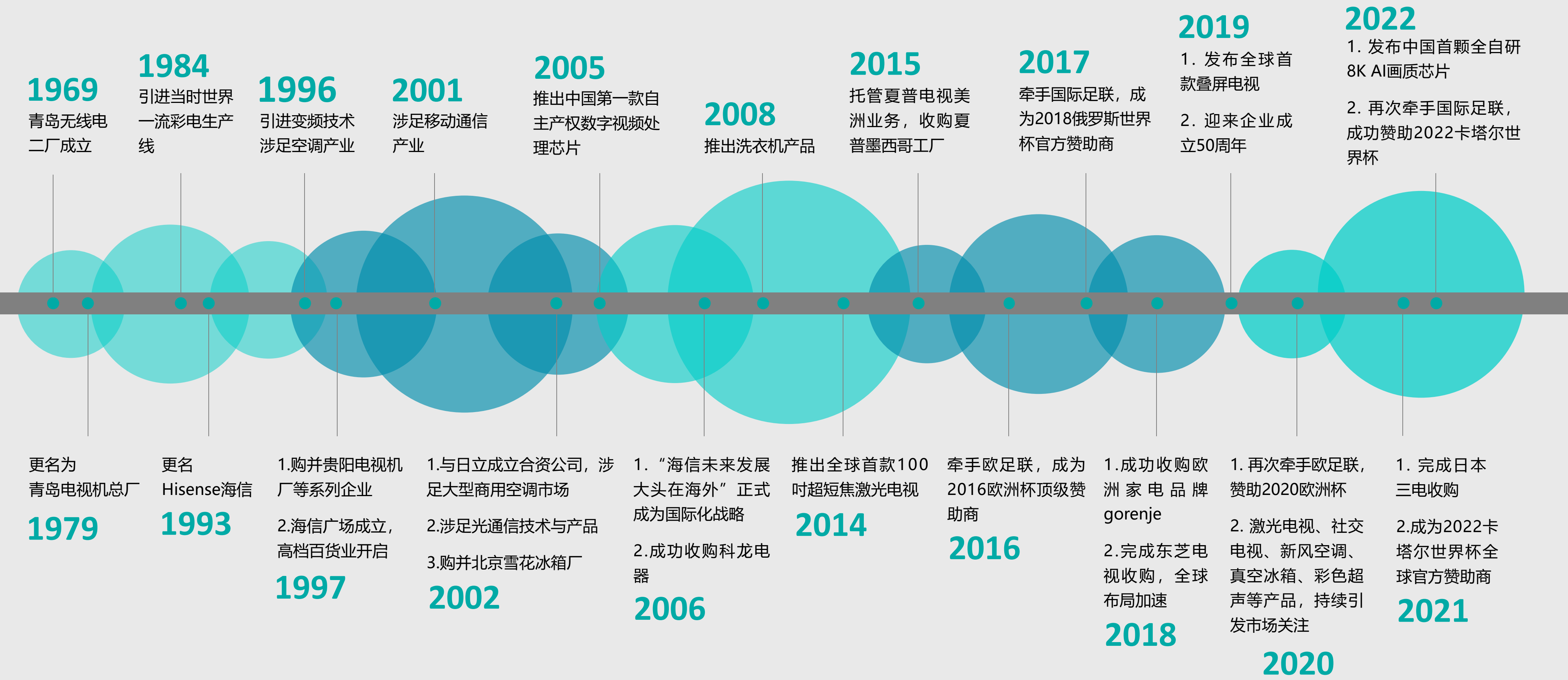




Hisense

life reimagined



2022年

销售收入**1835**亿元；海外收入**757**亿元

10年复合增长率8.5%，持续稳健增长



单位：亿元



海信全球研发中心总部

全球设有23所研发机构 31个工业园区和生产基地

拥有全球员工10万余人工程技术人员1万余人博士硕士8000余人





海信（黄岛）信息产业园



海信（贵阳）信息产业园



长沙研发中心



海信（广东）信息产业园



海信（浙江）家电产业园



深圳研发中心



海信（扬州）家电产业园



海信（顺德）家电产业园



上海研发中心



美国硅谷研发中心



海信南非工业园



海信墨西哥工业园



荷兰研发中心



海信gorenje工业园（斯洛文尼亚）



美国新泽西研发中心



日本三电控股



海信捷克工业园



美国亚特兰大研发中心

Hisense

7获国家级科技进步奖、
技术发明奖

主持参与发布：

45项国际标准

210项国家标准

161项行业标准

**在激光显示、ULED、量子点
显示、变频技术领域走在行
业前沿**

以上数据截至2022年底

Hisense

**坚守
质量七条军规**

**两获
全国质量奖**

**荣膺
亚洲质量奖**

**荣获
中国质量技术奖
一等奖**





电视



冰箱



光通信



智能交通



中央空调



模具

全球

No.2

海信系电视
全球出货量第二

数据来源：奥维睿沃
2022年

No.1

接入网光模块全球市场
占有率第一

数据来源：讯石年报
2021年

中国

No.1

海信系电视量额占有率
均居中国第一

数据来源：奥维云网全渠道监测数据
2022年

No.1

海信冰箱出口额
位居中国第一

数据来源：产业在线
2022年

No.1

连续多年智能交通行业市场
占有率第一

数据来源：赛文研究院
2021年

No.1

多联式中央空调产品
市场占有率中国第一

数据来源：产业在线
2021年

No.5

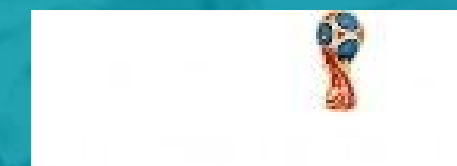
中国重点骨干模具企业
排名第五



2022卡塔尔世界杯官方赞助商

全球顶级体育赛事+区域 本土化体育IP，长线布局 体育营销深化全球化战略

Hisense |  FIFA WORLD CUP
Qatar 2022
2022世界杯™官方赞助商



Hisense |  UEFA EURO 2020
2020欧洲杯官方合作伙伴

Hisense |  UEFA EURO 2016
FRANCE
2016欧洲杯官方赞助商



澳洲 赞助澳网公开赛



美国 赞助NASCAR系列比赛及JCR车队/红牛车队



法国 赞助巴黎圣日耳曼足球俱乐部

海信商用显示介绍

海信商用显示是海信集团旗下2B板块的核心力量，成立于2017年
**致力于科技创新，以高质量的产品和服务，
让显示无处不在、服务无处不在、连接无处不在**

产品与解决方案

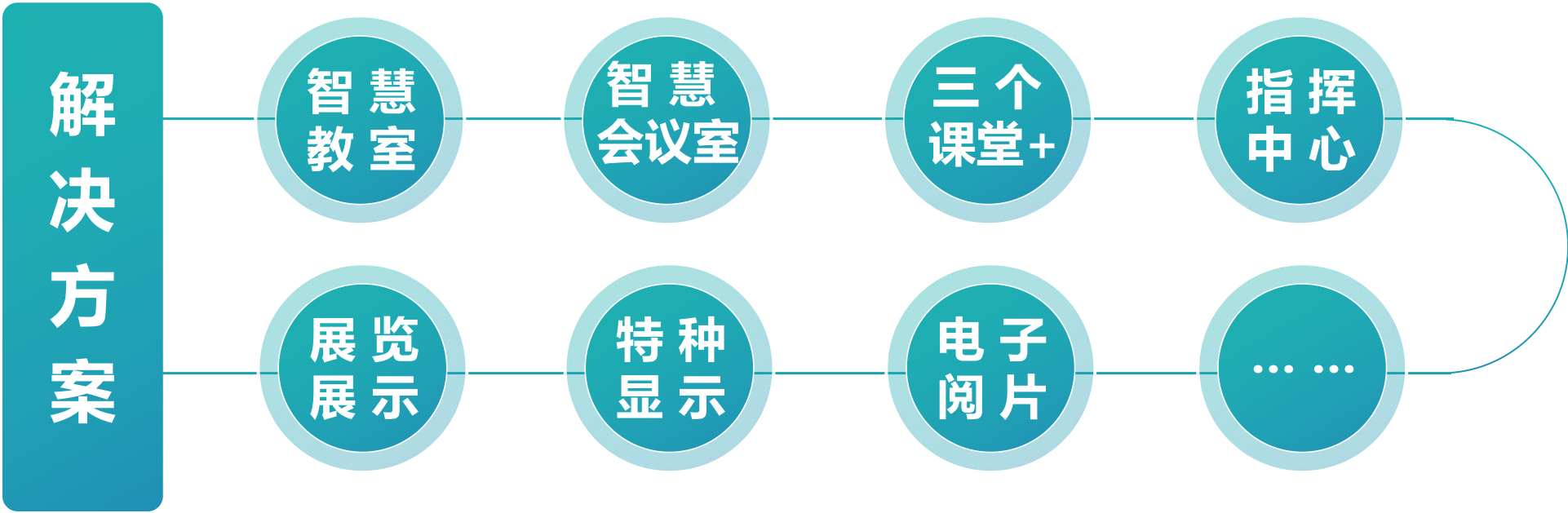
面向教育、交通等10+政企行业，构建1+5+X战略的智慧显示场景化解决方案，助力政企数字化转型与效率提升。

