

后疫情时代SD-WAN市场开启新篇章

中国ICT研究咨询知名品牌

SD-WAN近年来发展势头迅猛

- SD-WAN是Software-Defined Wide Area Network
- SDN是针对数据中心的网络，SD-WAN是针对WAN
- 依托于云生态的成熟，不完全统计，近年来新增的行业内各类产品提供商上千家
- 目前主流的厂商均在发力以迎合用户快速增长的需求

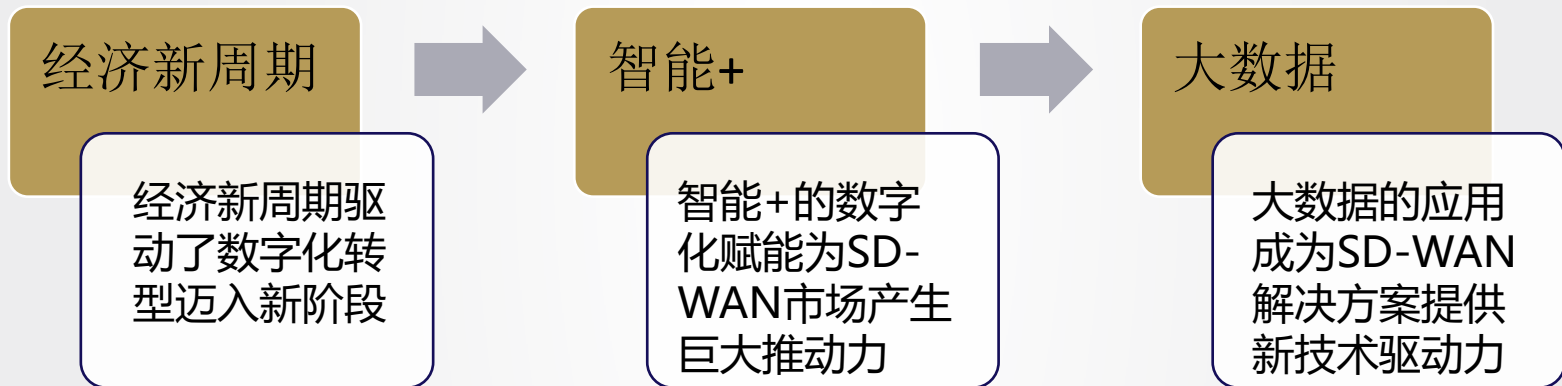
安全价值

稳定性

便利性

成本显著
降低

智能+引爆，SD-WAN崭露头角



SD-WAN市场的主要变化



产品侧

- 开放性，可适配多种类型的网络环境；
- 稳定性，可适配复杂环境的带宽、
- 加强场景化策略；
- 大数据的支持下新的产品策略



应用侧

- 快速部署能力；
- 智能检测、定位；
- 可视化水平，增强了快速适应数字化应用的能力

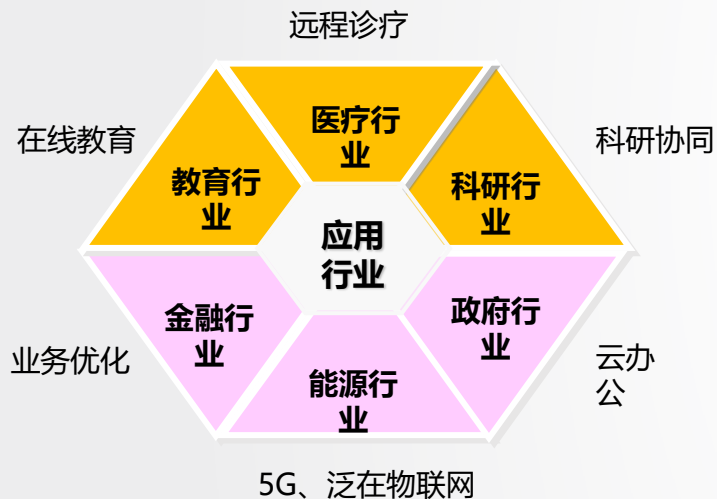


网络侧

- 网络自适应能力，网络自优化水平。
- 网络的智能运维；

各大行业场景加速落地

主要应用领域



医疗—— 远程医疗、辅助诊疗，提高稳定性，安全性



教育—— 远程在线教育，提升用户体验，降低时延



科研—— 科研协同，海量的计算任务的分解，数据安全



金融—— 云办公、云业务交付过程中网络负载分配不均安全价值，成本下降



政府—— 云办公，大量的文件需要传输、审批、下发网上办公、视频服务等网络服务工作需要操作系统稳定可靠，安全，稳定，运维便利性



能源—— 需要对高耗能流程工业企业的用能设备进行在线实时能源监控及管理，可靠性

重点关注领导者和创新者厂商

- **领导者**：综合性网络解决方案厂商为主，技术研发能力和生态服务能力均处于前列，产品体系更完整，但更新迭代的周期相对较慢
- **挑战者**：以基础设施类集成商为主，具有突出的业务承接能力和实施能力，但欠缺一定的研发实力
- **创新者**：以专业SD-WAN产品解决方案为主，在细分场景领域保持着突出的竞争力，未来这类厂商将具有较强的竞争力
- **参与者**：以中小软件商为主，在单一功能，单一场景方面具有优势

