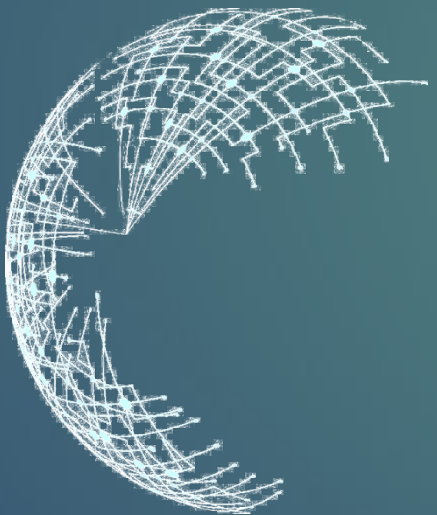




餐饮业燃气安全智能控制系统

• Intelligent control system for gas safety in catering industry

上海曼斯克物联网科技有限公司



目录

CONTENTS



产品介绍

Technical Parameters



企业资质

Human-computer
Interface

系统软件介绍

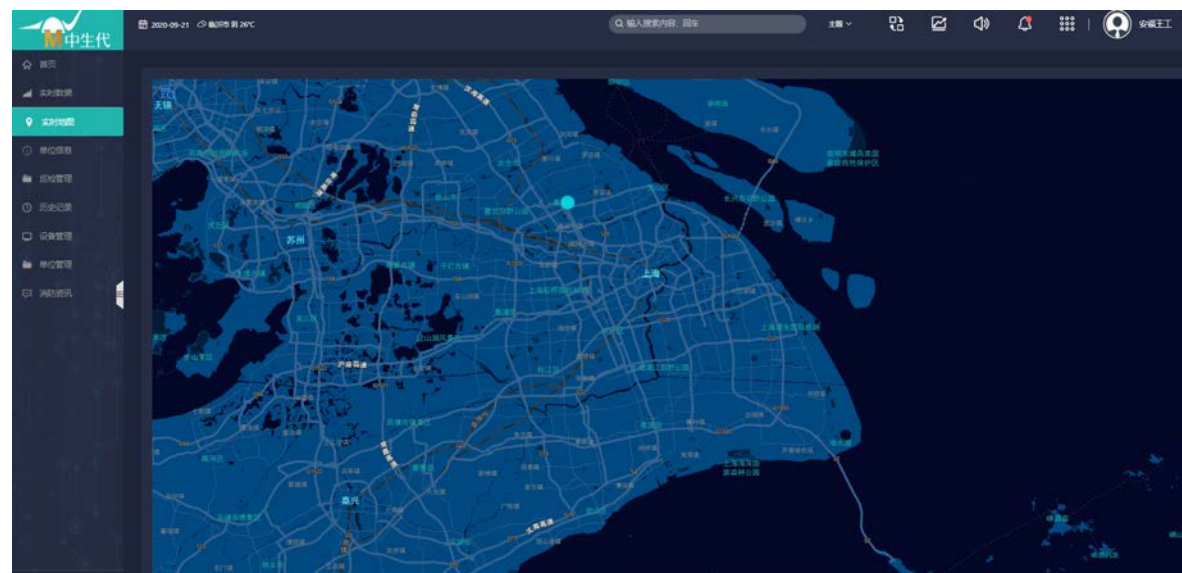
一、中生代云平台介绍

中生代云平台基于物联网基础的云管理服务平台。该平台使用物联网传输模块接收探测器信息，通过无线传输技术将探测器数据上传到云服务器进行分析，将结果展示到电脑及移动端，实现用户对探测器远程实时监控功能。

