



深圳市广和通无线股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020-051

2020 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人张天瑜、主管会计工作负责人王红艳及会计机构负责人(会计主管人员)王军飞声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业总收入（元）	521,255,356.54	415,125,890.21	25.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	52,045,080.26	38,446,421.61	35.37%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	47,100,655.88	30,534,579.41	54.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,004,540.90	140,865,675.38	-66.63%
基本每股收益（元/股）	0.39	0.32	21.88%
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.32	21.88%
加权平均净资产收益率	3.91%	8.23%	-4.32%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	2,381,580,141.09	2,054,163,643.10	15.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,358,404,044.80	1,303,332,759.06	4.23%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	134,198,665
--------------------	-------------

公司报告期末至季度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3878

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家	845,633.00	

统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,984,789.17	现金管理收益
减：所得税影响额	885,997.79	
合计	4,944,424.38	--

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。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,273	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
张天瑜	境内自然人	44.77%	60,075,000	60,075,000	质押	17,660,000
云南广和创通企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.95%	12,015,000	12,015,000	质押	7,455,000
应凌鹏	境内自然人	4.78%	6,408,000	6,408,000	质押	1,500,000
招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	3.62%	4,854,970	3,654,970		
广东红土创业投资管理有限公司－深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.72%	3,654,970	3,654,970		
许宁	境内自然人	1.22%	1,637,000	1,635,750	质押	1,068,000
建信（北京）投资基金管理	国有法人	1.09%	1,461,988	1,461,988		

有限责任公司						
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司	其他	1.09%	1,461,988	1,461,988		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.00%	1,343,210			
李卓	境内自然人	0.95%	1,281,500			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	1,343,210	人民币普通股	1,343,210			
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	1,200,000	人民币普通股	1,200,000			
李卓	1,281,500	人民币普通股	1,281,500			
国信证券股份有限公司	669,791	人民币普通股	669,791			
中国工商银行—中海能源策略混合型证券投资基金	483,058	人民币普通股	483,058			
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	356,000	人民币普通股	356,000			
郜楠	352,100	人民币普通股	352,100			
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	326,838	人民币普通股	326,838			
陈思艳	311,400	人民币普通股	311,400			
香港中央结算有限公司	261,952	人民币普通股	261,952			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东应凌鹏先生直接持有公司 4.78% 的股份,通过云南广和创通企业管理中心(有限合伙)间接持有公司 1.19% 的股份,同时担任云南广和创通企业管理中心(有限合伙)唯一的普通合伙人。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东李卓通过普通证券账户持有公司股份 0 股,通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,281,500 股,合计持有公司股份 1,281,500 股;股东郜楠通过普通证券账户持有公					

	司股份 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 352,100 股，合计持有公司股份 352,100 股。
--	---

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

是 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、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
张天瑜	60,075,000	0	0	60,075,000	首发前限售股	2020 年 4 月 13 日
云南广和创通企业管理中心（有限合伙）	12,015,000	0	0	12,015,000	首发前限售股	2020 年 4 月 13 日
应凌鹏	6,408,000	0	0	6,408,000	首发前限售股	2020 年 4 月 13 日
招商银行股份有限公司一睿远成长价值混合型证券投资基金	3,654,970	0	0	3,654,970	非公开发行限售股	2020 年 11 月 29 日
广东红土创业投资管理有限公司一深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）	3,654,970	0	0	3,654,970	非公开发行限售股	2020 年 11 月 29 日
许宁	1,635,750	0	0	1,635,750	首发前限售股、股权激励限售股、高管锁定股	2020 年 4 月 13 日（首次公开发行前股份）、待定（股权激励限售股、高管锁定股）
建信（北京）	1,461,988	0	0	1,461,988	非公开发行限	2020 年 11 月

