

# 企业简介

C O M P A N Y   B R I E F



# 目录

## CONTENTS

part 1

### 企业介绍

company Introduction

part 2

### 产品介绍

product Introduction

part 3

### 合作伙伴

cooperative Introduction

part 4

### 经典案例

classic case

# 企业简介

Company Introduction

# 企业介绍

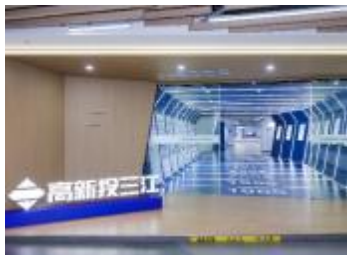


## 深圳市高新投三江电子股份有限公司

SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.



作为国内最早从事智能消防报警设备研发生产的企业之一Y 我司多年来始终专注于消防安全领域Y 为国内外市场提供火灾预警报警、消防应急疏散、灭火联动控制等一体化消防解决方案Y 拥有深厚的技术积淀、丰富的行业经验、完备的销售渠道、成熟的管理模式及卓越的市场口碑。



创造安全世界 共享智能生活



# 发展里程碑

## 1986~1998年

- 1995年，成为国内首批、消防行业最早通过ISO9001质量体系认证的企业。
- 1998年，推出第二代总线制产品，引领行业技术迭代。

## 1985年

- 公司前身“南海石油三江电子工贸公司”于深圳市创立。
- 推出中国第一代多线离子感烟火灾探测器JTY-1Z-851，完成了中国消防行业第一个国家攻关计划。

## 1999~2006年

- 2002年，率先搭建ARM系统，研发国内第一代ARM火灾报警系统主机。
- 2006年，自主研发后向散射迷宫技术，大大降低误报率。

## 2007~2015年

- 2008年，公司通过首批“国家级高新技术企业”认证。
- 2010年，推出JTY-JD-930光电感烟火灾探测器，是世界首款采用后向迷宫设计的光电感烟火灾探测器。

## 2016~2018年

- 2016年，正式推出智慧云平台，让火灾防控步入大数据时代。
- 2017年，研发第四代总线技术，公司火灾自动报警系统产品取得LPCB认证。

## 2019~至今

- 2019年，推出了纯二总线系列产品，在行业内处于领先地位。
- 2022年，公司完成股权架构调整，高新投集团成为公司重要股东。

# 综合实力

中国消防报警行业

前3位



经验沉淀

近40年



公司营收持续增长

超10年



全国服务机构

300+ 家



员工数量

2000+ 人



近10年累计生产设备

3亿+ 台



# 企业荣誉



## 政府机构认可

首批国家级高新技术企业之一  
消防与应急救援国家工程研究中心  
广东省著名商标  
第一批深圳市制造业单项冠军示范企业  
深圳市科技进步奖

.....



## 行业荣誉

中国消防行业十大知名报警企业  
智能疏散十大品牌  
消防火灾报警十大品牌  
消防十大民族企业  
CPSE安博会金鼎奖

.....



## 信用认证

中国消防协会信用“AAA”等级  
全国质量标杆典型企业  
全国质量和服务诚信优秀企业  
广东省“守合同重信用”企业  
湖北省消防行业协会企业信用“AAA”等级

.....

# 最新研发技术

作为首批国家级高新技术企业之一，  
公司始终将技术创新视为发展的核心动力。

200<sub>人</sub>

团队人数

30<sub>岁</sub>

平均年龄

10<sub>年以上</sub>

研发经验

90%

研究生、本科占比

10%

研发投入占销售额占比

## 核心技术



### 传感技术

公司掌握了烟雾探测的核心技术 Y 后向光学迷宫、双光路-双光谱光学迷宫技术均已获得专利授权。同时公司自主研发的芯片应用于温度检测、音频放大、集成探测等领域 Y 处于行业领先地位。



### 通信传输技术

公司致力于产品终端及控制主机的通讯传输技术的攻关 Y 先后研发了消防专用供电总线技术、无线传感器网络技术、高能传输等技术 Y 全面覆盖有线及无线通讯领域。

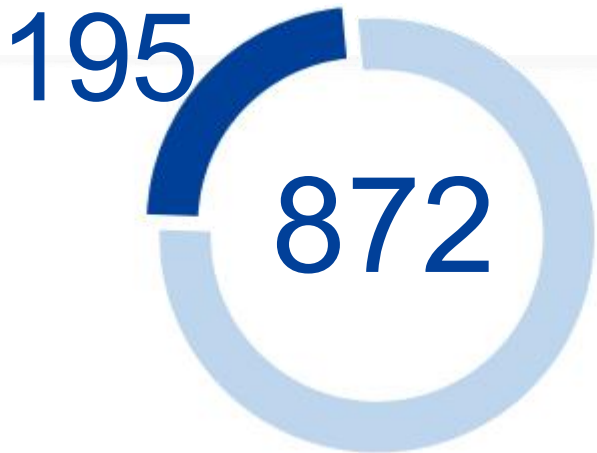


### 云计算技术

将各传感器所收集到的数据通过云计算技术实现海量设备智能化识别、感知、监控和管理。2016年 Y 公司正式推出智慧云平台 Y 让火灾防控步入大数据时代。



# 国家认证&知识产权



截至2024年6月，公司累计申请知识产权共计872项，其中发明专利195项，并参与十余项国家、地方和行业标准编制。

217份 国家强制性产品认证证书 (CCC认证)

596份 国家消防电子产品质量监督检验中心产品检验报告

16份 英国LPCB认证证书 (满足欧美等国际市场准入)

56份 特殊领域市场准入证书，含防爆、进网、船检认证等

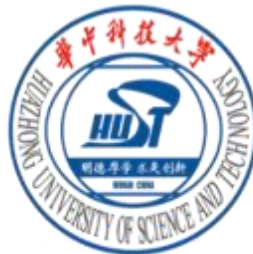
\*数据截至2024年6月



\*高新投三江参与编制的部分国家、地方和行业标准

# 产学研合作

- ◆ 与中国航天员中心、中国科学院战略合作
- ◆ 与哈尔滨工业大学、华中科技大学等校企合作
- ◆ 参与省市级科研项目及科技应用示范项目



# 销售网络和服务

## 销售服务网络

- 公司采用直销、经销并行的销售模式 Y 全国商务中心共50+个 Y 经销商共300+个;
- 产品行销全国32个省份及亚非拉美等50多个国家和地区。

50+个  
国家和地区

300+个  
服务网点



## 客户服务保障

- 提供售前、售中、售后的全方位本地化服务 Y 快速响应客户需求。
- 提供贯穿产品生命周期的配套服务。
- 提供从系统配置、产品选型、技术调试、产品维护等方面的全流程服务。



# 供货及品质保障

## 生产及供应链体系

- 5个全国大型中心仓库、50多个商务中心应急周转仓库Y 支持全国范围内高效供货;
- 公司在业内最早通过BSI、ISO9001质量体系认证Y 并推行无铅化生产体系Y 实现绿色节能高效生产。

## 管理体系标准



**30000**m<sup>2</sup>  
生产车间

**5000万只**  
终端设备类年产能

**20万套**  
控制器类年产能

**50+个**  
商务中心应急周转仓库

**30条**  
智能化流水生产线

**8条**  
全自动SMT生产

**5个**  
大型中心仓库





# 市场领域

- 布局民、商用市场和行业市场Y 在住宅建筑、商业建筑、城市综合体、轨道交通、电力等领域打下深厚基础Y 并迈向船舶、储能等新兴领域Y 为客户提供专业、完善、可定制化的一站式消防解决方案。