中生代云平台为用户提供专业的物联网服务平台，SAAS软件服务，可接入多种类型多种品牌产品，开放共享平台，可对接第三方平台或者政府城市级平台，



平台主页显示



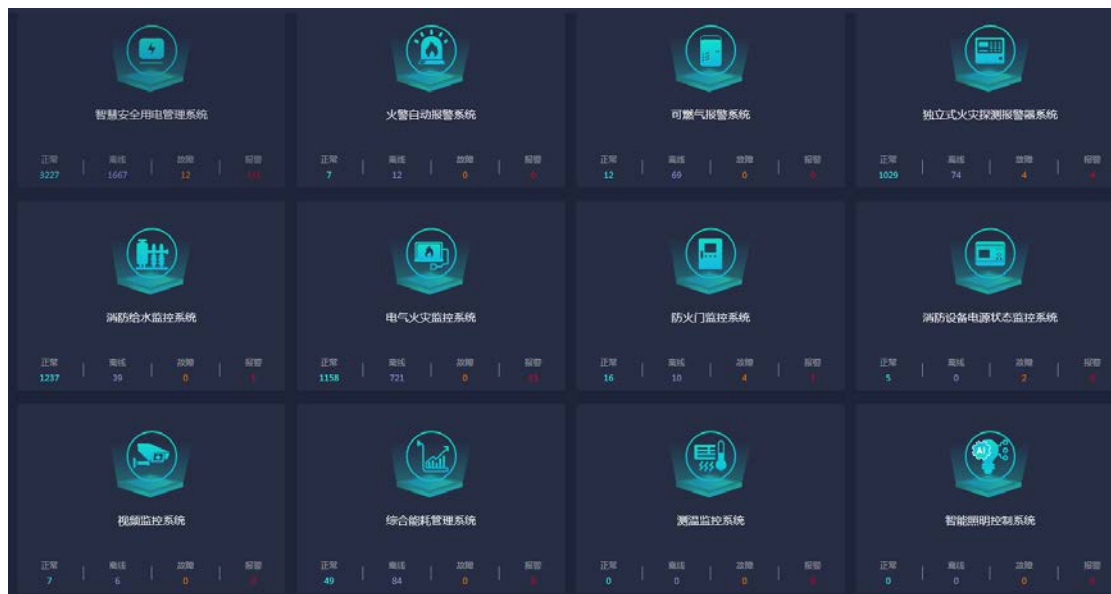
平台地图显示

系统软件介绍



系统架构图

系统软件介绍



平台实时数据显示



平台历史记录查询

系统软件介绍



手机app端巡检记录界面



手机app端主页

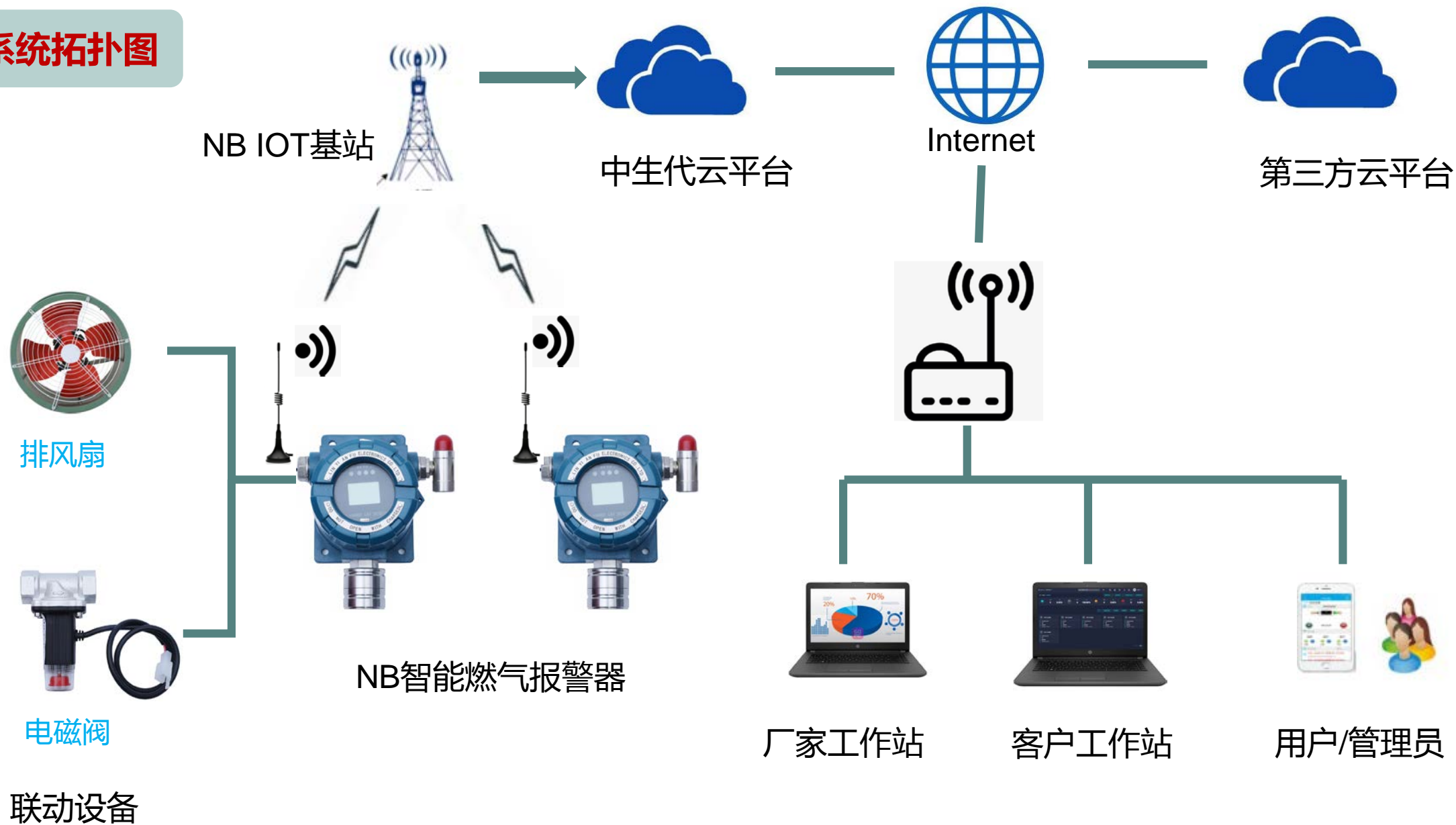
相关软件资质



相关软件资质



系统拓扑图



安福燃气安全智能控制系统简介

安福燃气安全智能控制系统整体为无线网络监测系统，以NB-IOT通信为主体的数据交换技术，实时接收远程监控终端GT-6888B型无线智能终端采集的现场燃气浓度值和工作状态，并进行数据的组态处理和报警处理。

产品特点

- ※ 相关数据的显示、储存。
- ※ 历史数据查询。
- ※ 实际点位显示，按结构图进行点位设置，实时显示点位位置。
- ※ 参数设置、基本信息查询、参数信息查询、操作记录查询、短信报警设置、数据管理、用户登录、用户及口令更改、退出登录等基本功能框架。
