,490.36	96,647,089.65
税金及附加	4,176,120.20	1,759,578.23

销售费用	25,724,016.34	26,279,022.36
管理费用	25,725,100.60	29,502,865.95
研发费用	8,333,696.43	7,681,988.52
财务费用	-461,417.87	-7,148,920.33
其中：利息费用		
利息收入	526,166.86	7,202,188.46
资产减值损失	18,758,012.80	87,521,592.83
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	28,405,617.95	7,598,784.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,387,379.03	
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,913,774.92	1,774,181.03
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-9,765,072.65	-104,378,592.81
加：营业外收入	498,022.22	502,115.60
减：营业外支出	12,318.64	29,241.78
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-9,279,369.07	-103,905,718.99
减：所得税费用	9,474,559.75	-7,086,947.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-18,753,928.82	-96,818,771.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-18,753,928.82	-96,818,771.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其		

他综合收益		
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	-18,753,928.82	-96,818,771.21
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	147,506,281.80	152,733,022.47
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	132,972.49	1,373,382.03
收到其他与经营活动有关的现金	8,695,201.76	39,590,721.88
经营活动现金流入小计	156,334,456.05	193,697,126.38

购买商品、接受劳务支付的现金	71,850,445.29	66,365,023.76
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金	40,013,860.09	40,481,186.51
支付的各项税费	12,814,619.91	16,273,643.81
支付其他与经营活动有关的现金	20,749,978.49	26,484,193.03
经营活动现金流出小计	145,428,903.78	149,604,047.11
经营活动产生的现金流量净额	10,905,552.27	44,093,079.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,243,360,000.00	999,780,000.00
取得投资收益收到的现金	26,411,631.04	9,044,421.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,254,358.41	43,819,634.38
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		25,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,286,025,989.45	1,077,644,055.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,494,127.11	10,851,052.98
投资支付的现金	1,925,720,000.00	1,468,240,000.00
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		30,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,929,214,127.11	1,534,091,052.98
投资活动产生的现金流量净额	356,811,862.34	-456,446,997.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		51,695,148.63
筹资活动现金流入小计		51,695,148.63
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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		3,000,000.00
筹资活动现金流出小计		3,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		48,695,148.63
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	367,717,414.61	-363,658,769.20
加：期初现金及现金等价物余额	72,221,589.72	435,880,358.92
六、期末现金及现金等价物余额	439,939,004.33	72,221,589.72

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	145,378,372.52	144,490,056.16
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,650,013.12	63,344,796.72
经营活动现金流入小计	152,028,385.64	207,834,852.88
购买商品、接受劳务支付的现金	85,591,650.89	70,820,123.60
支付给职工以及为职工支付的现金	36,441,148.59	33,678,202.91
支付的各项税费	5,079,783.69	9,108,011.51
支付其他与经营活动有关的现金	9,706,409.31	24,754,031.93
经营活动现金流出小计	136,818,992.48	138,360,369.95
经营活动产生的现金流量净额	15,209,393.16	69,474,482.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,098,260,000.00	969,180,000.00
取得投资收益收到的现金	24,773,775.58	8,892,900.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,068,423.59	3,202,106.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		204,471.79
收到其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,124,102,199.17	1,006,479,478.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	803,558.89	8,758,413.39
投资支付的现金	1,726,179,500.00	1,437,440,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		32,092,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,726,983,058.89	1,503,290,413.39
投资活动产生的现金流量净额	397,119,140.28	-496,810,935.04
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		51,695,148.63
筹资活动现金流入小计		51,695,148.63
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		51,695,148.63
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	412,328,533.44	-375,641,303.48
加：期初现金及现金等价物余额	24,378,628.47	400,019,931.95
六、期末现金及现金等价物余额	436,707,161.91	24,378,628.47

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	424,000,000.00				507,845,879.49				29,647,412.04		29,104,014.09		990,597,305.62
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	424,000,000.00				507,845,879.49				29,647,412.04		29,104,014.09		990,597,305.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											18,765,609.52	0.00	18,765,609.52
（一）综合收益总额											18,765,609.52	0.00	18,765,609.52
（二）所有者投入和减少资本													
1．所有者投入的普通股													
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．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													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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				507,845,879.49				29,647,412.04		47,869,623.61	0.00	1,009,362,915.14

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益												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	少数股东权益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					51,695,148.63						-104,617,932.72	-16,562,083.72	-69,484,867.81
（一）综合收益总额											-104,617,932.72	37,916.28	-104,580,016.44
（二）所有者投入和减少资本					51,695,148.63							-16,600,000.00	35,095,148.63
1．所有者投入的普通股													
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．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													
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．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．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				507,845,879.49			29,647,412.04		29,104,014.09		990,597,305.62

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	424,000,000.00				556,620,14.06				29,647,412.04	71,232,136.29	1,081,499,662.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	424,000,000.00				556,620,14.06				29,647,412.04	71,232,136.29	1,081,499,662.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-18,753,928.82	-18,753,928.82
（一）综合收益总额										-18,753,928.82	-18,753,928.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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. 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											
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. 设定受益计划 变动额结转留存 收益											
5. 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				556,620,1 14.06				29,647,41 2.04	52,478, 207.47	1,062,745 ,733.57

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	424,000, 000.00				504,924,9 65.43				29,647,41 2.04	168,050 ,907.50	1,126,623 ,284.97
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	424,000,				504,924,9				29,647,41	168,050	1,126,623

	000.00				65.43				2.04	,907.50	,284.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					51,695,148.63					-96,818,771.21	-45,123,622.58
（一）综合收益总额										-96,818,771.21	-96,818,771.21
（二）所有者投入和减少资本					51,695,148.63						51,695,148.63
1．所有者投入的普通股											
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．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											
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．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．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,				556,620,1				29,647,41	71,232,	1,081,499

	000.00				14.06				2.04	136.29	,662.39
--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	------	--------	---------

三、公司基本情况

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1.00元(含税),合计派发现金股利10,600,000.00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2018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第五届董事会第七次会议于2019年4月4日批准报出。

子公司名称	持股比例	
	直接	间接
宁波GQY自动化系统集成有限公司	100%	-
宁波奇科威智能科技有限公司	98.71%	1.29%
上海奇柯威视讯科技有限公司	80%	20%
上海新纪元机器人有限公司	80%	-
宁波洲际机器人有限公司	100%	-

2018年合并范围相比上年,减少上海天尺投资有限公司(以下简称“上海天尺”)。

以上合并财务报表范围及具体情况详见本报告附注八。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础,以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及

公允价值进行计量。

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：

本公司根据不同的业务类型确认收入的具体标准如下：

(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

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 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) 机器人相关产业收入确认程序

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 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。

(3) 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：

- ① 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。
- ② 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，不确认销售收入。

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司营业周期为12 个月。

4、记账本位币

人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；
- ④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割

的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当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。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- ① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
- ② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法:

- ① 资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算, 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算;
- ② 利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算);
- ③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额, 在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表, 按照下列方法进行折算:

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述, 对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述, 再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时, 停止重述, 按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时, 将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额, 自所有者权益项目转入处置当期损益; 部分处置境外经营的, 按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额, 转入处置当期损益。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产在初始确认时划分为下列四类:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产;
- 2) 持有至到期投资;
- 3) 应收款项;
- 4) 可供出售金融资产。

② 金融负债在初始确认时划分为下列两类:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;
- 2) 其他金融负债。

③ 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

此类金融资产或金融负债进一步分为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。

交易性金融资产或金融负债, 主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

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, 主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额, 相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含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, 单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利, 确认为投资收益。资产负债表日, 将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的公允价值变动计入当期损益。

