



好彩屏 就选海佳彩亮



专业LED显示应用产品及解决方案提供商



福建省海佳集团股份有限公司  
Fujian Higreen Group Joint Stock Co.,Ltd

地址:福建安溪经济开发区龙桥工业园海佳集团  
网址:www.cled.com

服务热线:400-6396-888  
总机:0595-26099888

福建省海佳集团股份有限公司

# 目录

## CONTENTS

### 企业简介

- 02 企业简介
- 03 发展历程
- 05 强大的市场服务网络
- 07 企业荣誉
- 09 智慧工厂
- 11 技术研发
- 13 多维度营销活动

### 产品介绍

- 15 超清小间距/真彩王/金刚战神D系列
- 19 全彩P系列
- 21 软模组S系列
- 22 共阳分压节能

### 案例展示

- 23 超清小间距
- 27 室内全彩
- 29 户外全彩

# 企业简介

## INTRODUCTION

福建省海佳集团股份有限公司,成立于2011年,是一家集产品研发、生产、销售和服务为一体的LED显示应用产品及解决方案供应商,公司始终坚持“高标准、高品质,高效率”向全球提供专业的LED显示解决方案和服务。

海佳集团拥有员工2000多名,拥有厦门+泉州产业园双驱联动智能制造生产基地,总占地340亩,总建筑面积超41万m<sup>2</sup>,极致发挥供应链优势,提供高效产品交付服务。在全国拥有超过120家省级经销商,10000家品牌服务商以及遍布全国的工程服务商,更延伸服务至东南亚、欧洲、美洲、中东等世界各地。

海佳集团作为国家高新技术企业,专注于产品科学研究、生产实践、节能应用和绿色服务,拥有自主专利170余项,已成为福建省LED行业供应链中的龙头企业、知识产权企业、专精特新企业、高科技化运营企业。海佳集团荣获2020中国品牌影响力100强、福建品牌价值百强企业、全国LED显示屏行业质量领先品牌、LED全彩显示屏获单项冠军产品、AAA级信用企业、AAA诚信经营示范单位等荣誉。海佳集团以海佳彩亮为核心品牌,产品广泛应用于指挥中心、智能会议显示、安防监控、教育系统、商业建设、交通运输、金融市场、广电演播、展览展示等领域。

海佳集团积极助力“百城千屏”智慧城市建设,力推万亿显示市场的发展,促进人、产品、环境和谐发展,持续让全球每一个角落大放异彩!

**1亿**  
·注册资金·

**340亩**  
·占地面积·

**15亿**  
·年产值·



# 携手同行 共创未来

## 发展历程 DEVELOPMENT HISTORY

2011

进军LED光电产品行业，成立福建海佳半导体照明有限公司，建设一支专业化生产及销售的LED光电产品团队。

2013

专注自主研发，多款产品获得实用新型专利。单双色产品实力凸显，成为市场上技术及性能最为稳定，价格最具优势的高性价比产品。

2012

入选政府采购供应商，扩大生产线，产量提升，销量剧增。

2014

公司增资扩产，LED光电产业链整合，产品全面改革升级，创建“海佳彩亮”品牌，公司名称正式变更为“福建海佳彩亮光电科技有限公司”。

2015

引进业内顶尖的全自动化插件机，扩大户外直插单色、全彩制造。

2016

引进全自动化贴片机、灌胶机等设备，研发创新管理再突破，开启户外、室内表贴全彩系列产品新时代。

2017

整合资源、激活终端市场，加速创新形成LED显示屏多元化、多样化产品服务，聚焦全国市场全面开拓销售渠道。

2019

股改更名为福建省海佳集团股份有限公司，以转型创新为主导，注重品质发展与渠道建设。

2021

成为福建省“龙头企业”，集团通过执行“产销分离”的运营策略，成立了厦门市海佳销售有限公司，以全新的战略迅速应对当下行业市场格局。

2018

引进先进智能高速自动化贴片机、自动化测亮机等高端设备，推出小间距系列产品，年销售额突破10亿。

2020

小间距销售量激增，升级智能流水线打造智慧显示绿色新时代。

2022

品牌全新升级，并入选国家【百城千屏】供应商企业名录；厦门尚满科技产业园正式开工，加速产业升级，开启新篇章。

# 强大的市场服务网络

STRONG MARKET SERVICE CAPABILITIES

海佳集团以海佳彩亮为核心品牌,成立至今已建立7个大区,25个省份服务网,全国超120+家品牌运营商,10000+家品牌服务商以及遍布全国的工程服务商,致力于为客户提供最专业、最高效的本地化服务与支持。