- ※ Modbus/TCP 兼容接口。
- ※ 智能终端多种工作状态指示。
- ※ 可在PC端、手机端、微信小程序实时查看。

系统硬件介绍

一、智能终端GT-6888B

探测器GT-6888B型无线智能终端，是一款通过物联网通信，不仅可以本地显示、控制本地联动设备，并且把数据及状态实时上传的新型智能探测器。

1. NB-IOT无线传输，免安装

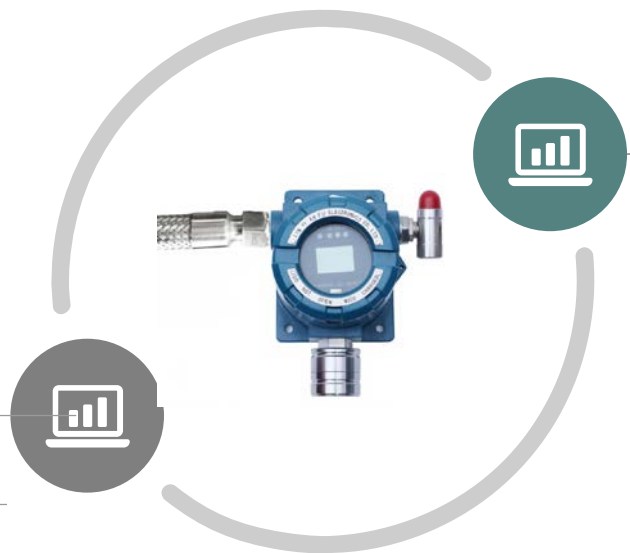
无需布线，即插即用

2. 精准、防爆

取得型式计量认证证书
和防爆证书

3. 高性能甲烷传感器

- △ 灵敏度高，线性好
- △ 分辨率高，1%LEL
- △ 采用高级滤波算法，误报少



GT-6888B探测器

4. 防护等级高

防护等级为IP67，防水防尘

5. 联动控制

联动控制风机、电磁阀

6. 智能化、集成化

物联网连接平台，集成数据
上传功能，无线主机。

GT-6888B参数介绍

检测原理	催化燃烧
分辨率	1%LEL
灵敏度	1%LEL
量程	100%LEL
误差	3%FS
响应时间	< 30 S
供电	24V
工作温度	-40℃ ~ 70℃
湿度	< 90RH
防护等级	IP67

