

证券代码：002446

证券简称：盛路通信

广东盛路通信科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：20221031

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	详见附件的参会人员名单
时间	2022年10月31日
地点	广东盛路通信科技股份有限公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 蔡惠琴女士 投关总监 周斌先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">一、公司 2022 年前三季度业绩情况的介绍</p> <p>2022 年前三季度，公司实现营业收入 10.86 亿元，比上年同期增长 61.29%，归属于上市公司股东的净利润为 1.92 亿元，比上年同期增长 1,214.47%，业绩大幅增长的主要原因为 2022 年前三季度通信设备和微波电子业务整体发展趋势向好，订单逐步交付，公司盈利能力得到大幅提升。</p>

二、南京恒电基本情况介绍

南京恒电电子有限公司（以下简称“南京恒电”）创立于1998年，拥有超过20年的技术积累和沉淀，不仅在超宽带上下变频方面技术领先，在微波电路专业化设计、微波电路微组装、微波组件互连、微波电路密封和测试等方面还具有独特的技术优势，同时产品呈现出“多品种、小批量、多批次”的柔性生产特征。公司核心管理团队、关键技术人员队伍基本稳定，现任高管层具有专业技术背景，并通过多年积淀，培养了以中青年科技精英为骨干的高素质科研团队，同时积累了丰富的产品设计开发经验。

三、成都创新达基本情况介绍

成都创新达微波电子有限公司（以下简称“成都创新达”）创立于1995年，拥有超过20年的技术积累和沉淀，现有员工超230人，建立了涵盖微波电路专业化设计、微组装技术、微波组件互连技术、密封技术全工序的技术体系。微波产品的集成度达到系统级水平，工艺水平位于行业前列，客户主要为大型军工科研院所和整机厂商。

四、成都创新达与南京恒电的区别

子公司成都创新达和南京恒电具有协同效应，产品应用领域和下游客户实现互补，进一步完善了公司在军工领域的业务布局。产品广泛应用于机载、弹载、舰载、星载及地面武器作

战平台。

五、公司军工电子业务领先的核心技术是什么？在行业中处于什么地位？

公司军工电子核心技术为超宽带上下变频技术，是相控阵雷达、电子对抗、遥感遥测、卫星通信等应用领域的核心技术之一，对相关系统的性能起着至关重要的作用，目前公司在超宽带上下变频技术方面处于国内领先地位。

六、超宽带上下变频技术在卫星通信、雷达和电子对抗等领域的主要作用是什么？

1、超宽带是指可识别的频率范围广，通俗来说就是指雷达能够识别不同种类的目标。

2、下变频的主要作用是将 T/R 组件接收的不同频率的高频混合信号进行识别、分解、进行无失真地提取和还原目标信号，然后通过处理变换成计算机能够识别并处理的中低频信号。

3、上变频的过程跟下变频相反，将不同频率的中低频信号进行混合变换成不同频率的高频混合信号通过 T/R 组件发射。

七、公司军工电子业务属于相控阵雷达产业链哪个环节？

从相控阵雷达产业链看，公司深耕超宽带上下变频技术，定向开发超宽带上下变频系统。产品类型包括微波/毫米波单

功能器件，多功能组件及分机子系统。公司上游为芯片厂商，下游主要为相控阵雷达整机制造厂；从相控阵雷达工作原理角度，公司上游主要为 T/R 厂商，下游为 ADC 厂商。

八、公司与国博电子有竞争关系吗？

公司与国博电子属于并行配套，没有竞争关系。

九、公司与臻镭科技有竞争关系吗？

公司与臻镭科技属于并行配套，没有竞争关系。

十、公司与铖昌科技有竞争关系吗？

公司与铖昌科技属于上下游，没有竞争关系。

十一、公司军工电子目前订单、交付及产能情况

公司军工电子业务订单充足，交付稳定，产能利用率高。

目前南京恒电和成都创新达均在扩充产能以保障订单交付。

十二、公司军工电子技术未来是否可拓展应用于低轨卫星通信

公司已有相关可应用于星载的成熟技术，可拓展应用于低轨卫星通信领域。

十三、公司是否有自研芯片？

公司自研数款芯片并已经实现应用。

十四、未来数字雷达的普及和应用，对公司军工电子业务有何影响。

公司在超宽带上下变频技术领域有超过 20 年的技术积累和沉淀，紧跟行业上下游的发展方向进行技术更迭，进一步往小型化、集成化、芯片化、数字化方向发展。未来数字雷达的普及和应用，将进一步提升公司军工电子相关业务的市场空间和配套价值量。

