证券代码：002093 证券简称：国脉科技

**国脉科技股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

编号：2019-05

|  |  |
| --- | --- |
| 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 □一对一沟通  **■**其他 （投资者网上集体接待日） |
| 参与单位 | 投资者 |
| 时间 | 2019年7月18日 |
| 地点 | 全景•路演天下（http://rs.p5w.net） |
| 接待人员 | 董事长、董事会秘书兼财务总监、证券事务代表 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | 本文中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险  **Q1:今年来，华为加强国内科技企业的合作，与多家上市公司合作，在物联网，大数据，云计算上技术领先，国脉有没有意向寻求和华为合作呢？**  A: 您好！公司在网络优化等通信技术服务方面与华为保持长期合作，谢谢您的关注！  **Q2:移动5G规划招标已经结束，国脉为什么没有参与竞标？没参与竞标是不是预示着移动的5G业务，国脉就没有参加？**  A: 您好！移动快速启动5G规划设计招标标志着运营商5G网络建设的正式开始，对公司网络规划设计收入带来积极影响。根据以往通信网络规划设计招标规律，新一代网络建设的首批规划设计以运营商下属设计院为主导，后期步入各省市网络建设时期，民营设计院将承担更多设计任务。谢谢您的关注！  **Q3:公司投资的养老公司战略意义是什么？**  A: 您好！养老产业是公司在物联网行业垂直细分领域的具体应用场景之一。公司利用物联网、计算生物和人工智能等前沿技术再造健康管理服务新模式。加快推动国脉云健康人工智能服务平台的建设，运用人工智能、深度学习算法建立基于多维数据（遗传基因、环境、临床）的健康风险模型，为用户提供高端疗养、慢病管理、术后康复、养老等全方位、多层级的健康风险管理服务；同时将结合福州理工学院护理专业学科建设，打造隐形适老化、隐形智能化养老综合示范基地。利用人工智能应用技术以提升老年看护的效率，用和年轻人的融合互动提高老年生活的温度；利用理工学院的基地示范效应，逐步形成成熟、可复制的创新业务模式向社会推广。有助于公司5G、物联网战略的实施，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注!  **Q4:请问公司的大股东的股票质押率有多少？**  A: 您好！根据近期公告，公司大股东及一致行动人质押股份占公司总股份27%，占其持有股份的49.41%，谢谢您的关注!  **Q5:今年公司的研发预算有多大？**  A: 您好！公司2019年预计研发投入占营业收入5%-10%左右。在此基础上，公司有福州理工学院提供强大的技术研发平台作为支撑。谢谢您的关注！  **Q6:请问近几年福州理工学院招生情况如何？**  A: 您好！截至2018年末福州理工学院的在校生约7200人，现阶段规划可容纳学生12000人，从这几年的招生情况来看，学院招生规模逐年扩大，招生录取率也非常高。福州理工学院2019年经教育主管部门批复招生人数3800人，较上年增长30%。随着学院综合实力增强，产教融合战略推进，社会认可度提升，学院的规模将进一步扩大。  **Q7:公司耗资3.76亿增持股份，其目的是什么？**  A: 您好！公司股东国脉集团基于对公司未来发展前景的信心以及对公司投资价值的认同，结合证券市场的整体情况增持公司股份，具体内容详见公司2019-022号公告。谢谢您的关注！  **Q8:你好董秘：5G建设浪潮开启，请问公司订单情况是否充足**  A: 您好！运营商开启5G规划设计招标工作，公司已经做好充足的技术和人力资源储备，积极应对，加速5G业务板块的发展，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注！  **Q9:今年来，华为加强国内科技企业的合作，与多家上市公司合作，在物联网，大数据，云计算上技术领先，国脉为什么不寻求和华为合作呢？** A: 您好！谢谢您的建议！  **Q10:你好，公司几个亿的资金增持股份，是基于什么考虑？是在向市场表达公司被严重低估吗**？  A: 您好！公司股东国脉集团基于对公司未来发展前景的信心以及对公司投资价值的认同，结合证券市场的整体情况增持公司股份，具体内容详见公司2019-022号公告。谢谢您的关注！  **Q11: 国脉科技参与5G业务，预计能给公司带来多少收益？**  A: 公司拥有“三甲”资质的通信网络规划设计单位，规划设计一直是公司传统优势业务。