各类住宅



商业建筑



工业建筑



轨道交通



公共建筑



电力



综合管廊



数据中心



船舶



储能

# 一站式消防解决方案

预警阶段



可燃气体报警系统



电气火灾监控系统



消防设备电源监控系统

报警阶段



火灾自动报警系统

疏散阶段



消防应急照明  
和疏散指示系统



防火门监控系统



余压监控系统

灭火阶段



气体灭火控制系统



物联网消防解决方案



储能消防解决方案

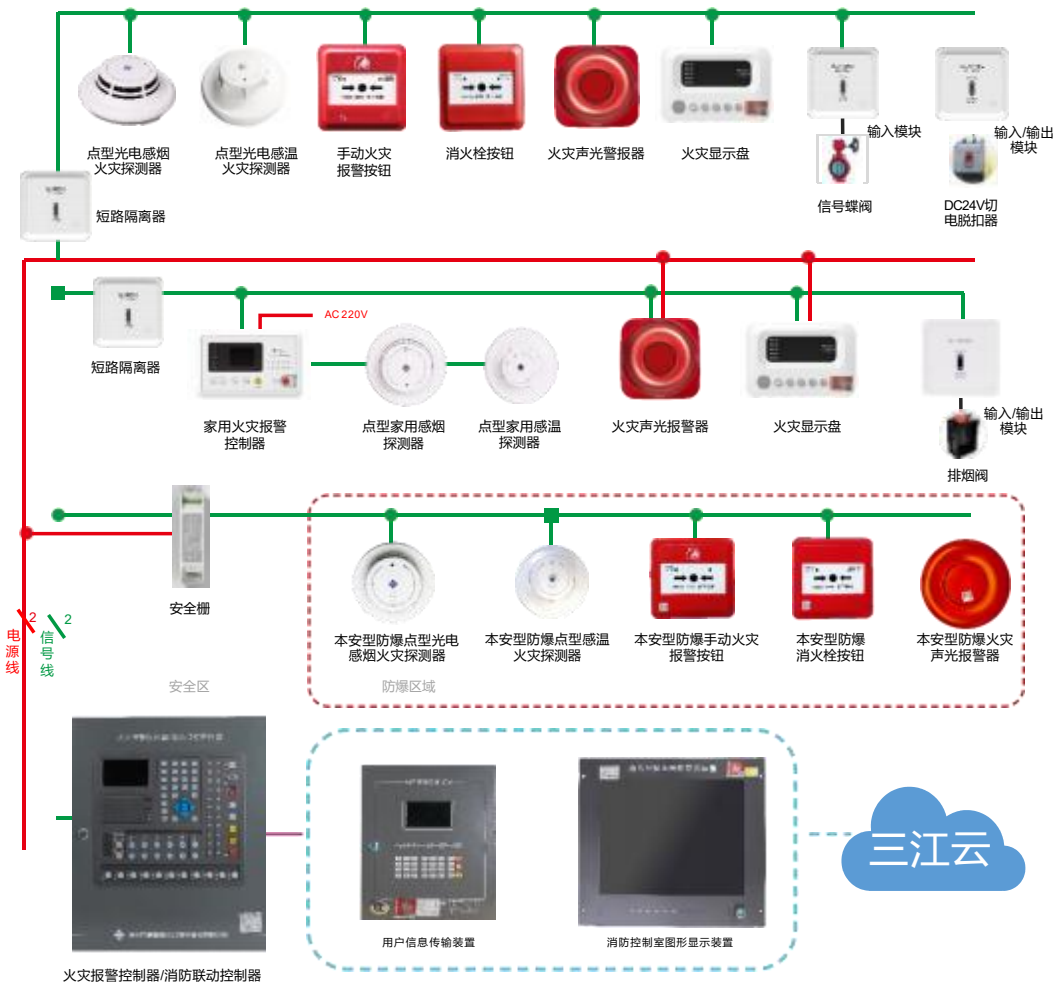


# 产品介绍

## Product Introduction



# 1.火灾自动报警系统



## 系统描述

A系列火灾自动报警及消防联动控制系统采用我司自主研发且荣获国家发明专利的EPC-BUS二总线技术Y 系统支持二线制和四线制应用Y 施工布线简单方便。

## 系统优势

- 具备超强的带载能力及远距离的通讯能力。通过多级结构组网方案Y 系统可支持254台主机以太网联网或20台主机CAN通讯联网；
- 系统采用先进的低功耗技术Y 总线信号传输距离可达2000米。

## 应用场所

该系统广泛应用于医院、校园、写字楼、住宅小区、商业广场、超高层建筑等公共及非公共场所。



# 1. 火灾自动报警系统 (经典案例)



## 火灾自动报警系统 约70000点

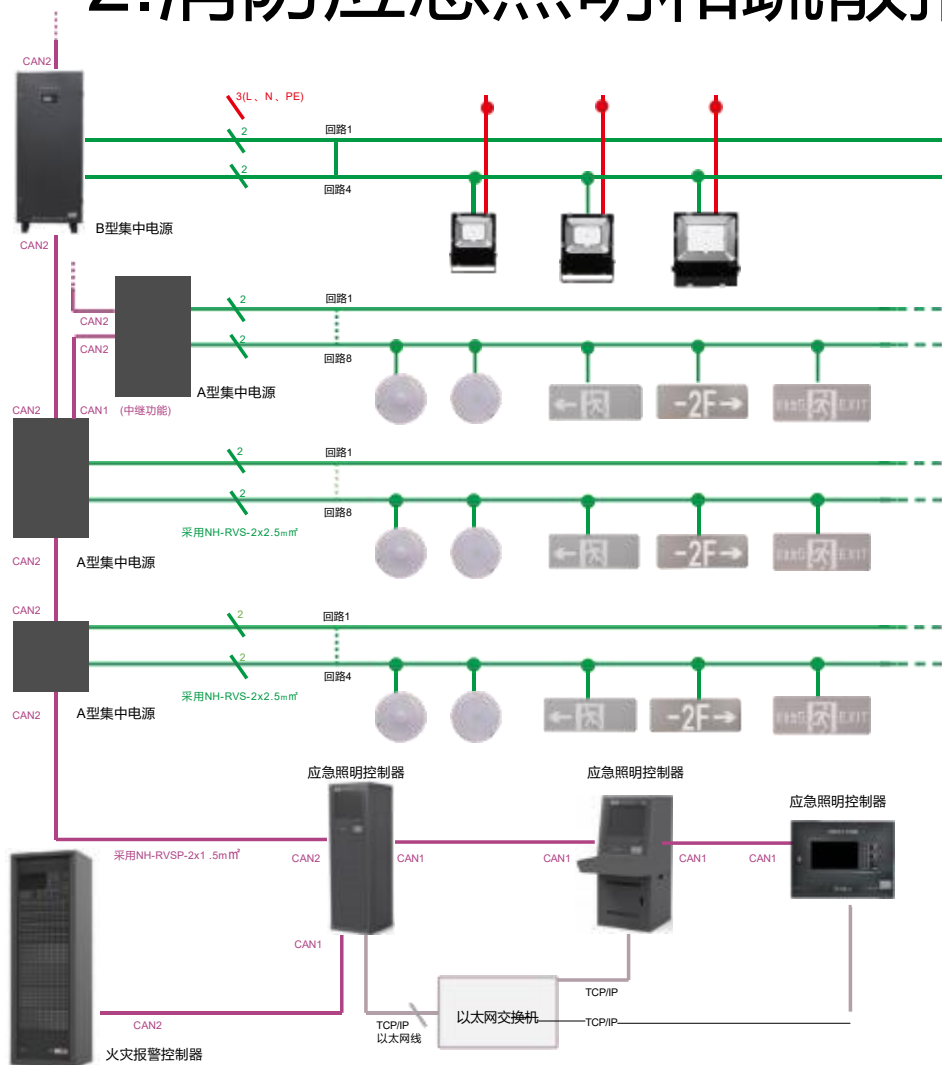
项目位于深圳前海中心核心位置，是前海中心首个国际都会综合体。项目占地10万㎡，总建筑面积88万㎡，由购物中心、超甲级生态写字楼、高端住宅区及相应的生活配套服务设施组成。本项目主要应用火灾自动报警系统，带载能力强，传输距离远，有效解决超大型城市综合体火灾消防难题。

## 更多案例

More cases

绿地诺亚方舟	招商东岸花园	香溢花城南商
绿地迎江世纪城	招商东岸一期	融创外滩壹号院
太平湖国际公寓	招商中环	融创大家侯潮府
香港绿地金谷廊	招商城央公寓	太湖度假区
绿地公园城	会展湾东城广场	融创公馆
绿地城际空间站	双玺花园	威海长岛展示中心
香港绿地养生谷	招商公园1872	澜泊湾1号
绿地诺亚方舟	招商越园	龙湖天街
绿地迎江世纪城	招商曦岸	阳光半岛
太平湖国际公寓	招商国际邮轮城	安徽理工大学山南新校区
香港绿地金谷廊	招商花园城	华侨城天鹅堡

## 2.消防应急照明和疏散指示系统



稳定可靠 组网灵活 施工便利

### 系统描述

“光箭”系列应急照明和疏散指示系统采用集中电源、集中控制设计Y 并创造性地融入了EPC-BUS二总线技术Y 具备超强的带载能力及远距离的通讯能力Y 方便工程施工Y 减低项目成本。