处置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。

④ 持有至到期投资

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

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在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。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应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。

⑤ 应收款项

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥ 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入其他综合收益。

处置可供出售金融资产时，应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，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑦ 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当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(在这种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)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。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 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，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

① 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

② 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，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，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，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，计入减值损失。

10、应收票据及应收账款

(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%。
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	结合现时情况分析确认坏账准备计提的比例。单独进行减值测试，计提坏账准备。

(4) 对于其他应收款项的坏账准备计提方法

对于预付款项、应收利息、长期应收款应当按个别认定法进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、半成品、在途物资以及周转材料。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料主要系低值易耗品和包装物。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、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。

② 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。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

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

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

对包装物采用一次转销法进行摊销。

12、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

13、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 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 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

14、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

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。

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。

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20年-30年	5.00%	3.17%-4.75%
土地使用权	按50年或剩余使用年限	-	-

15、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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 年-30 年	5.00%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
固定资产装修	年限平均法	5 年-10 年	-	10.00%-20.00%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。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。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

- ① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- ② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、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

8. 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。
9. 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：
10. 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

11. 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
12. 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
13. 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
14. 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
15. 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
16. 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

17. 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限
土地使用权	按50年或剩余使用年限
软件	5年
非专利技术	3年-10年
专利技术	10年

(2) 内部研究开发支出会计政策

18. 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：
19. 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
20. 开发是指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。
21. 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：
22. 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；
23. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
24. 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，应当证明其有用性；
25. 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；
26. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(长期)待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
景观工程	受益期限
弱电	受益期限
土方工程	受益期限
房租费	受益期限

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承

担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入企业；
- ⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入的确认

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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ① 收入的金额能够可靠地计量；
- ② 相关的经济利益很可能流入企业；
- ③ 交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④ 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

- 1) 已完工作的测量；
- 2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；
- 3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

在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，应当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) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 相关的经济利益很可能流入企业；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

公司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。

根据上述原则，公司根据不同的业务类型确认收入的具体标准如下：

(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

- ① 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。
- ② 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。

③ 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) 机器人相关产业收入确认程序

① 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。

② 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。

③ 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。

(3) 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：

① 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。

② 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，不确认销售收入。

24、政府补助

政府补助，是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。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照

名义金额计量。

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

27、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

根据财政部《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) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

28、其他

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 可供出售金融资产减值

公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(4) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(5) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿

命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

于本期末及期初，本公司已确认递延所得税资产分别为人民币7,739,434.62元及人民币12,410,577.45元(详见附注七/15)。递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的利润表中。

(7) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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%、16%、6%
城市维护建设税	按流转税为基础计算	7%,5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按流转税为基础计算	3%
地方教育费附加	按流转税为基础计算	2%,1%

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	15%
宁波洲际机器人有限公司	25%

2、税收优惠

- (1) 公司于2018年11月27日取得高新技术企业证书(证书编号为：GR201833100334)，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(2018年至2020年)，企业所得税税率减按15%征收。
- (2) 子公司上海新纪元机器人有限公司于2017年11月23日取得高新技术企业证书(证书编号为：GR201731003161)，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(2017年至2019年)，企业所得税税率减按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	439,610,107.68	72,192,693.07
其他货币资金	328,896.65	28,896.65
合计	439,939,004.33	72,221,589.72

其他说明

截至2018年12月31日，无抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,117,500.00	145,000.00
应收账款	94,810,743.42	111,869,337.87
合计	97,928,243.42	112,014,337.87

(1) 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	3,117,500.00	
商业承兑票据		145,000.00
合计	3,117,500.00	145,000.00

2)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,078,750.00	
合计	18,078,750.00	

(2) 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	138,634,485.66	100.00%	43,823,742.24	31.61%	94,810,743.42	151,245,107.07	100.00%	39,375,769.20	26.03%	111,869,337.87
合计	138,634,485.66	100.00%	43,823,742.24	31.61%	94,810,743.42	151,245,107.07	100.00%	39,375,769.20	26.03%	111,869,337.87

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			
0 月至 6 个月	32,438,715.16		
6 个月至 1 年	34,023,892.82	1,701,194.64	5.00%
1 至 2 年	11,471,180.77	1,147,118.08	10.00%
2 至 3 年	18,992,897.50	3,798,579.50	20.00%
3 至 4 年	9,061,898.78	4,530,949.39	50.00%
4 年以上	32,645,900.63	32,645,900.63	100.00%
合计	138,634,485.66	43,823,742.24	31.28%

确定该组合依据的说明：

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：

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 4,570,810.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

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	122,837.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
安徽省滁州中学	货款	32,317.00	无法收回		
上海龙象建设有限公司	货款	90,520.00	无法收回		
合计	--	122,837.00	--	--	--

应收账款核销说明：

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	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
新疆启联电子科技有限公司	非关联方	7,715,000.00	385,750.00	6个月至1年	5.57%
江苏弗拉伊戈自动化系统工程有限 公司	非关联方	6,058,500.00	-	6个月以内	4.37%
赣州鼎伟数字科技有限公司	非关联方	5,873,800.00	531,640.00	6个月至2年	4.24%
北京市公安局公安交通管理局	非关联方	4,229,255.17	-	6个月以内	3.05%
国网福建省电力有限公司	非关联方	<u>3,926,169.00</u>	<u>785,233.80</u>	<u>2至3年</u>	2.83%
合计		<u>27,802,724.17</u>	<u>1,702,623.80</u>		20.06%

3、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	2,224,195.78	53.18%	6,204,567.94	76.36%
1至2年	209,140.02	5.00%	1,880,152.95	23.14%
2至3年	1,749,304.14	41.82%	34,558.87	0.43%
3年以上			6,000.00	0.07%
合计	4,182,639.94	--	8,125,279.76	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	未结算原因
上海银众网络信息技术发展有限 公司	非关联方	977,186.65	23.36%	尚未结算
宁波保税区东基工贸有限公司	非关联方	434,003.09	10.38%	尚未结算
宁波汇智机器人有限公司	关联方	344,750.00	8.24%	尚未结算
深圳市德宝联合科技有限公司	非关联方	242,916.67	5.81%	尚未结算
深圳市奥蕾达科技有限公司	非关联方	227,952.00	5.45%	尚未结算
合计		2,226,808.41	53.24%	

其他说明：

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	45,883.56	
其他应收款	4,205,691.75	8,735,107.78
合计	4,251,575.31	8,735,107.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
承诺定期存款	45,883.56	
合计	45,883.56	

(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	16,239,186.78	93.38%	12,033,495.03	74.10%	4,205,691.75	19,878,691.92	94.41%	11,143,584.14	56.06%	8,735,107.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,150,691.31	6.62%	1,150,691.31	100.00%		1,177,058.27	5.59%	1,177,058.27	100.00%	
合计	17,389,878.09	100.00%	13,184,186.34	75.82%	4,205,691.75	21,055,750.19	100.00%	12,320,642.41	58.51%	8,735,107.78

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	1,971,132.05	98,556.60	5.00%
1 至 2 年	1,216,805.27	121,680.53	10.00%
2 至 3 年	1,237,303.16	247,460.63	20.00%
3 至 4 年	496,298.07	248,149.04	50.00%
4 年以上	11,317,648.23	11,317,648.23	100.00%
合计	16,239,186.78	12,033,495.03	

确定该组合依据的说明：

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

应收账款(按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
离职员工备用金	309,978.82	309,978.82	100.00%	无法收回
预计无法收回的款项	840,712.49	840,712.49	100.00%	无法收回
合计	1,150,691.31	1,150,691.31	100.00%	