行业场景

教育 | 金融 | 交通 | 安防 | 医疗 | 能源
展馆 | 新零售 | 运营商 | 体育 | 特种行业

公检法司
事业单位

会议室 | 报告厅 | 普教教室 | 高教教室 | 研讨教室 | 远程教学
居家网课 | 远程诊疗 | 地铁站台 | 地铁走廊 | 防疫指挥 |



产品
1+5+X



智慧显示全产品链

Vision Hub 智慧平板



旗舰款U系列



企业款E系列



专业款P系列



智享款S系列

Vision One | 巨幕



98"纯显



2K LED一体机



micro LED一体机

生态硬件



摄像头



传屏宝



教育智能笔



办公智能笔



无线展台



学生平板



级联麦克风



智能讲台

Vision X | 视界

星图Star COB小间距



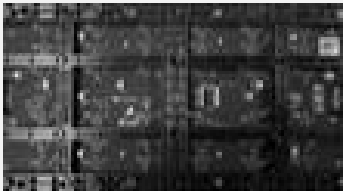
天启Apollo小间距



磐石Stone小间距



魔方Cube LED模组



Vision Board 智慧黑板



旗舰款U系列-电容



旗舰款P系列-红外



智享款S系列-一体机

Vision Flip 数字标牌



液晶拼 46"|55"



专业款P 32-86"



商业款S 43-86"

智慧显示产品线

产品介绍 | 解决方案 | 项目案例

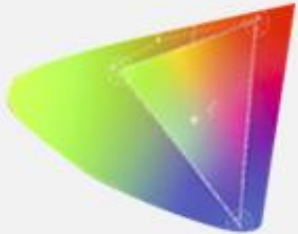
Micro芯片
国内唯一量产

4K 高清巨幕
4K分辨率



深黑显示

< 75μm LED芯片
> 98%黑色面积占比百万对比度



色彩纯净

双重混BIN技术
广播级的色彩还原
逐台图像校正

使用场景

高端会议室 | 报告厅| 广播演示等大场景



智能显示产品线

Micro 163"

Vision One|巨幕 旗舰款U

A+ 画质 | 全链路低蓝光 | 舒适低温 | 安全可靠



60W

大功率音响

震撼音效



多终端
无线投屏

内置聚连会议



节能冷屏

激光剥离LLO
透明树脂模压工艺
共阴驱动



安全可靠

一体化压铸箱体
透明树脂模压工艺
共阴驱动

极窄边框

无边界视野
屏占比92.5%



低蓝光护眼

有效过滤减
有害蓝光约1/3



比行业其它LED产品节能>30%

采用共阴驱动及高透过率密封材料
单箱体最大功耗130W



智能显示产品线

2K 138" 163"

Vision One|巨幕 专业款P

60W大功率扬声器 | 28mm超薄机身
共阴节能 | 自研交互系统

使用场景

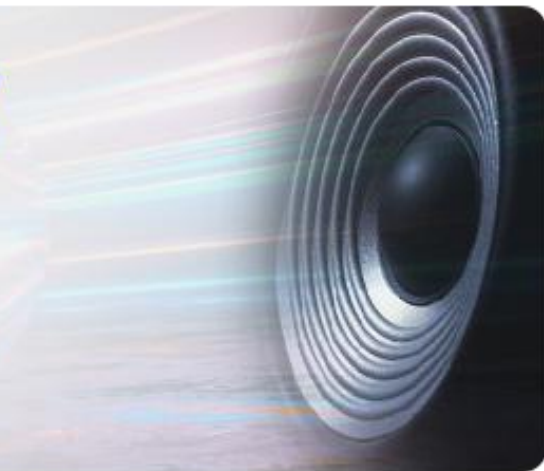
指挥中心 | 办公会议
展览展示 | 广电演播室



60W

大功率音响

震撼音效



多终端
无线投屏

内置聚连会议



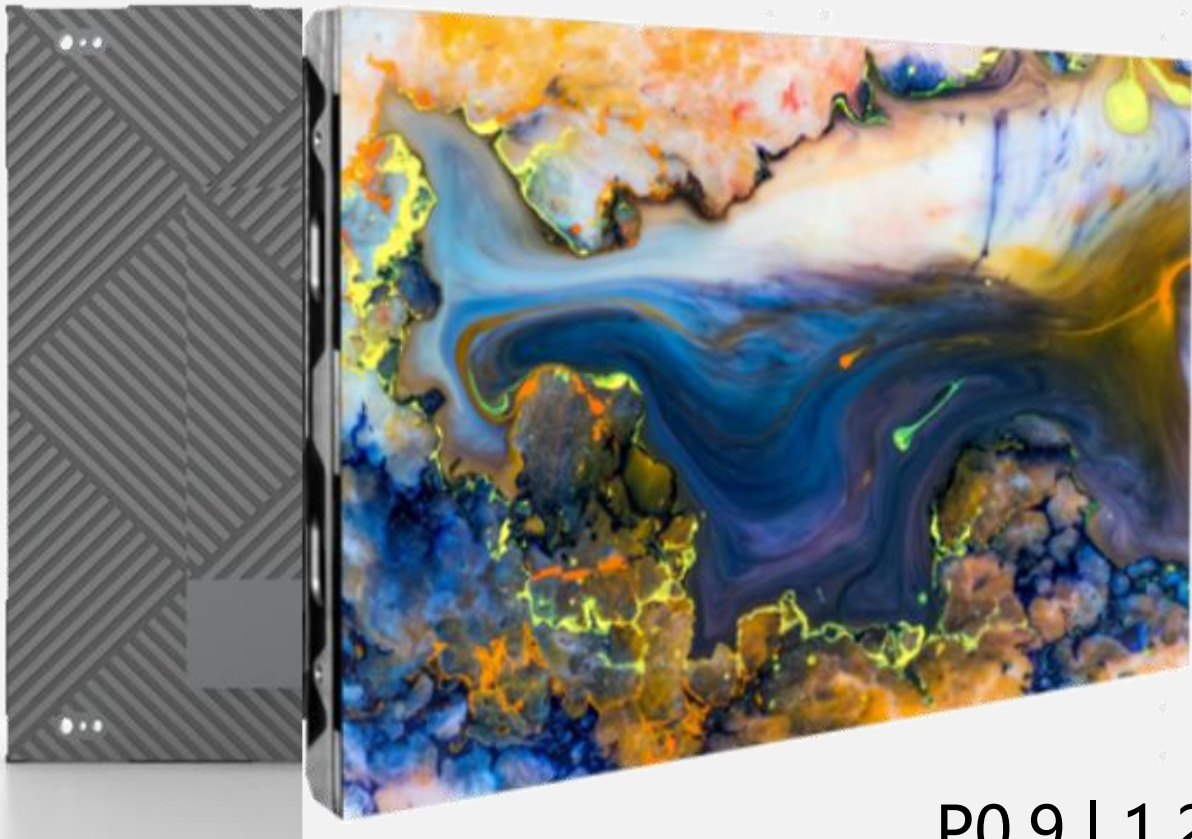
舒适冷屏

表面温升 < 15℃



安全可靠

一体化压铸箱体
透明树脂模压工艺
共阴驱动



P0.9 | 1.25

16:9最小单元27.1"