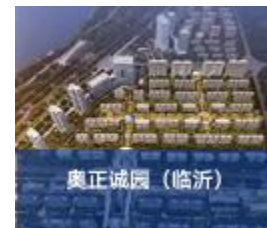
### 系统优势

- 终端灯具均采用超强的EMC防护设计Y 具备防潮、防尘、防盐雾等特性Y 性能稳定可靠;
- 产品经过严苛的用料甄选、上万次的性能测试Y 具有耐高温、耐腐蚀、高抗压、防静电等特点。

### 应用场所

该系统广泛应用于高层建筑、商场、娱乐场所、银行、医院、地铁站、高铁站、火车站、飞机场等人员密集的场所。

## 2.消防应急照明和疏散指示系统 (经典案例)



### 消防应急照明与疏散指示系统 约10000点

“三馆”即广东美术馆、广东非物质文化遗产展示中心、广东文学馆。项目位于广州市荔湾区白鹅潭商务区，为省重点建设工程，建筑面积约144500m<sup>2</sup>。该项目使用了公司的消防应急照明和疏散指示系统，高度智能的疏散规划算法，可在火情发生时自动规划最佳的逃生路径，协助人员快速远离险情。

### 更多案例

More cases

上海华府晶园  
天津格调松间北里  
武汉十里景秀  
苏州盛泽碧桂园  
无锡江城家园  
青岛鼎峰中央公园  
淮安华谊星河三期  
湘西大汉天街  
无锡江阴千禧苑  
郑州交通银行档案馆  
临沂市人民医院北院院区

深圳市平湖医院  
深圳智慧公园  
赣州国际港经济区  
柳州三江南站  
珠海粤港澳金融中心  
江西南昌欢乐大世界  
长沙广发银行  
东莞万科城市之光  
南京绿地缤纷广场  
上海三林印象汇  
赣州国际港

镇江新城吾悦广场  
杭州东方世贸城  
哈尔滨银泰城  
长沙长房·云时代  
融创公馆  
佛山雄盛王府广场  
兰州智慧MINI国际  
洛阳老城根  
苏州悦达商业广场  
深圳六金广场  
东莞生命金融城



# 3. 电气火灾监控系统



响应迅速 选型多样 操控方便



## 系统描述

电气火灾监控系统通过实时监控电气线路的剩余电流、温度、故障电弧等参数，提前发出预警，防患于未然。



## 系统优势

- 产品基于EPC-BUS二总线技术，在产品带载能力、报警响应时间、探测精度上都处行业领先地位；
- 终端一体化、模块化兼组合式设计，减少终端用量，易于安装和维护；
- 探测器产品型号齐全，体积小、检测精度高、测量范围广。



## 应用场所

该系统广泛应用于住宅小区、高层建筑、商业楼宇、公共场所及危险品场所的单元供电系统。



# 3. 电气火灾监控系统 (经典案例)



## 电气火灾监控系统 约12000点

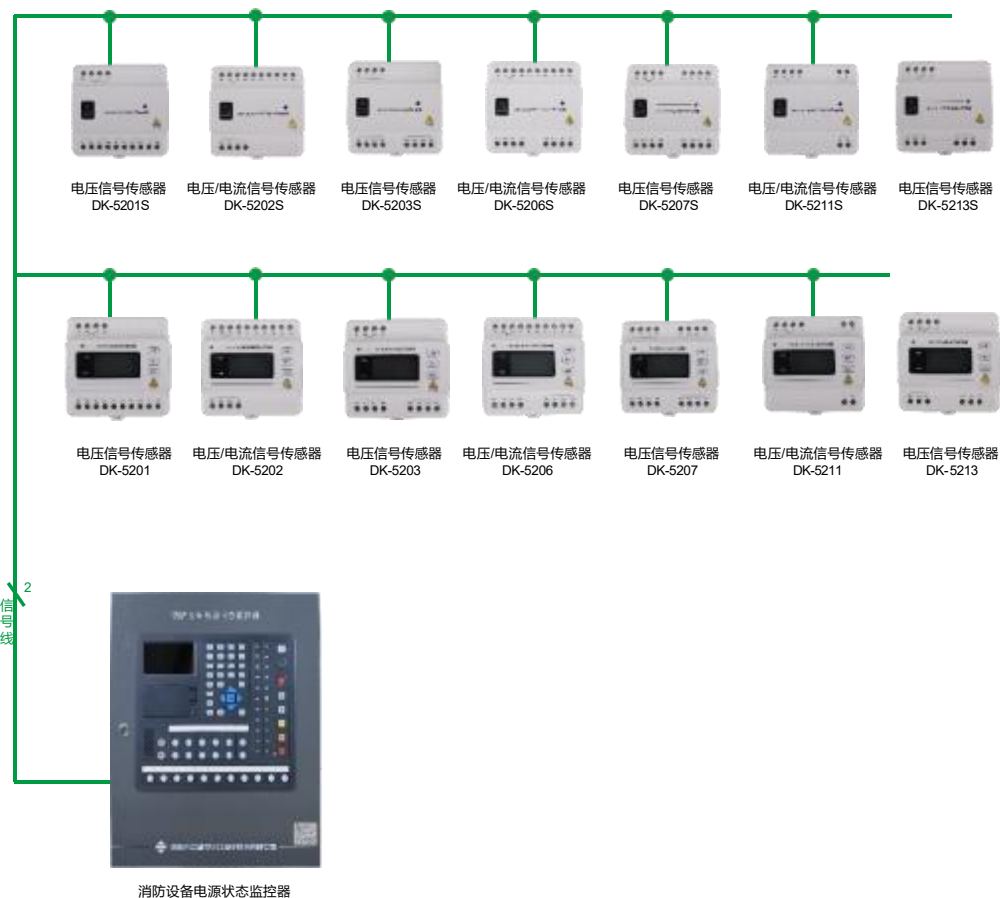
该项目位于广州市花都 CBD 中轴线上，总建筑面积约 380 万 m<sup>2</sup>，集游玩、商业、酒店、美食、剧院等功能于一体。其采用了高新投三江的电气火灾监控系统，系统强大的回路驱动能力、通讯能力及兼容性，使大面积、多建筑的园区能够形成统一的消防安全管理。

## 更多案例

More cases

华南城七号广场	绿地国际博览城	江南生态新城
华勤南昌制造中心	招商东岸一期	宝能城
华源城	绿地乐和城	建发中泱天成
华府晶园	恒大童世界	九州通西北医药产业园
富力十号	路劲天御	西海湾邮轮城
金地自在城	联泰天悦	揽胜公园
融创瓊颐湾	世茂时光里	锡西碧桂园
融创玉兰公馆	闽商大厦	达州市通川区红十字会医院
融创运河壹号府	昆仑华府	路劲蠡湖院子
天宸原著	昆仑中心	龙湖九墅
中国地质大学 (武汉) 新校区	大汉天街	云中城

# 4.消防设备电源监控系统



## 系统描述

消防设备电源监控系统通过实时监控消防设备电源的电压、电流等参数Y 提前发出预警Y 从而避免了火灾发生时消防设备无电可用的情况。



## 系统优势

- 基于二总线技术Y 在产品带载能力、强电防护、探测精度上都处于领先地位;
- 设备选型多样化Y 控制器有单回路、多回路壁挂可选Y 终端有带屏和不带屏系列;
- 控制器具有批量设置、调试模式功能Y 使用、调试和维护便捷。



## 应用场所

该系统广泛应用于高档写字楼、住宅小区、百货大楼、体育馆、展览室、图书馆、厂房、超市、酒店等中小型消防工程。

# 4.消防设备电源监控系统 (经典案例)



## 消防设备电源监控系统 约500点

大族集团全球激光智能制造产业基地位于深圳市宝安区，建筑面积约38万m<sup>2</sup>。高新投三江的消防设备电源监控系统是其所采用的消防系统之一，系统搭载了二总线技术，在产品带载能力、强电防护、探测精度上都处于领先地位，为工业生产安全保驾护航。

