

# 独立式可燃气体探测器 ADJ-360介绍

2020年07月





品牌：安达家

厂商全称：深圳市安达家科技有限公司

产品类型：气感

适用场景：三小场所

目标客户：运营商

型号：ADJ-360

网络制式：移动、电信、联通

联系人：饶光裕

联系电话：13410796894

邮箱：1026989763@qq.com

终端简介：ADJ360-NB物联网光电感烟探测器采用NB-IOT移动传输信息处理技术，把产品集成到消防物联网云平台应用，具有发现警情早、告警流程简单、自动通知火警场所、及周边人员撤离等功能，有效解决家庭住宅、商铺、民宿、出租屋等小微场所火灾事故早发现、早报警、早扑灭，解决小微场所消防监督管理难点。

# 目录

1

行业背景

2

产品解决方案及优势

3

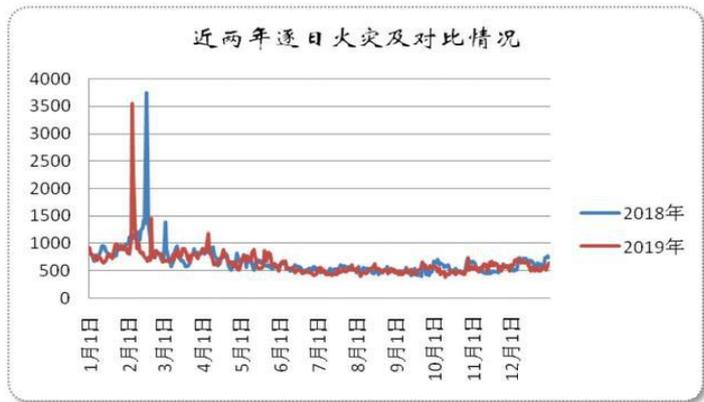
目标客户及营销方案

4

项目案例

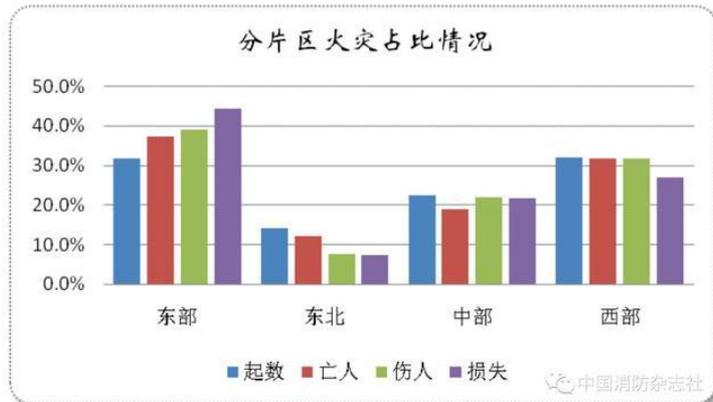
# 1.1.传统消防行业背景

## 2019年全国火灾灾情



城乡居民住宅火灾亡人占比大，**电气因素**及老幼病残等弱势群体应引起重点关注。

城乡居民住宅火灾虽然只占总数的44.8%，但全年共造成1045人死亡，占总数的78.3%，远超其他场所亡人的总和。值得关注的是，住宅火灾中，**电气引发**的居高不下，已查明原因的火灾中有52%系电气原因引起，尤其是各类家用电器、电动车、电气线路等引发的火灾越来越突出，仅电动自行车引发的较大火灾就有7起。



东部发达地区火灾危害大，流动人口和小场所成为防范难点。

东部地区人口聚集、产业集中、经济总量大、区域火灾荷载（指单位面积内可燃物质的数量）高，全年火灾占总数的31.6%，伤亡人数占总数的37.2%和39.1%，损失占总数的44.2%，较大火灾和重大火灾分别占总数的43.8%和100%，

## 1.2 市场现状分析

- (1) 《中华人民共和国消防法》
- (2) 《关于加强应急基础信息管理的通知》（安委办〔2019〕8号）
- (3) 《应急管理部关于加快编制地方应急管理信息化发展规划的通知》（应急函〔2018〕272号）
- (4) 《消防信息化“十三五”总体规划》（公消〔2017〕10号）
- (5) 《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》（公消〔2017〕297号）
- (6) 《国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》（国发〔2016〕73号）
- (7) 《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》（发改高技〔2014〕1770号）
- (8) 《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》（国发〔2015〕40号）
- (9) 《国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》（国发〔2015〕50号）
- (10) 《国务院关于加强和改进消防工作的意见》（国发〔2011〕46号）
- (11) 《物联网技术框架与标准体系》