Vision X | 视界
COB小间距 星图Star

智能画质优化 | 高集成Asic芯片 | 节能40% |
安全可靠

定位工程，用于指挥中心、会议室场景

2个

主流点间距

16:9

显示比例

COB封装

全倒装工艺

ASIC设计

全新设计方案

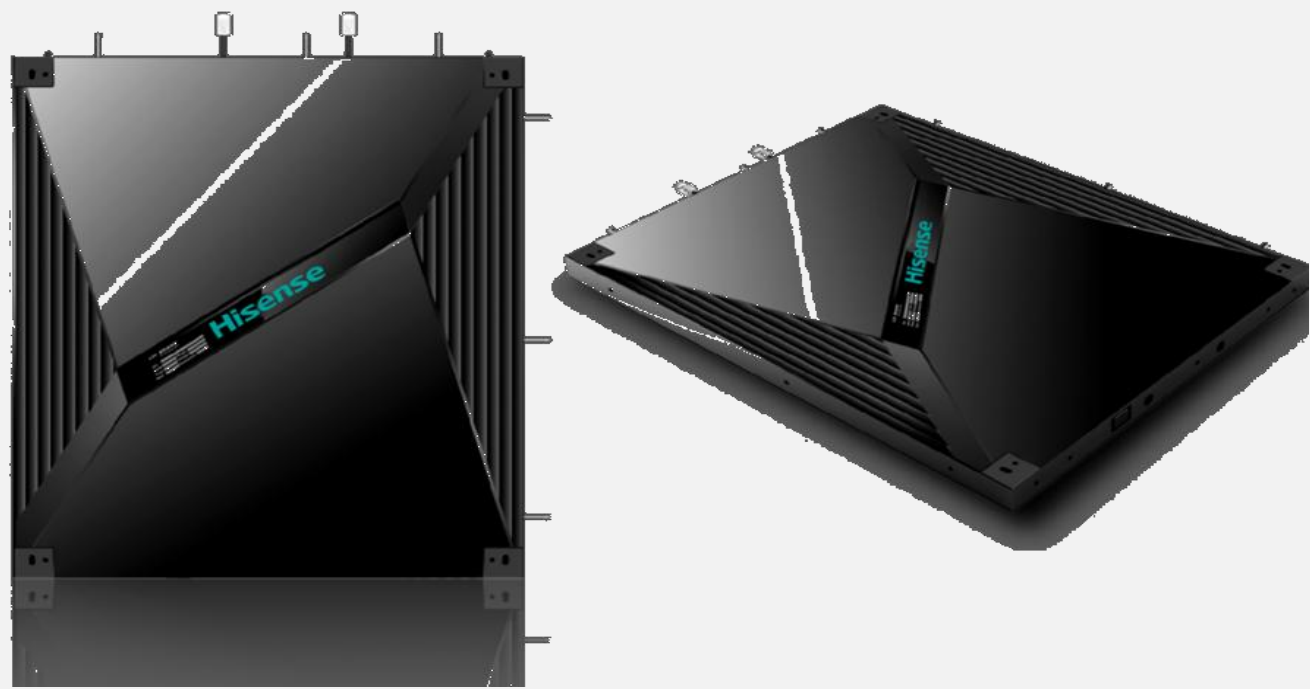
>170°

水平 垂直视角

75%

共阴设计、最大节电

- 2个主流点间距：0.9375 1.25
- 箱体尺寸：600*337.5
- 箱体采用压铸铝材质，一体化无孔压铸
- COB全倒装封装方式，防潮、防静电、防磕碰
- ASIC设计方式节省图像处理板卡和电源，画质效果更细腻，安装更简便



P1.06 | 1.25 | 1.59

Vision X | 视界
 小间距 天启Apollo

极致超薄 | 最大节电75%
 屏温降10° | 安全可靠

定位工程，用于指挥中心、会议室场景

3个
 主流点间距

8:9
 显示比例

28mm
 超薄箱体厚度

>95%
 电源效率

>160°
 水平 垂直视角

75%
 最大节电

- 3个主流点间距：1.06 1.25 1.59
- 箱体尺寸：510*573
- 箱体比例：8:9
- 箱体采用压铸铝材质，一体化无孔压铸
- 支持双电源双系统卡连接



P0.9 | 1.25 | 1.56

Vision X | 视界
小间距 磐石Stone

高性价比 | 无线硬链接23mm
超薄电源 | 安全可靠

定位工程，用于指挥中心、会议室场景

3个
主流点间距

CNC加工
箱体毫米级误差

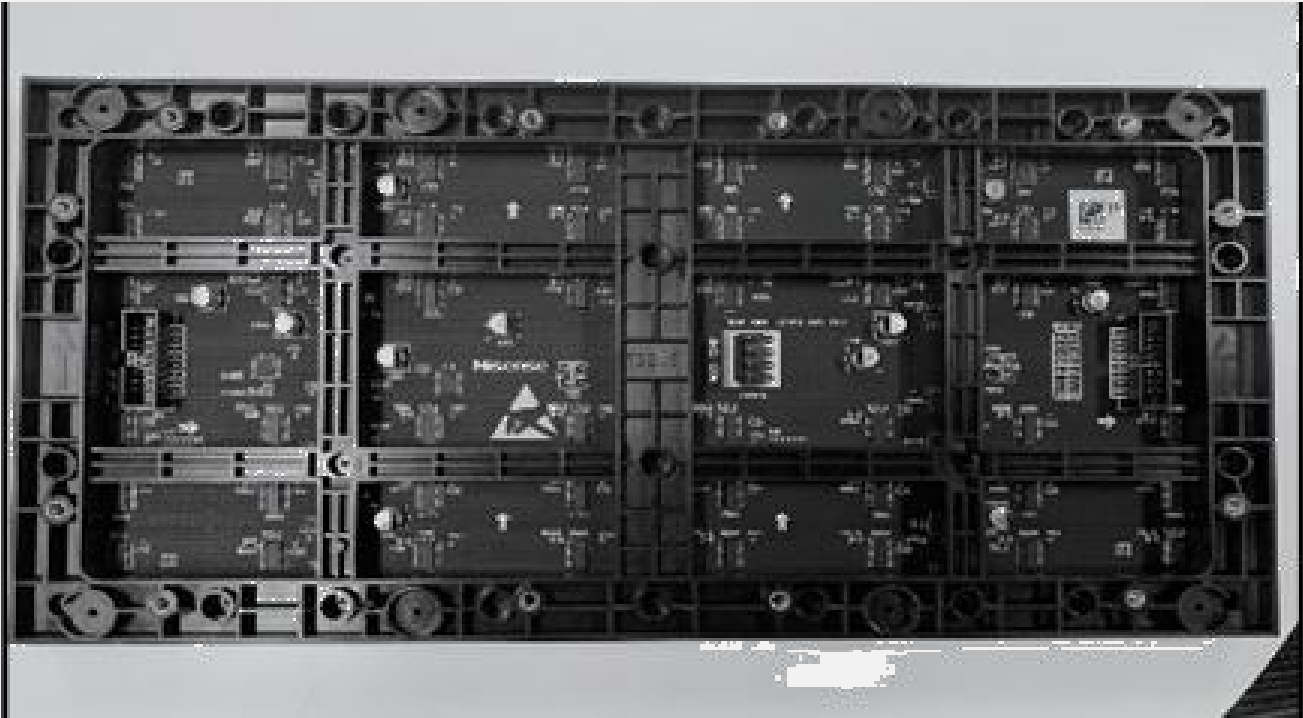
16:9
支持多元化安装

FPC
电源系统

>160°
水平 垂直视角

硬接口
浮动对接板硬链接

- 3个主流点间距：0.9 1.25 1.56
- 箱体尺寸：600*337.5
- 箱体比例：16：9



P1.5-10

Vision X | 视界
LED模组 魔方Cube

画面清晰 | 高效防护
超宽可视角度 | 节能环保

定位开拓渠道，用于户内外商业广告、交通

● **炫目高亮，清晰可见：**

亮度5000尼特以上，即时在户外强光直射下，画面依然清晰可见。

● **高效防护，可靠稳定：**

耐高低温阻燃面罩防护，高效防水防尘防烟雾，墨色均匀，稳定可靠。

● **超宽视角，尽收眼底：**

超宽可视角度，任意角度观看，图像零畸变，色彩不失真，带来不凡视觉体验。

● **精心设计，节能环保：**

精心选型高效能发光元器件，多层电路板设计优化电流分布，极大降低产品功耗，节约资源。

Vision Flip数字标牌产品线是面向交通、零售、酒店、医疗场景的标准显示产品，分为专业级和商业级。



32-86"

Vision Flip数字标牌 专业款 P

- **至臻画质：**4K画质搭配HDR高动态范围解码技术。
- **超高亮度：**亮度达到500nit以上，远距离观看依然清晰。
- **运行持久：**工业级IPS商用面板，7*24小时不间断工作。
- **接口丰富：**可与多种外设连接。
- **管理高效：**整机搭载自主研发的信息发布系统，云端平台远程控制。
- **横竖随心选：**LOGO可轻松拆卸，显示屏灵活横竖放置。