检测气体	可燃
显示	液晶显示
通信方式	NB-IOT
防爆标志	ExdIICT6 Gb
消防认证	CCCF
执行标准	GB15322.1-2003
	GB3836.1-2010
	GB3836.4-2010
尺寸	(W)150X(L)210X(H)120 mm
重量	1.1KG

产品应用案例

中石油管道泄漏实时监测系统

项目介绍：

本项目应用于辽宁省大连中石油管理公司，为实时监测输油管道泄漏情况，在管线易泄露点安装无线智能燃气探测设备。共有70多个点，采用太阳能电池供电，无线信号传输。中控室远程监测易泄露点的实时数据。

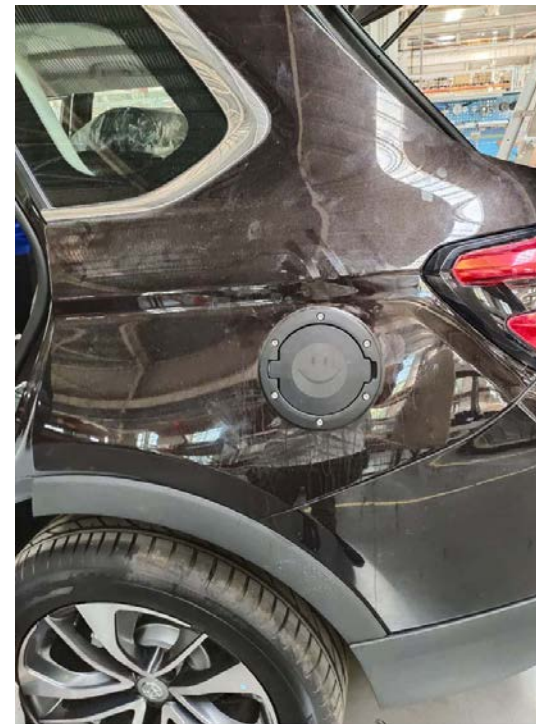


产品应用案例

华晨可燃气巡检车系统

项目介绍：

华晨可燃气巡检车项目中，泵吸式可燃气体检测仪所采用的方案为本公司燃气安全智能控制系统。巡逻车在行进的过程中，对所过之处进行泵吸采样，经过GB-6888B探测器进行可燃气的检测，如果浓度超标，则触发报警。



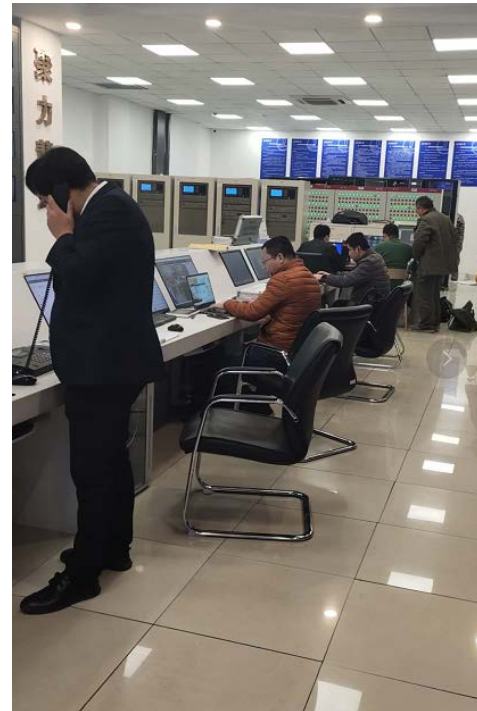
采样进气口

产品应用案例

万达广场燃气监测系统

项目介绍：

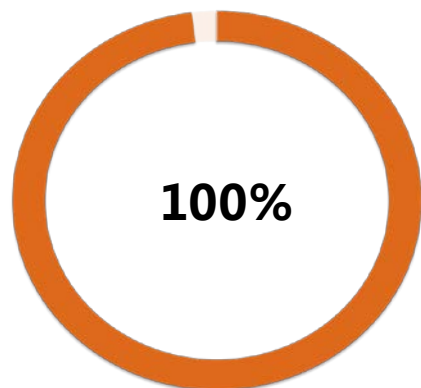
临沂万达广场的燃气监测系统，由本公司提供硬件解决方案以及接口，接入到临沂万达广场中控系统。



