

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：2018-06

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位	天风证券股份有限公司
时间	2018年12月13日
地点	董事长办公室
接待人员	董事会秘书、总工程师、证券事务代表
投资者关系活动主要内容介绍	<p>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。</p> <p>Q1:请介绍下公司业务发展历程?</p> <p>A:公司自创立之始即专注于第三方电信外包服务供应商的定位，致力于为客户提供标准规范化、跨越多设备厂家、贯穿多产品线的完整而丰富的通信服务解决方案，业务覆盖了前端的通信规划设计、中后端的通信设备运维、优化和行业客户解决方案等通信服务产业链全过程。2010年，公司实施从“服务的国脉”到“技术的国脉”的战略升级，坚持高可靠性、低成本的研发创新理念，提前布局云计算、大数据、物联网全球三大热点领域，并在前沿核心技术取得快速突破。从2016年开始，公司聚焦5G、物联网发展战略，以5G、物联网、大数据及云计算创新技术为新动能，以福州理工学院“工程师+讲师+技术股东”产教融合模式为技术支撑，打造“物</p>

联网+大数据+人工智能”产业生态运营平台，推动公司从“服务的国脉”到“技术的国脉”到“平台的国脉”的战略升级。

Q2: 公司网络规划设计业务的发展情况?

A: 公司自 2000 年开始就涉足运营商的网络规划设计咨询业务，成为国内为数不多的具有三甲通信规划设计资质的民营设计企业，公司积累了近二十年的通信网络规划设计服务的业务经验，业务覆盖福建、黑龙江、广东等省份，能够提供包括有线通信、无线通信、通信铁塔、传输、核心网等在内的全业务通信网络勘察、规划和设计业务，具有良好的品牌优势和丰富的技术储备。

Q3: 5G 网络规划设计业务情况?

A: 5G 网络相比 4G 在带宽、容量、时延等技术指标方面都有质的飞跃提升，应用场景更加丰富和多样化，与 4G 网络规划设计不同，5G 场景化的网络应用需求对网络的规划设计在业务场景支持、站点部署、网络配置、运维支撑等方面都将提出更高的要求。5G 网络建设总体投资规模较 4G 有较大增长，网络规划设计业务量必将随之增长。目前公司已开始参与运营商的 5G 网络试点的规划设计，随着国家推进 5G 网络建设发展进程，将对公司网络规划设计业务带来积极影响。

Q4: 慧翰股份的业务发展情况及与公司业务上的协同关系?

A: 慧翰股份的业务发展良好，进入了国内众多车厂前装市场。公司与慧翰股份业务协同类似于手机厂商和运营商的关系，公司通过打造“物联网+大数据+人工智能”产业生态运营平台，致力成为最后一公里数据（人、车、城市）解决方案提供商。

Q5: 公司网络规划设计业务的毛利率情况?

A: 公司一直深耕网络规划设计业务，通过长期的本地化服务积累丰富的运营商通信网络资源，可高效低成本的为运营商提供综合技术服务，规划设计业务一直保持着较高毛利率；在人力资源方面，通过校企深度合作，在

	<p>独资举办的福州理工学院开设通信等相关专业，储备高端规划设计工程师并为公司培养成熟的后备技术人才，为公司网络规划设计业务长期稳定地提供人力资源支持同时降低技术人员培养、招聘成本；公司长期以来形成的规范、高效的管理体制和精细、富有成效的项目管理工作，建立的多业务协同体系提升工作效率的同时增加了经营效益。</p> <p>Q6: 公司 2018 年业务变化情况?</p> <p>A: 2018 年运营商 4G 网络投资建设规模下降，5G 尚在实验站点建设期，未开始大规模投资建设。公司积极主动地调整业务结构，截至今年三季度低毛利率的业务收入减少 38.19%，高毛利率的教育、政府业务分别增加 21.03%和 17.08%，综合毛利率同比提升 6.36%，业务优化持续推进。</p> <p>接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，现场调研人员已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2018 年 12 月 13 日