

## 融数赋智，筑基数字政府新基石

### ——电子政务外网解决方案

#### 现状与挑战

近年来，政务外网建设已取得一定进展，网络覆盖范围延伸到区县、乡镇单位，承载政府越来越多丰富的运营业务，但是随着数字政府建设的不断深入，2021年中央网信办等12单位部门联合印发《关于开展IPv6技术创新和融合应用试点工作的通知》，推进政务外网IPv6/IPv6+部署和创新。



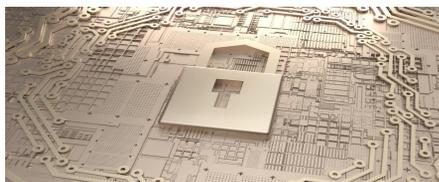
#### 网络能力提升

大带宽  
IPv6+技术创新



#### 强化服务能力

差异化SLA  
服务质量提升



#### 安全可靠保障

网络稳定可靠  
提升自主创新水平

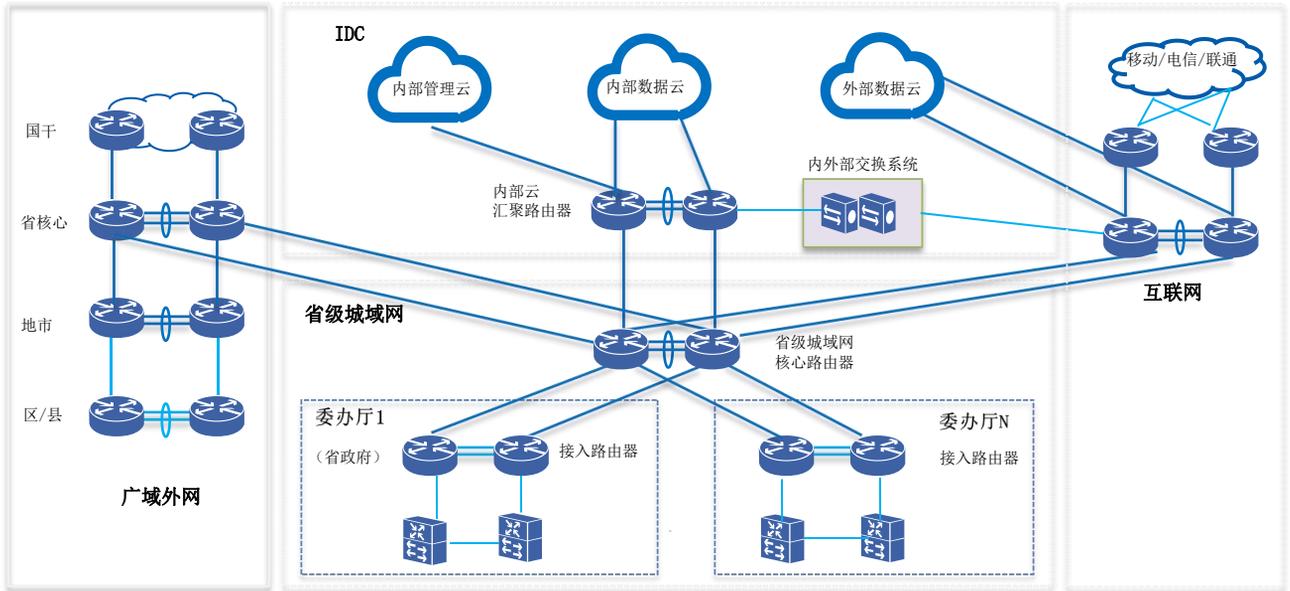


#### 智能运维能力

自动化部署  
可视化管理运维

## 解决方案

中兴通讯电子政务外网解决方案整体采用纵向到底、横向到边互联，基于先进的SRv6、网络切片、随流检测等新技术，支持全方位VPN业务（纵向、横向），内外部数据安全隔离，支持完善的可靠性技术，保障网络高可用性。



## 客户价值

- 400G Ready超宽承载
- SRv6、BIER6创新技术，满足IPv6+部署需求

技术  
领先

差异  
服务

- 网络切片，业务差异化SLA
- 全局网络流量智能调优
- 业务流量监控分析

- 软/硬件全面自主创新
- 网络架构安全符合等保要求
- 业务全方位隔离保障数据安全

安全  
可靠

智能  
运维

- 业务开通时间缩短到天
- 故障、丢包快速定界定位
- 网络和业务可视化管理

## 产品介绍

### ZXR10 M6000-S 智能全业务路由器



网络关键设备证书



IPv6+ Ready证书



M6000-3S Plus



M6000-8S Plus



M6000-18S

- 子母卡设计，端口灵活搭配
- 支持直流、交流及高压直流供电
- 支持400G端口，超宽承载

- 核心芯片全面自研
- 支持IPv6+ 创新技术
- 关键部件冗余设计，满足5个9电信级可靠性

## 方案亮点



### 基础超宽连接

- 超大转发能力
- 400G接口技术ready
- 产品能力进阶



### 创新技术支持

- SRv6、BIER6 成熟
- Slice+网络切片持续演进
- 内生安全，不断创新



### 全面自主创新

- 核心芯片自主研发
- 操作系统自主研发
- 协议栈平台自主研发



### 意图注智运维

- 随流检测实现算网实时感知
- 基于意图达成算网自治调优
- 算网一体融合调度

### 湖南省电子政务外网



#### 客户需求

- 湖南电子政务外网缺乏统一规划，信息共享不足，视频会议、直播等业务需要大带宽网络，IPv6改造需求

#### 解决方案

- “同城双活+异地容灾”的“三地四中心”架构部署
- 100G大带宽互联，核心节点保护链路冗余
- 全面部署IPv6，支持向IPv6+平滑演进

#### 客户价值

- 资源利用率提升75%，运维效率提升70%
- 全省 14个地州市，180多个业务系统，实现数据共享

### 柳州电子政务外网



#### 客户需求

- 柳州电子政务外网带宽无法满足音、视频实时业务发展需求，不支持IPv6改造，以及组网架构安全可靠不足

#### 解决方案

- 核心主备冗余，汇聚、接入链路冗余设计
- 40G/100G互联，支持向400G平滑演进
- 支持IPv6，满足IPv6改造建设需求

#### 客户价值

- 大带宽满足长期业务发展，网络架构安全可靠
- 全面提升柳州市电子政务建设和应用水平

融数赋智，筑基数字政府新基石