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 1,167,466.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 302,722.16 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
滁州市招标采购交易中心		1,200.00	无法收回		
合计	--	1,200.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	7,424,110.96	7,000,807.56
备用金	3,151,470.63	3,140,461.29
材料款	2,502,619.08	3,424,324.78
保证金	2,173,104.70	6,680,563.40
其他	2,138,572.72	809,593.16
合计	17,389,878.09	21,055,750.19

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波保税区开运国贸公司	往来款	900,233.03	4 年以上	5.18%	900,233.03
上海交通大学	服务费	800,000.00	4 年以上	4.60%	800,000.00
上海菱博信息技术有限公司	材料款	778,430.08	4 年以上	4.48%	778,430.08
宁波腾翔信息系统工程有限公司	保证金	650,000.00	4 年以上	3.74%	650,000.00
国网物资有限公司	往来款	588,611.00	6 个月至 1 年及 2 至 3 年	3.38%	38,222.20
合计	--	3,717,274.11	--	21.38%	3,166,885.31

5、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	31,169,427.00	9,526,413.31	21,643,013.69	40,145,262.57	7,541,075.68	32,604,186.89
在产品	2,534,799.42		2,534,799.42	4,561,114.49		4,561,114.49
库存商品	5,593,805.46		5,593,805.46	5,984,183.10	418,334.59	5,565,848.51
半成品	4,370,020.11		4,370,020.11			
发出商品	689,934.69		689,934.69	1,227,177.77	114,039.30	1,113,138.47
在途物资				90,038.11		90,038.11
合计	44,357,986.68	9,526,413.31	34,831,573.37	52,007,776.04	8,073,449.57	43,934,326.47

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	7,541,075.68	1,985,337.63				9,526,413.31
库存商品	418,334.59			418,334.59		
发出商品	114,039.30				114,039.30	
合计	8,073,449.57	1,985,337.63		418,334.59	114,039.30	9,526,413.31

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	201,820,000.00	519,460,000.00
预提理财收益	248,556.49	
待抵扣进项税	216,314.61	115,691.81
预缴所得税	7,332.11	635,900.30
待认证进项税	5,554.14	95.25
合计	202,297,757.35	520,211,687.36

其他说明：

7、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	84,398,397.63	5,000,000.00	89,398,397.63	73,772,350.42	15,626,047.21
按成本计量的	89,398,397.63	84,398,397.63	5,000,000.00	89,398,397.63	73,772,350.42	15,626,047.21
合计	89,398,397.63	84,398,397.63	5,000,000.00	89,398,397.63	73,772,350.42	15,626,047.21

(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	5,000,000.00			5,000,000.00					5.00%	

银行股份有限公司										
Jibo, Inc.	8,975,397.63			8,975,397.63		8,975,397.63		8,975,397.63	0.94%	
上海新世纪机器人有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00	7,849,350.42	1,650,649.58		9,500,000.00	11.18%	
Meta Company	65,923,000.00			65,923,000.00	65,923,000.00			65,923,000.00	3.29%	
合计	89,398,397.63			89,398,397.63	73,772,350.42	10,626,047.21		84,398,397.63	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	73,772,350.42			
本期计提	10,626,047.21			
期末已计提减值余额	84,398,397.63			

(4) 其他说明

注1：2015年11月19日，公司以超募资金共140万美元投资美国公司Jibo, Inc.(以下简称“Jibo公司”或“Jibo”)，收购其增发的A-1轮优先股中的3,170,289股股份，公司持股0.9417%。2018年10月，公司收到Jibo公司邮件通知其已进入清算程序，并“由于Jibo公司的现金不足以全额偿还债权人，因此不会向股东分配”，公司持有Jibo公司的投资已发生减值。根据公司第五届董事会第四次会议审议通过，同意公司全额计提Jibo公司的投资140万美元，即计提可供出售金融资产减值准备8,975,397.63元。

注2：2010年8月13日，公司将“智能稳定平台项目”的相关专利及专有技术以评估值 950 万元用于对关联方上海新世纪机器人有限公司增资(以下简称“新世纪公司”)，公司持股11.18%。因新世纪公司经营连续处于亏损，公司持有新世纪公司的投资已发生减值。根据公司2018年第四届董事会第二十五次会议审议通过，公司于2017年根据持股比例及新世纪公司截止2017年12月31日的净资产计提可供出售金融资产减值准备7,849,350.42元。截止2018年12月31日，新世纪公司已资不抵债，根据公司第五届董事会第四次会议审议通过，同意公司对所持有的新世纪公司11.18%股权的剩余部分账面价值1,650,649.58元进行全额计提减值准备，计提后公司对新世纪公司股权投资的可供出售金融资产账面价值为0。

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商	715,646.90	200,746.36	514,900.54	1,671,212.84	287,845.57	1,383,367.27	

品							
合计	715,646.90	200,746.36	514,900.54	1,671,212.84	287,845.57	1,383,367.27	--

(2) 其他说明

2011年12月10日，中国电信股份有限公司长沙分公司(以下简称“中国电信”)与公司签订《长沙市应急联动指挥系统大屏系统建设及服务合同》，合同总价为960万元，其中前5年建设费为900万元，后3年维护费为60万元。约定中国电信在通过验收后分5年期支付建设费，每年支付2次，每次付款金额为建设费的10%(180万元/年)。同年又签署补充协议，合同总金额变更为864.50万元，其余条款不变。截止2018年12月31日，累计收款764.13万元，应收余额100.37万元，未确认融资费用28.81万元，累计计提坏账20.07万元。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳蓝普 视讯科技 有限公司 (注)	30,000,00 0.00			3,387,379 .03						3,387,379 .03	
小计	30,000,00 0.00			3,387,379 .03						3,387,379 .03	
合计	30,000,00 0.00			3,387,379 .03						3,387,379 .03	

其他说明

注：权益法下确认的投资损益情况详见本报告附注七/2。

10、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	22,892,861.05	3,656,814.96		26,549,676.01

2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	15,066,864.88	3,656,814.96		18,723,679.84
（1）处置	15,066,864.88	3,656,814.96		18,723,679.84
（2）其他转出				
4.期末余额	7,825,996.17	0.00		7,825,996.17
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,522,994.27	1,137,424.96		14,660,419.23
2.本期增加金额	369,526.96			369,526.96
（1）计提或摊销	369,526.96			369,526.96
3.本期减少金额	11,546,496.40	1,137,424.96		12,683,921.36
（1）处置	11,546,496.40	1,137,424.96		12,683,921.36
（2）其他转出				
4.期末余额	2,346,024.83	0.00		2,346,024.83
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,479,971.34	0.00		5,479,971.34
2.期初账面价值	9,369,866.78	2,519,390.00		11,889,256.78

(2) 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	4,076,813.63	正在办理中

其他说明

注：投资性房地产的处置事项详见本报告附注十四。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	195,172,314.69	210,681,061.18
合计	195,172,314.69	210,681,061.18

(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	255,314,587.59	3,374,067.71	13,704,625.62	7,029,789.12	6,325,910.84	1,901,954.78	287,650,935.66
2.本期增加金额	41,884.50	5,825.24	81,916.51		17,028.21		146,654.46
（1）购置	41,884.50	5,825.24	81,916.51		17,028.21		146,654.46
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	4,407,209.85	3,162.39	82,350.24	487,175.00			4,979,897.48
（1）处置或报废	4,407,209.85	3,162.39	82,350.24	487,175.00			4,979,897.48
4.期末余额	250,949,262.24	3,376,730.56	13,704,191.89	6,542,614.12	6,342,939.05	1,901,954.78	282,817,692.64
二、累计折旧							
1.期初余额	52,028,379.80	2,636,254.19	10,763,195.58	5,292,363.75	5,647,395.52	602,285.64	76,969,874.48
2.本期增加	10,833,702.85	273,991.04	700,384.09	650,302.42	292,142.62	361,371.42	13,111,894.44