25

25个省份服务网



120+

超120家品牌运营商



1万+

10000+家品牌服务商



# 专业的配套服务

PROFESSIONAL SUPPORTING SERVICES

海佳彩亮始终坚持“高标准、高品质、高效率”提供最佳的产品服务体验。提供售前、售中、售后一站式精准高效服务。



专业的工程方案设计



现场施工/安装调试



24小时“高效响应·专业服务”

# 企业荣誉

## COMPANY HONOR

海佳集团是国家高新技术企业、福建省LED行业供应链中的龙头企业、专精特新企业,获2020中国品牌影响力100强、福建品牌价值百强企业、全国LED显示屏行业质量领先品牌、AAA诚信经营示范单位、AAA级信用企业等荣誉,并拥有超百项专利及认证。





# 智慧工厂

SMART FACTORY

拥有最先进、高精尖的全自动化设备专业生产流水线:SMT自动流水线、自动化灌胶设备和立体老化线等,提供高效的产品交付服务。



全彩生产车间



小间距生产车间



全自动化生产车间



老化车间



H520高速贴片机



双轨灯面检测机



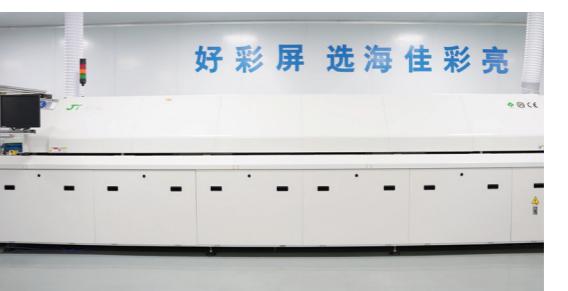
灯面自动灌胶机



锡膏印刷



散料贴片机



回流焊接



精心螺丝机



模组老化

## 技术研发 TECHNOLOGY R&D

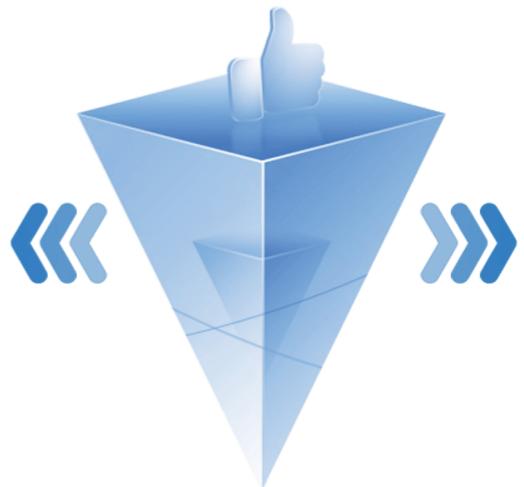
拥有技术中心与品质实验室、工艺实验室、电子实验室、机械物理实验室、材料实验室五大类实验室,全过程确保产品的性能先进性、品质优质性、使用稳定性。完善的质量保证体系,贯彻产品生产全过程。



## 品质管控及服务保障 QUALITY CONTROL AND SERVICE ASSURANCE

严选原材料、严谨把控生产全周期。完善的质检部门严格管控每一道工序,制造出高要求、高标的产品。严格执行ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、武器装备质量管理体系等标准,为客户提供最可靠的服务。

- ✓ 盐雾试验
- ✓ 原载实验
- ✓ 高低温贮存
- ✓ 冷热冲击
- ✓ 切片实验
- ✓ 电磁兼容试验
- ✓ 防潮测试
- ✓ 高低温工作
- ✓ 防雷测试
- ✓ 外壳冲击



- ✓ 振动测试
- ✓ 恒定湿热
- ✓ 湿热负载
- ✓ 温升测试
- ✓ 高压冲击
- ✓ 灯珠失效分析
- ✓ 开短路测试
- ✓ IQC来料检验
- ✓ 自动AOI检测
- ✓ IPQC制程检验
- ✓ OQC出货检验

以“高效响应、专业服务”为原则,打造出以区域经理、流动技术员、品牌经销商、大区总监及公司客服部门共同组成的营销服务团队。营销服务团队分布在全国34个主要城市,能够有效获取项目及行业信息,为客户提供7×24h全天候服务。





