

融智全光，筑基医院新基建

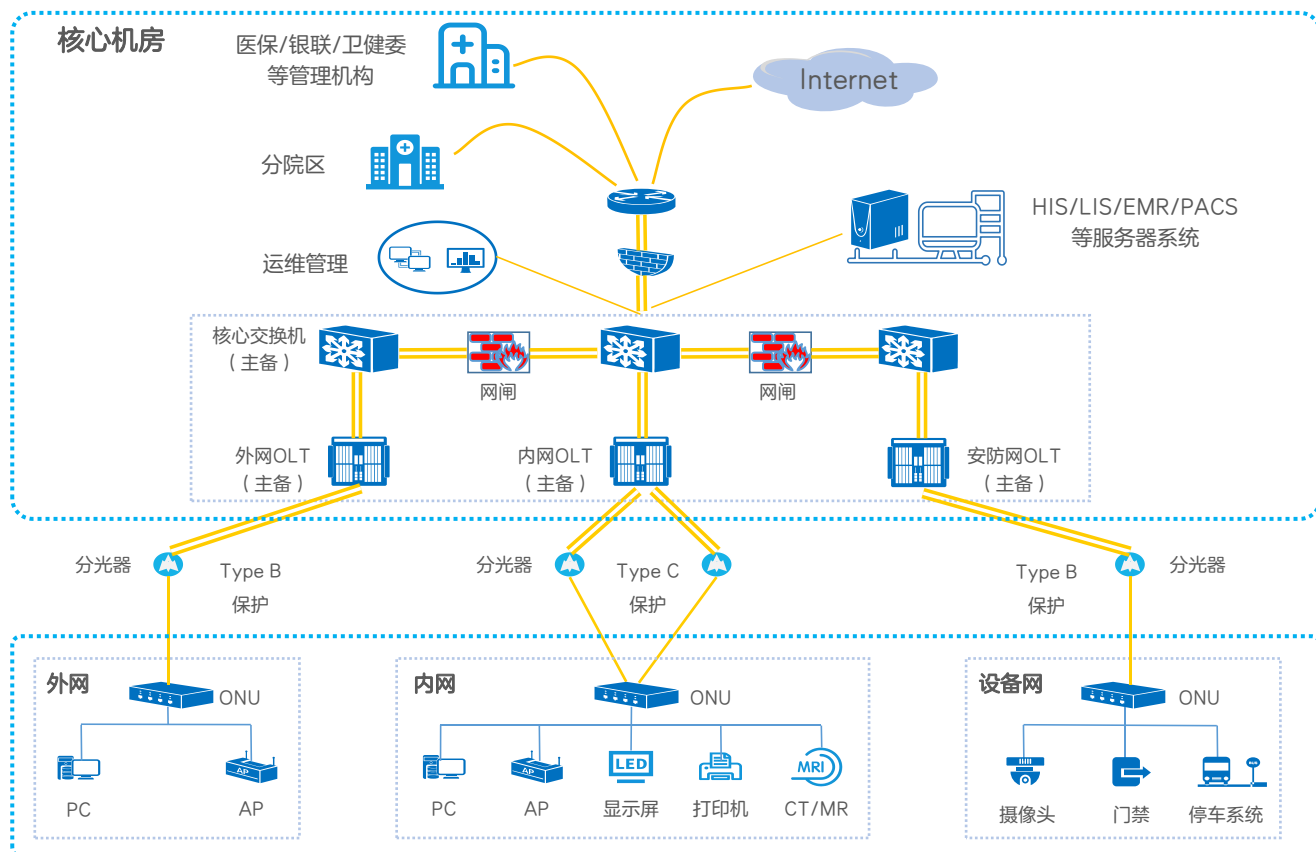
ZTE iCampus 全光医院解决方案

行业挑战

当前医院智慧化建设主要面临四大网络挑战，一是现有传统网络信息点扩展难，新业务上线难；二是带宽升级难，铜缆易老化，线路换代升级时，施工难度大；三是传统网络多层汇聚，设备多管理难；四是架构老旧难维护，线路混杂，后期维护困难。

ZTE iCampus全光医院解决方案，基于POL全光架构，采用三网隔离的组网方式，是智慧医院建设的最佳选择。

全光医院组网方案



深入洞察智慧医疗新业务，助力智慧医院加速发展

ZTE iCampus全光医院解决方案，主推GPON/XGS-PON+Wi-Fi 6混合组网方案。根据业务的不同，在影像室、手术室等大带宽需求的关键业务场景，主推XGS-PON方案；在公共区域无线覆盖和视频监控等一般业务场景，主推GPON方案，实现医院园区多业务灵活可控的网络接入能力，为智慧医院建设提供坚实支撑。

普通病房 (XGS-PON/GPON+Wi-Fi 6)



- 万兆入室、千兆无线覆盖
- 86面板式AP，易安装



E811P
8xGE(PoE+)



A2322
双频四空间流

CT/MR影像室 (XGS-PON)



- 万兆10GE用户接口
- 高清影像上传20倍提速



E810N
1x10GE(PoE++)+4xGE(PoE+)

自助区/人工收费/药房 (GPON/XGS-PON)



- 面板式ONU隐藏安装
- 四口万兆ONU，大带宽



F900(GPON)
2xGE



E810(XGS-PON)
4xGE

无线院区 (Wi-Fi 6)



- 全场景Wi-Fi 6 AP
- SFP ONU+PoF远供



室内放装型
面板/低密/高密



室外放装型
低密/高密



E910F(SFP ONU)
XGS-PON上行接入

ZTE iCampus全光医院解决方案亮点

极致安全

- 独立组网，Type B/C高可靠保护
- 采用AES-128加密，数据更安全

智能运维

- 融合承载，一网统管，智能诊断
- 即插即用，自动开通，一键定位

极简架构

- 二层云化架构，布线节省80%，机房空间节省60%，能耗降低30%，TCO降低45%

全光超宽

- 万兆接入、千兆入室，可平滑升级
- 超高带宽，CT/MR影像秒级上传和下载

应用案例50+



山东大学齐鲁医院



黄石中心医院



南方科技大学医院

