

案例



安防相关案例

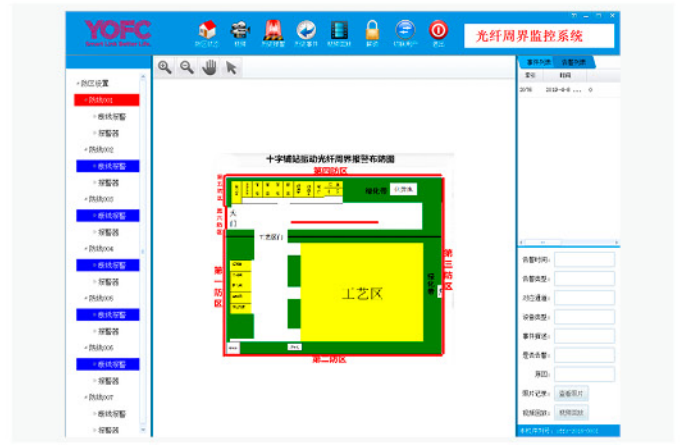
案例 1 云南电网变电站周界监测系统项目

该项目在 110kV 变电站安装光纤周界监测系统，在高压和电磁环境下保障了变电站的安全运营。



案例 2 重庆天然气周界监测项目

重庆天然气公司已经安装了 8 套光纤周界监测系统，成为易燃易爆场合周界安全防范的标杆项目。



案例 3 哈尔滨某监狱周界监测项目

本项目周界长度 1.2km，设置了 8 个防区、8 个岗哨、与摄像头以及声光报警器联动；一旦有突发事件发生，除本系统报警外，还会联动到摄像头、声光报警器，及时查明情况；另外，该系统在大雾、雾霾、大雪等恶劣天气下，有其他系统不具备的优势，即不受天气影响。



案例 4 辽宁某监狱周界项目

辽宁省属 16 个监狱，周界安防改造项目融合周界防护、视频监控与武警平台，降低系统误报率，保障监狱的智能化安全运行，有效的提升监狱安全防范系数和应急处突能力，最大限度地保障监狱安全。



案例 5 某机场周界监测项目

利用光纤周界监测系统，视频系统，声光报警系统实现智能化监控。



案例 6 广州军区某大院周界监测项目

该项目为部队大院周界监测，项目周界为 400m，分为 7 个防区布防。在大院的围墙上设置防跨越区，可以根据独特气候设置合适的系统参数，系统配置灵活、美观、误报率低，为有保密需求的单位提供安全可靠、维护简便的周界防护解决方案。



案例 7 中航某基地周界监测项目

该项目周界约 3km，共 54 个防区，防区地形复杂，采用围栏型和埋地型防区混合设置，并与视频进行联动，有效地对此基地周界进行防护。



案例 8 安徽天然气场站周界监测项目

该项目为天然气场站的周界改造项目，长飞光纤周界监测系统集成红外对射报警，并与视频、声光、电子地图等监测系统联动，为易燃易爆场合的周界监控提供安全无源的智能化解方案。



消防相关案例

案例 1 无锡电厂冷凝器温度场监测

本项目为发电厂冷凝器温度场监测项目，要求对冷凝器温度异常区域实时精确的监控，定位精度为 0.5m。



案例 2 新郑机场隧道火灾监测

该工程有两条隧道，每条隧道长 1256m，各铺设两条感温光缆，在隧道的尾端将两条光缆熔接在一起，最终每条隧道一根 2512m 感温光缆接到 DTS 测温主机，进行火灾探测。



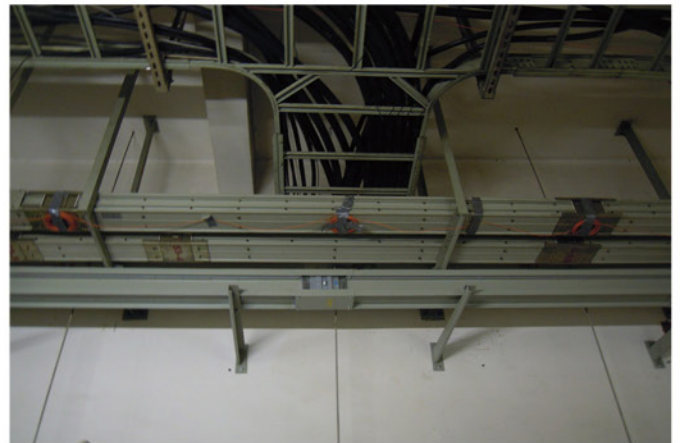
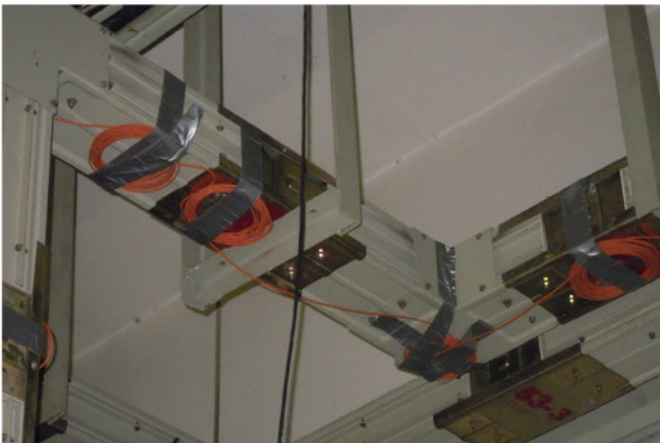
案例 3 西安西咸新区空港新城综合管廊项目

此项目为我司参与的第一个综合管廊项目，应用 DTS 系统对管廊环境温度进行监控，快速完成项目，对管廊运营带来保障。



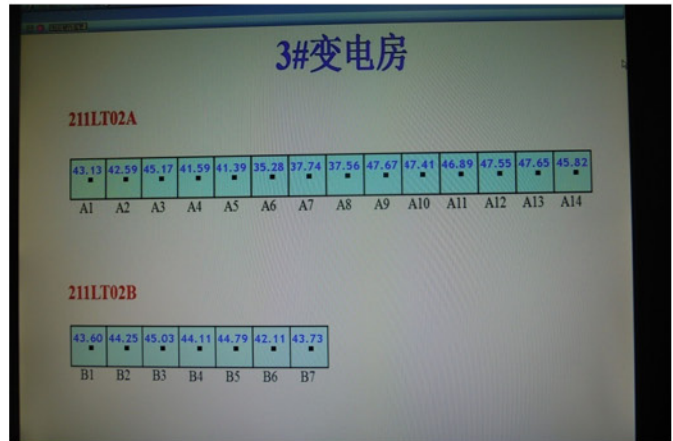
案例 4 电缆测温项目

此电缆长度为 3km，主要通过桥线架敷设，为工厂的主动力电缆。此项目将感温光缆沿桥线架敷设，重要位置将光缆打圈，对整个电缆线路进行了有效的监控，保障的工厂的电气设备和生产正常进行，也为员工的安全带来保障。



案例 5 开关柜测温项目

本项目为开关柜测温，实测点为 21 个，利用一根感温光缆实现了对多个目标的实时在线温度监测。运行 3 年时间，系统稳定运行，针对过温情况能及时报警，保证了电力设备的安全运行。



案例 6 天津港泵站电缆温度监测

此项目为天津港雨水，污水排海等 20 个泵站，需要对站内高压和低压电缆以及电柜进行温度监测，针对复杂的电缆线路进行分区定位并与火灾报警控制器连接，实现消防联动。