## 多维度营销活动

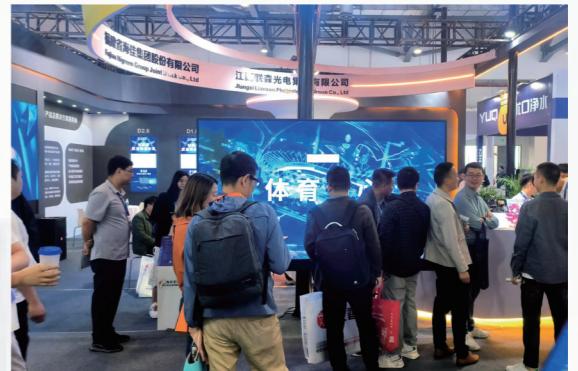
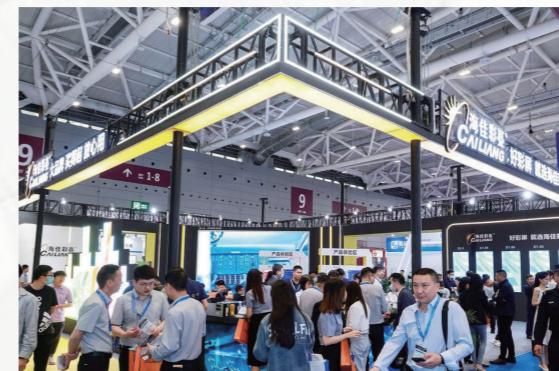
MULTIDIMENSIONAL  
MARKETING ACTIVITIES

品牌旗舰店全新形象：以彰显科技感，提升产品互动为宗旨，凸显人、产品、环境和谐共荣，让全球客户尊享LED显示沉浸式体验。



## 展会/推介会如火如荼

EXHIBITION/PROMOTION MEETING



深耕品牌及渠道建设，以展会/推介会为载体，向全球客户展示品牌形象及前沿新品。现场座无虚席，场场皆为视听盛宴。





## D 超清小间距/真彩王/金刚战神 系列



稳固可靠 4K刷新 超广视角 标准通用尺寸 产品齐全

### 产品优势

- 高品质雾面哑光灯管,高对比度,色彩炫丽
- 2K/4K刷新率,高清流畅显示
- 高刷IC,高灰阶,实景级灰度处理效果
- 多种影像增强功能,消鬼影、拍照无水波纹
- 产品型号齐全,320\*160mm标准通用尺寸
- 超广域视角,极致视觉体验

### 应用场所

- 监控中心 指挥中心 商业中心 会议中心 信息数据中心 演播中心
- 电教中心 展馆中心 医疗中心 连锁品牌等

### 超清小间距

D1.25 D1.53 D1.83 D1.86



产品规格	超清小间距			
	D1.25	D1.53	D1.83	D1.86
模组尺寸 (mm)	320x160			
物理点间距 (mm)	1.25	1.538	1.839	1.86
扫描方式(s)	32	64	26	52
单元板分辨率 (Dots)	256x128	208x104	174x87	172x86
像素密度 (Dots/m <sup>2</sup> )	640000	422500	295664	288906
亮度范围 (CD/m <sup>2</sup> )	350-400			400-450
最大电流 (A)	3.7±0.3	2.7±0.3	3.5±0.3	3.2±0.3
最大功率 (W/m <sup>2</sup> )	≤390.6	≤292.9	≤371	≤342
最佳视距 (m)	≥1.3		≥1.6	≥1.9
灯管类型	SMD1010		SMD1212	SMD1515
驱动IC	Top版		常规版/TOP版	
刷新率 (Hz)	3840			
可视角度	水平160±10° 垂直160±10°		水平150±10° 垂直150±10°	水平140±10° 垂直130±10°
灰度等级 (Bit)	13-14	12-14	13-14	12-14

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

## 室内全彩

D2.0 D2.5 D3 D4



## 户外全彩

D2.5 D3 D4 D5 D6 D8 D10



产品规格	室内全彩								
	D2.0	D2.5	D3	D4					
模组尺寸(mm)	320x160								
物理点间距(mm)	2	2.5	3.076	4					
扫描方式(s)	40	32	26	52					
单元板分辨率(Dots)	160x80	128x64	104x52	80x40					
像素密度(Dots/m <sup>2</sup> )	250000	160000	105625	62500					
亮度范围(CD/m <sup>2</sup> )	450-500	500-550	500-550	350-400					
最大电流(A)	2.7±0.3	3.5±0.3	3.7±0.3						
最大功率(W/m <sup>2</sup> )	≤390.2	≤371.1	≤390.6						
最佳视距(m)	≥2.0	≥2.5	≥3	≥4					
灯管类型	SMD1515	SMD1515 SMD2121	SMD2121						
驱动IC	常规版/TOP版								
刷新率(Hz)	3840	1920/3840							
可视角度	水平140±10° 垂直130±10°								
灰度等级(Bit)	12-14								

