

证券代码：002544

证券简称：杰赛科技

公告编号：2021-009

广州杰赛科技股份有限公司 2020 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。

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：以权益分派股权登记日总股本（预计为 683,194,825 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.71 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	杰赛科技	股票代码	002544
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	叶桂梁	邓晓华	
办公地址	广州市新港中路 381 号杰赛科技大楼		广州市新港中路 381 号杰赛科技大楼
电话	020-84118343	020-84118343	
电子信箱	IR@chinagci.com	IR@chinagci.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事移动通信网络规划设计、通信/特种印制电路板制造、专用网络电子系统工程（智慧城市、物联网、云计算）、网络覆盖产品（天线、WLAN 等）、智能网关产品（智能机顶盒等产品）生产、通信导航、专网通信（轨道交通、能源等）、公共安全、时频器件、工程监理服务等业务，目前主要收入来源是移动通信网络规划设计、印制电路板业务、专用网络电子系统工程以及轨道交通通信，利润的主要来源是移动通信网络规划设计、印制电路板制造以及轨道交通通信。

报告期内，主营业务方向没有发生重大的变化。

报告期内，网络规划设计市场规模在下降，运营商和铁塔 ICT 信息化咨询设计市场不断增长，公司发

挥优势，聚焦重点省份和重点行业，集中优势资源突破新市场，实现增量突破。

报告期内，城市轨道交通行业，从建设轨道交通向经营轨道交通转变发展，智慧城轨业务引领城市轨道交通行业信息化未来发展方向，公司进一步利用行业优势地位，以用户需求为导向，深挖行业细分市场。水务燃气行业，进入自动化、数字化、智慧化运营时代，公司在“水厂自动化”、“智慧水务燃气平台”等细分市场继续扩大份额。

报告期内，PCB行业，在多品种、小批量、短交期、高可靠性、特殊要求的PCB细分市场，公司发挥在细分行业优势地位，业务持续快速增长。时频晶振行业迎来5G建设及器件国产化机遇，恒温晶振需求大幅度增加。公司扩大了市场份额，保持了细分市场领先地位。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	6,295,416,205.51	6,226,206,733.60	1.11%	6,268,287,259.10
归属于上市公司股东的净利润	96,281,755.19	36,596,623.17	163.09%	13,780,660.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,949,949.58	22,429,073.53	118.24%	-19,371,498.65
经营活动产生的现金流量净额	364,053,772.38	-30,718,155.67	1,089.82%	115,549,498.40
基本每股收益（元/股）	0.17	0.06	183.33%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.06	183.33%	0.02
加权平均净资产收益率	4.53%	1.77%	2.76%	0.66%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	9,096,102,349.00	7,686,788,285.78	18.33%	7,081,767,857.00
归属于上市公司股东的净资产	3,516,665,649.09	2,077,679,686.39	69.26%	2,053,491,335.44

(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	679,207,445.82	1,576,701,083.12	1,585,211,114.30	2,454,296,562.27
归属于上市公司股东的净利润	-44,841,627.08	78,697,615.50	39,555,006.07	22,870,760.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-48,827,842.09	70,577,923.92	36,981,030.38	-9,781,162.63
经营活动产生的现金流量净额	-653,409,329.91	88,715,365.23	504,930,118.81	423,817,618.25