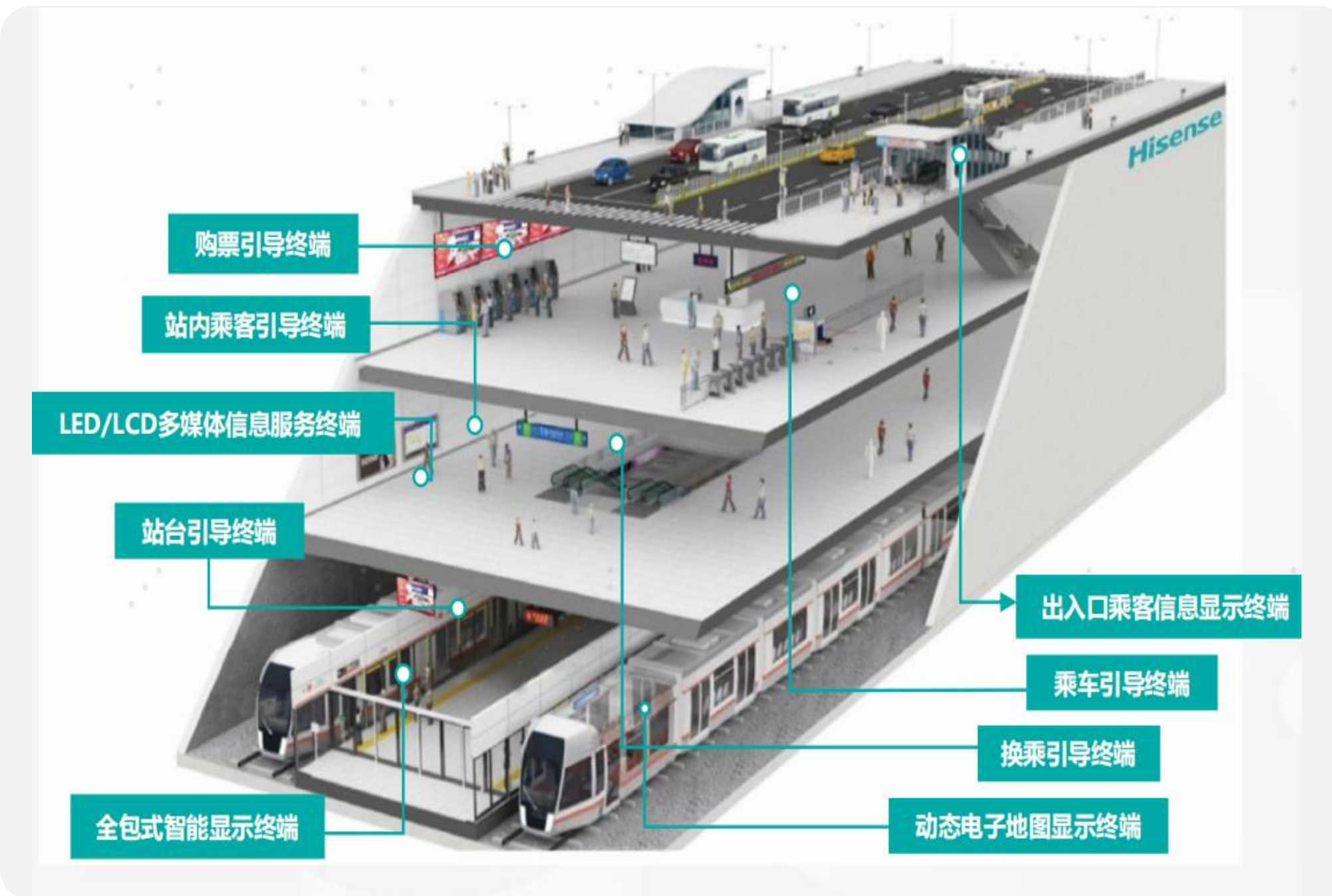
46" | 55"

Vision Flip数字标牌 液晶拼接

- **多媒体播放：**支持多媒体播放功能。
- **定时开关机：**可根据客户需求设定定时开关机。
- **极致拼缝：**0.88mm超窄拼缝。
- **出色画质：**内置4K信号处理器，4K*2K信号环通显示，所见更清晰。
- **智能环通：**无需任何外接设备，自带遥控环接功能，可实现统一控制。
- **稳定耐用：**7*24小时连续运行，整机超过60000小时寿命。

轨道交通显示解决方案

轨道交通解决方案以VisionFilp专业显示器为中心，应用于交通行业的地铁乘车站台场景，地铁通道走廊场景，用显示提升乘客乘车的便利性和通行效率。



应用场景

- 地铁通道走廊导引，引导乘客安全有序乘客。
- 地铁乘车站台场景，指引乘客做好乘车准备。

方案构成

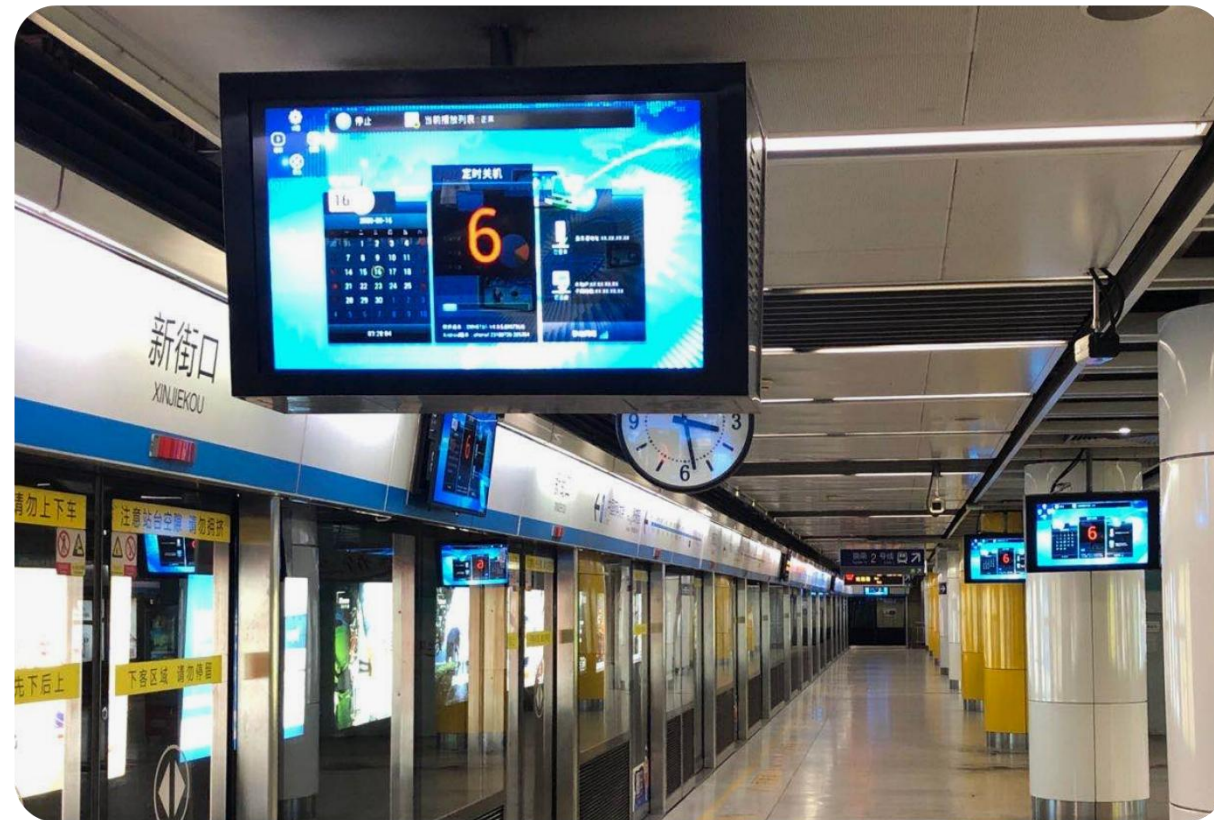
- Vision Filp专业显示器Vision Filp专业显示器+电容触控+防爆机柜
- Vision X系列-LED显示屏
- Vision Flip系列-拼接显示器

方案优势

- **引导更高效、更便捷的出行：**通过多样灵活更换的图片、文字、视频等多媒体形式，为乘客提供广告、旅游景点视频宣传、运营公告等便捷丰富的咨询信息服务。
- **及时准确的了解运营状态：**以多媒体形式向乘客提供当前线路的车站信息和换乘信息，紧急情况下，可通过报警装置快速疏通人群，调度抢险，减少事故损失。
- **稳定运行，降低运营成本：**海信专业显示采用工业级的面板和板卡三防工艺设计保证了在潮湿、高振动等环境下更好的稳定运行，减少故障发生时间，降低运营成本。