投资基金管理 有限责任公司					售股	29 日
红土创新基金 —银河证券— 深圳市创新投 资集团有限公 司	1,461,988	0	0	1,461,988	非公开发行限 售股	2020 年 11 月 29 日
全国社保基金 —零三组合	1,279,240	0	0	1,279,240	非公开发行限 售股	2020 年 11 月 29 日
全国社保基金 —零八组合	730,994	0	0	730,994	非公开发行限 售股	2020 年 11 月 29 日
中国建设银行 股份有限公司 —博时主题行 业混合型证券 投资基金 (LOF)	548,245	0	0	548,245	非公开发行限 售股	2020 年 11 月 29 日
其他股权激励 限售股	819,060	25,540	0	793,520	股权激励限售 股，变动原因 系部分股权激 励限制性股票 回购注销	待定
其他高管锁定 股	2,250	0	0	2,250	高管锁定股	待定
合计	93,747,455	25,540	0	93,721,915	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

一、资产负债表科目

项目	2020/3/31	2019/12/31	变动	变动原因说明
货币资金	406,639,726.20	650,313,532.95	-37.47%	主要系报告期公司现金管理影响；
交易性金融资产	595,173,413.89	290,085,541.66	105.17%	主要系报告期公司现金管理影响；
预付款项	39,298,932.01	13,881,311.62	183.11%	主要系报告期公司加大备货预付款项增加；
存货	393,823,735.30	177,531,127.84	121.83%	主要系报告期公司销售规模增加，存货也相应增加，以及新冠疫情期间加大了备货；
开发支出	11,542,119.40	6,980,074.16	65.36%	系公司重大研发项目资本化支出增加；
应付账款	684,287,336.48	468,733,254.39	45.99%	主要系未到期应付供应商货款增加；
其他应付款	55,678,623.91	27,007,201.95	106.16%	主要系公司正常经营支付的其他款项增加；

二、损益表科目

项目	本期发生额	上期发生额	变动	变动原因说明
税金及附加	1,127,923.70	667,482.90	68.98%	主要系本期缴纳增值税增加，附加税金也相应增加；
销售费用	23,872,227.69	13,545,853.57	76.23%	主要系公司拓展市场，新增销售人员带来的薪酬支出及差旅费用增加所致。
研发费用	61,363,560.78	37,777,395.96	62.43%	主要系公司规模扩大，研发人员增加所致；
财务费用	634,606.78	7,147,711.56	-91.12%	主要系报告期内汇兑损益影响所致；
其他收益	4,226,679.87	10,829,002.89	-60.97%	主要系即征即退业务办理周期的影响；
投资收益	4,900,054.23	136,745.82	3483.33%	主要系现金管理收益增加；
信用减值损失	-1,602,182.68	0.00	0.00%	主要系新金融工具准则导致科目变动；
资产减值损失	-608,773.35	-5,068,892.43	-87.99%	主要系新金融工具准则导致科目变动；本期应收账款计提坏账准备及存货计提减值损失较上年减少；
所得税费用	4,506,649.01	6,861,524.30	-34.32%	主要系公司研发费用加计扣除增加、可弥补亏损增加导致所得税费用较上期减少；
净利润(净亏损以“－”号填列)	52,045,080.26	38,446,421.61	35.37%	主要系报告期公司业务发展良好，净利润增加。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2020年1-3月，公司实现营业收入521,255,356.54元，较上年同期增加25.57%；实现归属于公司股东的净利润52,045,080.26元，较上年同期增加35.37%。报告期内物联网行业发展态势良好，公司积极推动复工复产工作，抓住市场机会，保证了业务的稳定增长。报告期内公司收入变化的主要因素为：

1、加大市场拓展力度

报告期内公司持续加大营销投入，加强营销队伍建设，完善公司营销力量在海内外的布局。报告期内，公司增强了覆盖华南、华东、华北、西南、香港、印度、美国、欧洲的全球营销力量，未来营销布局还将跟随业务的发展持续完善。在新冠疫情背景下，公司亦积极开展各项市场推广活动，举办了“共克时艰，科技抗疫 - IoT抗疫新生态”的主题直播交流会，与联通华盛、联通研究院联合举办“5G+eSIM”模块产品的在线发布仪式，参加德国嵌入式展会和印度智能网联汽车展览会，主办欧洲“IoT专家研讨会”，并通过公司官方网站及微信公众号加强公司产品宣传，取得了积极的市场反响。

