

证券代码：002792

证券简称：通宇通讯

公告编号：2020-029

广东通宇通讯股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 337,840,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	通宇通讯	股票代码	002792
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	旷建平		
办公地址	广东省中山市火炬开发区东镇东二路 1 号		
电话	0760-85312820		
电子信箱	zqb@tycc.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务与产品

公司专业从事通信天线及射频器件产品的研发、生产及销售，产品主要包括基站天线、射频器件、微波天线等。公司通过收购和增资控股深圳光为进入光通信领域，目前，基站天线仍为公司的主导产品。公司为移动通信运营商、设备集成商提供通信天线、射频器件、光模块产品及综合解决方案。

公司已形成通信天线、射频器件、光模块等丰富的产品线，开发出系列基站天线、基站用双工器、合路器、塔顶放大器、系列微波天线、光传输模块等产品，可满足目前国内外2G、3G、4G、4.5G、pre5G、5G等多网络制式的多样化产品需求，在移动通信天线领域具备较强的市场竞争力。

①基站天线（非手机终端天线）是用户用无线方式与基站设备连接的信息出（下行、发射）入（上行、接收）口，是载有各种信息的电磁波能量转换器。基站发射时，调制后的射频电流能量经基站天线转换为电磁波能量，并以一定的强度向预定区域（手机用户）辐射出去；用户信息经调制后的电磁波能量，由基站天线接收，有效地转换为射频电流能量，传输至主设备。基站天线性能的好坏，严重影响到移动通信的质量。基站天线主要应用于移动通信网络无线覆盖领域，涵盖2G、3G、4G、pre5G、5G以及其他通信网络。基站天线主要客户定位于国内外通信系统运营商与设备供应商。

②射频器件种类较多，包括合路器、塔顶放大器、滤波器、双工器、智能馈电单元、远程电调控制器件、GPS射频单元等功能，不同的产品具有不同的功能。射频器件主要应用于信息、通信、国防安全、航空航天、交通等领域，保证其通讯系统、数据网络的使用与稳定。射频器件主要客户定位于国内外通信系统的运营商和基站设备的集成商。

③微波天线主要用于点对点或点对多点微波通信系统。公司的微波天线系列产品覆盖5GHz—80GHz频率范围，能满足在复杂电磁环境中实现点对点传输，具有严格的辐射方向图和交叉极化鉴别度要求。广泛运用于数字微波中继通信的干线网络及地面接力网络系统。微波天线广泛运用于数字微波中继通信的干线网络及地面接力网络系统。微波天线主要客户定位于国内外通信系统运营商与设备供应商。

④光模块产品主要应用于城域网、局域网、存储网络、云计算数据中心、光纤通道、光纤到户和无线网络等领域。深圳光为目前主要生产和销售100G CFP/CFP2/CFP4/ QSFP28系列产品，40G QSFP+光模块及线缆，25G SFP28光模块及线缆,10G SFP+光模块及线缆，10G XFP/X2/XENPAK等系列产品、1G SFP/1*9等全系列产品。光模块主要客户定位于国内外先进的电信设备商、运营商、数通设备商和数据中心客户。

2、主要经营模式

①采购模式

公司建立了合格供应商制度，制定了一系列的采购管理制度，根据制度要求将所需的原材料或配件向供应商统一采购。供应链管理部根据历史生产数据以及已确定销售订单、物料即时库存、安全库存、半成品、产成品库存、预计入库量、预计可分配量等要素制定物料需求计划，然后根据质量、价格等多种条件在合格供应商范围内选择采购厂商。在采购环节，公司采用信息化管理，使用SAP软件系统统计管理从采购物料申请、订单维护、报价、收货、检验、付款等系列程序。公司采购的具体程序包括：供应商筛选——供应商认证——供应商商务评估——合格供应商管理——日常采购计划的制定和执行。在采购时，公司一般对同一种原材料或配件选择3-4家供应商供货，每年年末均对供应商进行质量、交期、价格的综合检测和评判，进而选定合格供应商并制定相应的采购优化计划，以提升第二年的采购质量。