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

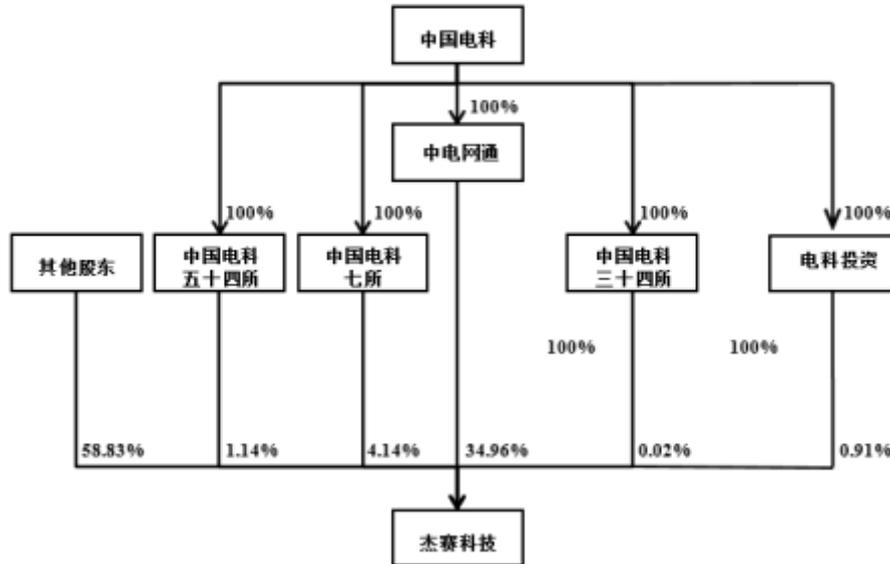
报告期末普通股股东总数	31,872	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,332	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中电网络通信集团有限公司	国有法人	34.96%	202,062,449	0			
深圳市中科招商创业投资有限公司	境内非国有法人	5.02%	29,000,000	0			
广州通信研究所(中国电子科技集团公司第七研究所)	国有法人	4.14%	23,903,877	0			
石家庄通信测控技术研究所(中国电子科技集团公司第五十四研究所)	国有法人	1.14%	6,613,027	-82,146			
全国社保基金一零八组合	其他	1.11%	6,428,000	6,428,000			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.10%	6,384,500	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.10%	6,367,974	2,814,509			
中电科投资控股有限公司	国有法人	0.91%	5,256,807	-21,887			
中国建设银行股份有限公司-国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.81%	4,694,800	2,146,600			
肖裕福	境内自然人	0.71%	4,123,200	4,123,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电网络通信集团有限公司、广州通信研究所(中国电子科技集团公司第七研究所)、石家庄通信测控技术研究所(中国电子科技集团公司第五十四研究所)、中电科投资控股有限公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属科研院所或企业,属于一致行动人。除上述外,未知其余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)	股东肖裕福通过普通证券账户持有的股票数量为 0 股,通过投资者信用账户持股数量 4,123,200 股,合计持股数量为 4,123,200 股。						

(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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
广州杰赛科技股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	19 杰赛债	149013	2019 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 19 日	40,000	5.48%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

19杰赛债将于债券发行主体年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级，并根据上市规则于2019年会计年度结束之日起6个月内披露上一年度的债券信用跟踪评级报告。定期跟踪评级结果等相关信息将根据监管要求或约定在中诚信证券评估有限公司网站(www.ccxr.com.cn)和交易所网站予以公告，敬请广大投资者关注。

报告期内公司债券信息评级相关情况如下：

19杰赛债：2020年6月19日，中诚信证券评估有限公司出具了《广州杰赛科技股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券信用评级报告（2020）》，本次评定的主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本次债券的信用等级为AA。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	60.14%	71.67%	-11.53%
EBITDA 全部债务比	5.74%	4.82%	0.92%
利息保障倍数	2.95	1.98	48.99%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

2020年是极不平凡的一年，面对突发新冠疫情，公司快速响应，迅速组织复工复产，克服了重重困难，有效推进各项重点经营工作。一是优化业务布局，明确公司业务板块为运营商业务群、政企业务群和智能制造业务群三大业务群。二是调整和统一组织及部门架构，调整管理人员启用优秀年轻干部，完成法人压减加强企业治理。三是完成“十四五”顶层规划，明确杰赛科技“一二二三三”的发展思路，完成三年滚动规划修编。2020年，公司新签合同额76.4亿元，实现营业收入62.95亿元；实现利润总额1.39亿元，同比增长75.95%；实现归属于母公司股东的净利润9628.18万元，同比增长163.09%。

1. 业务板块方面

公司运营商业务群保持全国最大独立第三方设计院市场地位，抓住5G新基建机遇，全年新增5G规划设计订单2.2亿元，新增5G配套产品订单1800万元，取得了5G新基建业务的良好开端。

公司政企业务群细分行业地位保持领先，轨道交通行业累计中标合同金额16.45亿元，中标通信系统集成项目6个，中标金额行业第一；中标公专电话系统项目25个，专用无线系统项目13个，两个系统继续保持行业市场占有率第一；AcroTetra产品中标5条线路，在杭州、深圳地区取得新突破，累计取得全国17个城市34条线路业绩；水务燃气、司法行业，累计新签订合同额4.66亿元；人防行业、公安行业、应急管理行业均取得了新的突破。

公司智能制造业务群订单增长迅猛，PCB业务全年新签合同13.2亿元，同比增长约20%，超额完成年度目标，其中特种电路板订单同比大幅增长，增速超过50%；时频器件新签合同3.68亿元，同比增长超20%，其中恒温晶振在大小客户、特殊用途、国际市场上全面增长。

2. 技术创新方面

技术创新获得表彰。公司“通信大数据关键技术及其产业化平台应用”项目获得“广东省科技进步奖二等奖”，“面向新一代无线通信网络的精细化仿真关键技术研究与应用”项目获得广东省工程勘察设计行业协会科学技术三等奖，“TETRA无线统一调度互联系统”项目获得河北省科学技术进步奖三等奖。