2、紧跟技术前沿，持续加大研发投入和产品布局

2020年1月9日，由中国通信标准化协会（China Communications Standards Association，简称CCSA）主办的“5G标准发布及产业推动大会”在北京国家会议中心召开。会议举行了我国首批14项5G标准发布仪式，这些5G标准涵盖核心网、无线接入网、承载网、天线、终端、安全、电磁兼容等领域，是各方携手合作的智慧结晶，也是5G相关产业加速发展的重要标志。广和通作为CCSA协会会员，紧跟5G标准化进程，在会议发布的《5G通信标准》中，参与了5G模组的标准编写。公司研发团队将紧跟5G标准化进程的脚步，提前对标准技术进行研究和开发，为今后的5G模组发展做好技术储备。

2020年2月中旬，公司LTE模组NL668获得了日本最大电信运营商NTT DOCOMO的认证，这标志着公司NL668可以在NTT DOCOMO的网络下为客户提供无线连接服务，是公司产品迈入日本市场的重要成果。NL668模组是一款LCC+LGA封装的LTE无线通信模组，支持LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA等制式10个频段，支持FDD/TDD混合组网的LTE网络，最高可达CAT 4 150Mbps下行和50Mbps上行网络速度。可广泛应用于工业路由、安防、车联网、共享消费类等行业，可覆盖欧洲、北美洲、拉丁美洲、澳洲、日本以及中国，为客户提供遍布全球的服务与支持。

公司携手联通华盛和联通研究院，在5G+eSIM模组产品的研发和应用领域，取得了阶段性的成果。2020年2月26日上午，公司与中国联通联合召开线上产品发布会，正式发布全球首款5G+eSIM模组FG150 eSIM、FM150 eSIM，在降低终端产品5G部署难度的同时提高其安全性、稳定性和易用性。

中国电信早在2016年就发布了Cat 1的商用规划，近几年，随着产业升级的需要，以及2G/3G退网的行业趋势，再次将Cat 1应用推向火爆的物联网市场。2020年3月中旬，公司LTE Cat 1模组L610顺利完成了中国电信的测试入库。L610是基于LTE网络设计，采用了LCC+LGA封装、MiniPCIe封装及Open CPU封装。支持VoLTE、TTS及Recording，具有SPI、I2C、SDIO等丰富扩展接口。支持FDD-LTE/TDD-LTE、GSM制式的远距离通讯模式和支持WIFI Scan、Bluetooth近距离无线传输技术。拥有更好网络覆盖、更快的速度、更低的延时。可用于LTE Cat 1基础应用，包含对速率要求不高的行业应用，例如新零售、公网对讲、POS终端、工业DTU、资产追踪、共享类硬件等。

2020年3月下旬，公司LPWA模组MA510获得了全球第二大移动通信运营商Vodafone的全球认证。通过Vodafone全球认证，公司MA510可以助力全球客户在Vodafone网络下部署无线终端设备，更快地进入本地市场、缩短项目周期、早日实现盈利，是公司产品迈入海外市场的重要成果。公司MA510模组是一款高性能物联网模组产品，面向全球IoT市场量身打造，基于Qualcomm MDM9205芯片平台研发，采用LCC+LGA封装，同时支持LTE CAT-M1/NB2/EGPRS三种制式，支持全球频段，全球认证，内置GNSS，集成MQTT/CoAP/LWM2M等丰富的网络协议，支持UART/USB/I2C/I2S多个标准工业接口，同时支持eDRX和PSM低功耗模式，PSM低至3.2uA，特别适用于以广覆盖、低功耗为核心需求的IoT行业应用，例如资产追踪、智能表计、智慧家居、智能停车、市政路灯等。

2020年3月底，公司FG150/FM150 5G系列模组率先实现SA模式实验室环境下调通，上行峰值速率达914Mbps，下行峰值速率在ENDC模式下达到2.5Gbps。公司5G无线模组支持SA组网，使5G eMBB、uRLLC、mMTC三大功能全部得以实现，满足众多行业应用对5G低时延，广连接的功能需求。加速5G在各垂直行业的应用落地，如：高清视频直播、云办公（ACPC）、智能电网、5G 无线网关、5G CPE、5G SD-WAN、远程医疗、智能网联汽车、智慧交通、自动驾驶、无人机监控、机器人服务、智慧零售、智能家居、智慧能源、智慧城市等。

