

重要说明：

本出版物为通用版本，其中展示的产品信息仅供参考，不构成具体的承诺或者保证。我们持之以恒地追求改进产品技术、提高产品性能，为此我们保留不经通知而对相关产品配置功能以及技术信息进行更新调整的权利。另外，本出版物中对系统性能的描述仅适用于通常情形。由于现实中，实地环境可能存在各种无法预知的特别情况，因此相关产品性能的实现，将有赖于专业的调查分析以及设计规划。敬请垂询海湾公司工作人员，我们将非常乐意为您提供专业建议。



海湾安全技术有限公司

服务热线:400 612 0119

地址:河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道80号

网址:www.gst.com.cn mall.gst.com.cn

© 2020 海湾安全技术有限公司
Version 202005 (印刷时间:2020年5月)

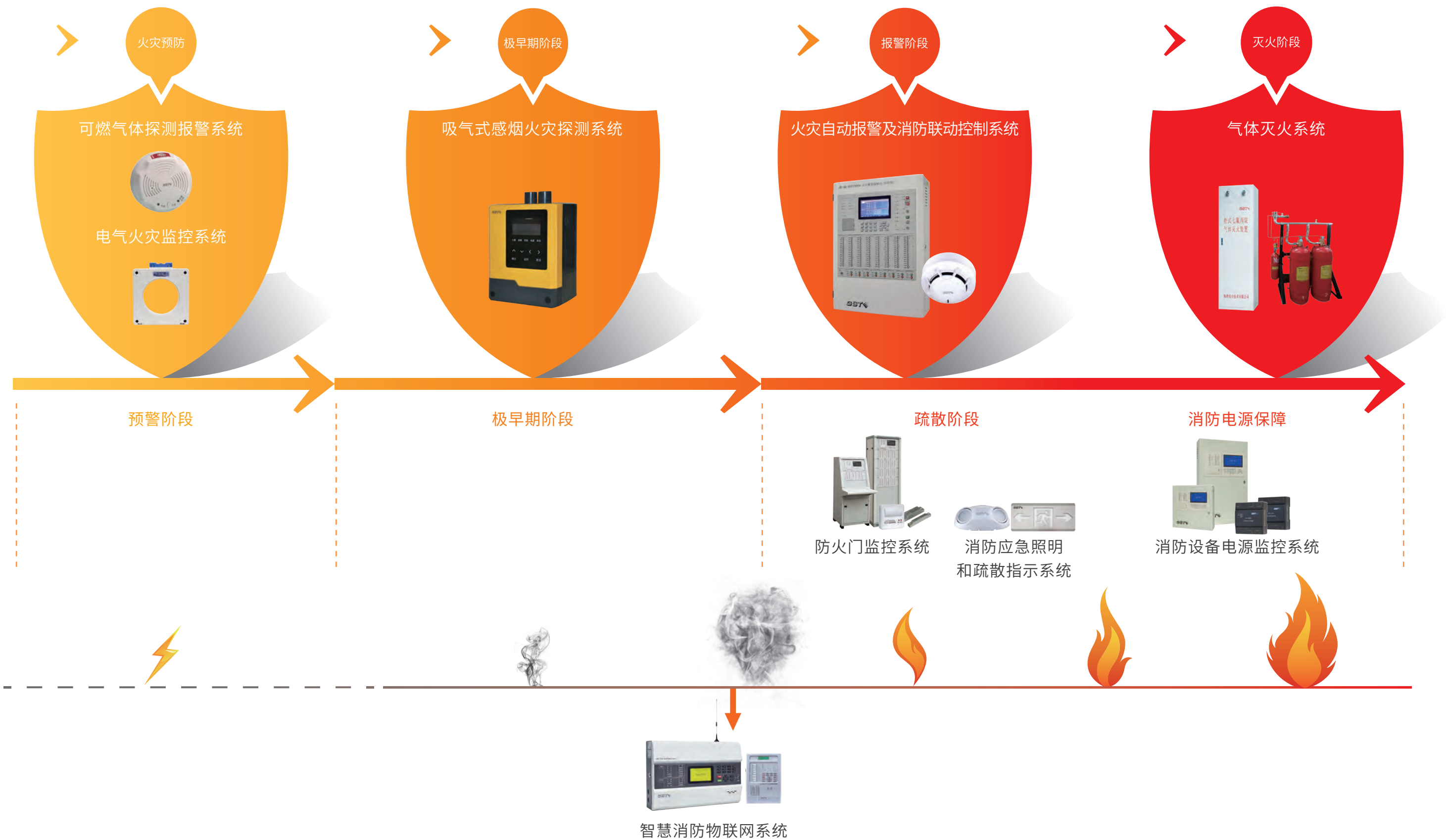


海湾一站式消防解决方案

引领创新科技 捍卫安全真谛



火灾各阶段的应对策略



海湾一站式消防解决方案



Photo by Marcin Kempa on Unsplash

火灾自动报警及消防联动控制系统-商场



Photo by imgix on Unsplash

电气火灾监控系统-配电室



可燃气体探测报警系统-公寓



吸气式感烟火灾探测系统-公共区域



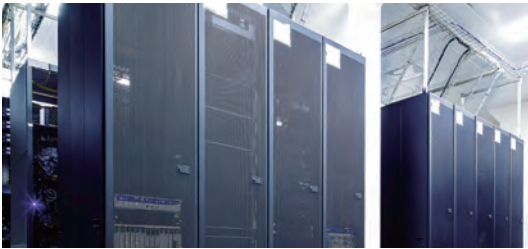
消防应急照明和疏散指示系统-展览馆



防火门监控系统-购物中心



气体灭火系统-图书馆



消防设备电源监控系统-消防用电设备机房



智慧消防物联网系统-监控中心





火灾自动报警及消防联动控制系统



传统消防报警系统是消防安全的一块基石，从探测器、控制器、现场设备到传输信号系统，海湾依托二十多年的生产研发经验，能够提供一整套高可靠性的传统消防报警系统解决方案，并凭借着覆盖全国的服务网络，满足中国境内各类客户的不同需求。另外，针对海外市场，GST还推出了具有UL、LPCB等多项国际认证的系列消防报警产品，满足海外不同国家及区域的客户需求。