金额							
(1) 计提	10,833,702.85	273,991.04	700,384.09	650,302.42	292,142.62	361,371.42	13,111,894.44
3.本期减少 金额	1,893,088.83	1,852.59	78,232.74	463,216.81			2,436,390.97
(1) 处置 或报废	1,893,088.83	1,852.59	78,232.74	463,216.81			2,436,390.97
4.期末余额	60,968,993.82	2,908,392.64	11,385,346.93	5,479,449.36	5,939,538.14	963,657.06	87,645,377.95
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加 金额							
(1) 计提							
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面 价值	189,980,268.42	468,337.92	2,318,844.96	1,063,164.76	403,400.91	938,297.72	195,172,314.69
2.期初账面 价值	203,286,207.79	737,813.52	2,941,430.04	1,737,425.37	678,515.32	1,299,669.14	210,681,061.18

(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	124,138,692.61	正在办理中

其他说明

2016年6月13日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过《关于拟出售部分闲置房产的议案》，同意公司将银东大厦房产对外出售。

2018年10月19日，公司与上海杰曼斯化工科技有限公司（以下简称“杰曼斯化工”）签订《上海市房地产买卖合同》，将新金桥路58号18F室出售给杰曼斯化工，金额为575万元整。报告期内，公司已收到全部房款，相关房屋交割已经完成。本次交易公司确认资产处置收益2,913,774.92元。

12、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
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	53,618,140.38	1,800,000.00	16,028,749.49	605,128.22	72,052,018.09
2.本期增加金额			11,960,962.13	330,188.68	12,291,150.81
(1) 购置				330,188.68	330,188.68
(2) 内部研发			11,960,962.13		11,960,962.13
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 重分类		6,252,497.71	-6,252,497.71		
4.期末余额	53,618,140.38	8,052,497.71	21,737,213.91	935,316.90	84,343,168.90
二、累计摊销					
1.期初余额	7,960,003.28	1,020,000.00	8,344,341.28	452,763.48	17,777,108.04
2.本期增加金额	1,179,371.88	373,562.97	2,337,028.01	154,044.58	4,044,007.44
(1) 计提	1,179,371.88	373,562.97	2,337,028.01	154,044.58	4,044,007.44
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 重分类		1,125,791.90	-1,125,791.90		
4.期末余额	9,139,375.16	2,519,354.87	9,555,577.39	606,808.06	21,821,115.48
三、减值准备					

1.期初余额		780,000.00			780,000.00
2.本期增加金额			1,416,770.61		1,416,770.61
(1) 计提			1,416,770.61		1,416,770.61
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		780,000.00	1,416,770.61		2,196,770.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	44,478,765.22	4,753,142.84	10,764,865.91	328,508.84	60,325,282.81
2.期初账面价值	45,658,137.10		7,684,408.21	152,364.74	53,494,910.05

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 33.19%。

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
RD2016-G16 低压伺服模块	423,310.27					423,310.27
RD2017-G07 轮式服务机器人	11,960,962.13			11,960,962.13		
车载自平衡救护平台产品化	2,529,605.04	2,600,323.13				5,129,928.17
基于串并混联的重载机器人关键技术及应用研究	89,322.82	346,086.44				435,409.26
GQY-LV-SC 安保巡逻机器人		717,710.44				717,710.44
RD2017-G06G QY 云平台——大屏可视化设备统计分析		169,811.32				169,811.32

合计	15,003,200.26	3,833,931.33		11,960,962.13		6,876,169.46
----	---------------	--------------	--	---------------	--	--------------

其他说明

14、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	5,070,721.78		1,145,125.32		3,925,596.46
弱电	1,127,149.60		260,111.40		867,038.20
土方工程	124,892.00		74,935.20		49,956.80
房租费	99,000.00		99,000.00		
合计	6,421,763.38		1,579,171.92		4,842,591.46

其他说明

15、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	51,886,577.77	7,782,986.66	44,172,946.77	11,043,236.69
可抵扣亏损			5,469,363.04	1,367,340.76
合计	51,886,577.77	7,782,986.66	49,642,309.81	12,410,577.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
预提理财收益	244,463.34	36,669.50		
应收利息	45,883.56	6,882.54		
合计	290,346.90	43,552.04		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	-43,552.04	7,739,434.62		12,410,577.45
递延所得税负债	-43,552.04			

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	94,437,267.29	90,437,110.40
可抵扣亏损	37,664,504.55	26,036,951.34
合计	132,101,771.84	116,474,061.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018		3,162,442.80	
2019	5,906,996.57	6,173,323.39	
2020	2,546,811.00	2,772,000.83	
2021	4,977,306.29	4,982,874.88	
2022	2,849,739.38	8,946,309.44	
2023	21,383,651.31		
合计	37,664,504.55	26,036,951.34	--

其他说明：

16、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	30,264,344.16	33,590,537.76
合计	30,264,344.16	33,590,537.76

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,647,700.01	28,346,153.67
1 年以上	7,616,644.15	5,244,384.09

合计	30,264,344.16	33,590,537.76
----	---------------	---------------

(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
利亚德光电股份有限公司	2,672,742.50	尚未结算
合计	2,672,742.50	--

其他说明：

17、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	11,495,570.84	46,039,768.78
1 年以上	13,027,054.05	11,696,383.77
合计	24,522,624.89	57,736,152.55

(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
阿里巴巴（中国）有限公司	2,719,539.00	尚未结算
上海云瀚科技股份有限公司	1,955,000.00	尚未结算
北京市公安局公安交通管理局	1,784,866.66	尚未结算
宁波翔以恒互联科技有限公司	1,635,219.70	尚未结算
内蒙古航联科技开发有限责任公司	1,449,025.64	尚未结算
合计	9,543,651.00	--

18、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	2,978,834.94	39,627,126.78	40,276,652.22	2,329,309.50
二、离职后福利-设定提	10,865.00	2,481,559.76	2,482,437.96	9,986.80

存计划				
三、辞退福利	15,910.00	40,527.60	17,870.00	38,567.60
合计	3,005,609.94	42,149,214.14	42,776,960.18	2,377,863.90

(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	2,967,893.94	35,761,360.33	36,408,750.17	2,320,504.10
2、职工福利费	720.00	1,281,603.05	1,281,603.05	720.00
3、社会保险费	5,671.00	1,377,852.24	1,378,727.84	4,795.40
其中：医疗保险费	5,035.00	1,231,974.84	1,232,736.74	4,273.10
工伤保险费	106.00	32,279.16	32,332.76	52.40
生育保险费	530.00	113,598.24	113,658.34	469.90
4、住房公积金	4,550.00	1,158,321.50	1,159,581.50	3,290.00
5、工会经费和职工教育经费		47,989.66	47,989.66	
合计	2,978,834.94	39,627,126.78	40,276,652.22	2,329,309.50

(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	10,600.00	2,409,122.67	2,409,997.47	9,725.20
2、失业保险费	265.00	72,437.09	72,440.49	261.60
合计	10,865.00	2,481,559.76	2,482,437.96	9,986.80

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,090,218.93	4,983,409.86
企业所得税	4,036,198.69	
个人所得税	285,117.31	420,606.63
城市维护建设税	97,491.85	137,402.24

房产税	952,878.68	559,717.18
土地使用税	708,048.00	422,850.41
教育费附加	96,971.46	136,881.86
印花税	16,101.96	15,134.60
残疾人保障金	1,400.00	2,300.00
合计	7,284,426.88	6,678,302.78