3、积极应对新型冠状病毒的影响，及时复工复产

为了做好新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，公司于第一时间成立广和通新型冠状病毒肺炎防控工作小组，对防控工作进行有效部署，公司董事长担任第一责任人，实时跟踪员工健康情况、随时处理突发应急事件。2020年2月3日，公司积极做好

复工准备，在正式复工前，公司全体员工坚持在家办公、持续跟进产品研发进度和项目对接，推动公司业务有序进行。2020年2月10日，公司完成深圳市南山区的复工复产备案工作，是南山区第一批复工复产的企业，公司员工陆续恢复现场办公。报告期内，公司生产和订单正常交付，生产经营暂未受到新冠疫情的重大影响。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前五大供应商合计采购金额 346,215,983.61 元，占本报告期采购总额比例63.20%，上年同期前五大供应商合计采购金额140,338,042.51元，占上年同期采购总额比例56.83%，前五大供应商随着公司业务发展及变化情况正常变化，对公司未来经营不产生不利影响。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前五大客户合计销售额 401,827,243.27元，占本报告期销售总额比例77.09%，上年同期前五大客户合计销售额228,672,252.28元，占上年同期销售总额比例55.09%，前五大客户随着公司发展和合同执行情况正常变化，对公司未来经营不产生不利影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司围绕发展战略和年度经营计划，积极推进各项工作的贯彻落实，整体上达到预期目标，基本完成了2020年第一季度的经营计划。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

1、市场竞争加剧的风险

物联网产业持续高速增长，无线通信模块作为实现“物”、“物”相连功能的桥梁，未来持续高速增长的市场规模将吸引更多的竞争者进入该领域，市场竞争程度将愈发激烈。公司产品价格、毛利率、市场占有率等将可能受到不利影响，导致公司经营业绩下滑。针对新的行业形势，公司一方面加大海外市场的拓展，增加新的盈利来源；另一方面，加大新行业的拓展，提高产品的行业覆盖率；同时，公司将持续加大研发投入，快速实现技术的升级换代，提高产品竞争力。

2、集成芯片推广并量产替代公司主要产品无线通信模块的风险

随着半导体芯片制造工艺水平的飞速发展，集成电路性能大幅提升，一个微处理器实现的功能越来越多。智能终端设备的集成度随之越来越高，功能越来越多。但目前有部分半导体芯片厂商已推出带无线通信功能的集成芯片，如果此类集成芯片大规模应用于物联网设备终端，公司现有的主营业务无线通信模块产品销售将受到一定冲击。针对以上风险，本公司认为，非集成应用处理功能的基带芯片是目前大部分终端设备采用的主流方案，集成应用处理功能的基带芯片目前主要应用于智能

手机和部分平板电脑市场。前者的硬件方案具有应用处理功能较强、灵活度较高、市场响应速度较快等特点，后者的硬件方案具有功耗较低、研发投入成本高、规模化后生产成本较低等特点，两者因各自特点适用于不同的应用领域和终端设备，未来后者的硬件方案不会必然对公司的产品形成大规模替代。另外，随着公司物联网移动终端解决方案募投建设项目的顺利达产，基于高通平台的 SOC 解决方案与公司模块的组合，能更好的满足客户需求，从而有效降低潜在风险。

3、核心技术人员流失与核心技术失密的风险

无线通信模块的研发设计及更新升级对核心技术人员存在依赖，核心技术人员稳定与否对公司的正常经营和持续发展存在较大影响，并且发行人的产品均由外协厂商代工生产。虽然公司与核心技术人员、外协厂商均签订了《保密协议》，但仍面临着核心技术人员流失、核心技术失密等风险，若未来发生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、技术领先地位及生产经营活动产生不利影响。针对上述风险，公司采取了一系列措施：一方面，自 2013 年以来，公司多次通过深圳市广和创通投资企业（有限合伙）对核心技术人员进行股权激励，随着公司上市，后续上市公司针对核心员工的股权激励将持续有效进行。另一方面，对现有的核心技术人员均已签署《保密协议》和《竞业禁止协议》，协议中不仅严格规定了核心技术人员的保密义务，而且对相关核心技术人员离职后作出严格的竞业限制规定；并不断优化 IT 技术手段，加强保密制度的宣贯以及日常保密的管理，有效降低技术泄密的风险。同时，公司及时申报各项专利，加强知识产权保护。