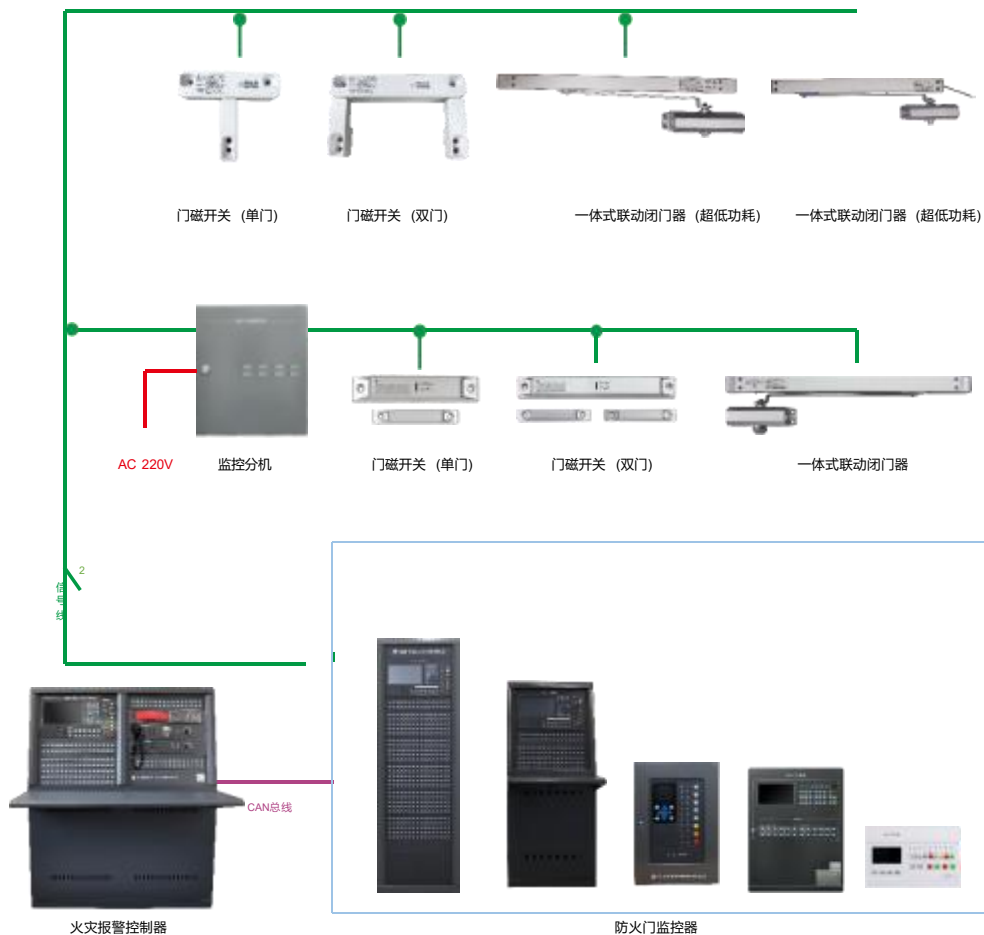
## 更多案例

More cases

临沂极地海洋世界	三迪联邦大厦	武汉天悦外滩金融中心
龙栖湾	上城印象	西华大学研究所
绿地新都会	上湖城章	湘江一号
眉山东坡里商业水街	申菱广场	延吉北大新城
眉山金府·玉龙半岛	时代南湾花园	以纯集团总部大厦
梅河口四季运动馆	潭村城中村三旧改造	粤港澳金融中心
梅溪正荣府	万康医院产业园	长沙高铁南站东广场
宁邦广场	中央华城二期	招商公园 1872
平昌火车站	万科城市中心	招商雍景湾
融创观澜壹号	万科公园里	财信时光里
融创观澜府	万科东望	布丁针织厂



# 5.防火门监控系统



超大容量 兼容性好 配置灵活



## 系统描述

防火门监控系统通过对防火门进行监视和控制，使防火门能发挥对浓烟火势的阻隔作用，保证人员能够安全逃离火场。



## 系统优势

- 系统采用无极性二总线智能报警联动模式，方便施工布线，避免接线错误；
- 监控器可连接CRT-9200消防控制图形显示装置，直观显示具体位置信息；
- 采用先进的低功耗信息处理技术，总线信号传输距离最长可达2000米；
- 可与我司的火灾自动报警控制器实施对接和信息交互，信息反馈速度快，安全可靠。

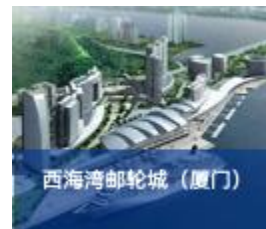


## 应用场所

该系统广泛应用于高档写字楼、大型住宅小区、百货大楼、体育馆、展览室、图书馆、厂房、超市、酒店等大中型消防工程。



# 5.防火门监控系统 (经典案例)



## 防火门监控系统 约6500余套

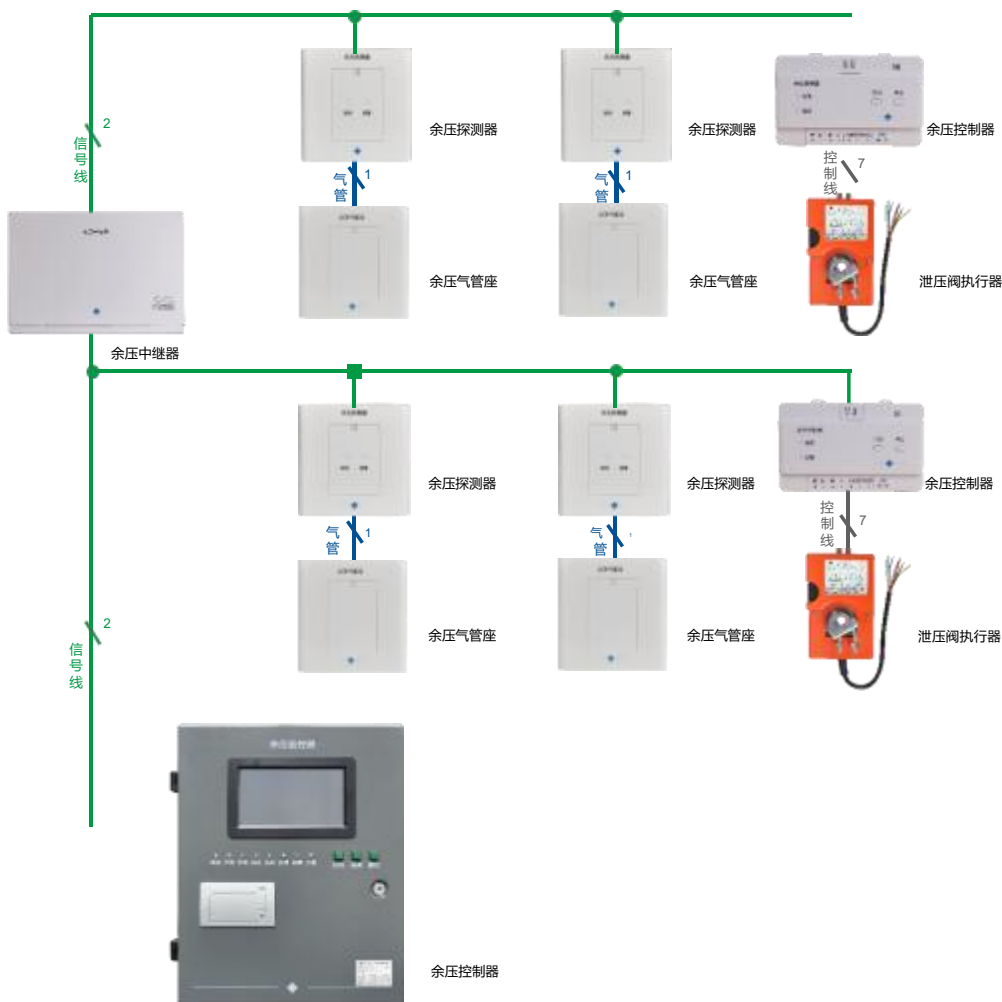
该项目位于深圳市光明区，为一类超高层建筑，建筑面积达113.8万m²。本工程由5栋高层住宅、19栋超高层住宅、3栋幼儿园、配套商业网点、地下车库以及一系列社区配套等组成。本工程采用高新投三江的防火门监控系统，包括电动闭门器3500余套，门磁开关3000余套。

## 更多案例

More cases

金辉优步水岸	惠民红星美凯龙东滨州	金地自在城
万科公园里	福州东南国际建材城	绿地新都会
太仓绿地海域天镜	抚顺市委大楼	木溪红星国际生活广场
水岸清华瀚宫	富力城	宁波姚江湾二期
锦和大厦	光谷大数据产业基地	龙湖春江天玺二期
苏州国际教育园	广孚联合国际中心	融创江南悦
中港央湖名邸	国家存储器基地	昆仑中心
成都市第五人民医院	华侨城原岸	三迪联邦大厦
万豪天悦广场	嘉兴海盐盐北碧桂园	上城印象
滨江锦绣之城	江西南昌欢乐大世界	十里景秀
花桥绿地滨江雅苑	交通银行档案馆	时代南湾花园