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	25,666,662.70	18,401,992.60
合计	25,666,662.70	18,401,992.60

（1）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
撤资款(注 1)	13,600,000.00	13,600,000.00
需退回的政府补助(注 2)	6,770,000.00	
报销款	1,443,555.12	996,729.12
代扣代缴社保	1,355,009.47	1,220,093.97
服务费	292,822.84	939,125.00
押金	39,945.25	176,945.25
其他	2,165,330.02	1,469,099.26
合计	25,666,662.70	18,401,992.60

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
宁波奇科威电子有限公司撤资款	13,600,000.00	尚未结算
合计	13,600,000.00	--

其他说明

注1：具体情况详见本报告附注九/1(注3)。

注2：具体情况详见本报告附注七/21(注1)。

21、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	12,142,611.29		8,852,611.29	3,290,000.00	
合计	12,142,611.29		8,852,611.29	3,290,000.00	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2000 套 DLP 高清大屏幕拼接显示系统建设项目(注 1)	7,966,448.80		1,196,448.80			-6,770,000.00		与资产相关
视讯项目创新团队(注 2)	1,600,000.00						1,600,000.00	与收益相关
基于串并混联的重载机器人关键技术及应用研究(注 3)	1,320,000.00						1,320,000.00	与收益相关
政府契税补贴(注 4)	886,162.49		886,162.49					与资产相关
一种在拼接显示屏上实现组合图像显示的方法(注 5)	200,000.00						200,000.00	与资产相关
车载自平衡救护平台(注 6)	120,000.00						120,000.00	与收益相关
云处理分布式拼接显示系统(注 7)	50,000.00						50,000.00	与资产相关
合计	12,142,611.29		2,082,611.29			-6,770,000.00	3,290,000.00	

其他说明：

注1：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), 子公司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的性质, 按比例划分为与资产相关、与收益相关的金额, 2011年确认与收益相关的2,033,551.20元。截止2018年12月31日, 根据相关通知, 目前该项目已终止, 需退回6,770,000.00元的补助资金, 故转入其他应付款核算, 剩余1,196,448.80元转入营业外收入。

注2: 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), 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公司签订的合同, 公司应在项目计划截止时间到期后三个月内, 向宁波市科学技术局提交书面申请验收报告, 项目经验收后的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。

注3: 根据与上海市科学技术委员会签订的《科研计划项目合同》(项目编号: 17511109000), 约定项目首期拨款1,200,000.00元, 验收后拨款300,000.00元。子公司上海新纪元机器人有限公司于2017年6月收到上海市科学技术委员会关于“基于串并混联的重载机器人关键技术及应用研究”的补助资金1,200,000.00元, 2017年9月收到120,000.00元。截止2018年12月31日, 该项目尚未完成验收。

注4: 根据《宁波市财政局关于做好促进房地产市场平稳健康发展政策落实工作的通知》(甬财政发〔2016〕1252号), 子公司宁波洲际机器人有限公司于2017年2月收到宁波市财政局财政补贴资金专户920,028.57元的房屋契税补贴。该房屋契税补贴根据房屋折旧年限分期结转营业外收入。由于该房屋已于本年度处置, 故将剩余886,162.49元契税补贴全部转入营业外收入, 处置事项详见本报告附注十四。

注5: 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), 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2018年12月31日, 该项目尚未完成验收。

注6: 根据《关于下达上海市闵行区二零一七年度中小企业技术创新计划项目的通知》(闵科委【2017】40号), 子公司上海新纪元机器人有限公司于2017年8月收到上海市闵行区科学技术委员会关于“车载自平衡救护平台”的补助资金120,000.00元。截止2018年12月31日, 该项目尚未完成验收。

注7: 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), 公司于2016年7月收到宁波市海曙区科技局拨付的关于“云处理分布式拼接显示系统”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2018年12月31日, 该项目尚未完成验收。

22、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	424,000,000.00						424,000,000.00

其他说明:

23、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）	507,107,389.83			507,107,389.83
其他资本公积	738,489.66			738,489.66
合计	507,845,879.49			507,845,879.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

24、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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

25、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	29,104,014.09	133,721,946.81
调整后期初未分配利润	29,104,014.09	133,721,946.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,765,609.52	-104,617,932.72
期末未分配利润	47,869,623.61	29,104,014.09

调整期初未分配利润明细：

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

26、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	138,910,735.66	96,756,432.65	125,126,786.44	89,813,916.46

其他业务	61,531,827.91	10,302,682.03	11,091,418.84	3,421,860.89
合计	200,442,563.57	107,059,114.68	136,218,205.28	93,235,777.35

27、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	508,845.89	453,039.85
教育费附加	508,845.85	423,521.86
房产税	2,275,246.36	2,302,587.52
土地使用税	1,419,589.92	809,871.49
车船使用税	13,050.00	5,940.00
印花税	86,890.96	134,470.10
土地增值税	3,066,761.91	385,412.00
残疾人保障金	41,142.75	69,617.28
河道管理费		434.71
合计	7,920,373.64	4,584,894.81

其他说明：

28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,162,111.76	13,756,904.53
物料消耗	3,211,655.57	1,654,168.13
业务招待费	2,419,523.48	2,655,169.93
差旅费	1,795,427.37	1,657,543.91
技术服务费	1,397,399.45	2,621,615.54
租赁费	1,148,917.66	1,274,361.89
售后服务费	675,900.50	632,735.87
汽车费用	453,101.73	501,618.08
折旧	359,511.76	340,374.39
办公费	227,667.17	590,058.38
其他	879,921.33	782,137.77
合计	25,731,137.78	26,466,688.42

其他说明：

29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,994,452.48	15,939,527.02
折旧	11,094,864.71	12,224,712.77
无形资产摊销	3,850,398.60	3,671,085.95
租赁费	2,202,989.41	2,186,384.91
业务招待费	1,962,905.56	1,655,537.83
中介咨询费	1,847,385.32	2,906,992.09
长期资产摊销	1,579,171.92	1,481,096.47
办公费	1,277,044.93	1,304,200.25
汽车费用	997,565.50	926,239.66
差旅费	618,788.89	635,402.52
存货报废		3,381,601.42
其他	595,667.91	812,157.69
合计	41,021,235.23	47,124,938.58

其他说明：

30、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	6,452,886.09	5,355,247.06
试制费	906,851.82	1,160,449.09
差旅费	460,895.18	455,351.21
折旧	182,130.78	188,855.70
办公费	93,954.15	66,419.28
专利费	87,353.34	51,711.54
委托研制费	25,641.03	519,472.74
通讯费	18,280.98	23,498.84
其他	105,703.06	272,948.13
合计	8,333,696.43	8,093,953.59

其他说明：

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	549,624.41	7,595,739.25
其他	82,235.11	72,797.34
合计	-467,389.30	-7,522,941.91

其他说明：

32、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	5,348,454.76	9,621,409.60
二、存货跌价损失	1,985,337.63	4,787,314.91
三、可供出售金融资产减值损失	10,626,047.21	73,772,350.42
十二、无形资产减值损失	1,416,770.61	
合计	19,376,610.21	88,181,074.93

其他说明：

注：可供出售金融资产减值损失当期对按成本计量的可供出售权益工具计提减值损失，具体详见本报告附注七/7。

33、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,387,379.03	
理财产品投资收益	26,660,187.53	9,044,421.50
合计	30,047,566.56	9,044,421.50

其他说明：

34、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	2,913,774.92	1,949,695.04