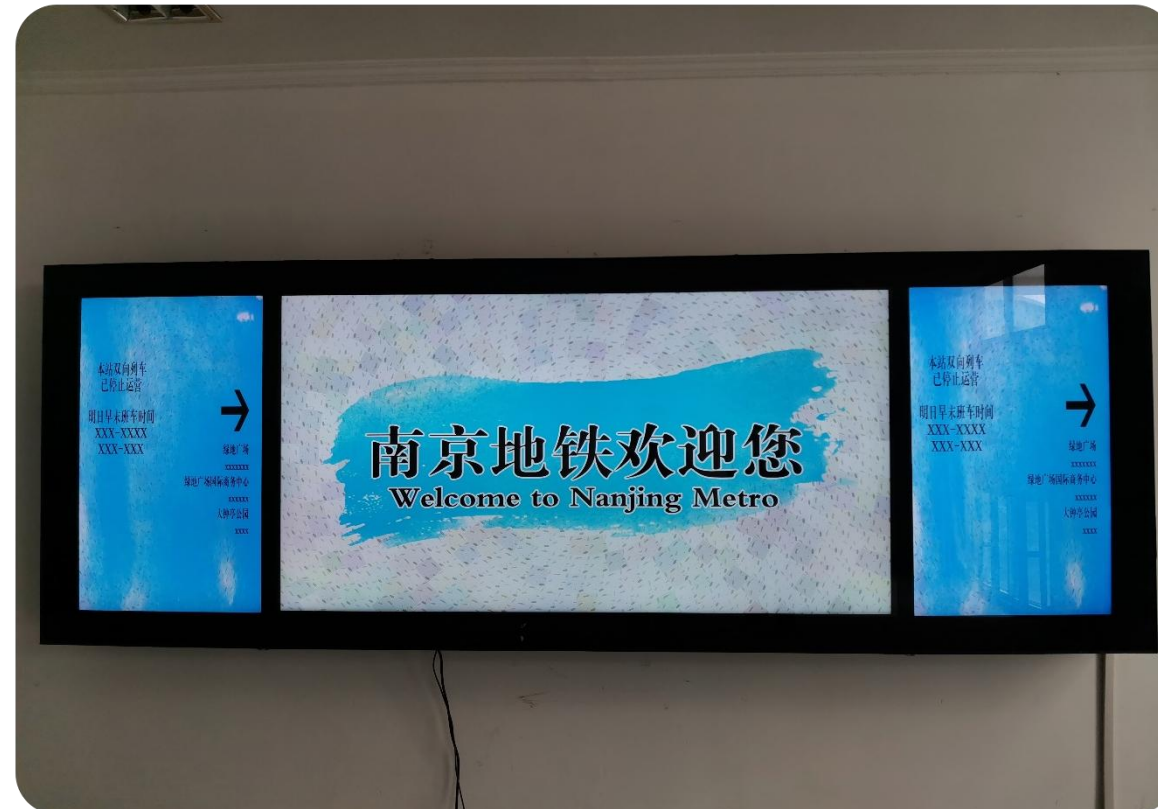
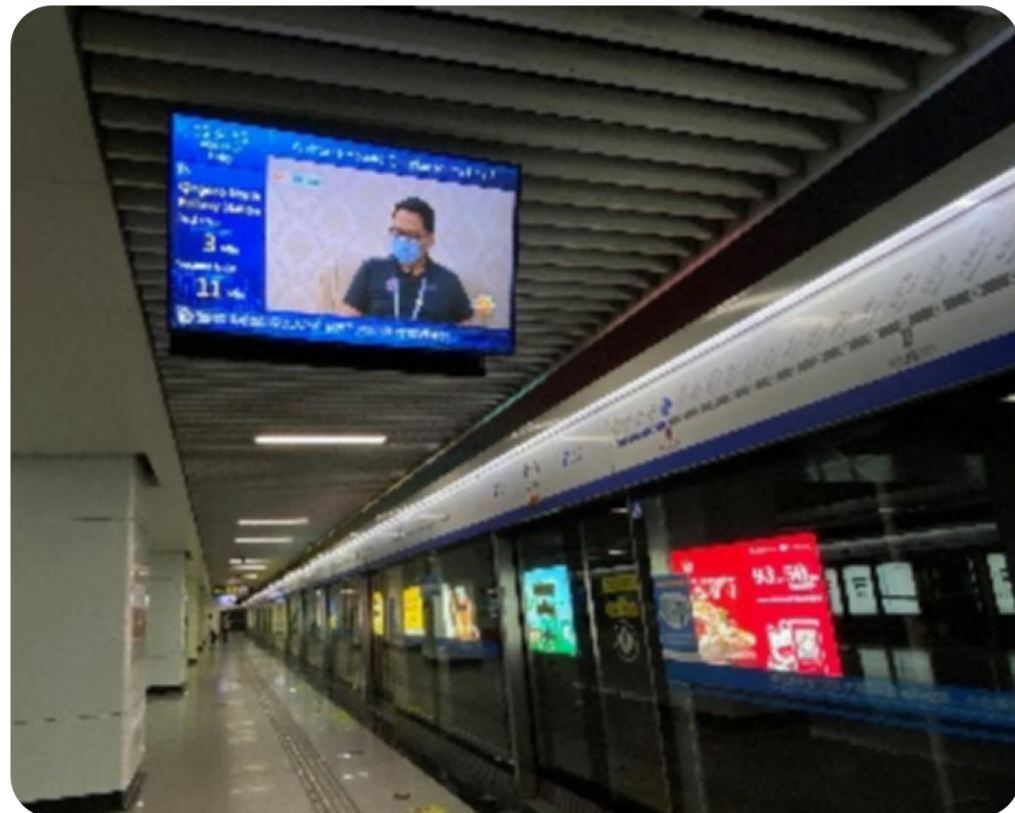
轨道交通案例

南京地铁项目



项目背景

南京地铁运营公司接管全线PIS系统。20年开始全力开展PIS系统设备维保、更新换代和坏件修复，有效提升了地铁乘客的乘车体验。



解决方案

海信提供的49、55寸专业显示器，采用工业级面板，保障了产品7*24小时长时间运行，电子导引三联屏利用电容触控技术，提供了新颖的地图触摸查询、景点介绍和广告宣传。

航空航显案例

航空航显项目



项目背景

青岛胶州机场项目，海信作为国内知名显示器品牌，利用自身过硬的质量和口碑，得到了机场方的高度认可，打破了国外航显屏的长年垄断地位。



解决方案

海信提供的49、55寸专业显示器和液晶拼接屏，都是采用工业级面板，保障了产品7*24小时长时间运行，多端子接口、4K高清显示画质满足了航空航显行业的显示需求。



指挥中心解决方案

指挥中心解决方案以VisionX LED拼接产品为中心，协同KVM坐席系统实现实时高质量的指挥调度、科学决策。



应用场景

- 应急、交通、公安指挥中心大厅
- 应急、交通、公安指挥中心会商室

方案构成

- Vision X 系列+KVM坐席终端+分布式管控平台+配电系统
- Vision Hub E 86" *2+OPS*1+级联全向麦*1
- 监控平台+光纤编解码器
- 中控服务器+控制终端（PAD+控制主机）+可视化管控平台
- 数字化音视频平台

方案优势

- **智能人机交互，操作可视化：**本地信号或远端信号接入系统均能操作实时大屏显示，同时感知环境和设备状态反馈使用者，使指挥调度更加一目了然。
- **多部门协同，助力协作升级：**信息数据在不同部门、不同坐席间任意共享，将各系统、各部门、各区域整合为一个完整体，打破信息壁垒，为数据高效流通提供了保障。
- **远程会议，交流身临其境：**各方与会人员有如身临现场共同开会，进行面对面的交流，保障应急会商中简便有效的管理、指挥以及协同决策。