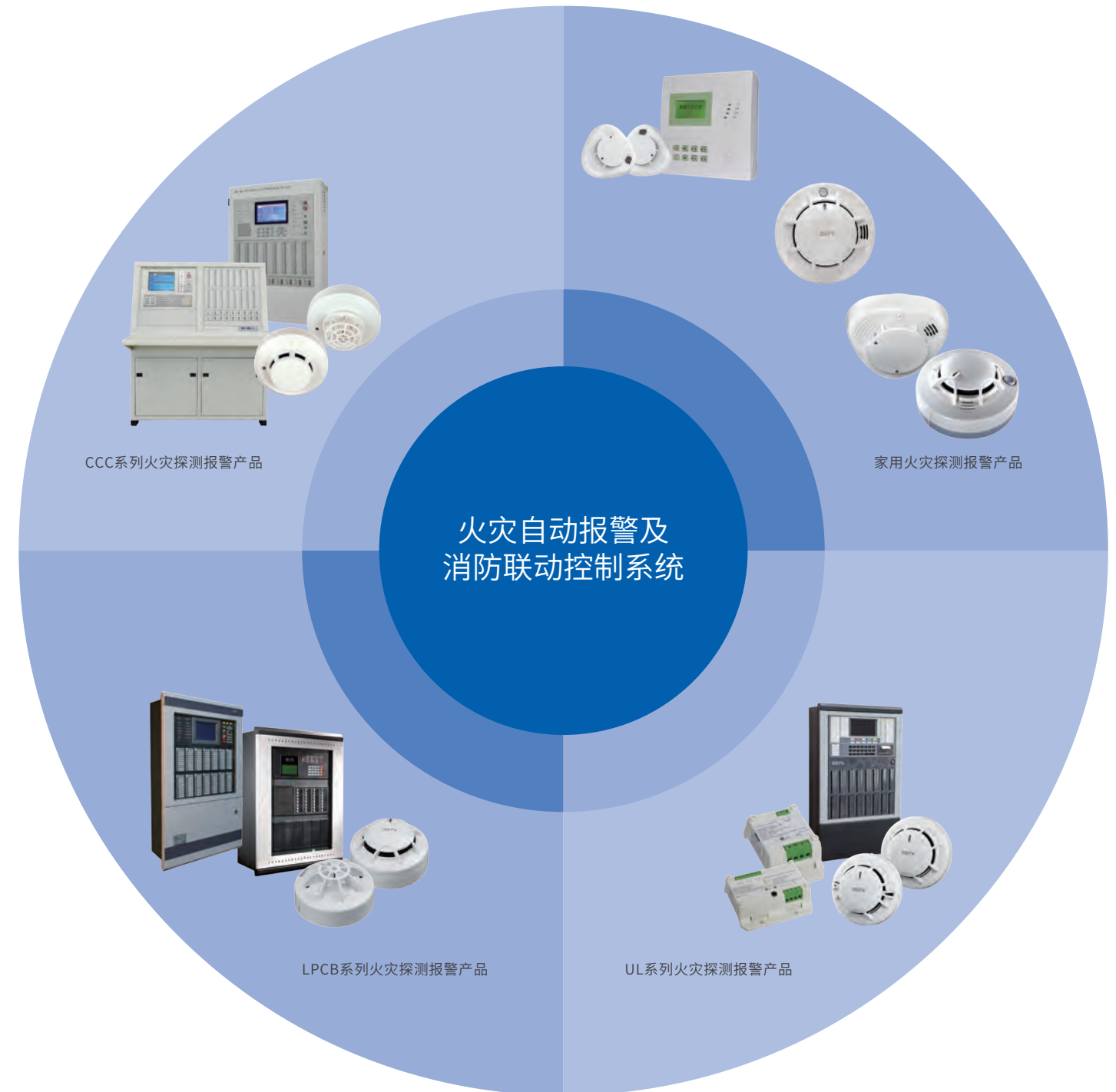
系统优势

- ① 数字化无极性二总线技术，通讯速度快，抗干扰能力强。
- ② 内置蓝牙调试模块，调试便捷。
- ③ 规模化先进工艺和模块化设计，低故障率，高可靠性，维护简单。
- ④ 先进的探测和漂移补偿技术，一致性好，灵敏度高，且能抵抗环境污染的影响，适应不同的工作环境。

应用场所

所有公共以及民用建筑中需要基本火灾报警的场所。

产品家族



电气火灾监控系统



电气火灾连续多年高居火灾成因的首位，有效防范电气火灾是营造楼宇安全环境的首要任务。海湾电气火灾监控系统通过实时监控电气线路的剩余电流和温度异常，准确捕捉电气火灾隐患，提前发出预报预警，使您防患于未然，安心于先机。



系统优势

- 1 产品严格遵循当前最新国家标准GB 14287-2014-电气火灾监控系统，具有完备的型式检验报告及消防产品认证证书。
- 2 系统采用无极性信号二总线通信供电，无需布置电源线，稳定、可靠、响应时间快，还可有效降低综合成本。
- 3 可与GST火灾自动报警系统控制器CAN联网，无缝对接。

应用场所

公共和民用建筑中的低压配电箱以及低压配电柜。

产品家族



可燃气体探测报警系统



海湾可燃气体探测报警系统实时监测空气中可燃气体的浓度，一旦可燃气体的泄漏浓度达到设定预警值，探测器发出声光报警信号，同时将报警信息传输到监控主机，有效避免燃气事故的发生。



系统优势

- 1 探测器外形美观，百叶窗式设计及针式进气孔可有效地防止油烟、尘土及蚊虫阻塞。
- 2 配备高性能传感器和单片机，有效避免酒精等可燃气体挥发物的干扰。
- 3 具有温度补偿功能，有效减少误报情况发生。

应用场所

所有建筑中可能产生或聚集可燃气体的场所。

产品家族



吸气式感烟火灾探测系统



传统火灾报警系统通常是在可见烟阶段才能探测到烟雾，发出警报。海湾吸气式感烟火灾探测系统通过分布在保护区内的采样管，以主动吸气的方式收集并分析空气样本，在不可见烟阶段能准确探测到不可见烟颗粒的存在，未现火苗即可提前数小时报警，为用户采取后续措施避免重大损失赢得宝贵时机。