# 6.余压监控系统



安全可靠 施工便捷 节约成本

## 系统描述

系统可实时监测各疏散区域在加压送风系统启动后的余压值  $Y$  判断是否联动调节机械加压送风系统  $Y$  从而使该区域余压值保持在标准范围内  $Y$  使防火门可被正常打开  $Y$  疏散救援行动有序开展。

## 系统优势

- 可根据项目图纸设计要求  $Y$  灵活选择带主机和无主机型方案的组网方式;
- 二总线布线方便  $Y$  可以任意分支  $Y$  给现场施工和后期维护带来了极大的便利;
- 节省施工和线缆成本  $Y$  降低项目造价。

## 应用场所

该系统广泛应用于防烟楼梯间及其前室、消防电梯间前室、避难走道等场所。

## 6.余压监控系统 (经典案例)



### 余压监控系统 约1400点

该项目位于广州市增城区，定位为高端商务地标，着力打造广州东核心智能化国际社区，聚合顶尖人才，提供全时生态圈。建成后将成为集办公楼、酒店、商业、住宅等多功能业态于一体的总部经济综合体。这是新世界中国地产继广州东塔后打造的又一城市地标。项目采用高新投三江余压监控系统，应用余压探测器约1400点。

### 更多案例

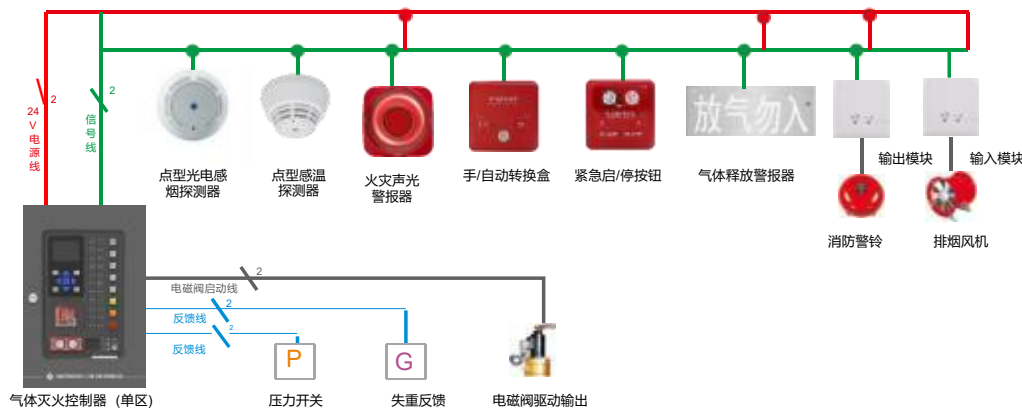
More cases

中海寰宇时代	广宁人民医院	亳州融创南湖大观
阳光首府小区	光泽县健康养老中心	沙洋明弘华府
阆中阳光生态城	雪象小学	独树阳光里
华润公园里	大唐国际广场 B区	华侨城云顶花园
大洋五洲二期太学府	南充图书馆	雄安容东安置区B1地块7宗地
潼南金福岛万达广场文旅小镇	地勘后勤基地蔡家项目	武汉天融信
雄东容东	领地锦尚兰台	重庆恒大林溪郡二期
仟坤水街西区	海南省中医院新院区	华为人才公寓动迁安置基地
信息港六期北区	广晟万博城ABC塔消防工程	华宇锦绣龙川
坪山医疗中心	益阳龙岭智慧新城	恒裕金融中心一期
前海5号供冷站	上海中信泰富广场	融创滨湖印

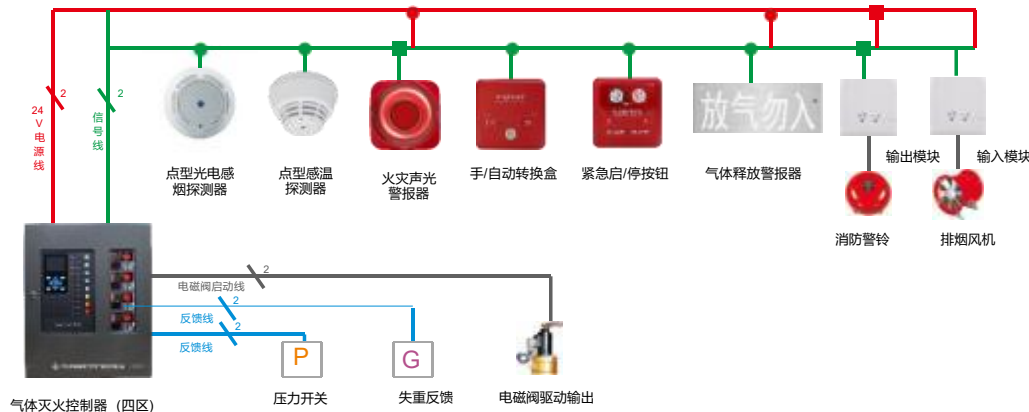


# 7. 气体灭火控制系统

## ◆ 单区气体灭火控制系统示意图



## ◆ 四区气体灭火控制系统示意图



放气勿入

操作简易 智能可靠 安全性高

## 系统描述

气体灭火控制系统集报警与灭火于一体 Y 主要用于不适于设置水灭火系统等其他灭火系统的环境中 Y 应用范围十分广泛。

## 系统优势

- 智能探测器内置微处理器具有数字滤波和自动补偿功能 Y 采集数据真实可靠;
- 控制器可根据具体环境及重要性对探测器报警灵敏度进行调节;
- 系统采用主备电 (交流、直流) 供电系统 Y 掉电时主电、备电自动切换。

## 应用场所

该系统广泛应用于计算机房、资料室、配电室、变电室、通讯基站等场所。



# 7. 气体灭火控制系统 (经典案例)



## 气体灭火控制系统 约70台气体主机

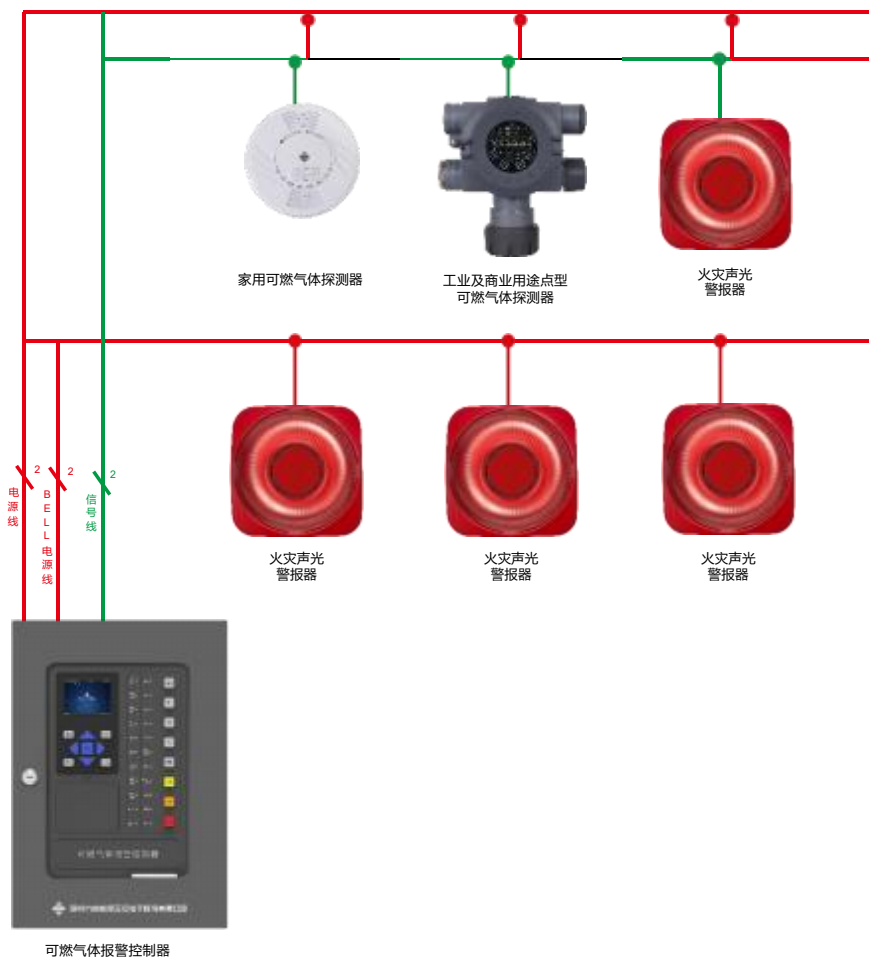
该项目位于港珠澳大桥珠海口岸人工岛之上，总建筑面积51.38万m<sup>2</sup>。高新投三江自主研发的气体灭火控制系统深层融入了专用火警、故障信号主动上传技术，将主机响应时间提升至2秒内，响应速度处于业内领先水平。无极性二总线的接线设计，为系统施工搭建环节提供了极大的便利。

