

Q: 2023 年网络可视化政府侧的需求情况如何，政府投资是否会增加，未来几年是否有变化？

A: 2022 年政府行业的网络可视化应用需求出现较多项目机会，政府侧订单已经回暖。随着大数据治理的重要性的作用的日益凸显，政府可望加大网络可视化相关应用系统的投入。“东数西算”国家战略带来的数据中心建设和网络数据流量的增长，将为网络可视化市场增加空间。同时，CHATGPT 等 AI 应用的快速发展也将增加采集侧对网络可视化设备的需求，增加行业的市场空间。

Q: 5G 时代，网络可视化需求进一步增加的主要原因有哪些？

A: 从中长期来看，运营商领域网络可视化产品的需求一直保持稳步增长的态势。5G 时代，网络可视化需求进一步增加的主要原因有：

- 1)由于 5G 网络从系统架构、协议信令、技术特性等方面都进行了全面的更新，网络可视化系统需要进行全面的升级换代。
- 2)5G 应用将带来网络流量的爆发式增长和网络可视化应用场景的极大拓展。
- 3)用户面下沉到边缘侧是 5G 系统架构的新变化，结合边缘计算的发展，将带来移动网边缘侧网络可视化的新增部署场景。

Q: 公司在网络可视化领域的核心竞争力体现在哪里？

A: 公司属于头部企业，是国内较早从事网络可视化行业的厂商，近二十年的产品和技术积累为公司形成了全系列的产品和系统解决方案，是国内网络可视化领域技术创新引导者。公司在宽带骨干网和移动网基础架构、网络处理、协议识别、应用还原、数据采集分流和分析等技术领域有着深厚的积累，多年来引领整个行业接受专用协转、专用分流器、分流器虚拟化、应用加速、流处理、深浅串联等概念和技术。公司具备较为深厚的行业理解和技术积累，并通过比较过硬的产品功能、性能和质量优势，多年以来在客户层面建立了的良好口碑和形象。

Q：请谈一下中国移动的汇聚分流设备集采项目进展？中国电信和中国联通会采用集采方式吗？

A：中国移动 2023-2024 年汇聚分流设备集采项目已于今年 2 月进行招标公示，公司正在参与投标的过程中，目前比较正常。投标完成后，按流程会进行标后测试及合规检查等事项，具体中标情况以中移动的结果公示为准。中国电信和中国联通两家运营商对网络可视化前端汇聚分流设备也在考虑并逐步计划采用集中采购方式，公司将积极参与，依靠自身技术优势和市场优势，以及这几年积累的面向运营商的优质服务团队，争取有新的突破。

Q：公司是否有涉足网络可视化下游行业？

A：公司自前几年开始，已经逐步向网络可视化下游进行布局，在信息安全领域以及金融、能源等企业及行业领域，已经研发并推出了面向最终应用的产品和解决方案，与行业合作伙伴一起推向市场和客户，已取得了良好的效果，部分产品已经开始实现规模性收入。

Q：公司智能系统平台包含哪些产品？

A：公司智能系统平台主要包含平台类产品和场景类产品两大系列产品。平台类产品依然是面向计算、存储、网络、安全等应用领域。目前已形成丰富的产品线，包括：各类机架式服务器、高密度服务器、加固服务器等，各类工业标准技术平台：ATCA、CPCI、VPX、COM-E，国产交换机平台，二三层网络协议栈软件、国产网安处理平台等等多种形态的产品。场景类产品，是在已有的智能巡检机器人产品方向上进行延展，开发了多场景轮式机器人、智能工控柜等产品，并开始投入光伏电站清扫巡检机器人、可视化综合能源管理平台的研发。

Q：公司为什么会开展智能系统平台业务，与网络可视化业务是否存在联系？

A：智能系统平台在技术上和网络可视化是同源的，在研发资源上公司内

	<p>是共享的，同时开展智能系统平台业务和网络可视化业务有利于最大化利用公司研发资源，提升公司研发效率。</p> <p>Q：公司在信创领域有哪些布局？</p> <p>A：自 2015 年起，公司大力投入国产信创领域的硬件、基础软件以及系统级产品与解决方案的研发，形成一系列具有核心竞争力的全国产自主产品和技术平台，覆盖了计算、网络、存储、安全等 IT 基础设施和各类智能系统领域的市场需求。在 2023 年开启的行业信创中，公司的信创计算平台、行业应用服务器、一体机、网络安全硬件平台等产品，预计对公司营收增长带来积极作用。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2023 年 3 月 31 日</p>