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
债务重组利得		14,031.35	
政府补助	3,165,201.38	583,866.08	3,165,201.38
无法支付的应付款项	671,177.33		671,177.33
税收返还	62,222.22	1,373,382.03	62,222.22
其他	93,049.00	235,813.95	93,049.00
合计	3,991,649.93	2,207,093.41	3,991,649.93

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
2000 套 DLP 高清大屏幕 拼接显示系 统建设项目 补助（注）	浙江慈溪出 口加工区管 理委员会款	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	是	1,196,448.80		与收益相关
房屋契税补 贴	宁波市财政 局财政补贴 资金专户	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	886,162.49	33,866.08	与资产相关
宁波杭州湾 新区稳增促 调专项资金 补助	宁波杭州湾 新区财政税 务局财政零 余额账户	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	642,790.09		与收益相关
技术创新专 项资助资金	宁波市海曙 区财政局财 政零余额账 户	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	200,000.00	200,000.00	与收益相关
2017 年度新 区科技奖励	宁波杭州湾 新区财政税 务局财政零 余额账	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	104,900.00		与收益相关

杭州湾新区企业研发投入补助	宁波杭州湾新区财政税务局财政零余额账户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	96,900.00		与收益相关
白云街道办事处补贴款	宁波市人民政府白云街道办事处	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
2018 年度第二批科技项目专利补助	宁波杭州湾新区财政税务局财政零余额账户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,000.00		与收益相关
车载自平衡 II 代样机科技创新项目	上海市国库收付中心零余额专户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
2016 年省名牌产品	宁波市海曙区财政局财政零余额账户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
文化产业发展专项资金	宁波市海曙区财政局财政零余额账户	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
合计						3,165,201.38	583,866.08	

其他说明：

注：系递延收益转入，具体情况详见本报告附注七/21（注1）。

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
债务重组损失	134,758.87		134,758.87
非流动资产毁损报废损失	33,529.53		33,529.53
罚款	12,318.64	43,164.32	12,318.64
其他		1,095.07	
合计	180,607.04	44,259.39	180,607.04

其他说明：

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
当期所得税费用	4,803,416.92	
递延所得税费用	4,671,142.83	-6,209,213.49
合计	9,474,559.75	-6,209,213.49

(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	28,240,169.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,236,025.39
子公司适用不同税率的影响	-10,014,077.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,627,415.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-142,822.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,768,019.17
所得税费用	9,474,559.75

其他说明

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
押金及保证金	5,809,279.16	1,716,756.86
租金收入	1,320,000.00	2,279,600.00
政府补助及营业外收入-其他	1,177,753.31	3,145,842.52
往来款	228,862.50	1,374,324.57
利息收入	159,306.79	31,074,197.93
合计	8,695,201.76	39,590,721.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
费用性支出	18,124,939.14	24,046,151.65
押金及保证金	1,514,700.00	1,751,529.24
企业间往来	1,015,785.60	569,455.41
银行手续费	82,235.11	72,797.34
罚款	12,318.64	43,164.32
营业外支出-其他		1,095.07
合计	20,749,978.49	26,484,193.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回收购南京安元科技有限公司股权的订金		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付收购南京安元科技有限公司股权的订金		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
2016 年度业绩承诺差额补偿		51,695,148.63
合计		51,695,148.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司少数股东撤资款		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	18,765,609.52	-104,580,016.44
加：资产减值准备	19,376,610.21	88,181,074.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,382,484.48	15,214,503.56
无形资产摊销	4,044,007.44	3,864,694.79
长期待摊费用摊销	1,579,171.92	1,489,171.92
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）	-2,913,774.92	-1,949,695.04
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	33,529.53	
投资损失（收益以“—”号填列）	-30,047,566.56	-9,044,421.50
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	4,671,142.83	-6,209,213.49
存货的减少（增加以“—”号填列）	7,117,415.47	10,858,204.15
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	14,173,647.02	45,313,935.86
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	3,613,568.77	765,245.75
其他	-42,890,293.44	189,594.78
经营活动产生的现金流量净额	10,905,552.27	44,093,079.27
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	439,939,004.33	72,221,589.72
减：现金的期初余额	72,221,589.72	435,880,358.92
现金及现金等价物净增加额	367,717,414.61	-363,658,769.20

（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	439,939,004.33	72,221,589.72
可随时用于支付的银行存款	439,610,107.68	72,192,693.07
可随时用于支付的其他货币资金	328,896.65	28,896.65
三、期末现金及现金等价物余额	439,939,004.33	72,221,589.72

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

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。

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	上海市	上海市	工业	80.00%	20.00%	设立

科技有限公司 (注 1)						
上海新纪元机器人有限公司(注 2)	上海市	上海市	工业	80.00%		设立
宁波洲际机器人有限公司(注 3)	宁波市	宁波市	工业	100.00%		同一控制下收购
宁波云际科技有限公司	宁波市	宁波市	研究和试验发展	60.00%		设立
上海天尺投资有限公司(注 4)	上海市	上海市	投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

注1: 2018年4月26日公司召开第四届董事会第二十七次会议, 审议通过了《关于注销全资子公司的议案》。根据公司经营战略的需要, 为整合及优化现有资源配置, 提高公司整体经营效益, 同意注销全资子公司上海奇柯威视讯科技有限公司, 并授权公司管理层办理相关清算注销手续。截止财务报表批准报出日, 该注销事项尚在进行中。

注2: 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器人科技合伙企业(有限合伙)(以下简称“启机器人”)。增资后, 本公司持股比例为80.00%, 启机器人持股比例为20.00%。截止财务报表批准报出日, 启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, 对子公司表决权仍为100.00%。

注3: 2017年6月22日, 公司发布《关于对外投资暨关联交易的进展公告》(公告编号: 2017-41)。因不符合政府节能减排的指标要求, 子公司宁波洲际机器人有限公司(以下简称“洲际机器人”)的企业投资项目备案未能通过政府部门审核, 项目合作方无法继续推进该投资项目。根据《合资协议》相关规定, 洲际机器人进行减资, 深圳功夫云科技有限公司(以下简称“深圳功夫云”)、奇科威电子有限公司(以下简称“奇科威电子”)将不再作为洲际机器人的股东, 并撤回对洲际机器人的出资(实缴和认缴部分)及在洲际机器人组织机构中的人员安排。洲际机器人减资的工商变更登记手续已于2017年完成, 其中深圳功夫云的投资款300万元已于当期全额退回。截止财务报表批准报出日, 奇科威电子以土地使用权作价认缴出资的1,360万元, 由于该土地使用权尚未处置, 故暂挂其他应付款列示。至此, 公司持有洲际机器人股权由原40.76%变更为100.00%。由于奇科威电子与本公司属于同一控制人控制的企业, 故本次交易构成关联交易。

2018年12月5日, 公司召开第五届董事会第三次会议, 审议通过了《关于对全资子公司宁波洲际机器人有限公司减资的议案》, 同意将洲际机器人的注册资本由6,440万元减少至940万元。截止财务报表批准报出日, 5,500万元减资款已支付完成(其中5,000万元为货币支付, 另500万元为公司与所欠洲际机器人的债务抵消), 洲际机器人实收资本变更为人民币940万元, 减资的工商变更登记手续尚未完成。