## 更多案例

More cases

光明水岸	廉政教育中心	鑫苑世家公馆
世茂云图	济南北纬 37 度	万康医院产业园
抚矿页岩炼油厂	九州通西北医药产业园	绿地中央广场
中海苏胥湾	绿地城	宜昌国际广场
中锐星悦湾	梅溪正荣府	圆泰广场
天津华录未来科技园	平遥心脑血管医院	岳塘国际商贸城
碧桂园鼎龙湾	青海西宁比亚迪	悦达商业广场
招商国际邮轮城	石油产品交易中心	汇景发展环球中心
海德公馆	时代广场 B 座	中铁青岛世界博览城
中国铁路沈阳局	时代倾城	中建宜昌之星
大唐国际	招商钻石山广场	中国移动大连分公司

# 8.可燃气体报警系统



系统稳定 操作方便 数据传输高速



## 系统描述

系统可实时监控天然气、煤气等可燃气体是否泄露Y 并在紧急情况时迅速报警Y 有效减少或避免事故发生。



## 系统优势

- 可实行多级用户的分级管理Y 不同级别的用户给予相应的系统操作权限Y 方便系统管理;
- 系统可现场或远程软件升级Y 确保工作状态稳定可靠。



## 应用场所

该系统广泛应用于家庭住宅、酒店、中央厨房等所有可能产生或聚集可燃气体的建筑场所。



# 8.可燃气体报警系统 (经典案例)



## 可燃气体探测报警系统 约160点

中山大学深圳校区是中山大学三校区五校园的主体校园之一, 位于深圳市光明区, 一期建设项目总建筑面积约129万 $m^2$ , 项目分为东西两区, 共16栋单体, 包括8栋研究生宿舍, 6栋本科生宿舍以及2栋食堂, 应用了可燃气体报警系统。

## 更多案例

More cases

财信中梁华府	重庆市运动技术学校	瞰岭谷
招商置地长嘉汇	第二人民医院护理院	三峡企业总部基地
璟樾云山	宝能城	招商兰溪谷
泰山七号	阳光银河财智中心	金融信息港
太平洋森活广场	万科锦荟里	领地兰台府
江津鲁能领秀城一街区	中海紫云阁	青山宝湾国际物流园
重庆高新区智文实验学校	中海御山府	涠湖水乡
重庆科学城高桥实验学校	佳源都市	大洋五洲二期太学府
重庆市潼南区人民医院	佳弘融锦城	中泽纯净
陈虎路公交站场	检验检测认证产业园	华侨城天鹅堡
巴南区箭滩河中学	昌吉时代广场	千渡东山情

# 9.物联网消防解决方案

数据汇聚与应用



消防责任单位监控中心



业主/网格员/维保人员



网络接入与传输



有线网络



4G/Lora



NB-IoT

数据采集与上传



用户信息传输装置



智能消防栓



NB消防水源



NB烟感/温感



NB可燃气体



NB智慧用电



视频监控

解决方案应用场景



校园



古建筑



老旧小区



小微场所



无人值守



城中村



# 9.物联网消防解决方案



## 打破消防信息孤岛

利用物联网、大数据、智能算法、AI技术等 Y 打破传统消防的信息孤岛 Y 赋予消防智能应用。



## 降低消防主体责任风险

提供多级管理 Y 覆盖单位消防管理的各级安全责任人 Y 做到火情告警逐级上报 Y 责任到人 Y 降低消防主体责任风险。



## 被动响应变为主动防范，提前预防

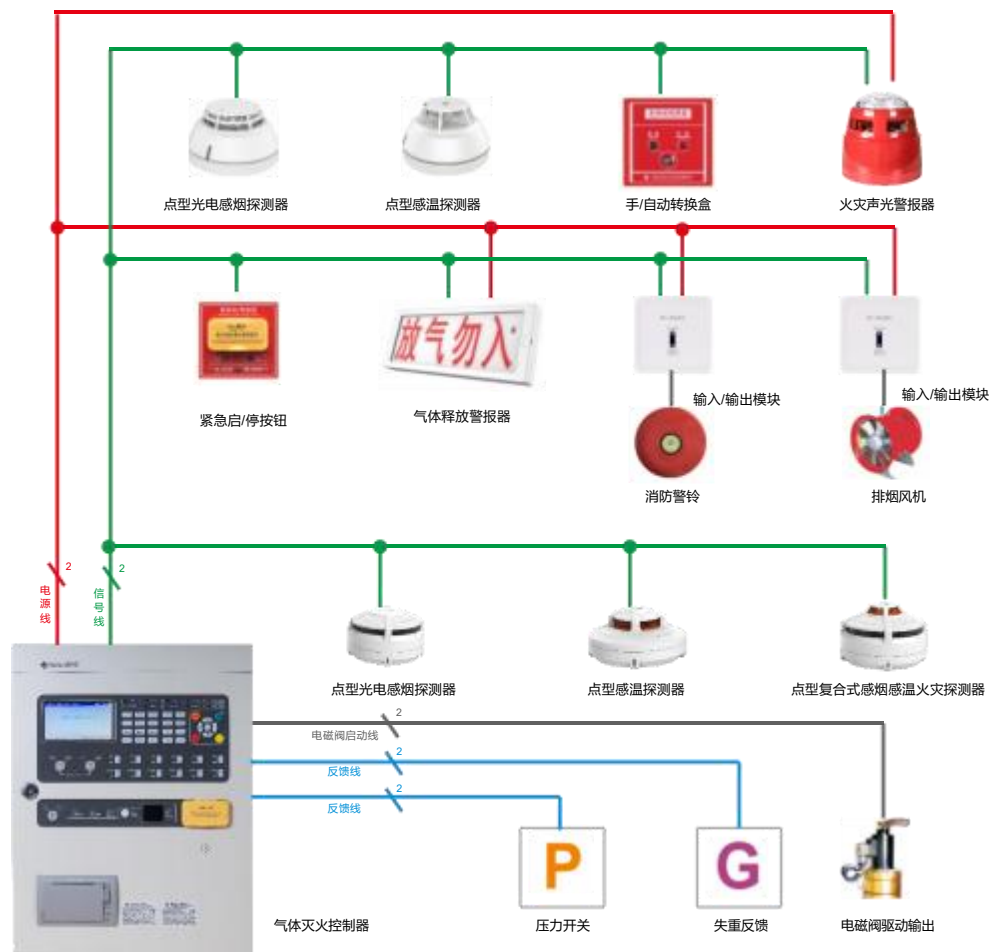
通过实时预警及报警信息的采集 Y 将人防转变为技防 Y 提升管理能力及效率；通过联网大数据分析 Y 可有效制定预警手段 Y 提前介入 Y 消除隐患。



## 提高应急处置能力

利用“互联网+”技术使指挥员准确掌握现场情况 Y 有效制定应急处置预案 Y 提高应急救援效率。

# 10. 储能消防安全解决方案



## 系统描述

系统结合火报系统、气体灭火控制系统两大优势 Y 应用智能型烟温复合式探测器、七氟丙烷、全氟己酮、气溶胶混合气灭火剂等成熟产品 Y 可有效应对多种复杂状况。



## 系统优势

- 采用无极性二总线智能报警联动模式 Y 增加主机编码功能;
- 系统支持CAN环形组网 Y 控制器支持远程启动灭火、多次喷放 Y 支持双光路烟雾探测器;
- 可合作定制语言界面 Y 并支持语言现场切换 (欧标) 。