4、外协代工风险

公司销售的产品均通过委托加工生产。如外协厂商的供应质量、价格发生较大变化，尤其是不能按时足额交货，将影响公司生产计划的完成。如果未来公司与外协厂商的合作发生纠纷，将面临产品减产、停产的风险，对公司持续经营带来不利影响。针对上述风险，公司一方面加强外协厂商的管理，与其深化合作；另一方面推进系统化管理，加强过程控制。

5、汇率波动风险

在我国金融扩大对外开放的过程中，人民币汇率浮动范围加大。随着公司业务扩张，特别是海外业务的快速增长，将会形成多币种的外币结算方式，人民币汇率的波动对公司经营成果存在一定影响。

6、应收账款风险

报告期末公司的应收账款账面价值 576,170,385.92 元，占总资产的 24.19%。随着公司在国内及海外市场的拓展，大客户的批量发货，公司的应收账款余额将会随着公司营业收入的快速增长而继续增大。针对上述风险，本公司制定了较完善的应收账款管理制度和回款管控措施，且公司的主要客户主要为优质的国内及海外知名企业，因此，整体应收账款风险可控。但由于应收账款金额较大，若客户出现偿债风险，公司的财务状况将受到较大影响。

7、新冠疫情影响的不确定性风险

报告期内，公司积极推动复工复产工作，新型冠状病毒肺炎疫情对公司业务的实际影响较小。但国际新型冠状病毒肺炎疫情的迅猛蔓延对全球经济产生巨大冲击，对公司未来业务发展亦存在不确定性影响。公司将毫不松懈地持续做好疫情防控工作，严格执行各项防疫措施，并加强与客户和供应商的沟通，不断加大市场拓展力度，确保公司经营有序开展。

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2019 年 12 月 3 日召开的第二届董事会第十五次会议及于 2019 年 12 月 23 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权 8 名激励对象离职，导致获授的 4.2 万份股票期权不可行权；22 名激励对象个人业绩考核为 B，导致获授的 11,640 份股票期权不可行权，不可行权的 53,640 份股票期权将由公司统一注销；由于公司股权激励计划首次授予限制性股票 2 名激励对象离职，导致获授的 1 万股限制性股票不可解除限售，18 名激励对象个人业绩考核为 B 或者之下，导致当期 15,540 股限制性股票不可解除限售，不可解除限售的 25,540 股限制性股票将由公司统一回购注销。截至报告期末，上述股票期权及限制性股票注销事宜已完成。

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

四、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额		87,452.49				本季度投入募集资金总额			13,920.77		
报告期内变更用途的募集资金总额		0									
累计变更用途的募集资金总额		4,000				已累计投入募集资金总额			16,690.87		
累计变更用途的募集资金总额比例		4.57%									
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											
4G LTE 无线通信模块建设项目	是	6,660.52	9,160.52		9,160.52	100.00%	2018年03月31日	4,632.16	20,990.51	已结项	否
车规级无线通信模块建设项目	否	4,984.3	4,984.3	221.35	3,615.98	72.55%	2019年12月31日	30.27	345.58	否	否
物联网移动终端解决方案建设项目	是	1,515.02	3,015.02		3,015.02	100.00%	2018年03月31日	100.57	2,803	已结项	否
物联网研发中心建设项目	是	4,899.45	899.45		899.45	100.00%	2019年06月30日			已结项	否
总部基地建设项	否	18,348.	18,3		3,701.	20.17%				否	否

