**深圳市三旺通信股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

**（2024年9月）**

证券简称：三旺通信 证券代码：688618 编号：2024-021

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | □特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 ■业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 □其他 |
| **参与单位名称及人员姓名** | 线上参与三旺通信2024年半年度业绩说明会的投资者 |
| **时间** | 2024年9月13日 |
| **地点** | 上海证券交易所上证路演中心  （网址：http://roadshow.sseinfo.com/） |
| **公司接待人员**  **姓名** | 董事长、总经理：熊伟  董事会秘书：熊莹莹  独立董事：金江滨  财务总监：冯秀芳 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **问题1：能否谈谈公司在智能网联的应用场景和应用案例情况？**  回复：尊敬的投资者，您好！公司在智能网联的应用场景包含车联网、低速无人车、高速无人车、车路协同、配送无人驾驶、港口无人驾驶、矿区无人驾驶、环卫无人驾驶、智慧农业无人驾驶、无人驾驶公交车、无人驾驶大巴、路侧单元、V2X等。应用案例包括九绵高速车路协同、柳州车联网先导区项目（一期）、吉利研究院智慧道路国家试点项目等。其中，柳州车联网先导区项目（一期）主要是针对C-V2X基础设施及全息感知设备（路侧终端）向交通管理者和参与者提供信息与服务，以实现对自动驾驶车辆、V2X网联车安全高效行驶的全面管理。三旺通信在该项目中通过工业级以太网交换机获取前端相机、RSU、雷达等设备数据，实现信息的互联互通，在助力人、路、车、云全方位高效连接上开启“护航模式”。感谢您的关注！  **问题2：2024年上半年公司毛利率情况如何，预计未来会呈现什么样的趋势？**  回复：尊敬的投资者，您好！2024年上半年公司毛利率为63.48%，较上年同期增长9.08个百分点。未来毛利率受产品结构、规模效益等多种因素的影响，随着公司供应产品的多样化，综合毛利率在短期内可能存在一定的波动。但从长期来看，公司将通过不断提升技术及产品优势，使综合毛利率维持在合理、可持续的水平。感谢您的关注！  **问题3：请问公司2024年上半年的研发进展情况如何？**  回复：尊敬的投资者，您好！基于工业互联网体系架构3.0，公司完成了以工业网络、工业平台、工业安全、工业AI、工业控制、边缘计算为主体的产品和技术整体布局，打造了全栈式工业互联网解决方案、端到端数字化系统解决方案、HaaS解决方案、端到端TSN解决方案等。根据不同客户、不同应用场景有效地进行灵活定制，围绕系统架构正逐步开发模块化产品技术、SWOS工业交换机操作系统、NOS工业交换机操作系统，持续夯实产品的可靠性、实时性、安全性、稳定性，促进产品高质量提升。在不断加强定制化的同时，公司进一步加大行业专用产品、技术方向的投入，努力掌握工业互联网核心技术与核心装备，突破关键零组件，形成自主可控的工业互联网完整产业链。截至2024年上半年，公司累计获得发明专利41项，实用新型专利59项，外观设计专利8项，软件著作权145项。报告期内，公司共投入研发费用3,345.38万元，研发投入占营业收入约21.39%。感谢您的关注！  **问题4：为何公司解决方案今年半年收入为零呢？前面两年这可是公司大力开拓的业务，是这块业务后面打算退出，专心做产品，不做解决方案了吗？**  回复：尊敬的投资者，您好！面对复杂多变的经济环境和下游需求的波动，公司有选择性地推进解决方案类业务的发展，以确保资源的有效配置和业务的长远发展。公司上半年解决方案类业务订单量同比减少，且部分解决方案类项目实施周期较长，导致项目进度延后或验收推迟，这在一定程度上影响了上半年的营收表现。公司计划由过往单一的通信产品提供商转变为场景化的软硬件产品解决方案提供商，这是需要一定周期的，未来公司将积极应对技术快速迭代、市场需求多变等挑战，采取灵活的市场策略，持续优化产品线，并通过与客户的紧密合作，深入了解并满足客户的需求。感谢您的关注！ |
| **附件清单**  **（如有）** | 无 |
| **风险提示** | 公司郑重提醒广大投资者，以上如涉及对行业发展趋势、公司发展战略规划、未来经营情况等内容的预测，不能视为公司或公司管理层对行业、公司发展的承诺和保证。有关信息请以公司在指定信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告为准，敬请广大投资者注意投资风险。 |
| **日期** | 2024年9月13日 |