十五、公司军工电子行业未来发展趋势

随着武器装备中信息化水平提升、信息化武器装备批量列装以及国产化替代提速将推动军工电子行业高速增长。公司军工电子板块坚持市场引领、技术驱动，立足军工电子领域，走专业化、精品化发展道路，通过持续推进产品研发和技术创新，实现产品升级迭代，满足客户需求，推动企业持续稳健发展。

十六、公司最近中标了中国移动室内天线的采购项目，中标该项目对公司有什么积极的影响？

公司中标的中国移动室内天线项目属于公司擅长的 5G 室内网络覆盖业务，中标该项目有利于公司相关新技术和迭代产品的推广应用，对于提升公司在通信行业的市场影响力和竞争力均具有促进作用，为公司后续在通信领域的可持续发展奠定基础。同时，如中标项目最终能够顺利实施将对公司未来经营业绩产生积极影响。

十七、公司在智能终端方面的情况

在智能终端天线方面，公司与中国移动、南方电网合作的5G+智能电网覆盖系统已落地，创造性提出物联网技术结合5G有源射频技术，提出了解决智能电网的5G覆盖问题的方案，未来公司将立足于电网，面向各种场馆、隧道、偏远地区等各类特殊场景提供定制化的5G覆盖方案。公司还在新能源节能减排方面与行业领先企业开展合作，提出了5G+环境监测方案。

十八、公司对6G技术的研发方面是否有作布局？

公司按照“天基组网、地网跨代、天地互联”的思路，以地面网络为基础、空间网络为延伸，积极布局6G技术的研发工作，研究覆盖太空、空中、陆地、海洋的综合信息网络的相关技术和产品，相关毫米波技术已申请专利。

十九、公司民用通信行业的未来发展趋势

在民用通信方面，我国5G基站建设热潮仍会持续，根据工信部目标，预计到2022年底，我国5G基站将超过200万个，5G的终端连接数将达到6亿。基站天线制造属于资金、技术密集型产业，具有明显的技术壁垒。目前，基站天线行业竞争激烈，但公司具有扎实的研发实力、较大且稳定产能规模、具备充分的行业竞争优势。

	<p style="text-align: center;">二十、公司的海外市场业务情况</p> <p>在海外市场方面，公司的业务已进入法国、以色列、印度等主流设备商的供应商体系，目前公司海外市场业务量占比较小。公司将继续加强技术研发能力，积极开拓海外市场，提升公司在海外市场的业务量。</p> <p style="text-align: center;">二十一、公司定增项目进展情况</p> <p>公司目前正在按照证监会及相关部门的要求准备申报材料，如有新的进展，公司会按照相关法律法规的要求及时履行信息披露的义务。</p> <p style="text-align: center;">二十二、公司未来发展规划</p> <p>公司在对自身业务、客户、管理等方面进行了全面梳理后，做出重大战略调整。由“多元化”业务发展战略调整为全面“聚焦军工电子和民用通信”主营业务发展战略，进一步向行业纵深发展，持续加大研发投入，引入优秀的人才队伍，提高公司的综合竞争力。同时，公司将通信业务进行整合下沉，建立有助于提高公司凝聚力，促进公司各业务板块一体化可持续发展的管理激励体系。</p>
附件清单(如有)	参会人员名单
日期	2022年10月31日

