

机房整改案例

客户需求：

由于前期建设原因，设备和 E1 接入 DDF 架、以及交换机之间的互联电路对接点都在不同楼层，导致楼层之间存在大量的线缆，线缆偏长、相互交错，因而存在增加故障率，故障排查困难等问题，而且影响机房整体布局。此项目涉及 CMSC 机房、CBSC 机房、GMSC 机房、GBSC 机房、关口局机房。

解决方案：

基于上述原因，特拟定整改方案，对现有状况进行优化，以满足日常维护要求及 2A 标准。对于同一楼层交换机之间 E1 电路，全在同楼进行互联接入，对于中心机房以外的互联电路采用光电结合的方式。本次机房整改涉及 2M 线缆：焊接 5016 条、拆除 246626 米、重新布放 50539 米；涉及网线 200 条，拆除 6000 米，重新布放 6000 米；涉及尾纤 562 条；拆除波纹管 800 米等。工程中公司质量部高督严格督察硬件施工，保证硬件质量规范性和标准性，工程历时 3 个月，完美交付。

客户收益：

不仅为客户营造了一个整齐、美观的整体机房效果；更重要的是经过本次机房整体改造，大大节约了机房建设成本和维护成本，为以后机房的建设提供了有利的空间。