注4: 2017年7月13日, 公司召开第四届董事会第十八次会议, 审议通过了《关于注销全资子公司的议案》。根据公司经营战略的需要, 为整合及优化现有资源配置, 提高公司整体经营效益, 同意注销全资子公司天尺投资, 并授权公司管理层办理相关清算注销手续。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), 批准了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)。天尺投资自2018年度起不再纳入公司合并报表范围。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳蓝普视讯科技有限公司	深圳	深圳	制造业	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	152,329,005.41	113,181,369.65
非流动资产	7,582,453.39	2,752,039.30
资产合计	159,911,458.80	115,933,408.95
流动负债	87,017,141.70	56,321,618.73
非流动负债	800,000.00	800,000.00
负债合计	87,817,141.70	57,121,618.73
归属于母公司股东权益	72,094,317.10	58,811,790.22
按持股比例计算的净资产份额	21,628,295.13	17,643,537.07
调整事项	11,759,083.90	12,356,462.93
--商誉	17,100,000.00	17,100,000.00
--其他	-5,340,916.10	-4,743,537.07
对联营企业权益投资的账面价值	33,387,379.03	30,000,000.00
营业收入	225,336,003.42	132,579,629.43
净利润	14,582,526.88	20,933,845.58
综合收益总额	14,582,526.88	20,933,845.58
财务费用	-545,861.93	50,486.11
所得税费用	1,239,367.34	4,332,906.45

其他说明

根据公司和深圳沃泰投资服务有限公司(以下简称“沃泰投资”)签订的增资协议约定，公司以增资30,000,000.00元来持有蓝普视讯30%股权，增持日蓝普视讯可享有的净资产为43,000,000.00元，形成商誉17,100,000.00元，形成增资协议约定权益差额-4,743,537.07元。同时，沃泰投资作为业绩补偿义务人承诺蓝普视讯2018年净利润不少于8,000,000.00元。

截止2018年12月31日，蓝普视讯经审计后的净利润为14,582,526.88元。经股东会决议同意，将2018年度蓝普视讯超额实现的6,582,526.88元净利润的50%，即3,291,263.44元分配给沃泰投资；剩余的11,291,263.44元作为留存收益用于蓝普视讯的继续发展经营。故截至本报告日，公司本年确认投资收益3,387,379.03元，按持股比例计算的期末净资产份额为21,628,295.13元，按增资协议约定实际享有的净资产份额为16,287,379.03元，形成增资协议约定权益差额-5,340,916.10元。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注六内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1、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。

2、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	宁波市海曙望童路128弄4号	工业	1,591.20 万元	29.72%	29.72%

本企业的母公司情况的说明

公司第一大股东宁波高斯投资有限公司(以下简称“高斯公司”)持有本公司29.72%股权，于1993年1月19日成立，统一社会信用代码为913302037048014634，公司经营范围为：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。(未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集(融)资等金融业务)

本企业最终控制方是郭启寅与袁向阳夫妇。

其他说明：

郭启寅、袁向阳夫妇持有高斯公司68.1967%股权，即间接持有公司20.27%股权，同时郭启寅、袁向阳夫妇直接持有公司13.59%股权，最终郭启寅、袁向阳夫妇实际持有公司33.86%股权，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九/1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九/2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波奇科威电子有限公司	实际控制人控制的企业
PAN ASIA HOLDING GROUP (USA) LIMITED	实际控制人控制的企业
上海新世纪机器人有限公司	实际控制人控制的企业
宁波奇科威数字信息技术有限公司	实际控制人控制的企业
宁波汇智机器人有限公司	实际控制人控制的企业
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
顾涛	董事
孙曙敏	监事会主席
应文	监事
顾颖	职工监事
陈养彬	副总经理
周明达	财务总监
曹中	独立董事
秦霆镐	独立董事
陈一民	独立董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海新世纪机器人有限公司	委托加工	673,655.18	9,000,000.00	否	
上海新世纪机器人有限公司	移动式警务平台	0.00	1,000,000.00	否	2,698,290.60
上海新世纪机器人有限公司	代步机器人	0.00	0.00	否	8,547.01
深圳市蓝普视讯科技有限公司	采购小间距 LED 产品	33,238,768.98	79,000,000.00	否	5,257,473.94
深圳市蓝普视讯科技有限公司	小间距 LED 产品售后服务	56,012.86	1,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	628,571.44	628,571.44
上海新世纪机器人有限公司	房屋	28,190.48	76,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,819,000.00	5,292,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	宁波汇智机器人有限公司	344,750.00			
其他应收款	陈养彬	258,420.00	163,294.50	262,725.00	158,225.00
其他应收款	顾涛	189,527.00	182,027.00	193,138.00	147,069.00
其他应收款	上海新世纪机器人有限公司	79,800.00	7,980.00	798,800.00	42,890.00
其他应收款	宁波奇科威数字信息技术有限公司	18,000.00	3,600.00	18,000.00	1,800.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳蓝普视讯科技有限公司	12,681,028.53	3,359,729.58
应付账款	上海新世纪机器人有限公司	298,370.00	375,370.00
应付账款	宁波奇科威数字信息技术有限公司		28,000.00
预收款项	上海新世纪机器人有限公司	3,650.00	
其他应付款	宁波奇科威电子有限公司	13,700,000.00	13,700,000.00
其他应付款	郭启寅	168,768.00	168,768.00
其他应付款	上海新世纪机器人有限公司	69,000.00	69,000.00
其他应付款	陈云华	17,098.60	
其他应付款	顾颖	4,772.22	2,822.00
其他应付款	周明达	3,449.95	
其他应付款	应文	2,875.78	
其他应付款	孙曙敏	2,621.92	993.97
其他应付款	毛雪琴	2,341.00	2,515.00
其他应付款	顾涛	900.00	
其他应付款	黄健	74.50	1,351.67

7、关联方承诺

2017年度公司完成对蓝普视讯的增资，交易对手方沃泰投资作为业绩补偿义务人承诺蓝普视讯2018年至2020年各年度实现的净利润不少于800万元、1,000万元、1,200万元，如果蓝普视讯未完成约定的净利润指标，则沃泰投资需在当年审计完成后10日内将当期补偿金额以现金形式补偿公司；

补偿标准：

当期补偿金额=(截至当期期末累计承诺净利润—截至当期期末累计实际净利润)/利润承诺期内各年的承诺净利润综合*本次交易的交易对价—累计已补偿金额。

如果蓝普视讯超额完成约定的净利润指标，则超过约定的净利润部分，按一定比例作为奖金奖励给经营团队，具体比例通过协商确认；

除上述事项以外，本报告期内无应披露的其他重大承诺事项。

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

2017年度公司完成对蓝普视讯的增资，交易对手方沃泰投资作为业绩补偿义务人承诺蓝普视讯2018年至2020年各年度实现的净利润不少于人民币800万元、1,000万元、1,200万元，如果蓝普视讯未完成约定的净利润指标，则沃泰投资需在当年审计完成后10日内将当期补偿金额以现金形式补偿公司；

补偿标准：

当期补偿金额=(截至当期期末累计承诺净利润—截至当期期末累计实际净利润)/利润承诺期内各年的承诺净利润综合×本次交易的交易对价—累计已补偿金额。

如果蓝普视讯超额完成约定的净利润指标，则超过约定的净利润部分，按一定比例分配给经营团队，具体比例通过协商确认。

除上述事项以外，本报告期内无应披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本报告期内无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

2、其他资产负债表日后事项说明

2019年1月8日,公司实际控制人郭启寅先生及配偶袁向阳女士与开封金控投资集团有限公司(以下简称“开封金控”)签署《股权转让框架协议书》。作为公司的控股股东,高斯公司现持有公司29.72%的股份。郭启寅先生及配偶袁向阳女士合计持有高斯公司 68.1967%的股权,现有意将其持有的高斯公司 68.1967%的股权转让与开封金控。如双方后续签署正式股权转让协议,公司的实际控制人将发生变更。

十四、其他重要事项

1、其他

本报告期,公司全资子公司宁波洲际机器人有限公司(以下简称“洲际机器人”)向非关联方浙江商业技师学院(以下简称“浙商学院”)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(以下简称“标的资产”),转让价格为人民币5,775万元。