②生产模式

公司的生产模式包括以销定产、备货生产及委托加工。

“以销定产”主要根据客户采购订单制作要货单送交市场部，市场部根据要货单标明的品种、规模、数量、交货期等情况向供应链管理部PMC下达生产订单，生产部根据生产订单确定生产计划并组织生产，生产过程中与供应链管理部、品质管理部、仓库保持沟通，衔接原料采购、产品质检、产品入库的相关工作。

“备货生产”主要对于部分常规通用产品，如常用型号的基站天线及射频器件等，公司通常保有一定数量的备库，以适应客户小批量或者更新维护所需，提高对客户的反应速度。同时，备库生产可以调整生产的经济批量，从而降低生产成本。公司备库生产主要由生产部根据以往的经验及临时生产情况制定生产计划，并在实施过程中与供应链管理部、销售部门保持沟通，衔接原料采购并根据销售情况及时调整备库安排。

“委托加工”主要是对于表面处理（电镀、氧化、喷粉等）、机加工（钻孔、去毛刺、切削加工等）、模具加工等工艺则采取委托加工的方式，可以缩短生产周期，提高交货速度，同时公司委托加工业务涉及较多工序，相关工序所需的固定资产投入较大，若均由公司自身投资，在设备利用率较低的情况下不具有经济效益。

③销售模式

公司主要客户为国内外的通信运营商及通信设备集成商。由于公司产品技术含量较高，因此公司重视营销队伍的技术能力培养和新产品、新方案的培训，提高营销人员业务素质，更好地为客户提供服务以赢得市场。同时，公司凭借较强的研发实力可快速向客户提供个性化的解决方案，使产品进一步贴近不同客户的特定需求，与客户形成更加密切的合作关系。对于国内市场，公司采用直销的模式进行产品销售。公司主要通过参加各大通信运营商及设备集成商的集中采购招投标获得销售订单。对于国外市场，公司主要采用直销与经销商相结合的模式进行产品销售。

3、行业特点及导向

通信设备制造业具有高附加值、高技术含量等特点，历来受到我国产业政策的大力支持，特别是随着5G建设的逐步开启，国家加大对5G行业的扶持力度，2019年5月，工业和信息化部、国资委发布的《关于开展深入推进宽带网络提速降费支撑经济高质量发展2019专项行动的通知》中提到，重点任务之一是继续推动5G技术研发和产业化。《通知》提到，在5G网络建设方面，指导各地做好5G基站站址规划等工作，进一步优化5G发展环境。2019年11月，工业和信息化部印发《5G+工业互联网512工程推进方案》，《方案》明确了工业互联网作为未来5G技术落地的重要应用场景之一，在5G通信产业和应用场景爆发的初期更要做好夯实基础、探索路径和完善环境三大工作，进一步推进5G+工业互联网融合创新发展。公司自设立以来始终专注于通信天线及射频器件的研发、生产与销售，经过多年的发展现已成长为国内通信天线的骨干企业，在产品研发、生产规模以及品质管控等方面处于国内领先地位。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,637,984,252.50	1,264,853,046.52	29.50%	1,535,304,739.33
归属于上市公司股东的净利润	25,214,174.44	44,424,493.27	-43.24%	110,543,912.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,776,333.95	16,308,291.01	-82.98%	84,650,000.60
经营活动产生的现金流量净额	163,015,406.99	21,312,731.54	664.87%	36,459,155.76
基本每股收益（元/股）	0.07	0.13	-46.15%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.13	-46.15%	0.49
加权平均净资产收益率	1.29%	2.31%	-1.02%	5.92%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,142,025,386.45	2,855,551,982.70	10.03%	2,987,157,193.51
归属于上市公司股东的净资产	1,957,456,897.23	1,942,691,068.06	0.76%	1,909,931,006.25

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	389,801,585.73	415,805,572.70	526,406,024.32	305,971,069.75
归属于上市公司股东的净利润	-18,150,126.74	69,221,000.33	39,973,460.57	-65,830,159.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,126,604.57	58,472,416.59	34,880,247.55	-70,449,725.62
经营活动产生的现金流量净额	-70,662,861.77	-26,689,611.79	263,193,685.72	-2,825,805.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,940	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,820	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
吴中林	境内自然人	38.38%	129,661,844	100,784,207	质押	43,200,000	