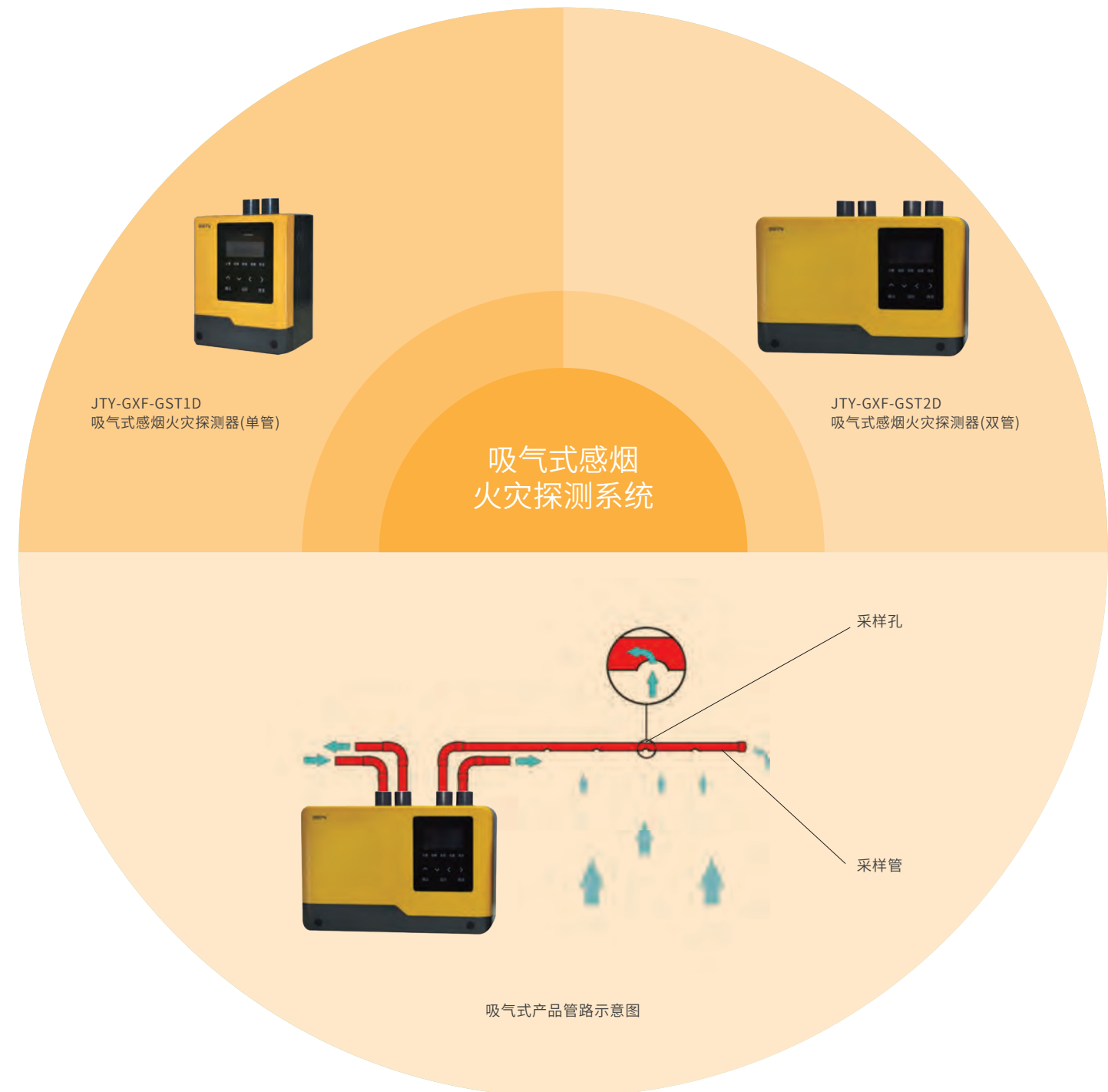
系统优势

- 1 探测器灵敏度达0.005%obs/m，远优于一般传统探测器5%obs/m的灵敏度，且各报警级的阈值可根据应用环境调节。
- 2 双级过滤功能可以保证设备自身内部核心部件的清洁，探测灵敏高效。
- 3 可对大颗粒灰尘进行过滤，并对现场环境进行补偿，通过调整自身灵敏度来适应环境的变化。
- 4 可直接通过总线与海湾传统消防报警系统进行无缝连接，报警及时准确，稳定可靠。

应用场所

高空气流量的场所，恶劣环境场所，需进行隐蔽探测的场所，人员高度密集、疏散难度大的场所，对电磁屏蔽要求严格的场所，难以维护的危险场所等等。

产品家族



消防应急照明和疏散指示系统



海湾消防应急照明和疏散指示系统，将建筑内所有的应急照明控制器、消防应急灯具专用应急电源、消防应急标志灯具、消防应急照明灯具组成一个智能网络，当火灾发生时，根据火灾自动报警系统提供的火警信息，自动生成疏散路径，迅速为建筑内的人群指出可靠逃生路线，指导被困人员安全、准确、迅速地逃离火灾现场。



系统优势

- 1 及时、准确、快速地生成可靠逃生路径。
- 2 采用非常稳定的电压控制系统，在险情发生时确保设备的正常运行。
- 3 配备各类低功耗消防应急灯，既节能环保又更好地保障了产品的使用寿命。
- 4 实时监控并定期巡检所有终端设备，有效提高系统可靠性的同时可避免繁杂的人力维护工作，大大降低系统维护保养成本。

应用场所

各类内部建筑结构复杂、人员高度密集的重要场所。

产品家族



防火门监控系统



防火门监控系统是用于对建筑内的防火门进行集中管理和控制的系统，海湾防火门监控系统是由防火门监控器、闭门器、监控/监视模块、消防电源箱等部分组成，防火门监控器通过监控/监视模块控制和监视电动闭门器、电磁释放器、门磁等设备，从而实现对防火门的统一管理，消除消防隐患，给建筑内的人群构建一个安全的空间。