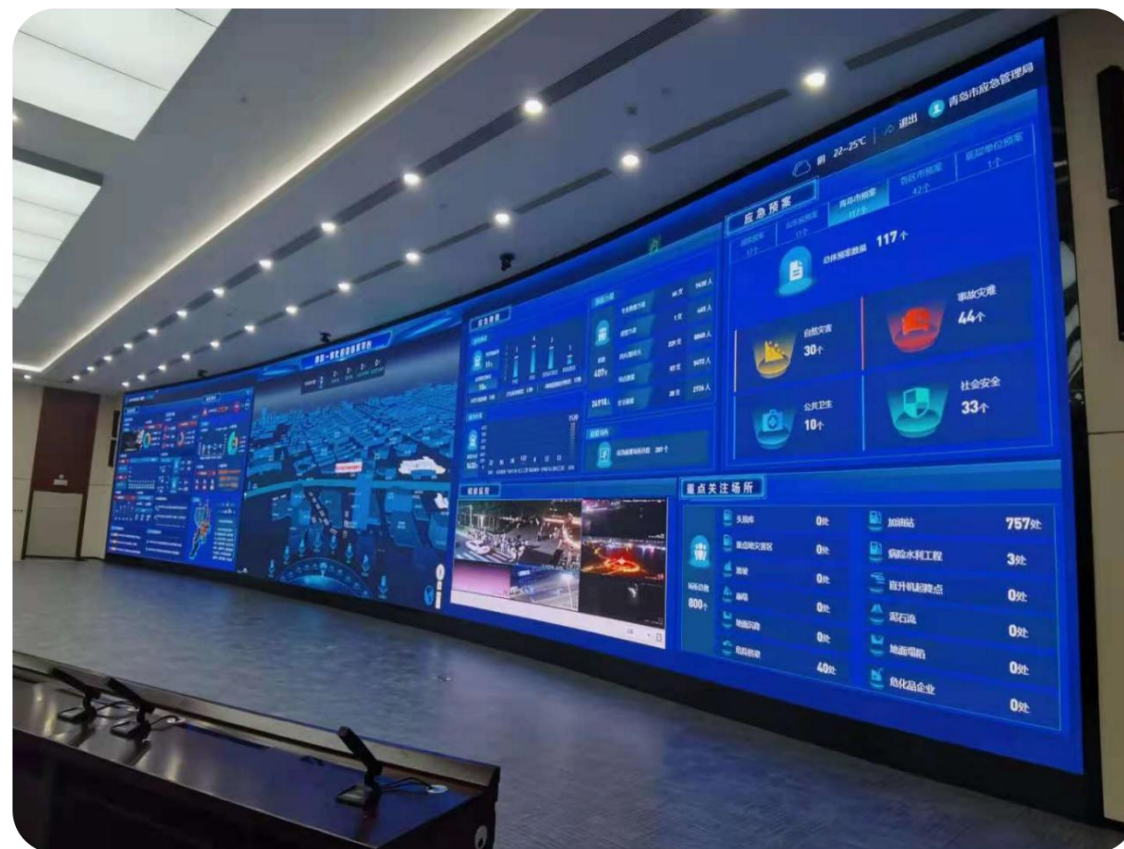
指挥中心案例

青岛应急局



解决方案

海信COB1.2共阴节能大屏搭配KVM坐席、分布式集中管控平台和中控系统，为应急指挥提供了更为便捷的操作、无损的4K超高清画质、极快的信号传输和节能冷屏的舒适体验。



项目背景

青岛应急局项目为青岛市打造新时代的应急指挥调度，建设内容包括城市云脑指挥大厅、展厅、保密决策室、大型会商室、应急值守室、研判室。为青岛的警情、防灾、救灾等紧急突发情况提供了高效的综合指挥场所。

展览展示案例

青岛人工智能 创新应用展示中心

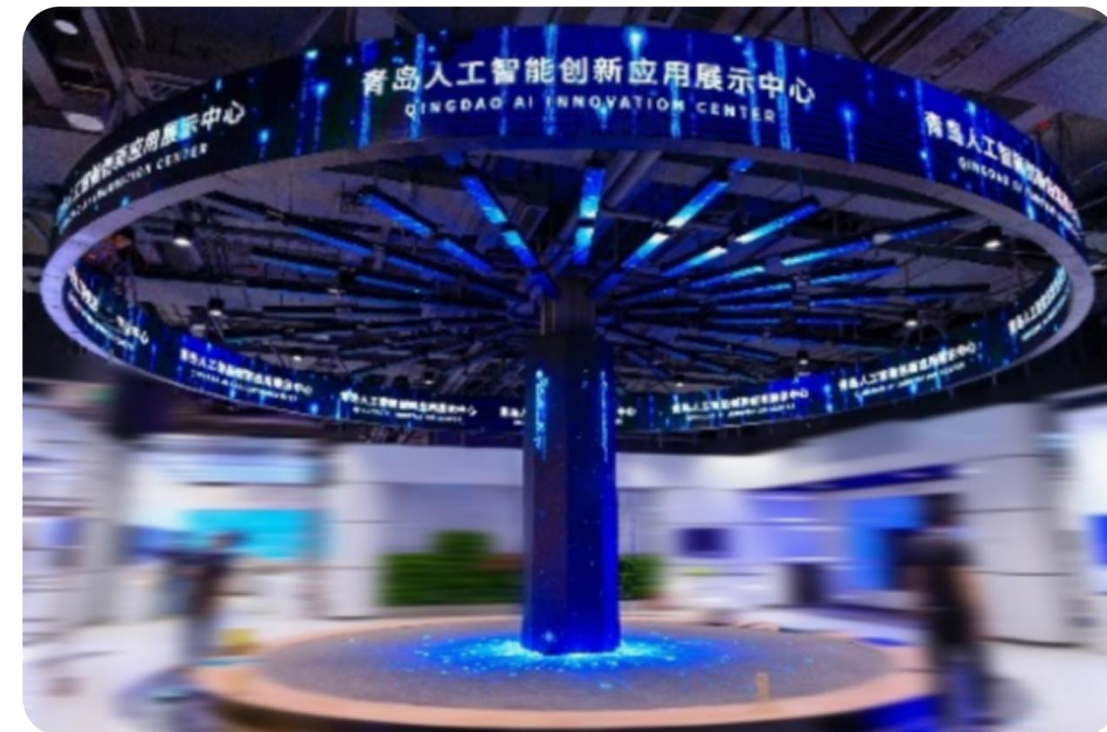
项目背景

青岛人工智能创新应用展示中心作为现代化展馆，展馆选用海信LED、液晶拼接产品为人工智能、虚拟现实、微电子、大数据云计算等新一代信息技术产业提供了展示的平台。



解决方案

海信异形屏体（柔性模组、条形屏、柱屏、地砖屏）组成的科技树成为展馆中心一大亮点，入口处的P3巨幕和自动开合门设计为观展访客提供了清晰和炫酷的展示效果。



展览展示案例



项目背景

青岛人工智能国际客厅是集展览展示、接洽交易、路演会议为一体的多功能展馆，总投资3.2亿，海信LED产品为智慧农业、医疗、教育、办公、零售等十三个场景提供了展示平台。打造成国际化、专业化的现代展馆。