2017年12月29日,公司、洲际机器人与浙商学院等三方在宁波签署了《资产交易合同》。同日,浙商学院向洲际机器人支付合同首期款人民币4,043万元。

2018年1月2日,宁波国土资源局向浙商学院签发不动产权证[浙(2018)宁波市海曙不动产权第000042号]。

截止产权变更日,投资性房地产中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。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。

截止2018年9月21日,洲际机器人已收到浙商学院支付的全部房款。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,117,500.00	145,000.00
应收账款	102,674,128.41	115,695,277.48
合计	105,791,628.41	115,840,277.48

(1) 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	3,117,500.00	
商业承兑票据		145,000.00

合计	3,117,500.00	145,000.00
----	--------------	------------

2)期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	12,908,750.00	
合计	12,908,750.00	

(2) 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	140,400,878.55	100.00%	37,726,750.14	26.87%	102,674,128.41	149,367,535.88	100.00%	33,672,258.40	22.54%	115,695,277.48
合计	140,400,878.55	100.00%	37,726,750.14	26.87%	102,674,128.41	149,367,535.88	22.54%	33,672,258.40	22.54%	115,695,277.48

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			
0-6 个月	32,354,715.16		0.00%
6 个月-1 年	34,023,892.82	1,701,194.64	5.00%
1 至 2 年	11,401,180.77	1,140,118.08	10.00%

2 至 3 年	18,992,897.50	3,798,579.50	20.00%
3 至 4 年	6,557,787.78	3,278,893.89	50.00%
4 年以上	27,807,964.03	27,807,964.03	100.00%
合计	131,138,438.06	37,726,750.14	

确定该组合依据的说明：

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并范围内的关联方款项	9,262,440.49	-	-

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 4,054,491.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

3) 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	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
新疆启联电子科技有限公司	非关联方	7,715,000.00	385,750.00	6个月至1年	5.49%
江苏弗拉伊戈自动化系统工程有 限公司	非关联方	6,058,500.00	-	6个月以内	4.32%
赣州鼎伟数字科技有限公司	非关联方	5,873,800.00	531,640.00	6个月至2年	4.18%
北京市公安局公安交通管理局	非关联方	4,229,255.17	-	6个月以内	3.01%
国网福建省电力公司	非关联方	<u>3,926,169.00</u>	<u>785,233.80</u>	2至3年	<u>2.80%</u>
合计		<u>27,802,724.17</u>	<u>1,702,623.80</u>		<u>19.80%</u>

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	45,883.56	
其他应收款	4,047,694.94	7,439,203.78
合计	4,093,578.50	7,439,203.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
承诺定期存款	45,883.56	
合计	45,883.56	

(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	12,919,312.41	91.82%	8,871,617.47	68.67%	4,047,694.94	15,252,473.15	92.84%	7,813,269.37	51.23%	7,439,203.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,150,691.31	8.18%	1,150,691.31	100.00%		1,177,058.27	7.16%	1,177,058.27	100.00%	
合计	14,070,003.72	100.00%	10,022,308.78	71.23%	4,047,694.94	16,429,531.42	100.00%	8,990,327.64	54.72%	7,439,203.78

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	1,822,943.28	91,147.16	5.00%
1 至 2 年	1,112,535.27	111,253.53	10.00%
2 至 3 年	947,979.16	189,595.83	20.00%
3 至 4 年	433,498.07	216,749.04	50.00%
4 年以上	8,262,871.91	8,262,871.91	100.00%
合计	12,579,827.69	8,871,617.47	

确定该组合依据的说明：

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

单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

项目名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
离职员工备用金	309,978.82	309,978.82	100.00%	无法收回
预计无法收回的款项	840,712.49	840,712.49	100.00%	无法收回
合计	1,150,691.31	1,150,691.31	100.00%	

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 1,161,400.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 129,419.15 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

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
往来款	7,256,820.28	5,574,738.12
备用金	2,418,590.63	2,505,581.29
保证金	1,495,217.20	5,916,925.90
材料款	909,531.41	1,706,127.11
其他	1,989,844.20	726,159.00
合计	14,070,003.72	16,429,531.42

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
宁波保税区开运国贸公司	往来款	900,233.03	4 年以上	6.40%	900,233.03
上海交通大学	服务费	800,000.00	4 年以上	5.69%	800,000.00
上海菱博电子技术有限公司	材料款	776,450.08	4 年以上	5.52%	776,450.08
宁波腾翔信息工程有限公司	保证金	650,000.00	4 年以上	4.62%	650,000.00
国网物资有限公司	往来款	588,611.00	6 个月至 1 年及 2 至 3 年	4.18%	38,222.20
合计	--	3,715,294.11	--	26.41%	3,164,905.31

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	402,096,449.94	3,200,615.80	398,895,834.14	454,536,949.94	3,200,615.80	451,336,334.14
对联营、合营企业投资	33,387,379.03		33,387,379.03	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	435,483,828.97	3,200,615.80	432,283,213.17	484,536,949.94	3,200,615.80	481,336,334.14

(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		
宁波洲际机器人有限公司	64,404,690.20		55,000,000.00	9,404,690.20		
上海新纪元机器人有限公司	10,382,000.00	2,559,500.00		12,941,500.00		
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		3,200,615.80
宁波云际科技有限公司						
合计	454,536,949.94	2,559,500.00	55,000,000.00	402,096,449.94		3,200,615.80

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

深圳蓝普视讯科技有限公司	30,000,000.00			3,387,379.03						33,387,379.03	
小计	30,000,000.00			3,387,379.03						33,387,379.03	
合计	30,000,000.00			3,387,379.03						33,387,379.03	

(3) 其他说明

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	138,652,704.31	102,271,270.33	117,690,888.95	93,195,211.98
其他业务	5,368,849.03	579,220.03	10,800,769.65	3,451,877.67
合计	144,021,553.34	102,850,490.36	128,491,658.60	96,647,089.65

其他说明：

(1) 主营业务(分行业)

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
工业	138,652,704.31	102,271,270.33	117,690,888.95	93,195,211.98

(2) 主营业务(分产品)

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
大屏拼接屏显示系统	126,192,156.35	93,655,998.43	115,768,410.30	91,737,661.03
机器人相关产业	<u>12,460,547.96</u>	<u>8,615,271.90</u>	<u>1,922,478.65</u>	<u>1,457,550.95</u>
合计	<u>138,652,704.31</u>	<u>102,271,270.33</u>	<u>117,690,888.95</u>	<u>93,195,211.98</u>

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占公司全部营业收入的比例
汉通控股集团有限公司	12,136,752.14	8.43%
赣州鼎伟数字科技有限公司	7,782,231.06	5.40%
新疆启联电子科技有限公司	7,742,144.12	5.38%
江苏弗拉伊戈自动化系统工程有限公司	7,461,206.89	5.18%
安徽辰希科技有限公司	<u>6,315,369.87</u>	<u>4.39%</u>
合计	<u>41,437,704.08</u>	<u>28.78%</u>

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,387,379.03	
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,294,115.36
理财产品投资收益	25,018,238.92	8,892,900.13
合计	28,405,617.95	7,598,784.77

十六、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	45,770,538.83	主要系宁波环城西路南段 88 号房产处置
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）	3,165,201.38	
债务重组损益	-74,650.87	
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	26,660,187.53	主要系银行理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	754,021.91	
减：所得税影响额	4,877,048.87	
合计	71,398,249.91	--

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	1.88%	0.04	0.04

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.26%	-0.12	-0.12
-------------------------	--------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

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2018年度报告文件原件。
- 五、其他相关资料。