目		55	48.5 5		16						
超高速无线通信模块产业化项目	否	4,210.5 7	4,21 0.57							否	否
5G 通信技术产业化项目	否	22,887. 9	22,8 87.9	654.53	3,916	17.11%				否	否
信息化建设项目	否	4,036.2	4,03 6.2	44.89	1,017. 16	25.20%				否	否
补充流动资金	否	19,909. 98	19,9 09.9 8	13,000	18,35 0	92.16%				否	否
承诺投资项目小计	--	87,452. 49	87,4 52.4 9	13,920 .77	43,67 5.29	--	--	4,763	24,13 9.09	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	87,452. 49	87,4 52.4 9	13,920 .77	43,67 5.29	--	--	4,763	24,13 9.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、车规级无线通信模块建设项目受行业影响，使得车规项目投入整体延后；2、公司在保证 4G LTE 募投项目投入的同时，在车规级模块的投入上有些滞后，产生的效益不及原预期。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	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	适用 公司于 2020 年 1 月 10 日召开第二届董事会第十六次会议审议并通过了《关于以非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票募集资金置换截至 2019 年 12 月 20 日预先投入募投项目的自筹资金共计人民币 7,458.30 万元。本次资金置换业经致同										

	会计师事务所（特殊普通合伙）2020 年 1 月 10 日出具的致同专字(2020)第 441ZA0063 号专项审计报告审核。公司于 2020 年 1 月 14 日完成总部基地建设项目 3,701.16 万元资金置换，2020 年 1 月 15 日完成总部 5G 通信技术产业化项目 3,261.47 万元资金置换和信息化建设项目 495.67 万元资金置换。
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	适用 4G LTE 无线通信模块建设项目、物联网移动终端解决方案建设项目和物联网研发中心建设项目已经完成并结项，2019 年 8 月 27 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司将 4G LTE 无线通信模块建设项目、物联网移动终端解决方案建设项目及物联网研发中心建设目结项并将节余募集资金 1,065.86 万元（含利息、理财收益）用于永久性补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 3 月 31 日止，公司尚未使用的募集资金全部存放于募集资金专用账户之中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、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情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市广和通无线股份有限公司

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	406,639,726.20	650,313,532.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	595,173,413.89	290,085,541.66
衍生金融资产		
应收票据	89,172,613.57	85,527,641.77
应收账款	576,170,385.92	547,532,150.78
应收款项融资		
预付款项	39,298,932.01	13,881,311.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,248,232.82	10,205,287.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	393,823,735.30	177,531,127.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,498,908.86	77,723,379.16
流动资产合计	2,172,025,948.57	1,852,799,972.96
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,093,607.46	1,004,928.51
其他权益工具投资	17,200,000.00	17,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	35,228,157.04	33,423,251.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,369,648.93	47,424,756.51
开发支出	11,542,119.40	6,980,074.16
商誉	8,086,205.80	8,086,205.80
长期待摊费用	19,258,682.29	18,129,029.27
递延所得税资产	28,010,800.43	25,700,979.15
其他非流动资产	41,764,971.17	43,414,445.08
非流动资产合计	209,554,192.52	201,363,670.14
资产总计	2,381,580,141.09	2,054,163,643.10
流动负债：		
短期借款	106,346,720.54	91,501,362.51
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	70,365,931.62	67,414,684.59
应付账款	684,287,336.48	468,733,254.39
预收款项	1,193,227.21	1,144,654.29
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	80,782,209.76	64,296,376.42
应交税费	12,882,340.56	15,687,101.36
其他应付款	55,678,623.91	27,007,201.95
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	8,616,871.20	11,921,267.00
流动负债合计	1,020,153,261.28	747,705,902.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,399,859.95	2,485,859.30
递延所得税负债	622,975.06	639,122.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,022,835.01	3,124,981.53
负债合计	1,023,176,096.29	750,830,884.04
所有者权益：		
股本	134,198,665.00	134,224,205.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	850,932,526.21	848,606,434.79
减：库存股	11,344,025.00	11,695,200.00