根据《中华人民共和国消防法》和有关法律法规、政策统计。

# 目标客户及营销方案

## 三小场所概述



### 小档口

建筑面积在300m<sup>2</sup>以下具有销售、服务性质的商店、营业性的饮食店、汽车摩托车修理店、洗衣店、电器维修店、美容美发店（院）等场所。



### 小作坊

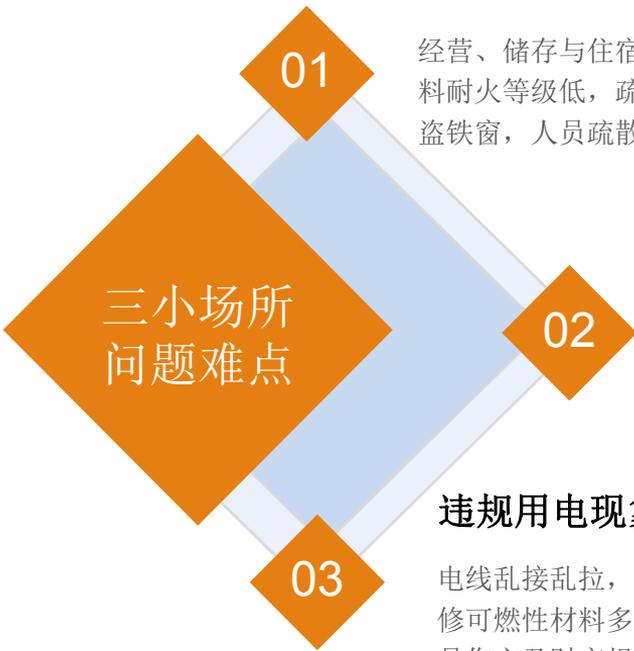
建筑高度不超过24m，且每层建度筑面积在250m<sup>2</sup>以下，具有加工、生产、制造性质的场所（含配套的仓库、办公、值班住宿等场所）。



### 小娱乐场所

建知筑面积在200m<sup>2</sup>以下的具有休闲、娱乐功能的酒吧、茶艺馆、沐足屋、棋牌室（含麻房）、桌球室等场所。

## 三小场所问题难点



### 建筑设计不规范

经营、储存与住宿场所无防火道分隔，防火间距不够，建筑及装修材料耐火等级低，疏散楼梯数量及形式不符合要求，房间窗户安装有防盗铁窗，人员疏散难度大，一旦发生火灾极易造成群死群伤事故。

### 组织和制度不健全

“三合一”建筑的集中区域产权、版经营权为多人权拥有，又无正规的物业管理，相应的管理规定和界定范围不严格，责任划分不到位，给消防安全隐患的排查治理工作增加了难度。

### 违规用电现象多

电线乱接乱拉，超负荷用电、电线不穿阻燃套管等现象比比皆是，装修可燃性材料多，防火间距不足发生险情极易蔓延，且救援受阻，人员伤亡及财产损失大。

# 消防物联网SaaS云平台解决方案



# 消防物联网SaaS云平台·功能特点

设备状态监测  
用水状态监测  
用电状态监测  
人员值守状态



## 运行监测



消防设备管理  
日常巡查管理



## 巡查管理



## 智能预警

实时报警  
报警联动  
报警处置  
历史报警  
.....



## 统计分析

报警数据统计  
消防巡查统计  
消防设备统计  
巡查周报分析  
.....

# 消防物联网SaaS云平台·功能特点

## 界面弹窗

全屏地图展示，报警弹出信息对话框，及语音播报；

## 大屏数据

大数据可分屏显示，领导大屏监控，一目了然；

## 实时信息

火灾时电话、短信远程报警，PC端、手机端平台同时响应；



## 层级分明

厂商、品牌商、代理商、工程商、消防大队、微型消防站、政府安监、物业业主等角色定位，权限分明，层级管控。

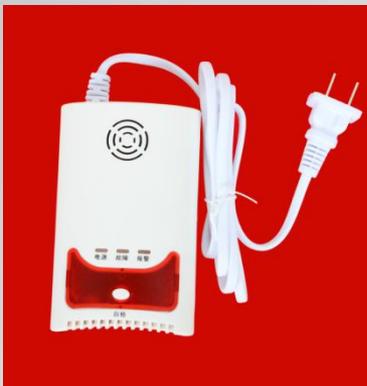
## 统计分析

报警数据统计，消防巡查统计  
消防设备统计，巡查周报分析

## 地图导航

手机APP报警地图定位，一键导航到火灾地点；

# 物联网终端设备——烟雾报警器



ADJ360物联网可燃气体探测器

## 方案介绍

**ADJ882-NB独立式光电感烟探测器**采用NB-IOT移动传输信息处理技术，把产品集成到消防物联网云平台应用，具有发现警情早、告警流程简单、自动通知火警场所、及周边人员撤离等功能，有效解决**学校、家庭住宅、商铺、民宿、出租屋等小微场所火灾事故早发现、早报警、早扑灭**，解决小微场所消防监督管理难点。

设备易安装、联网调试简单

语音、短信、APP通知

锂电池供电，三年免换

实时监测、自检上报

通讯模块：MB86-G

通讯方式：NB-IOT

声压级：≥85dB(A)/正前方3米处

执行标准：GB153222.2-2003



可燃气体探测器



基站