疫情后将加速SD-WAN市场至少提前3-5年



机遇

- 产品价值得到充分认可，市场需求快速引爆。
- 在线教育、云办公、远程医疗等新增场景快速落地，加速产品方案成型；



威胁

- 产品性能要求提高，流量、带宽以及对服务能力要求提高
- 对新技术的适应能力，如5G，如多云环境，如泛在网络等
- 快速组网的挑战。

新基建将推动SD-WAN迈入新篇章

新基建对SD-WAN市场将产生全方面的影响

5G

数据中心

人工智能

特高压

城际高铁

新能源汽车
充电桩

工业互联网

移动网络

大数据平台

智慧能源

智能交通

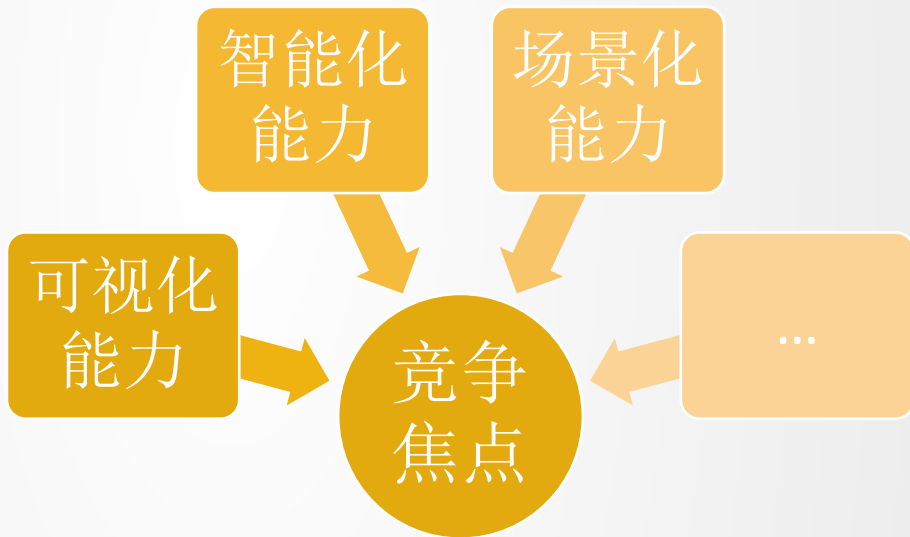
智能制造

技术的提升

场景的泛化

SD-WAN

SD-WAN市场格局将重新洗牌



SD-WAN市场未来新趋势

以云办公、在线教育、
数据安全、统一管理、
业务支撑等新兴场景

关注领导者厂商和创新者
厂商，以技术和生态能力
抢占头部位置

SD-WAN应用
不断增多

泛场景化、多云时代，
为SD-WAN的市场提供
了充足的空间

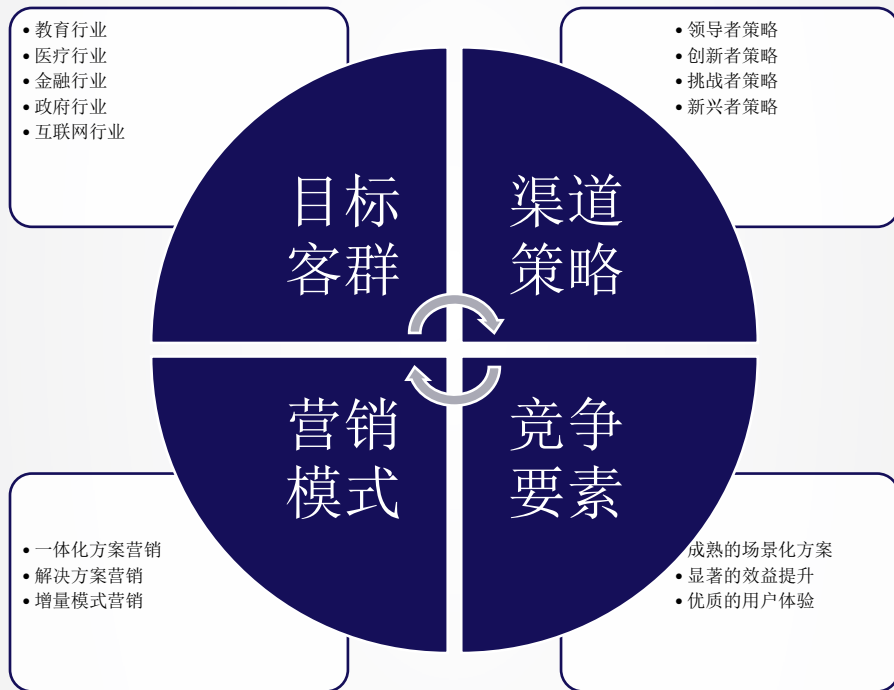
场景化加速
落地

产品功能可
视化、智
能自动化

SD-WAN产品的主动
式智能运维、可视化
管理、自动化部署等
功能不断增强

行业进入洗
牌阶段，
可期待新

开拓市场关键作战要素



为中国ICT领域用户提供最专业的服务!

科世資訊
CCW RESEARCH

中国权威ICT研究咨询机构