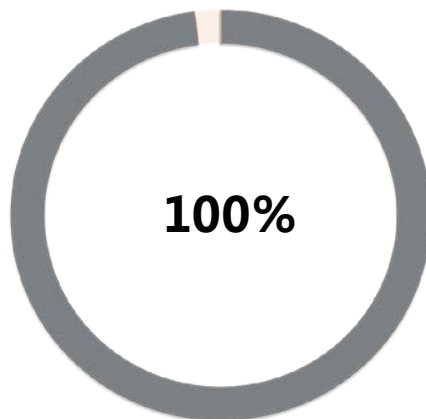
临沂万达广场控制室



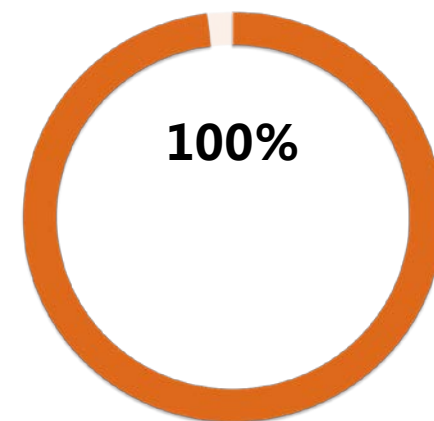
产品售后



100%建立销售产品服务档案



100%实施安装调试服务



100%实施专人负责产品质量异常问题

公司简介

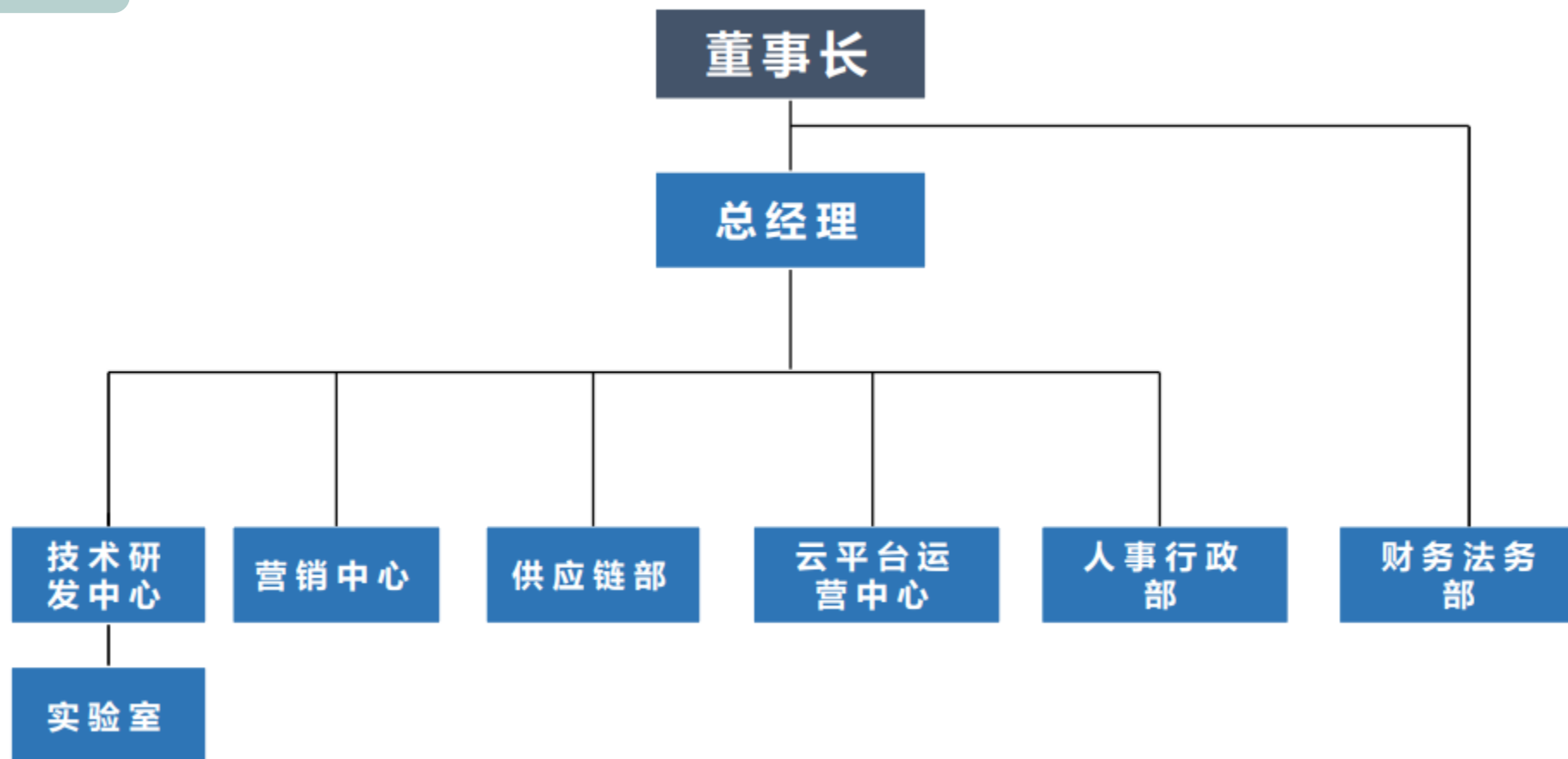
临沂市安福电子有限公司（简称安福电子）成立于2000年，坐落于鲁南名城临沂经济技术开发区。公司是集研究、开发、设计、制造、销售于一体的高新技术企业，电气火灾监控和消防电源监控的领头企业，可燃（毒性）气体安全检测分析、报警的专业生产厂家。产品经国家消防电子产品检测中心检验并通过公安部消防产品型式认可，广泛用于燃气、石油、化工、冶金、制药、酿酒、食品、家电、汽车、消防、储运等存在易燃、易爆、毒性气体的危险场所。