其他综合收益	-1,376,885.18	-1,751,364.24
专项储备		
盈余公积	34,601,812.39	34,601,812.39
一般风险准备		
未分配利润	351,391,951.38	299,346,871.12
归属于母公司所有者权益合计	1,358,404,044.80	1,303,332,759.06
少数股东权益		
所有者权益合计	1,358,404,044.80	1,303,332,759.06
负债和所有者权益总计	2,381,580,141.09	2,054,163,643.10

法定代表人：张天瑜

主管会计工作负责人：王红艳

会计机构负责人：王军飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	339,617,124.64	593,847,030.96
交易性金融资产	595,173,413.89	290,085,541.66
衍生金融资产		
应收票据	89,073,865.09	85,527,641.77
应收账款	534,657,639.31	541,863,029.81
应收款项融资		
预付款项	32,891,455.66	14,838,434.15
其他应收款	27,591,052.94	24,958,119.52
其中：应收利息		
应收股利		
存货	384,528,686.91	143,989,694.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	59,699,482.47	75,212,367.52
流动资产合计	2,063,232,720.91	1,770,321,859.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	147,133,289.69	144,840,718.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	28,570,009.31	26,451,013.72
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	40,539,680.94	40,313,818.53
开发支出	11,542,119.40	6,980,074.16
商誉		
长期待摊费用	18,594,364.22	17,315,646.64
递延所得税资产	7,184,814.60	6,553,605.72
其他非流动资产	41,412,677.61	43,100,931.90
非流动资产合计	294,976,955.77	285,555,809.21
资产总计	2,358,209,676.68	2,055,877,668.82
流动负债：		
短期借款	106,346,720.54	91,501,362.51
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	70,365,931.62	67,414,684.59
应付账款	769,145,518.16	539,453,133.79
预收款项	1,093,512.46	1,841,136.42
合同负债		
应付职工薪酬	37,653,577.00	32,435,105.50
应交税费	892,128.45	596,483.42
其他应付款	88,454,203.61	80,052,782.19
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	8,616,871.20	

流动负债合计	1,082,568,463.04	813,294,688.42
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,399,859.95	2,485,859.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,399,859.95	2,485,859.30
负债合计	1,084,968,322.99	815,780,547.72
所有者权益：		
股本	134,198,665.00	134,224,205.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	849,576,512.78	848,600,579.01
减：库存股	11,344,025.00	11,695,200.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,601,812.39	34,601,812.39
未分配利润	266,208,388.52	234,365,724.70
所有者权益合计	1,273,241,353.69	1,240,097,121.10
负债和所有者权益总计	2,358,209,676.68	2,055,877,668.82

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	521,255,356.54	415,125,890.21
其中：营业收入	521,255,356.54	415,125,890.21

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	471,792,819.23	375,714,563.96
其中：营业成本	372,746,858.72	306,062,557.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,127,923.70	667,482.90
销售费用	23,872,227.69	13,545,853.57
管理费用	12,047,641.56	10,513,562.49
研发费用	61,363,560.78	37,777,395.96
财务费用	634,606.78	7,147,711.56
其中：利息费用	523,344.92	2,501,001.65
利息收入	869,472.12	484,999.01
加：其他收益	4,226,679.87	10,829,002.89
投资收益（损失以“-”号填列）	4,900,054.23	136,745.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	88,678.95	136,745.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	173,413.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,602,182.68	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-608,773.35	-5,068,892.43

号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	56,551,729.27	45,308,182.53
加: 营业外收入		
减: 营业外支出		236.62
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	56,551,729.27	45,307,945.91
减: 所得税费用	4,506,649.01	6,861,524.30
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	52,045,080.26	38,446,421.61
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	52,045,080.26	38,446,421.61
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	52,045,080.26	38,446,421.61
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	374,479.06	-679,879.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	374,479.06	-679,879.17
(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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	374,479.06	-679,879.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值		

变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	374,479.06	-679,879.17
7.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	52,419,559.32	37,766,542.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,419,559.32	37,766,542.44
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.39	0.32
（二）稀释每股收益	0.39	0.32