随着国家和各大运营商5G网络建设启动，规划设计已先行启动，公司将直接受益于5G建设的开展。谢谢您的关注！  **Q12:近期职教产业利好政策出台，对公司的教育产业有何影响？** A: 您好！相关政策将对公司全资举办的福州理工学院提供业务机会。谢谢您的关注！  **Q13:尊敬的领导，您好！我是富利达资产管理(珠海)有限公司研究员袁强，公司设立养老产业公司的具有原因是什么？对公司主营业务的影响？谢谢！**  A: 您好！养老产业是公司在物联网行业垂直细分领域的具体应用场景之一。公司利用物联网、计算生物和人工智能等前沿技术再造健康管理服务新模式。加快推动国脉云健康人工智能服务平台的建设，运用人工智能、深度学习算法建立基于多维数据（遗传基因、环境、临床）的健康风险模型，为用户提供高端疗养、慢病管理、术后康复、养老等全方位、多层级的健康风险管理服务；同时将结合福州理工学院护理专业学科建设，打造隐形适老化、隐形智能化养老综合示范基地。利用人工智能应用技术以提升老年看护的效率，用和年轻人的融合互动提高老年生活的温度；利用理工学院的基地示范效应，逐步形成成熟、可复制的创新业务模式向社会推广。有助于公司5G、物联网战略的实施，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注!  **Q14:您好。请问贵公司什么时候披露中报，什么时候进行预披露？** A: 您好！公司已预约2019年8月23日披露2019年半年度报告，公司将根据相关法律法规进行预披露。谢谢您的关注！  **Q15:集成电路设计企业和软件企业免税，国脉属于免税范围吗？** A: 您好！公司目前享受高新技术企业减税政策。谢谢您的关注！  **Q16:公司给华为的合作提供的是哪方面的技术？**  A: 您好！公司为华为提供网络优化等通信技术合作。谢谢您的关注！  **Q17:黑龙江自贸区会不会给公司在5G方面带来更多的业务？** A: 您好！公司全资子公司国脉设计位于规划的黑龙江自贸区内，黑龙江自贸区如获批，有利于振兴东北地区，带动5G、物联网等相关产业发展，将为国脉设计业务带来积极影响。谢谢您的关注！  **Q18:公司2018年通信规划，设计，运营占全年收入百分之多少？** A: 您好！公司2018年度经营数据详细情况请查询公司指定信息披露平台（www.cninfo.com.cn），谢谢您的关注！  **Q19:公司在5G业务重点区域的中标率有多高？**  A: 您好！运营商开启5G规划设计招标工作，公司已经做好充足的技术和人力资源储备，积极应对，加速5G业务板块的发展，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注！  **Q20:公司涉及的5G项目，中标后的项目是一次性收款后完成中标工程，还是完成中标项目后，后期维护也要收取标的公司的维护费？** A: 您好！5G规划设计项目根据项目实施进度逐步收款，网络维护项目为单独计费项目。谢谢您的关注！  **Q21:在规划设计行业里，规划设计的人才是不是很稀缺？**  A: 您好！公司规划设计方面的技术型人才储备充足。规划设计行业高端人才具有稀缺性。谢谢您的关注！  **Q22:国脉在规划设计方面的技术型人才储备的充足吗？**  A: 您好！公司拥有三甲规划设计院，结合全资举办的本科大学福州理工学院，规划设计技术型人才储备充足，为5G规划设计做好了充分准备。谢谢您的关注！  **Q23:公司有车联网相关的方面的业务吗？**  A: 您好！公司聚焦5G、物联网，车联网是物联网及5G的应用场景之一。谢谢您的关注！  **Q24:请问公司有没有VR这方面的技术储备？**  A: 您好！随着5G发展，VR、AR、高清视频等技术将得到快速应用，公司一直在跟踪、研究这些5G相关技术的应用和发展。谢谢您的关注！  **Q25:国家政策开放知识产权融资，公司的59项知识产权会不会拿去融资？**  A: 您好！截至2018年末公司累计获得各类知识产权共计98项，公司自有资金和可使用授信额度充足。谢谢您的关注！  **Q26:5G建设浪潮开启，请问公司订单情况是否充足？**  A: 您好！国家已于6月下发5G商用拍照，运营商迅速启动5G规划设计招标工作，公司持续为运营商提供通信规划设计服务近20年，在保持重点区域的规划设计市场份额的同时，公司将充分利用资本市场平台，积极寻求和推进与各业务伙伴的合作，努力提升公司5G业务市场份额和综合竞争实力。谢谢您的关注！  **Q27:请问今年公司的研发预算有多少？**  A: 您好！公司2019年预计研发投入占营业收入5%-10%左右。在此基础上，公司有福州理工学院提供强大的技术研发平台作为支撑。谢谢您的关注！  **Q28:请问今年在规划设计方向的预投入资金？