创新培育新动能。公司完成海南社会化管理信息平台项目的省平台设计，培育公司智慧城市、数字政府等信息化规划设计业务；应急管理无线指挥通信网取得新突破，成功应用于应急管理部和多个省市；完成智慧水厂综合管理系统开发，具备向水务应用细分行业市场推广的条件；有源相控阵列天线数模一体化系列PCB产品测试获得成功，形成批量生产能力，实现了近亿元销售收入。

参与标准编制。公司参与了《数据中心综合监控系统工程技术标准》《信息化项目建设概预算编制办法及计价依据》和《信息化项目预算定额》等标准编制，提升了公司行业专业地位。

出版技术专著。公司出版《5G移动通信网络规划与设计》《智能城市智能化定义未来之城》两本专著，提升了公司行业影响力。

开展系列课题研究。公司开展了《基于北斗的移动资产监管关键技术和产品研发》《面向海洋覆盖的应用示范网络》《北斗综合位置云服务智慧平台建设及应用推广》《面向电信行业智能化服务的多元异构数据融合、识别与处理研究与应用》等课题研究工作。

加强新产品研发。公司开展了5G轻量化核心网、5G小基站和5G车载行业终端关键技术和总体方案设计，完成了面向地铁和有轨市场的5G TAU、车载台产品专题实验论证、可行性分析和总体技术方案设计等工作，完成了5G小基站中国联通解耦及性能测试和国家电网电磁兼容性测试。公司本年度获

得受理发明专利81项，获得授权发明专利122项。

公司“高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术及应用”项目荣获国家科学进步二等奖，矫正定位腕带荣获“智慧司法十大创新产品”，“智慧水厂项目方案”荣获第十一届中国物联网产业与智慧城市发展年会“2020智慧水务示范项目”，远东通信子公司荣获华为“全球金牌供应商奖”。

3. 疫情防控方面

2020年遭遇突发新冠疫情，公司高度重视，疫情防控响应及时，完成了长沙、西安等地10余所新冠定点医院的通信建设和保障工作；防疫相关物资加急生产，公司组织复工复产十分奏效，被评为广东省疫情防控重点保障物资生产企业，获得了中国电科新冠肺炎防控战时突出贡献表彰。

4. 资本运作方面

股票增发成功。公司通过非公开发行A股股票，成功募集资金净额13.63亿元，将用于运营业务、政企业务新产品研发和产业园建设，打造产业发展新动能。

员工股权激励一期完成。公司上市以来首次实施了A股限制性股票员工长期激励计划，分两批授予公司核心骨干272人共计694.08万股限制性股票，形成经营管理者、核心骨干与公司长期共同发展的良好机制。

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
通信网络系统	2,430,391,635.58	454,651,583.76	18.71%	4.80%	0.40%	-0.66%
通信网络服务	1,710,644,131.68	266,648,669.18	15.59%	2.03%	-16.04%	-2.74%
智慧应用	1,107,087,924.00	26,392,943.10	2.38%	-5.44%	-53.66%	-2.37%
高端装备制造	1,047,292,514.25	375,485,046.44	35.85%	1.82%	27.01%	4.91%

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、面临退市情况

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

执行新收入准则的影响

合并报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
资产：			
应收账款	3,410,505,270.50	-18,252,513.68	3,392,252,756.82
合同资产		18,252,513.68	18,252,513.68
负债：			
预收款项	198,462,435.18	-192,194,720.46	6,267,714.72
合同负债		171,541,930.58	171,541,930.58
其他流动负债		20,652,789.88	20,652,789.88

(续)

母公司报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
资产：			
应收账款	1,499,447,331.92	-1,515,990,742.18	-16,543,410.26
合同资产		16,543,410.26	16,543,410.26
负债：			
预收款项	38,638,533.54	-34,979,475.96	3,659,057.58
合同负债		31,796,295.85	31,796,295.85
其他流动负债		3,183,180.11	3,183,180.11

本公司根据新收入会计准则的规定，对“应收账款”及“预收款项”的分类和计量（含减值）进行追溯调整。根据财务报表格式的要求，本公司将“应收账款”拆分列示为“应收账款”和“合同资产”两个项目，将“预收款项”拆分列示为“预收款项”、“合同负债”和“其他流动负债”三个项目，本公司相应追溯调整了比较期间报表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于以吸收合并方式将东盟导航并入电科导航的议案》，同意将全资子公司中电科东盟卫星导航运营服务有限公司并入全资子公司中电科卫星导航运营服务有限公司，并于2020年12月29日收到《准予注销通知书》，完成东盟导航的注销登记手续。自2020年12月起，不再将东盟导航纳入本公司合并范围。

2、本公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于新设全资子公司广州杰赛电子科技有限公司的议案》，同意公司设立全资子公司杰赛电子，并于2020年9月8日完成注册。自2020年9月起，将杰赛电子纳入本公司合并范围。

广州杰赛科技股份有限公司

法定代表人（总裁）：吉树新

2021年4月28日