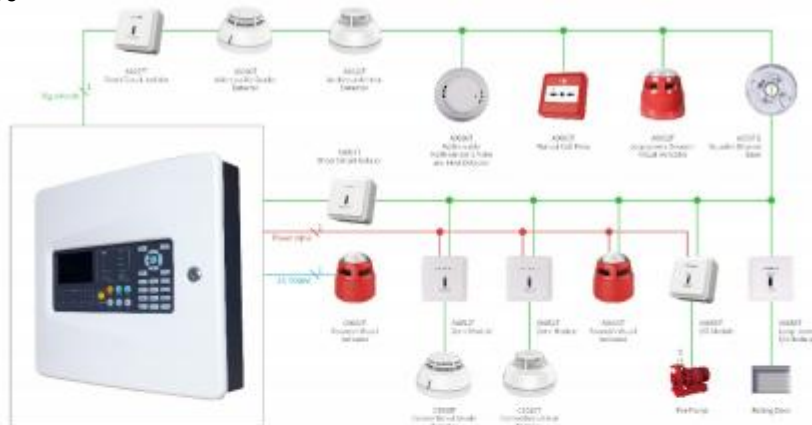


## 应用场所

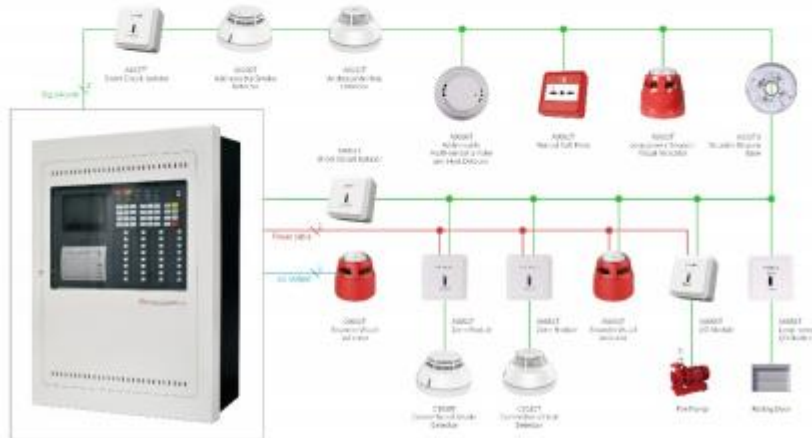
该系统广泛应用于集装箱储能、太阳能电站、变电站、风电场等场所。

# 11. 海外火灾报警系统

SEC1000



SEC3002



## 系统描述

SEC3002、SEC1000系统代表了三江海外最新一代的可寻址火灾报警系统 Y 其设计符合最新版本的EN54系列标准 Y 具备LPCB、APPLUS、CoC、CE等欧洲、中东认证证书。



## 系统优势

- 采用新一代高速微处理器 Y 与传统技术相比 Y 数据处理速度提高100倍 Y 数据存储容量提高1000倍;
- 采用无极性二总线智能报警联动模式 Y 单回路最大可连接324个智能探测器或智能模块 Y 探测器模块地址可混编 Y 1-324#任选。



## 应用场所

该系统广泛应用于高档写字楼、住宅小区、百货大楼、体育馆、展览室、图书馆、厂房、超市、酒店等中小型消防工程。



# 11.海外火灾报警系统



## 火灾自动报警系统 约 30000点

项目位于越南海防市水源县越南新加坡工业园，建筑面积达百万平方米，其正式投产将大大提升维珍妮集团整体的生产能力。工厂和监控中心使用的三江火灾自动报警系统，以其稳定的性能和优良的质量，得到了项目相关人员的一致认可。光纤组网消防主机6台、三江探测器3万余台，为员工创造一个智能和安全的工作环境。



## 更多案例

### More cases

巴西 · TUPi 3500t/d熟料生产线	埃塞俄比亚 · 麦克雷工业园
巴基斯坦 · Unicorn Prestige Hotel	埃塞俄比亚 · 孔布察工业园
东帝汶 · Manatuto/Dili国家电网变电站	土耳其 · Azen Vatan Hospital
缅甸 · 华为数据中心项目	土耳其 · Bicen Plaza
缅甸 · CB银行	土耳其 · Anada chamber of commerce school
印度 · Signature Bd.	土耳其 · Gaziantep City student dormitory
印度 · Calling center	土耳其 · Gaziantep Sehitkamil City Library and Congress Center
印度尼西亚 · 大型购物商场	
印度尼西亚 · 政府公寓	
加纳 · 保税区仓库	
孟加拉 · 大型服装工厂	



# 合作伙伴

Cooperative Introduction

# 合作客户及客户认同

- 招商蛇口2021年度卓越材料设备供应商
- 中诚联盟绿色地产联合采购长期和合作伙伴
- 时代中国2019年度优秀供应商
- 2018华为开发者大赛优秀合作伙伴
- 大悦城控股2018-2020集采合作伙伴
- 2018年度碧桂园集团卓越供应商奖
- 招商蛇口2017年度优秀全国战略供应商
- .....



An aerial photograph of a city skyline, featuring several tall skyscrapers. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. A large, light-colored number '4' is positioned in the center of the frame. The text '经典案例' is written in white Chinese characters, and 'Classic Cases' is written in white English characters, both centered over the number '4'. Two horizontal white lines are placed on either side of the English text.

# 经典案例

## Classic Cases

# 国内·民用住宅



 容量大 复合报警 操作便捷 传输距离长

该项目南京市栖霞燕子矶Y 由南京招阳房地产开发有限公司建成Y 总建筑面积93670m<sup>2</sup>Y 应用了**火灾自动报警系统、防火门监控系统、消防应急照明和疏散指示系统**。

住宅建筑作为人们的生活聚集场所Y 具有人口密度大、人员疏散难的特点Y 一旦发生火灾Y 住宅建筑特别是高层建筑Y 火势蔓延快、扑救难度大。公司利用方案的大容量、急速报警、高度智能算法等特点Y 有效解决了项目难点Y 在火灾发生初期可实现及时报警并疏散人员。

## 应用场所



高层公寓



大型社区



精品洋房



独栋别墅



住宅配套



万科·壹海城



招商·双玺花园



保利·香槟国际



金地·名峰



恒大·绿洲



华润·二十四城



碧桂园·黄江碧桂园



绿地·中央云谷



# 国内·民用住宅-建发部分工程案例



宁德建发·书香府  
宁德建发·书香府邸  
宁德建发·书香花园  
莆田建发·和鸣兰溪

莆田建发·悦鸣苑  
莆田建发·玖华府  
莆田建发·棠颂和府  
龙岩建发·央玺

宁德建发·建发云溪  
宁德建发·望潮花园,  
宁德建发·天行连城公馆  
深圳建发·璟悦轩  
珠海建发·玺园  
珠海建发·悦玺花园  
珠海建发·玺院  
珠海建发·央璟园  
苏州建发·悦江南  
淮安建发·天玺湾  
佛山建发·和鸣苑  
无锡建发·玖里湾  
苏州建发·泱誉  
太仓建发·天境湾

# 国内·公共建筑



国家网络安全基地



超大面积 兼容性高 联网能力强

国家网络安全基地是在中央网信办的指导和支持下，我国重点布局的网络安全领域项目。总体规划面积40平方公里。该项目应用了三江火灾自动报警系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统。

国家网络安全基地由于基地覆盖面积较广，对消防系统的兼容性、联网能力提出相应的要求。公司利用方案本身具有系统容量大、可多级联网、分级控制、兼容性强等特点，完美解决了该项目的需求。

## 应用场所



政府办公大楼



医院



校园



展馆



景区



港珠澳大桥珠海口岸



福州数字中国会展中心



中山大学深圳校区



深圳市第三人民医院  
二期应急院区



广州国际健康驿站



五台山风景区古建筑群



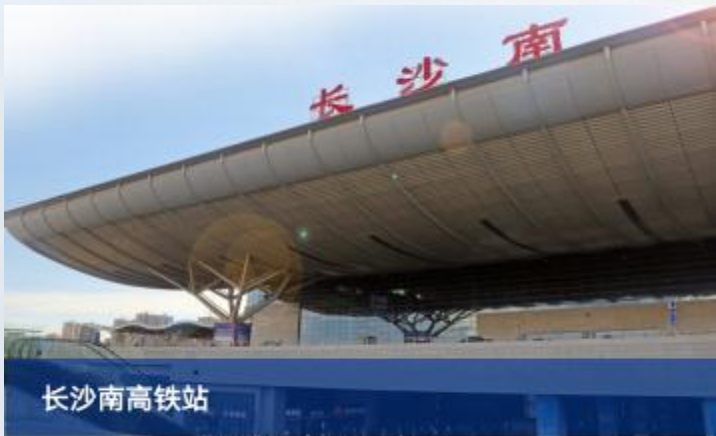
中国地质大学  
(武汉) 新校区



五台山风景区古建筑群



# 国内·轨道交通



长沙南高铁站



## 一体化消防解决方案

长沙南站Y 作为连接京广高速铁路与沪昆高速铁路的重要枢纽车站Y 是中国中南地区的区域性铁路客运中心Y 其总建筑面积约为 27.8 万平方米。长沙南站在消防工程的产品选型方面具有严格的要求Y 采用了火灾自动报警系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、消防应急照明和疏散指示系统的一体化消防解决方案。长沙南站是首个应用高新投三江全系列消防产品的交通枢纽示范项目。