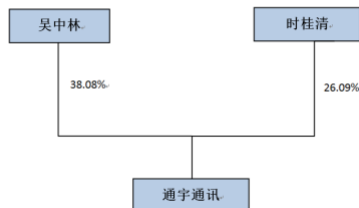
SHI GUIQING	境外自然人	26.09%	88,131,258	66,098,443		
中山市宇兴投资管理有限公司	境内非国有法人	2.16%	7,286,041	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	2,548,718	0		
易方达基金－工商银行－易方达基金臻选2号资产管理计划	其他	0.53%	1,773,727	0		
中信银行股份有限公司－建信中证500指数增强型证券投资基金	其他	0.42%	1,431,108	0		
中国银行股份有限公司－华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.35%	1,188,605	0		
全国社保基金五零二组合	其他	0.33%	1,100,000	0		
基本养老保险基金九零四组合	其他	0.32%	1,093,365	0		
法国兴业银行	境外法人	0.21%	708,900	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中吴中林与时桂清 (SHI GUIQING)系夫妻关系，吴中林持有中山市宇兴投资管理有限公司 65.082%股权。除以上情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年，5G正式进入商用元年。随着5G技术的不断成熟，5G技术的行业应用更是取得了长足发展，以大数据、低延时、大连接为载体的各个行业应用场景飞速发展，智能万物互联时代开启。

2019年6月，中国工业和信息化部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电正式发放5G商用牌照，标志着中国5G正式进入商用元年。2019年10月，中国国际信息通信展开幕式上，中国工业和信息化部与中国电信、中国移动、中国联通共同宣布启动5G商用服务，三大运营商相继发布5G套餐，成为5G浪潮的又一个重要里程碑。2019年11月，随着5G驾驶亮相进口博览会、“5G+工业互联网”512工程推进方案》印发、举办首届世界5G大会等等一系列动作展开，中国的5G基站开始逐步大规模建设。公司深耕通信行业二十余年，在基站天线、射频器件等领域有着非常雄厚的技术积累、研发水平及快速的交付能力，随着国内5G商用的正式开启，公司迎来了新一轮的发展机遇。

报告期内，公司实现营业收入163,798.43万元，比上年同期上升29.50%；实现利润总额4,463.33万元，同比下滑30.03%；归属于上市公司股东的净利润2,521.42万元，同比下滑43.24%。海外收入61,997.49万元，同比增长14.80%。报告期内，公司强化国内外市场的开拓，特别是国际市场，公司保持与主要客户的密切合作沟通，公司的FDD+TDD 5G天线首次运用到欧洲运营商网络，同时，非洲一些国家的市场也取得重大突破。国内市场方面，随着4G建设进入末期，而5G尚未大规模开启的青黄不接时段，国内市场的销售依然保持了较好的增长，特别是与客户中国联通的产品合作，取得了较大突破。在国内新产品方面，公司拓展了新能源产品、无源器件等产品。公司将紧跟市场步伐，研发、生产、销售符合市场需求的产品，不断提高营业收入与利润水平，从而增强公司的核心竞争力。2019年公司授权专利总数达646项，其中发明专利83项，国际专利15项。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
基站天线	1,143,661,990.02	317,663,492.35	27.78%	33.93%	13.37%	-6.21%
射频器件	160,486,567.91	16,756,557.39	10.44%	26.49%	198.19%	5.88%
光通信	201,980,094.36	50,379,035.25	24.94%	11.29%	18.37%	1.49%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2019年4月24日召开第三届董事会第十九次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）最新印发的新金融工具会计准则的规定，对公司会计政策进行修订，自2019年1月1日起执行新金融工具相关会计准则。本次会计政策变更，不会对当期和本次会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、报告期内，公司新增持有景德镇景通宇科技有限公司60%的股权，从2019年7月开始，景德镇景通宇科技有限公司进入合并报表范围。

2、公司与程众悦（以下简称“受让方”）签署《股权转让协议》（以下简称“协议”或“本协议”），将公司所持全资子公司西安星恒通通信技术有限公司（以下简称“目标公司”）100%股权转让给受让方，受让方愿意受让公司持有的目标公司全部股权，股权转让价格为人民币8,395,629.95元。交易完成后程众悦持有目标公司100%股权，目标公司不再纳入本公司合并报表范围。