青岛人工智能国际展厅

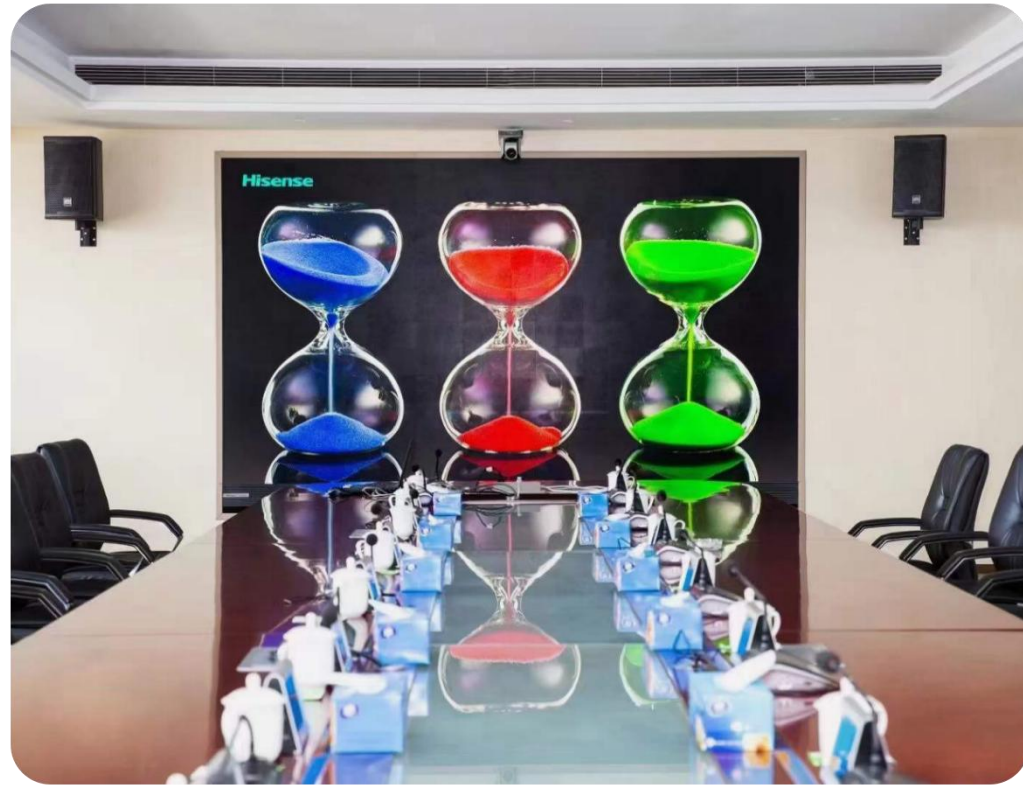


解决方案

展馆中央利用海信柔性LED搭建的半圆球屏、海洋馆的海信地砖屏、平面3面屏打造的3D沉浸式显示体验，和地砖屏搭建的道路指引都成为展馆的吸睛亮点。

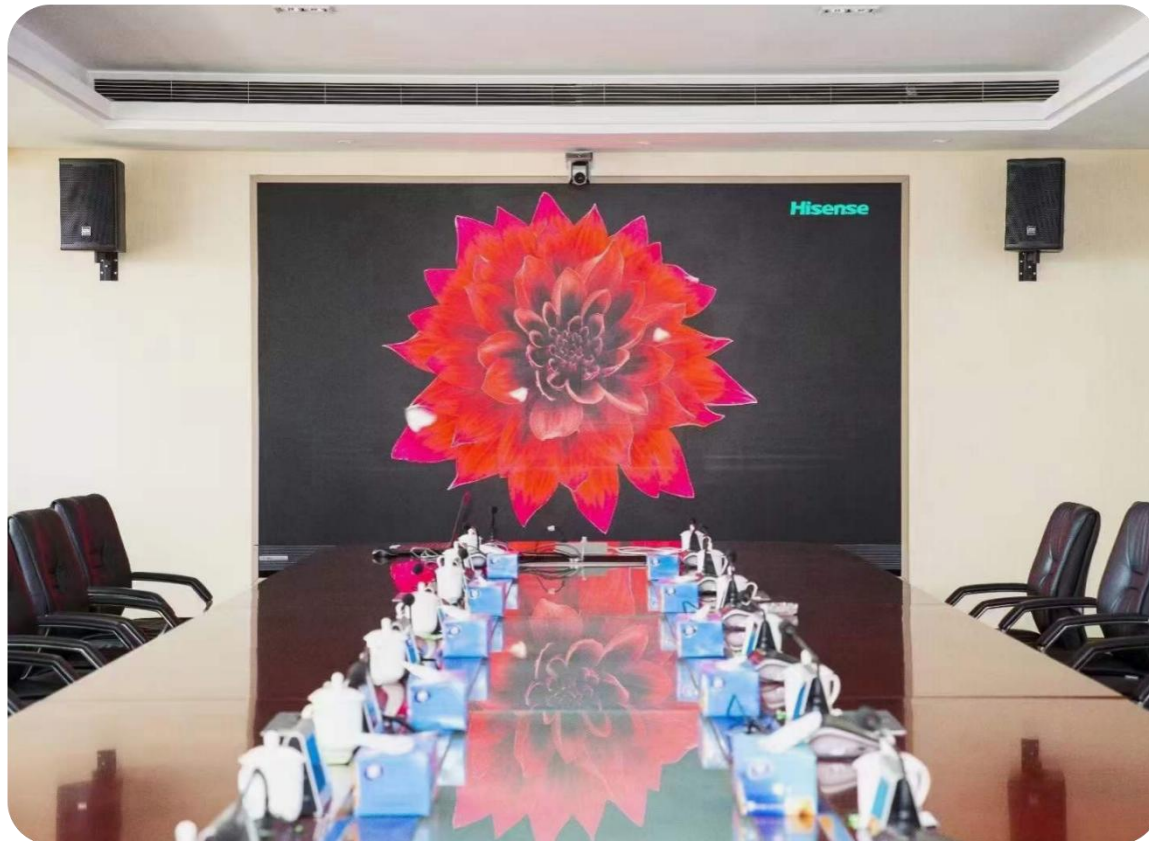
政府企业案例

华通集团 Micro LED



项目背景

华通集团会议室主要作为会议办公、客户接待的活动场所，会议室面积大，第一排的观看距离较近，对显示清晰度、分辨率、屏体温度、产品的稳定性有较高要求。



解决方案

海信Micro LED一体机可以达到4K的显示效果，屏体采用了小于75 μ m Micro LED发光芯片，芯片周边全部采用精密喷涂的深黑密封技术，高达98%的黑色表面占比，可呈现沉浸式的纯黑显示效果，实现高达百万比一的对比度。“节能冷屏”较同类产品降低超过30%功耗。屏体表面温升小于15 $^{\circ}$ C。

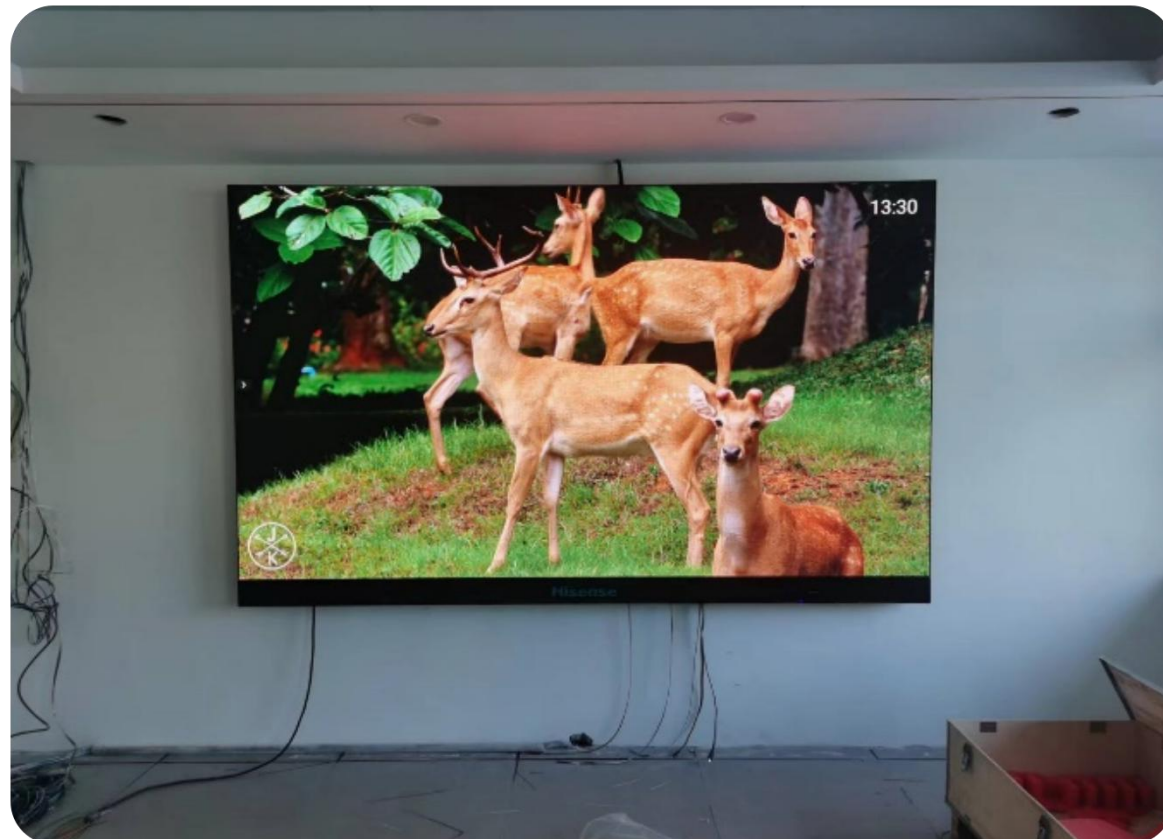
政府企业案例

公安系统 2K-LED一体机



解决方案

海信HTS138一体机采用P1.5点间距灯板拼接而成，拥有2K显示效果，箱体厚度只有28MM，硬接口的设计和双备份的箱体可以保障设备7*24小时不间断使用，同样也拥有节能冷屏的优势，为公安系统提供了高效的保障。