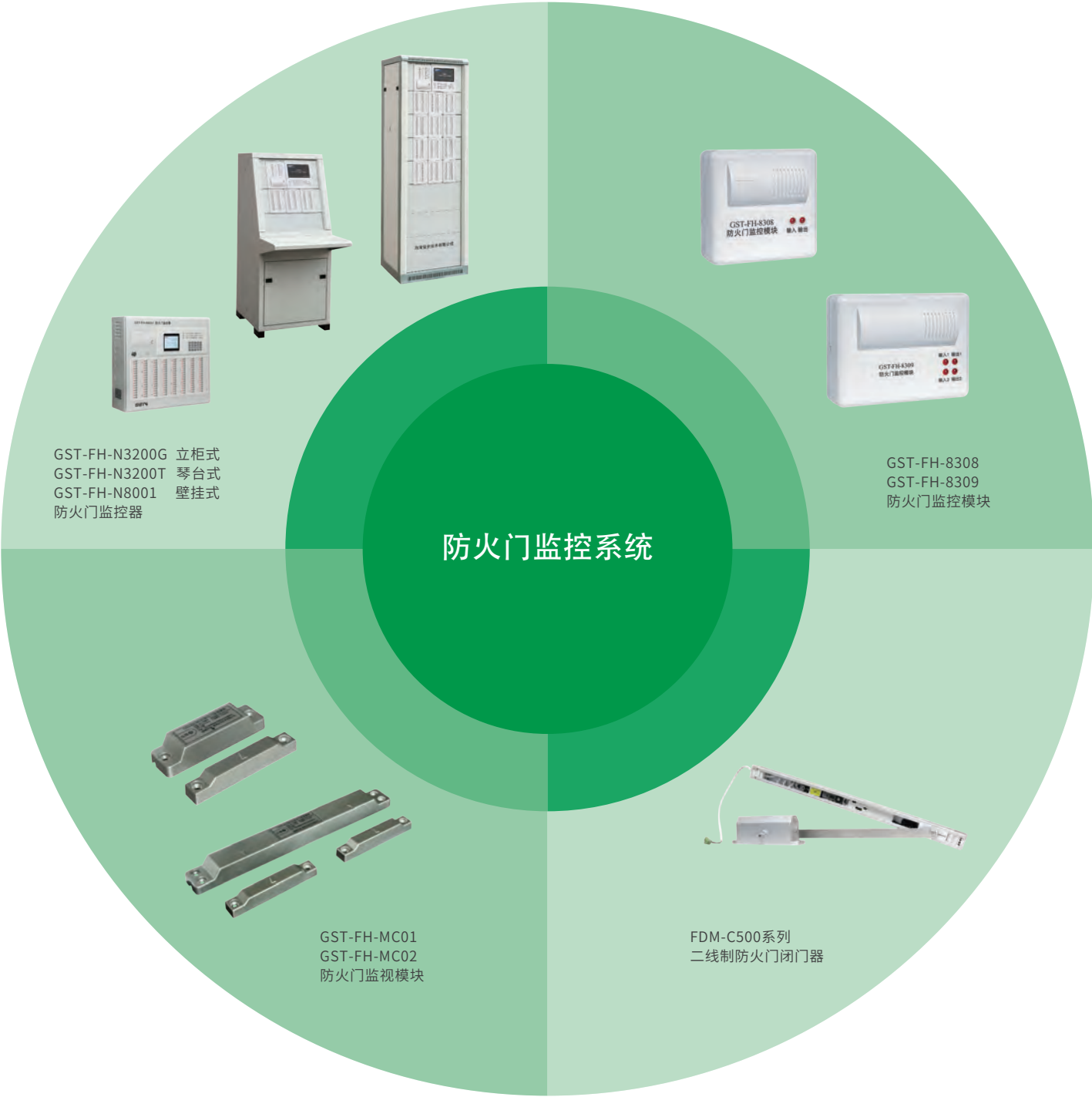
系统优势

- 1 监控器采用海湾成熟的总线技术实现与监控/监视模块的连接，模块与电动闭门器、释放器、门磁开关等装置之间的线路具有检线功能，布线简单、可靠性高。
- 2 监控器容量大，配置灵活，可与GST火灾自动报警系统控制器CAN联网，无缝对接。

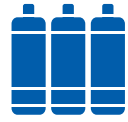
应用场所

适用于公共和民用建筑，对建筑内各类需要监控的防火门进行实时管理。

产品家族



气体灭火系统



海湾气体灭火系统采用清洁无污染的七氟丙烷或IG541惰性气体灭火剂，既有适用于小型场所的柜式灭火装置，又有适用于大型封闭空间的管网式灭火系统，功能完善，防护周全，稳定可靠。