安福电子成立二十多年来专注于安全监控技术，有着深厚的专业技术积累，自主研发40多种产品，取得发明专利及软件著作权百余项。安福电子资质齐全，先后取得制造、修理计量器具许可证，产品防爆合格证，消防产品认证证书，计量器具型式批准证书。



安福电子厂区

公司架构



公司专利墙



部分实用新型和外观专利证书

专利号	专利名称
CN201620621651.7	一种独立式可燃气体探测器
CN201620621645.1	一种独立式可燃气体探测器系统
CN201130234939.1	气体报警控制器(ZBK-1000总线式)
CN201920988251.3	电压电流信号传感器
CN201920965811.3	气体泄漏报警器
CN201620621235.7	一种基于蓝牙的可燃性气体探测器
CN202030093737.9	激光甲烷遥测仪 (MLT5100)

公司专利墙



登记号	软件名称
2019SR0687228	气体检测报警生产管理平台V1.0
2019SR0688083	气体监控系统V1.0
2019SR0687528	电气火灾监控系统V1.0
2019SR0688092	智慧用电安全监控平台V1.0

部分发明专利和软件著作权证书

相关产品资质

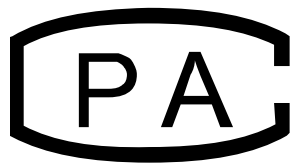
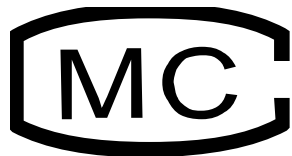


消防产品认证证书



防爆合格证

产品认证



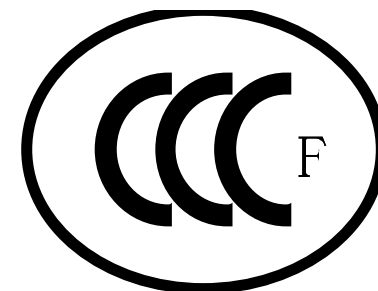
计量

已通过中华人民共和国制造计量器具许可
已通过中华人民共和国计量器具型式批准



防爆

已通过国家防爆电气产品质量监督检验中心检验认证



3C强制认证

已通过应急管理部消防产品合格评定中心产品型式认可 (CCCF认证)

相关产品资质



型式计量认证

相关产品资质



防爆合格证



质量管理体系认证

相关产品资质



防爆设备安装、维护资格证书

相关产品资质



环境管理体系认证



职业健康安全管理体系认证



感谢

THANKS