### 应用场所



汽车站



火车站



码头



机场



新型交通



广深港高铁  
深圳福田站



无锡火车站



重庆云巴



合肥高铁南站



石家庄国际机场



武汉天河国际机场



娄底高铁南站



赣深铁路广东段



# 国内·商业建筑



深圳平安国际金融中心



超高层 传输距离远 火情快速定位

平安国际金融中心位于深圳福田CBD，建筑总高度为599.1米，总建筑面积超30万平方米，是深圳的标志性建筑，消防系统采用了**火灾自动报警系统**、**气体灭火控制系统**。

针对商业建筑内部结构复杂，往往容易造成火源寻址难、防控扑救难的痛点，系统可远程实时监控各消防联动设备的状态信息，减少人力维护成本排除建筑结构干扰，快速精准定位火情。

应用场所



超高层



商业广场



写字楼



酒店



银行



腾讯滨海大厦  
(深圳)



长沙汇景发展环球中心



深圳壹方城购物中心



广州融创文旅城



沈阳招商钻石山广场



湘潭岳塘国际商贸城



中建宜昌之星



珠海利是达星际广场

# 国内·工业园区



降本增效 保护设备 逃生路线快速规划

华为技术有限公司是全球知名的信息与通信技术解决方案供应商。全球总部位于深圳华为坂田基地。终端产品新总部位于东莞华为松山湖基地。三江为华为两大总部基地提供了火灾自动报警系统、气体灭火控制系统。

庞大的系统容量和超远的传输距离可以满足大面积厂房的应用需求。当火灾发生时，可实现因地制宜，有效保护设备。

应用场所



产业园



厂房



仓储



物流



欧菲光科技园



大族激光全球制造  
产业基地



比亚迪新能源汽车厂



武汉国家存储器基地



普联光明科技园2期



兰州九州通西北  
医药产业园



深圳华润三九  
医药仓库



深圳宝能科技园



# 国内·电力行业



## 抗电磁干扰、适应恶劣环境、远程升级

黑龙江省处于中国东北的寒冷地带Y 冬季部分地区最低气温可达零下40度以下Y 经常伴有大风、降雪等强对流天气Y 对无人值守变电站安全运行和运维管理提出较高要求。

三江电力行业解决方案具有抗电磁干扰、适应恶劣环境、远程升级特点Y 同时可实时监控掌控变电站运行主设备及辅助设施的消防状况Y 实现无人值守变电站的生产集约化、精细化、标准化管理。

## 应用场所



变电站



电厂



风力发电站



光伏



上海·国家电网



湖北·国家电网



四川·国家电网



重庆·国家电网



黑龙江·国家电网



甘肃·中国风电



福建·核电



河北·太阳能光伏



# 国内·数据中心



## 数据中心

数据中心是服务器、通信设备的集中地Y 具有用电量大、散热困难、不间断运作、设备昂贵等特点；一旦数据中心内部设备附近发生火灾Y 极易导致大面积设备故障、损毁而使业务服务中断、客户信誉受损。

 通讯稳定 便捷式调试 有效保护设备

中国移动（山东济南）数据中心位于济南市高新区Y 建筑面积约128600平方米Y 是山东省最大的数据业务中心Y 引入阿里、腾讯、百度、京东等物联网企业以及山东黄金、齐鲁银行等本地重点企业近200家Y 消防系统中采用了三江的气体灭火控制系统。



国家超算中心机房



腾讯深圳数据中心



华润深圳数据中心



微众银行数据中心



中国电信数据中心



中国移动数据中心



中国联通数据中心



中兴通讯生产运营  
数据中心

# 国内·地下管廊



武汉中央商务区地下管廊

 通讯距离远 抗干扰强 适应恶劣环境

武汉中央商务区地下管廊采用了火灾自动报警系统和气体灭火控制系统Y项目总长约6.1公里共2000点。采用了**气体灭火和火灾自动报警系统产品**。

三江系统容量大、通讯距离远的特点Y满足了管廊对于联网能力的要求Y火灾报警控制器通过Modbus通信技术与感温光纤系统连接Y可实时根据电缆测量温度作出联动反应。针对管廊内环境多变、潮气较大的特点Y通过采用高防护等级的消防产品Y有效地保障消防系统的正常运行。

## 地下管廊

城市综合管廊深埋于地下Y所处环境潮湿Y管线分布复杂多样化Y由于长期处于无人值守状态Y存在一定的火灾隐患Y当火灾发生时Y由于管廊内部空间拥挤、能见度差等特点Y使抢险救援工作的开展困难重重。



海口地下管廊



白银地下管廊



徐州地下管廊



涟水县清涟大道管廊



西宁地下管廊



十堰市地下管廊



武汉木兰大街  
地下管廊



宣城地下管廊



# 海外案例

马来西亚 Malaysia



居茶机场  
Kebeh Airport

埃塞俄比亚 Ethiopia



哈瓦萨工业园  
Hwassa Industrial Park

斯里兰卡 Sri Lanka



斯里兰卡火车站  
Kekanadura Station

菲律宾 Philippines



永旺大厦  
Aeon Towers

缅甸 Myanmar



Telenor 缅甸数据中心

越南 Vietnam



敏华控股.越南工厂  
Man Wah Holdings Limited

土耳其 Turkey



托卡特市政府大楼  
Tokat City Government House



# 泉州部分业绩案例



## 城建田中里 (31.4万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 余压监控系统
- 空气质量监控系统
- 可燃气体报警系统



## 隆恩樾府 (24万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 可燃气体报警系统



## 融创宸東壹号 (16.8万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 消防应急照明和疏散指示系统
- 余压监控系统
- 可燃气体探测系统

# 泉州部分业绩案例



## 中海学府世家 (31万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统



## 中骏璟峰一期、二期 (47万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统



## 融创江南府 (15万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 消防应急照明和疏散指示系统



# 泉州部分业绩案例



## 绿地鹭城 (56万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统



## 石狮轻纺城 (82万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统



## 洛江万洋高新技术产业园 (24万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 可燃气体探测系统



# 泉州部分业绩案例



## 南安万洋智慧厨卫产业园

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 可燃气体探测系统



## 泉州顺丰创新产业园 (21万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 可燃气体探测系统



## 晋江市医院晋南分院 (2.3万m²)

系统应用:

- 火灾自动报警系统
- 电气火灾监控系统
- 气体灭火控制系统
- 消防设备电源监控系统
- 防火门监控系统
- 可燃气体探测系统
- 消防应急照明和疏散指示系统

# 泉州部分业绩案例



## 致远高级中学 (6.7万m<sup>2</sup>)

系统应用:

火灾自动报警系统

电气火灾监控系统

气体灭火控制系统

消防设备电源监控系统

防火门监控系统

消防应急照明和疏散指示系统

余压监控系统

空气质量监控系统



## 通政小学田中校区 (3.4万m<sup>2</sup>)

系统应用:

火灾自动报警系统

电气火灾监控系统

气体灭火控制系统

消防设备电源监控系统

防火门监控系统

消防应急照明和疏散指示系统

余压监控系统

空气质量监控系统



## 西隅中心小学坂头校区 (4万m<sup>2</sup>)

系统应用:

火灾自动报警系统

电气火灾监控系统

气体灭火控制系统

消防设备电源监控系统

防火门监控系统

消防应急照明和疏散指示系统

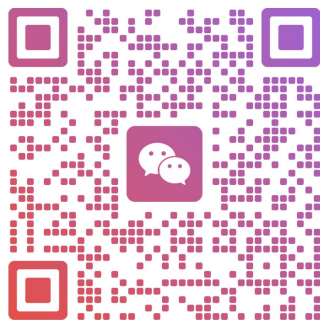
可燃气体探测系统





李三江 消防报警 应急照明  
疏散

广东 深圳



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

李生 18665892837



官方微信



官方抖音