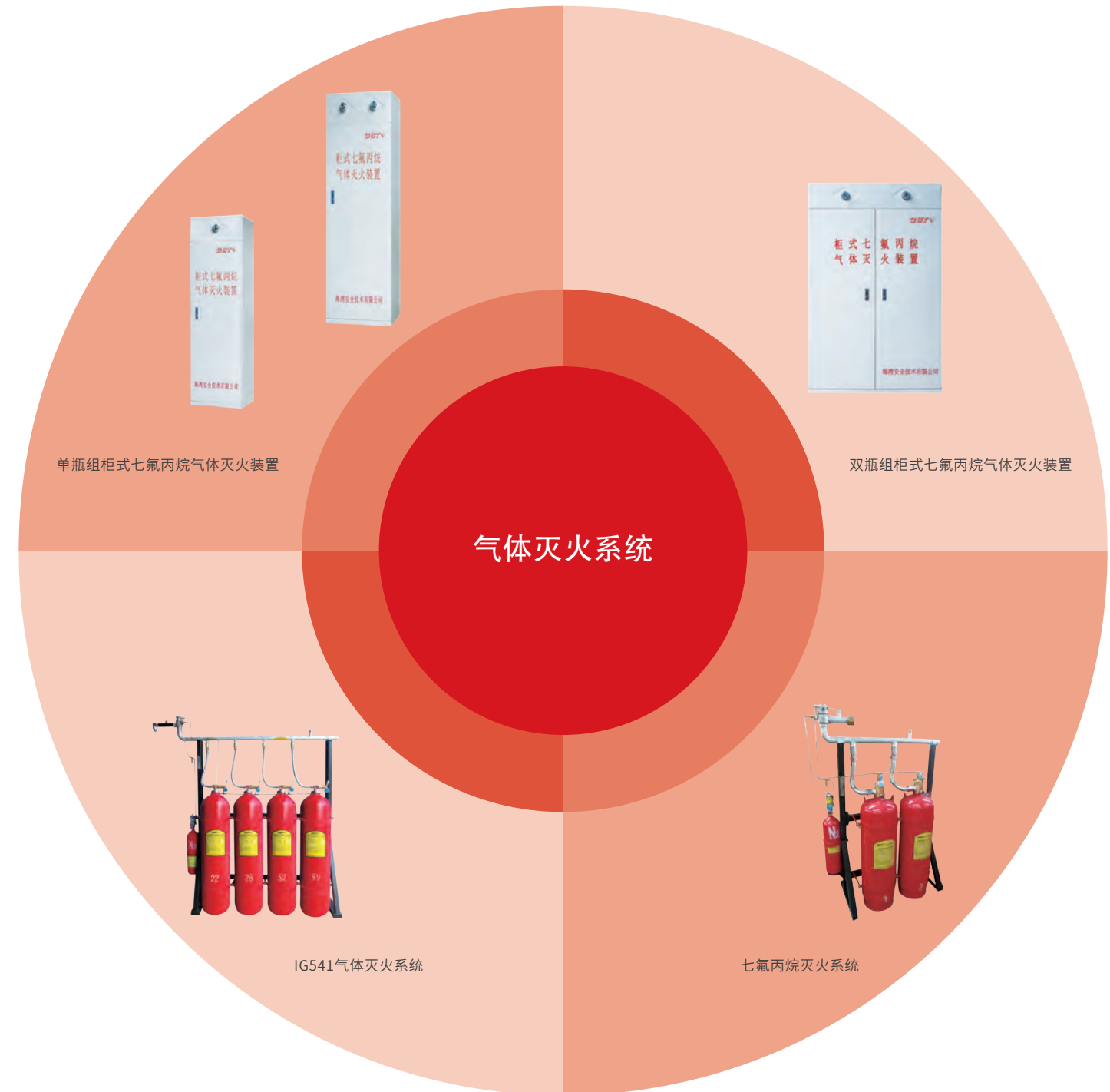
系统优势

- ① 掌握先进的核心技术，主要部件均为自产，是国内自产率较高的厂家之一。
- ② 定制高等级压力表，压力表可长期带压，经久耐用，实时监测瓶组压力。
- ③ 容器阀采用差压式密封技术，技术成熟可靠；所有部件造型简洁美观，材质与性能符合国家标准。
- ④ 秉承“质量第一”，实施完善的质量管理体系，对产品进行严格、规范的质量检验。

应用场所

所有建筑中需要保护的重要封闭空间场所，可用于扑灭电气火灾、固体表面火灾、液体火灾及灭火前能切断气源的气体火灾。

产品家族



消防设备电源监控系统



建筑物的消防安全很大程度上取决于消防设备的好坏，而消防设备能否正常工作又取决于供电电源的工作状态。海湾消防设备电源监控系统对消防设备的电源进行实时监控，能显示系统内各消防用电设备的供电电源和备用电源的工作状态及欠压报警信息，有效避免了火灾发生时消防设备无电可用的尴尬情况，更最大限度地保障了消防报警和联动系统的安全性。



