

一、重要提示
1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站中中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 本半年度报告未经审计。
5. 经董事会审议的报告期间分配预案或公积金转增股本预案
不适用

二、公司基本情况
2.1 公司简介

公司概况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	华脉科技	603042
联系人和联系方式			
姓名	朱进北	王静	
电话	025-52707616	025-52707616	
办公地址	南京市江宁区东山工业集中区润丰路6号华脉国际广场	南京市江宁区东山工业集中区润丰路6号华脉国际广场	
电子信箱	ed@huamain.com	ed@huamain.com	

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币						
本报告期末	上年度末			本报告期末比上年末增减 (%)		
	调整后	调整前	上年度末	本报告期末	上年期初	本报告期末比上年同期增减 (%)
总资产	2,238,956,794.00	2,126,810,968.46	2,126,810,968.46	626	626	-187
归属于上市公司股东的净资产	770,600,132.22	783,703,196.76	783,703,196.76	-	-	-
本报告期初	上年同期	本报告期初与上年同期增减 (%)	调整后	调整前	本报告期初与上年同期增减 (%)	
经营活动产生的现金流量净额	2,782,243.90	-198,120,336.96	-198,120,336.96	-	-	-
营业收入	443,394,094.70	601,699,706.00	672,744,610.00	-1162	-1162	-
归属于上市公司股东的净利润	-13,364,347.89	-5,598,094.36	12,407,158.53	-	-	-
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,134,336.17	-6,428,561.01	11,567,541.87	-	-	-
扣除非经常性损益率 (%)	-1.72%	-0.64%	1.41%	-	-	-
基本每股收益(元/股)	-0.09972	-0.0442	0.0881	-	-	-
稀释每股收益(元/股)	-0.09972	-0.0442	0.0881	-	-	-

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股												
截止报告期末股东总数(户)	20,339											
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总户数(户)	0											
前10名股东持股情况												
股东名称												
蒋震国	境内自然人	25,71	34,971,428	34,971,428	无	0						
上海金融发展投资基金(有限合伙)	境内法人	10,22	13,894,200	0	0	0						
王晓甫	境内自然人	8,18	11,127,273	0	0	0						
张凡	境内自然人	5,80	7,898,862	0	0	0						
鲁仲明	境内自然人	4,68	6,360,447	0	0	0						
吴所	境内自然人	351	4,768,831	0	0	0						
贾云	境内自然人	1,98	2,510,421	0	0	0						
吴体荣	境内自然人	1,76	2,384,416	0	0	0						
张国红	境内自然人	150	2,044,221	0	0	0						
陈凤琴	境内自然人	050	690,300	0	0	0						
上述股东关联关系或一致行动的说明												
表决权恢复的优先股股东及其数量的说明												

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期前将被赎回的优先股情况

□适用 √不适用

2.7 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

公司作为通信物理层设备制造商，主要为国内外电信运营商、电信主设备商、网络集成商、政企客户和海外电信运营商提供通信网络连接、无线接入、整体智能化ODN解决方案和物联网应用解决方案。公司主要客户为我国三大通信运营商及其合资设立的中国铁塔公司，公司经营业绩受其资本开支及国家政策影响明显。

近年来，国内外政治经济形势复杂，中美贸易摩擦升级，国际经济关系紧张导致经营环境产生较大的不确定性。今年三季运营收入40亿元已经完成，行业竞争激烈，产能市场份额下行，销售毛利率同比呈现下滑趋势，研发投入增加，导致产品毛利下降，公司产品的销售价格和原材料价格均未出现上升，部分原材料价格上涨上升，导致公司整体毛利率下降，因此公司经营发展面临较大的困难和挑战。报告期内，公司营业收入44,339.50万元，同比下降11.62%，实现净利润-1,793.74万元，归属于上市公司股东的净利润-1,336.43万元。

报告期内，公司主营业务利润、净利润下滑的主要原因是：

(1) 4G网络已基本覆盖全国，运营商等主要客户相关资本投入大幅减少，5G尚未规模化商用。

(2) 受疫情影响整体运营影响，运营商提速降费，为降低成本，运营商采取最低价中标方式，导致利润率整体下滑，不利对外影响，降低纸张材料采购成本，对内成本降低。报告期内，公司开展的主要工作如下：

(一) 产业布局方面：公司加强四大产业链“通信设备制造”、“军民融合”、“物联网运用”、“高端制造”布局，在深耕技术创新的同时，紧密围绕产品品质提升的延伸，推进GIG光配产品解方案及产品研发投入，加快5G相关产品的研发进展；推进物联网在智慧医疗、智慧城市等行业的应用，公司依托南京大学在网络安全技术研究实验室、江苏省无线信息重点实验室等研发平台，与南京鼓楼区创新研发合作，共同设立建设智能研究院南京有限公司，基于边缘计算领域内的技术研发和开发；推进与通信行业知名客户如华为、中兴等公司在现有合作的基础上探索深入合作。

(二) 市场营销方面：公司根据通信市场发展状况重新定位、部分客户，确立运营商市场、政企行业市场、海外市场客户类型。调整现有网络建设、设立大区机构，强化省公司成立，加强行业市场开拓，加快海外市场开发力度，设立驻外办事处，形成“三鼎立”的市场格局。

(三) 人力资源管理方面：明确人力资源管理，做好总体规划，增加人才资源规划，加大对人才引进力度，完善人才培养机制，科学制定考核机制，改善人才激励政策，提升培训效率，满足公司对人才共同成长。

(四) 管理创新方面：持续提升管理水平，进一步加码公司规范化制度建设，创新降本增效方法，严格执行“采购预算化、预算执行化、资金集中管理、资金集中支付”，健全内部控制制度和流程建设，建立重大合同管理制度，确保各项工作的顺利进行，从而提升管理水平，提高工作效率，促进体系运行持续提升，完善资金管理制度和流程，提升资金管理水平，提高资金使用效率，确保公司经营目标的实现。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的原因及其影响

□适用 √不适用

本半年度报告已经公司2019年8月28日召开的第二届董事会第十七次会议审议通过，根据财会[2019]6号的规定，公司已于2019年8月28日执行新的金融准则尚未执行新收入准则和新租赁准则的项目，需结合上述规定对财务报表及部分科目列报进行相应调整，主要变动内容如下：(1) “原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 应付票据及应付账款项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；(3) 新增“交易性金融资产”、“应收款项融资”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”、“应收款项融资”、“债权投资”；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.3 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.4 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.5 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.6 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.7 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.8 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.9 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。

3.10 现金流量表项目的调整依据及原因

根据财会[2019]6号的规定，将“原”应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(1) 将应收票据及应收账款项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(2) 将应收款项融资项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；(3) 新增“应收款项融资”、“应收票据”、“应收款项融资”项目；(4) 其他权益工具投资，“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”；(5) 长期应收款项目拆分为“长期应收款”和“应收融资租赁款”项目；(6) 调整“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目。