

星网锐捷：以AI为数字化发展注入新动能

当前,国内ICT(信息与通信技术)产业正在进入AI无处不在的大转型阶段,加快推动人工智能技术发展应用创新、是提升核心竞争新优势的重要切入点。福建星网锐捷通讯股份有限公司(以下简称“星网锐捷”)作为国内领先的ICT基础设施和AI应用方案提供商,在AI产业的技术积累与行业布局上,展现出了强大的实力与远见。

星网锐捷



星网锐捷科技园实景

星网锐捷供图

F5G-A·全光家庭

基于光纤入户,提供丰富多样的全光组网与灵活便捷的组网模式,为家庭用户量定制化、流畅的千兆+的体验,真正打造绿色全光智慧家庭,提升生活品质及科技感。



- 光纤全连接**
 - 千兆到户,千兆入户
 - 千兆到楼,千兆到户
- 千兆全覆盖**
 - 千兆Wi-Fi 6E
 - 千兆以太网,千兆有线
- 千兆全融合**
 - 千兆有线Wi-Fi
 - 千兆有线Wi-Fi
- 运维全智能**
 - 智能运维平台,远程管理
 - 7x24小时主动运维,快速响应

星网锐捷全光家庭解决方案

星网锐捷供图



星网锐捷AI沉浸式光影空间案例

星网锐捷供图



星网锐捷智慧中控屏

星网锐捷供图

加码数字底座创新,为AI技术发展铺平道路

星网锐捷的创新投入和创新能力在行业中表现突出。据公司历年年报数据显示,公司的研发投入始终占公司销售收入的10%以上,2023年年报表明,当年星网锐捷研发投入达27.85亿元,占营业收入的17.51%。公司近年来持续加强在在数据中心交换机、光通信设备为代表的网络通信基础设施,以信创产业、数字文娱、智慧空间、智能制造等为代表的AI应用方案创新投入,并取得一定的领先优势。

例如在星网锐捷深耕20年的通信基础设施领域,公司紧跟光通信市场发展方向,在光通信领域广

泛布局,已拥有完整的从家庭到社区、园区的全光覆盖解决方案,经过多年的持续创新和技术迭代,方案已在超5000万家庭、数百万酒店客房和三十余万政企单位实现了商用落地。近年来,公司大力推进光通信战略升级,持续加大产业投入,加快从接入网向核心网的技术演进和战略升级;在2023年4月,公司发布了新一代光终端、光组网、光接入等高品质全光通信解决方案,为园区数字化、智能化升级铺平道路,为AI应用的落地奠定基础。星网锐捷通过不断夯实数字底座,服务AI产业发展。

聚焦行业应用,以AI技术赋能产业升级

星网锐捷认为,只有将AI技术落地于行业应用中,才能更直接有效地对行业转型升级起到推动作用,因此,公司充分利用在训练速度、运行成本、数据本地化与特定内容处理方面表现更为优秀的多模态小模型,助力AI在细分领域落地,市场表现抢眼。

在星网锐捷2023年年报和2024年半年报中,均提到将大力布局元宇宙等新兴产业。目前,公司在研元宇宙沉浸式娱乐空间与多模态数字人的融合应用、面向数字音视频领域的AIGC关键技术研发及平台应用等项目,旨在通过数字人自动生成、全景沉浸空间构建、基于多模态的智能人机交互、文生图的MV分镜生成、自动生成壁画播放等关键技术,构建基于虚拟场景及数字人的融合现实元宇宙娱乐空间。目前,公司已推出“AI沉浸式光影空间解决方案”,并在成都温德姆酒店等落地。

在智能制造方面,星网锐捷拥有自主研发的基于AI机器视觉的自动化设备及智能生产线,先后在

福州、宁波成立两家智能制造的专业子公司,经过多年发展,在3C、新能源、环保、航天等高端装备制造行业积累了一定的市场资源,所服务50%+为上市集团企业。

在智慧空间领域,星网锐捷围绕建筑和家庭智能化行业的重塑升级,持续打造基于AI的全屋智能交互体验,积极探索类ChatGPT模型在智慧家居场景中的应用。目前公司已与众多国资国企在多领域、多层次、多维度展开广泛而深入的合作,打造丰富地标性项目,为超过百万户全球家庭提供AI智能化产品与服务,并在2022年成为杭州亚运村智能家居系统合作伙伴。

星网锐捷同时通过产业联合加快AI应用方案的落地,近日,公司宣布与腾讯云达成战略合作并共同成立联合实验室,双方将聚焦从AI视觉、语音、数智人、数字园区、元宇宙等技术应用到智慧家庭、企业、社会治理等各领域,共同推动AI+行业的技术创新,为行业数字化转型注入新动能。

-CIS-