系统优势

- ❶ 无极性信号二总线技术，总线供电，无需单独布置DC24V电源线。
- ❷ 传感器采用多功能复合探测技术，测量精度高，抗电磁干扰能力强，适用范围广。
- ❸ 监控器容量大，配置灵活，可与GST火灾自动报警系统控制器CAN联网，无缝对接。

应用场所

各类配备消防报警和联动系统的重要场所。

产品家族



智慧消防物联网系统



智慧消防物联网系统利用当前先进的火灾报警技术、信息通讯及网络技术、计算机控制技术和多媒体显示技术，对用户的建筑消防设施运行状态信息和消防安全管理信息进行集中监控和管理，并可进一步将这些信息传送至消防安全主管部门，在提高火灾报警及时性和可靠性的同时，也进一步提高用户自身的消防安全管理水平。



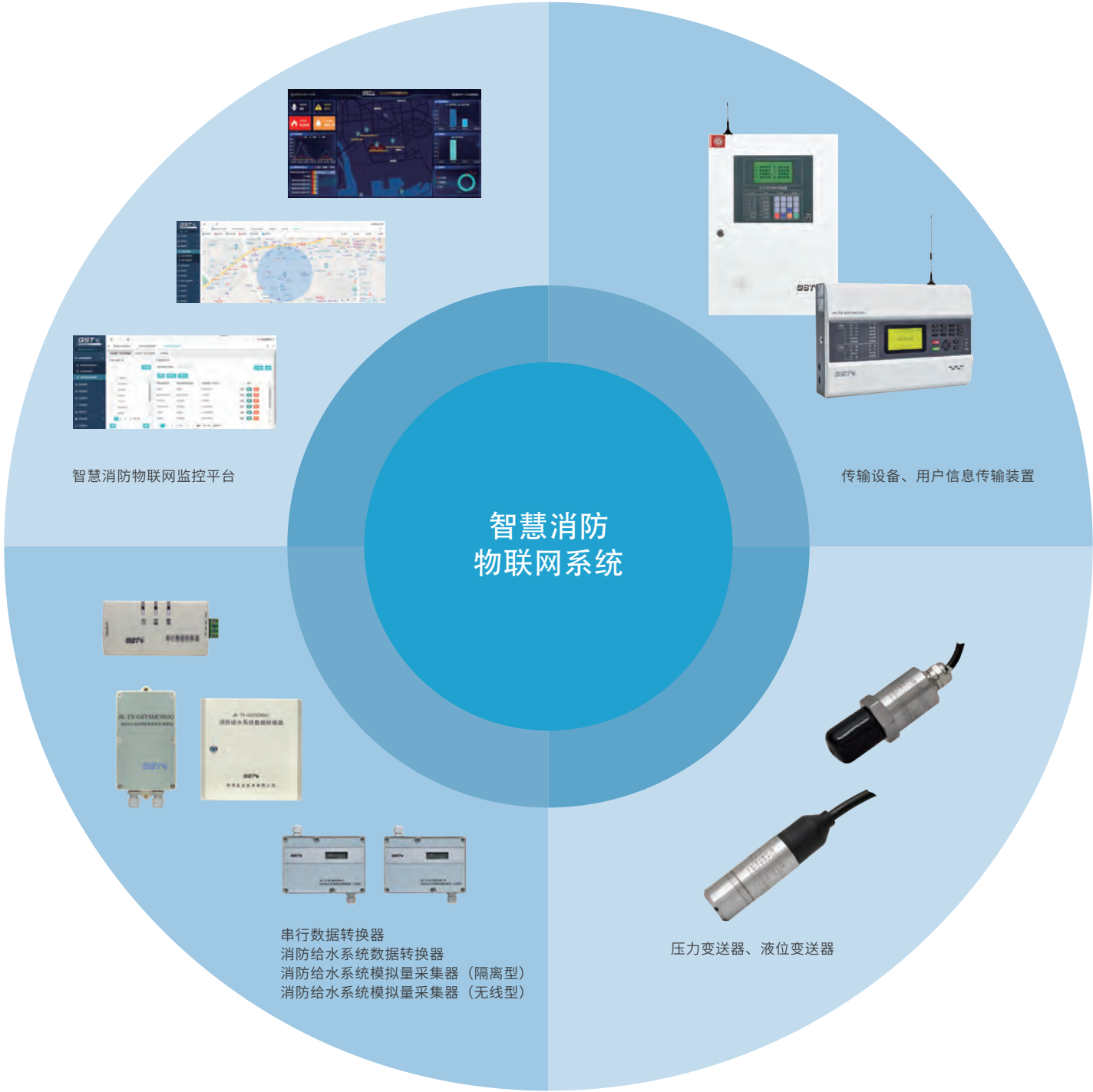
系统优势

- 1 丰富的智慧消防物联网系统项目建设经验，已建设过多个城市级联网项目和企业级联网项目。
- 2 传输设备/用户信息传输装置具备多种通讯方式，网线和无线4G全网通，可单独使用也可同时使用并互为备份。
- 3 可对接水、视频等多个消防子系统，进行更加全面的消防安全监控。
- 4 已实现多个品牌控制器的数据采集和多种数据协议转换。