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

法定代表人：张天瑜

主管会计工作负责人：王红艳

会计机构负责人：王军飞

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	434,857,030.95	364,345,197.13
减：营业成本	361,652,284.30	292,015,175.20
税金及附加	358,891.07	204,459.50
销售费用	8,688,097.97	6,873,836.72
管理费用	8,577,027.16	6,410,220.75
研发费用	23,643,930.59	17,359,531.41
财务费用	799,443.57	5,714,777.84
其中：利息费用	523,344.92	2,273,351.66
利息收入	812,748.81	437,956.25
加：其他收益	722,485.03	6,255,980.38
投资收益（损失以“—”	4,900,054.23	136,745.82

号填列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	88,678.95	136,745.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,840,104.65	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-608,773.35	-3,770,727.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,484,431.44	38,389,194.90
加：营业外收入		
减：营业外支出		236.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,484,431.44	38,388,958.28
减：所得税费用	2,641,767.62	3,694,415.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,842,663.82	34,694,542.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,842,663.82	34,694,542.95
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	31,842,663.82	34,694,542.95
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	492,845,621.07	386,725,418.78
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		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	49,990,093.45	62,908,946.82
收到其他与经营活动有关的现金	3,601,255.42	7,652,447.10
经营活动现金流入小计	546,436,969.94	457,286,812.70
购买商品、接受劳务支付的现金	402,624,053.20	228,915,877.26
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		
拆出资金净增加额		
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	67,807,559.56	57,274,799.69
支付的各项税费	11,274,587.86	6,294,826.30
支付其他与经营活动有关的现金	17,726,228.42	23,935,634.07
经营活动现金流出小计	499,432,429.04	316,421,137.32
经营活动产生的现金流量净额	47,004,540.90	140,865,675.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,480,311,530.51	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	1,480,311,530.51	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,567,349.53	41,401,055.72
投资支付的现金	1,692,014,808.94	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,704,582,158.47	41,401,055.72
投资活动产生的现金流量净额	-224,270,627.96	-41,401,055.72
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	48,867,700.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,048,579.37
筹资活动现金流入小计	48,867,700.00	43,048,579.37
偿还债务支付的现金	35,000,000.00	117,307,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,139,619.26	1,866,647.99
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	356,442.63	
筹资活动现金流出小计	36,496,061.89	119,174,247.99
筹资活动产生的现金流量净额	12,371,638.11	-76,125,668.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,180,349.37	-524,891.19
五、现金及现金等价物净增加额	-163,714,099.58	22,814,059.85
加：期初现金及现金等价物余额	386,495,480.78	241,314,259.68
六、期末现金及现金等价物余额	222,781,381.20	264,128,319.53

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	433,030,957.02	323,328,764.65
收到的税费返还	41,010,141.81	61,200,831.93
收到其他与经营活动有关的现金	13,384,844.31	32,792,115.98
经营活动现金流入小计	487,425,943.14	417,321,712.56
购买商品、接受劳务支付的现金	386,832,690.40	226,690,415.33
支付给职工以及为职工支付的现金	23,056,061.05	27,956,908.97
支付的各项税费	1,298,312.26	803,717.77
支付其他与经营活动有关的现金	37,149,860.05	19,146,605.06
经营活动现金流出小计	448,336,923.76	274,597,647.13
经营活动产生的现金流量净额	39,089,019.38	142,724,065.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,480,311,530.51	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,480,311,530.51	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,183,126.09	40,458,765.72
投资支付的现金	1,694,014,808.94	25,203,433.60
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	1,706,197,935.03	65,662,199.32
投资活动产生的现金流量净额	-225,886,404.52	-65,662,199.32
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	48,867,700.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,048,579.37
筹资活动现金流入小计	48,867,700.00	43,048,579.37
偿还债务支付的现金	35,000,000.00	114,807,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,139,619.26	1,638,998.00
支付其他与筹资活动有关的现金	356,442.63	
筹资活动现金流出小计	36,496,061.89	116,446,598.00
筹资活动产生的现金流量净额	12,371,638.11	-73,398,018.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	155,547.87	-864,200.85
五、现金及现金等价物净增加额	-174,270,199.16	2,799,646.63
加：期初现金及现金等价物余额	330,028,978.80	172,875,133.93
六、期末现金及现金等价物余额	155,758,779.64	175,674,780.56

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。