项目背景

公安系统近年来对大项显示设备需求激增，LCD的显示尺寸已经无法满足研判、警情分析等需求，大尺寸的LED产品填补了大显示的场景区需求。

海外案例赏析

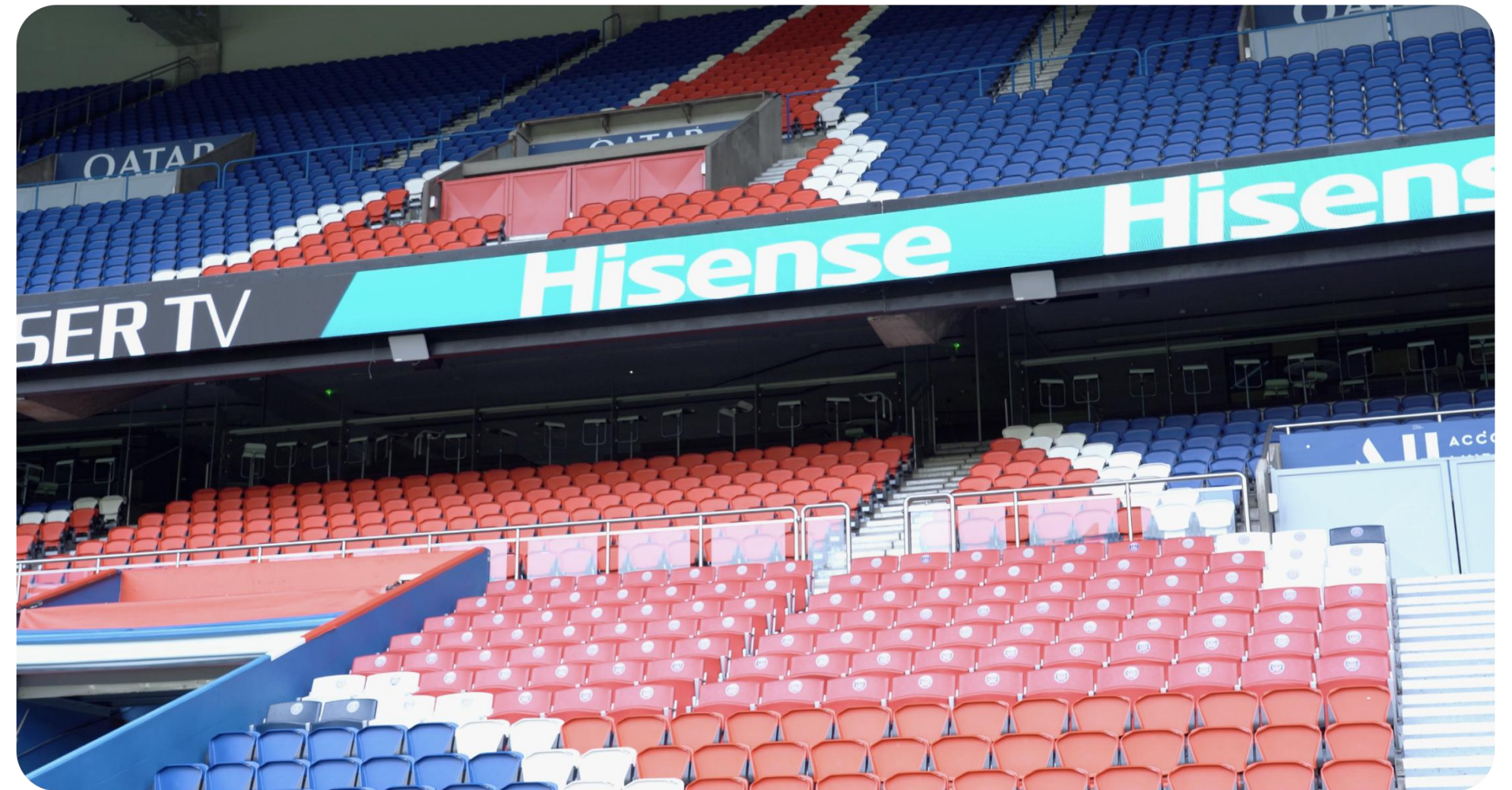
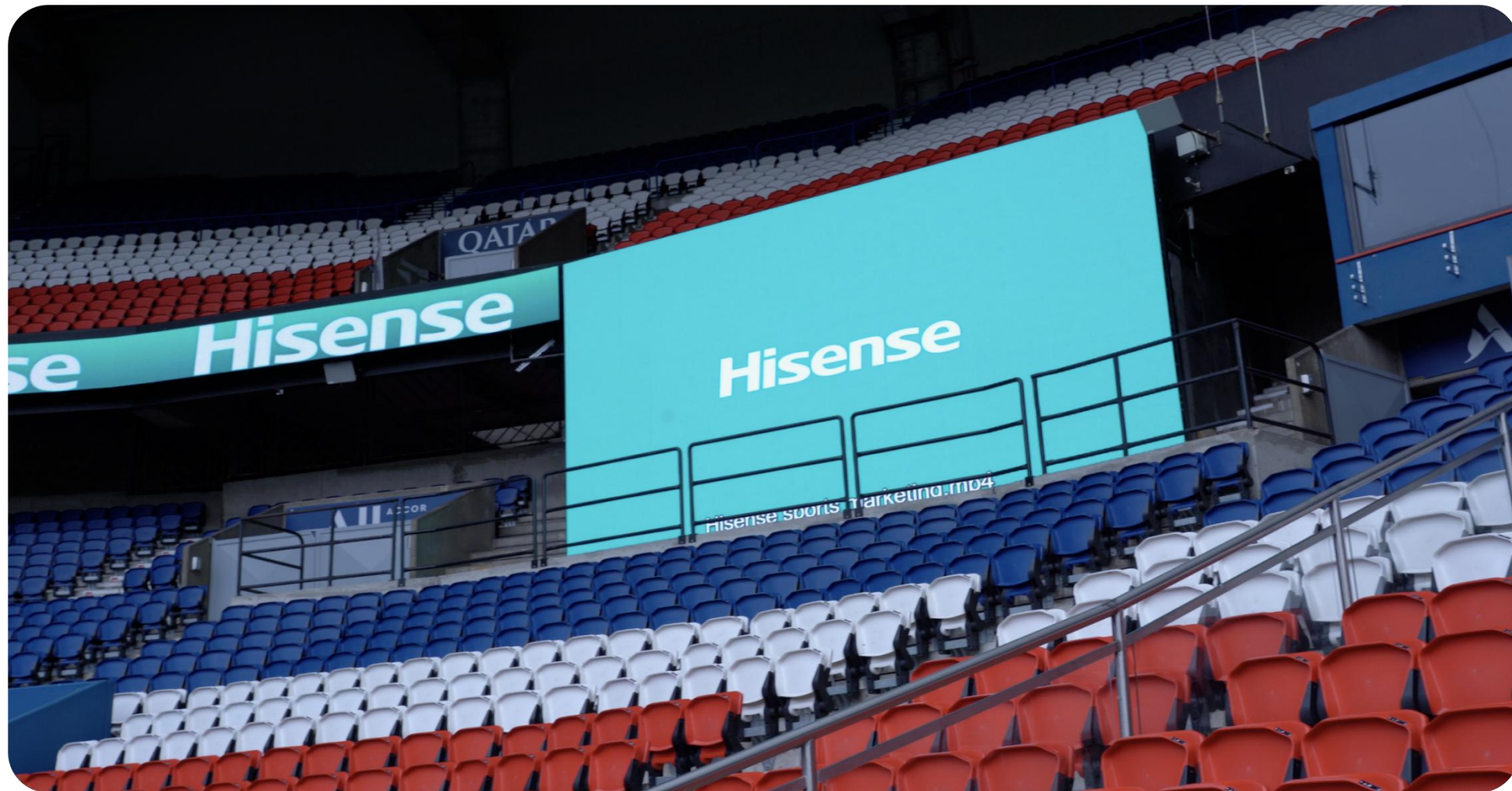
拼接显示 | 会议平板 | 数字标牌

海外案例赏析

巴黎圣日耳曼体育场-王子公园

Paris Saint-Germain Stadium – Parc des Princes

巴黎圣日耳曼足球俱乐部（Paris Saint-Germain Football Club），俗称PSG，是一家总部位于法国巴黎的职业足球俱乐部。作为法国最成功的俱乐部，他们赢得了40多项官方荣誉，其中包括九项联赛冠军和一项重要的欧洲奖杯。体育场内安装了海信LED显示屏，以最大限度地提高观众和电视观众的参与度，可直接向体育场内的每一个人提供实时画面和现场信息，提高了氛围和观众的观赏性，PSG带状LED显示屏的突出高度显著放大了显示屏上4500万像素的可视性！



海外案例赏析

中国驻南非大使馆—智慧平板

Chinese Embassy in South Africa, H1DB75", Dec, 2020



哈利法中远办公室—LED一体机

Khalifa Port-CSP conference Room



海外案例赏析

印尼泗水商场数字标牌

Planet Sports - Plaza Senayan, Jakarta, Indonesia, Signage 65", July, 2021



Hisense

谢谢