毛利润达多少？** A: 您好！公司加大5G规划设计投入，与福州理工学院深度融合，基于福州理工学院的模式构筑高壁垒的规划设计业务，规划设计业务毛利率高达90%.谢谢您的关注！  **Q29:请问5g规划设计的市场总量今年预计多大？**  A: 您好！根据运营商网络建设的投资情况，目前规划设计的市场规模约为300-400亿。2019年6月6日工信部向三大运营商及中国广电正式发放5G商用牌照，国内5G建设超预期启动，运营商迅速开展5G规划设计招投标工作，从目前发布的招投标金额来看，投资金额远超年初预计，随着运营商5G建设投入，将为公司规划设计业务带来积极影响。  **Q30:请问Ipv6换装市场，今年预计有多大业务量？**  A: 您好！IPv6的大规模商用部署正在快速展开。公司一直聚焦5G、物联网发展战略，将在IPv6的基础设施改造、网络规划建设及传统产业升级等众多领域获得业务机会。谢谢您的关注！  **Q31:公司布局的车联网与慧瀚微电子的业务有什么区别？是互补的关系还是竞争的关系？**  A: 您好！公司与慧翰股份业务协同类似于手机厂商和运营商的互补关系。谢谢您的关注！  **Q32:除了业绩说明会，公司还有哪些跟投资者沟通的途径？**  A: 您好！投资者还可以通过热线电话、邮箱、深交所互动易平台，以及预约到公司现场沟通。谢谢您的关注！  **Q33:福州理工学院有升级为理工大学的计划吗？**  A: 您好！谢谢您的建议！  **Q34:公司与电信，联通，移动都有合作？还是主要是联通？**  A: 您好！公司与三大运营商均有合作。谢谢您的关注！  **Q35:5g规划设计的市场总量今年预计多大？**  A: 您好！根据运营商网络建设的投资情况，目前规划设计的市场规模约为300-400亿。谢谢您的关注！  **Q36:今年是否有向别省开发市场的布局？**  A: 您好！公司业务覆盖福建、广东、黑龙江、辽宁、山西等全国主要省份。  公司基于福州理工学院的“讲师+工程师+技术股东”模式，可以输出，并且可以快速部署。以收购的黑龙江设计院为例，国脉的模式使其一年之内毛利翻倍，并且实现扭亏为盈。公司具有成功的设计院收购整合经验，结合福州理工学院的人才优势，同时拥有充足的资金储备，公司将充分利用上市公司平台，在合理控制风险的前提下，积极寻找优秀的行业合作伙伴，实现合作共赢和持续发展，从而进一步完善公司5G产业链布局，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注！  **Q37:Ipv6换装市场，!今年预计有多大业务量？**  A: 您好！IPv6的大规模商用部署正在快速展开。公司一直聚焦5G、物联网发展战略，将在IPv6的基础设施改造、网络规划建设及传统产业升级等众多领域获得业务机会。谢谢您的关注！  **Q38:募集的十几亿，一直都在理财，公司是否有在市场寻找合适的优质项目买进的计划？**  A: 您好！公司将充分利用上市公司平台，在合理控制风险的前提下，积极寻找优秀的行业合作伙伴，实现合作共赢和持续发展，进一步完善公司5G、物联网产业链布局，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注。  **Q39:近段时间有没有机构对公司进行调研？**  A: 您好！公司上半年持续受到资本市场关注，机构通过实地调研、深度报告等形式持续推荐公司，调研机构有中信建投、天风证券、光大证券等，具体调研情况详见公司已披露的投资者关系记录。谢谢您的关注！  **Q40:国脉科技与实控人合资设立养老产业公司，目前进展如何？** A: 您好！福建国脉养老产业有限公司已完成工商注册登记手续。具体内容详见公司指定信息披露网站编号为2019-056、2019-058的公告。谢谢您的关注！  **Q41:公司因何原因设立养老产业公司**  A: 您好！养老产业是公司在物联网行业垂直细分领域的具体应用场景之一。公司利用物联网、计算生物和人工智能等前沿技术再造健康管理服务新模式。加快推动国脉云健康人工智能服务平台的建设，运用人工智能、深度学习算法建立基于多维数据（遗传基因、环境、临床）的健康风险模型，为用户提供高端疗养、慢病管理、术后康复、养老等全方位、多层级的健康风险管理服务；同时将结合福州理工学院护理专业学科建设，打造隐形适老化、隐形智能化养老综合示范基地。利用人工智能应用技术以提升老年看护的效率，用和年轻人的融合互动提高老年生活的温度；利用理工学院的基地示范效应，逐步形成成熟、可复制的创新业务模式向社会推广。有助于公司5G、物联网战略的实施，提高公司的行业地位和综合竞争实力。谢谢您的关注！ |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2019年7月18日 |