应用场所

各类需要集中监控管理消防信息的重要场所。

产品家族



品质成就卓越 服务创造价值

海湾公司强大的技术实力，全面的消防产品组合，卓越的品牌及质量优势，遍布全国的销售服务联络网点，在为客户提供优质、可靠的产品与服务的同时，依托自身卓越的运营管理水平，推出一站式消防解决方案，致力于为客户不断降低时间、采购及施工成本，创造更多价值。



卓越的生产管理体系与严谨的质量控制流程

- ❶ 二十多条先进的电子产品生产线，年产约2,500万只探测器及配套控制器等产品
- ❷ 严格的防静电车间管理体系
- ❸ 精益生产显著提升生产效率，降低生产成本
- ❹ 全面质量管理体系，持续提升质量水平，降低不良质量成本与客户逃逸

完善的销售服务体系，聆听客户的声音并及时做出反馈

- ❶ 从技术咨询到方案设计，从安装调试到培训维修，提供全方位技术支持
- ❷ 遍布全国120多个城市的销售服务联络网点，600多名技术工程师的专业服务团队，提供全天候及时服务
- ❸ 依托海湾商城、远程调试助手等丰富的数字化、远程化手段，带来更加智能、高效的服务体验
- ❹ 定期开展客户满意度调查，倾听客户声音，不断为客户创造更多价值



强大的品牌影响力，广大客户的信赖之选

- ❶ 开利全球公司（Carrier Global Corporation）旗下核心的消防产品业务板块之一
- ❷ 全面的消防产品组合，为火灾各阶段提供一站式消防解决方案
- ❸ 不同产品根据不同需求分别通过了CCC、UL、LPCB、CE、SAI、EAC等一项或多项国内和国际认证
- ❹ 国内外众多典型案例见证数以万计客户的信赖与选择

优秀的研发与技术创新能力，持续获取竞争优势

- ❶ 支持并投入技术与产品开发，研发经费投入逐年稳步增长
- ❷ 产品标准研讨与产品认证，火灾探测报警领域国内首家UL认可目击实验室
- ❸ 北京和秦皇岛分别设有研发中心和博士后科研工作站，通过科研合作推动先进技术研究
- ❹ 开利公司全球研发平台资源共享，助力新产品、集成产品开发与项目管理

典型案例

大连红星美凯龙华南旗舰店
深圳国家基因信息数据中心
中共河南省委第二招待所
长春国信南山温泉酒店
贵阳花果园城市综合体
广西柳州地王国际大厦
四川省质量技术监督局
武汉长江防汛调度大楼
国家电网仿真平台中心
广汽丰田汽车有限公司
长沙高新区信息产业园
武汉IFC国际金融中心
上海港国际客运中心
昆明七彩云南第一城
苏州三星液晶电子厂

ABB厦门工业中心
日照钢铁精品基地
郑州百荣世贸商城
重庆城市轨道交通
成都意凡家私广场
苏州国际金融中心
神华宁夏煤业集团
沈阳飞机工业集团
济南鲁能领秀公馆
洛阳正大国际广场
哈尔滨东方新天地
第一汽车集团公司
长春龙嘉国际机场
贵阳国际会展中心
上海国际医学中心

兰州科技孵化中心
广州白云国际机场
东风本田汽车集团
广州保利中央公园
南宁国际会展中心
沈阳铁路档案馆
石家庄国际贸易城
杭州银泰购物中心
福州政协办公楼
扬州智谷综合体
青岛新凯达大厦
富士康科技公司
呼和浩特恒大城
石家庄勒泰中心
长沙北辰三角洲

国家光电实验室
海南博鳌国宾馆
杭州西湖国宾馆
中石化胜利油田
国家干线物流港
京沪高铁虹桥站
北京地铁6号线
天津工业大学
青岛万达广场
安徽省立医院
内蒙古美术馆
郑州建工大楼
洛阳呼叫中心
渤海重工集团
石家庄商贸城

合肥蓝科康宁
大连朗庭酒店
济南汉峪金谷
南京财富中心
广发证券大厦
江苏建设银行
中国人民大学
上海同济大学
天津南开大学
上海浦东机场
深圳宝安机场
厦门万科云城
安徽荣城花园
武汉恒大绿洲
大连绿地中心

空中华西村
北京火车站
北京新华社
新疆公安厅
青岛电视塔
兰州工业城
海澜集团
东北大学
山东城网
四川大学
广州本田
福建移动
清华大学
北京大学
广州南站