附表：参会人员名单

序号	姓名	公司名称
1	王兴	华泰证券
2	王珂	华泰证券
3	唐海清	天风证券
4	余芳沁	天风证券
5	陈晶	华安证券
6	周泳基	华安证券
7	张天	华安证券
8	章林	兴业证券
9	仇新宇	兴业证券
10	祖圣腾	长江证券
11	张楠	平安证券
12	周楠	中邮证券
13	陈皓	易方达基金
14	张一哲	易方达基金
15	黄蕴藉	易方达基金
16	杨鑫	上投摩根基金
17	薛晓敏	上投摩根基金
18	杨景喻	上投摩根基金
19	陈谦怡	上投摩根基金
20	王丽军	上投摩根基金
21	汪磊	景顺长城基金
22	李进	景顺长城基金
23	杨茉然	交银施罗德基金
24	延建磊	嘉实基金
25	华莎	嘉实基金
26	唐博	天弘基金
27	杜田野	天弘基金
28	周楷宁	天弘基金
29	陈谦怡	中邮基金
30	金振振	中邮基金
31	欧阳力君	中银基金
32	赵晓媛	中融信托
33	焦阳	中融基金
34	寇煜	中欧基金
35	杨中楷	中航基金
36	许高飞	中天汇富基金
37	杨臻	易米基金
38	刘力	华商基金
39	吴若宗	中国人保资管
40	张晋	中邮人寿保险

41	魏冠达	信达澳亚基金
42	李恭敏	招商基金
43	田发祥	太平基金
44	雍秉霖	瑞达基金
45	丁婉贝	融通基金
46	杨泠枫	融通基金
47	苑军磊	热土投资
48	雷静	金光紫金创业投资
49	褚艳辉	浦银安盛基金
50	顾军蕾	平安资产
51	龚彦慨	平安资产
52	丁劲	平安养老保险
53	金浩枫	平安养老保险
54	黄维	平安基金
55	李君海	民生加银基金
56	孙伟	民生加银基金
57	王晓岩	民生加银基金
58	杨鑫鑫	工银瑞信基金
59	杨晨	建信保险资管
60	王欣艳	嘉合基金
61	黄竞	惠升基金
62	张帆	华夏基金
63	刘建义	华泰资产管理
64	朱伟华	鸿运私募基金
65	王方略	红华资本
66	张蓉蓉	恒越基金
67	周园园	和谐汇一资管
68	高磊	杭州河清投资
69	陈殊宝	杭州昊晟投资
70	刘海啸	海富通基金
71	陈异	国泰基金
72	余舒嘉铭	国寿安保基金
73	谭峰英	国寿安保基金
74	黎焜	国富产业投资基金
75	杨腾武	广州玄元投资
76	李程	广银理财
77	冯骋	广发基金
78	林浩祥	富国基金
79	施永辉	博时基金
80	曹益锋	歌汝资产
81	李晗	创金合信基金
82	郭镇岳	创金合信基金
83	王先伟	创金合信基金

84	徐增	东吴基金
85	曹钧鹏	东方基金
86	王艺璇	鼎诚人寿
87	杜彩雯	德邦基金
88	董轶	淡水泉投资
89	徐一清	大成基金
90	薛莉丽	淳厚基金
91	马行川	承珞（上海）投资
92	王可丹	共青城鼎睿资产
93	肖印焜	北京乐瑞资产
94	李明	北京汇泉投资
95	路遥	北京鼎萨投资
96	康志毅	北京诚盛投资
97	梁爽	中信自营
98	高洪涛	云南国际信托
99	梁皓	源乐晟投资
100	诸凯	源乐晟投资
101	朱战宇	新华资管
102	李斌	新华资管
103	陈珺诚	相聚资本
104	王浩	问道投资
105	陈杨	泰康资管
106	宋仁杰	泰康资管
107	邵军	太平资管
108	蔡小鹏	四川金舵投资
109	黎俊杰	圣为投资
110	舒强	生命保险资管
111	卢军	深圳前海华杉投资
112	李立源	上海重阳投资
113	刘志敏	上海长见投资
114	曹国军	上海天玑投资
115	奚韬	上海斯诺波投资
116	万朋杰	上海尚近投资
117	陈勤	上海盘京投资
118	乔磊	上海盘京投资
119	陈真洋	上海盘京投资
120	马建	上海嘉越投资
121	丁炜	上海亥鼎云天私募基金
122	于航	睿亿投资
123	吴飞	宁波东玛私募基金
124	魏子钦	南方天辰投资
125	杜婷婷	瓴辉投资
126	张明宇	东方红资管

127	秦绪文	东方红资产管理
-----	-----	---------