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

产品规格	户外全彩								
	D2.5	D3	D4	D5	D6	D8	D10		
模组尺寸(mm)	320x160								
物理点间距(mm)	2.5	3.076	4	5	6.667	8	10		
扫描方式(s)	16	13	10	8	6	5	2		
单元板分辨率(Dots)	128x64	104x52	80x40	64x32	48x24	40x20	32x16		
像素密度(Dots/m <sup>2</sup> )	160000	105625	62500	40000	22500	15625	10000		
亮度范围(CD/m <sup>2</sup> )	3500-4000		4500-5000		4000-4500		5000-5500		
最大电流(A)	7.0±0.3		8.4±0.3	8.0±0.3			8.7±0.3		
最大功率(W/m <sup>2</sup> )	≤712	≤712.8	≤848.25	≤810			≤878		
最佳视距(m)	≥2.5	≥3	≥4	≥5	≥7	≥8	≥10		
灯管类型	SMD1415		SMD1921		SMD2727	SMD2727 SMD3535	SMD3535		
驱动IC	常规版/TOP版								
刷新率(Hz)	1920/3840								
可视角度	水平140±10°;垂直130±10°								
灰度等级(Bit)	14-16			12-14					

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考



## P全彩 系列



稳固可靠 4K刷新 绿色节能 至真画质 产品齐全

### 产品优势

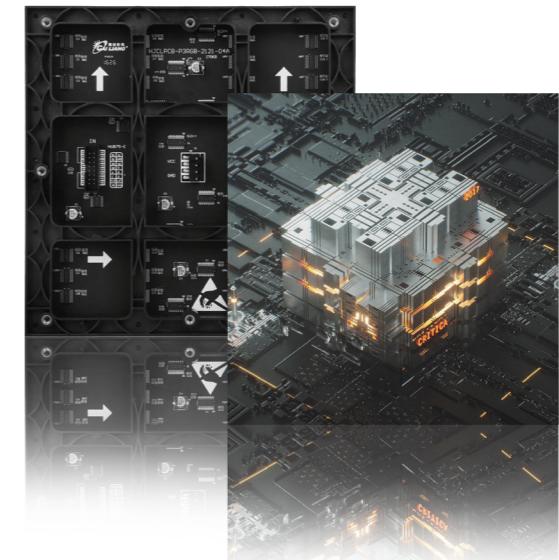
- 精选优质灯管, 性能稳定, 性价比高
- 节能环保、安装便捷
- 自主设计、自主生产面罩, 墨色均匀, 一致性好
- 高性能灌胶, 防水防潮, 快速散热, 抗老化
- 2K/4K刷新率, 显示更细腻, 至真画质
- 多种影像增强功能, 消鬼影、拍照无水波纹
- 优质底壳套件, 纵横加强筋结构设计, 稳固可靠

### 应用场所

监控中心 指挥中心 商业中心 会议中心 信息数据中心 演播中心  
电教中心 展馆中心 医疗中心 交通运输中心 连锁品牌等

## 全彩P系列

P1.66 P1.875 P3 P4 P5 P6 P8



产品规格	小间距		室内全彩				户外全彩						
	P1.66	P1.875	P3	P4	P4(大板)	P5	P6	P8					
模组尺寸 (mm)	240x240		192x192	256x128		256x256	320x160	192x192	256x128				
物理点间距 (mm)	1.667	1.875	3	4		5	6	8					
扫描方式 (s)	24	32		16	32		16	8	4				
单元板分辨率 (Dots)	144x144	128x128	64x64	64x32		64x64	64x32	32x32	32x16				
像素密度 (Dots/m <sup>2</sup> )	360000	284444	111111	62500		40000	27777	15625					
亮度范围 (CD/m <sup>2</sup> )	350-400	400-450	500-550	550-600	350-400		450-500	4000-4500					
最大电流 (A)	3.5±0.3	3.4±0.3	2.8±0.3	2.7±0.3	2.5±0.3	3.3±0.3	3.4±0.3	5.9±0.3	5.5±0.3				
最大功率 (W/m <sup>2</sup> )	≤329.9		≤418.5	≤457.8	≤381	≤274	≤361.3	≤840	≤884				
最佳视距 (m)	≥1.7	≥1.7	≥3	≥4		≥5	≥6	≥8					
灯管类型	SMD1212	SMD1515	SMD1515/SMD2121				SMD2121	SMD3535					
驱动IC	常规版/TOP版												
刷新率 (Hz)	3840		1920/3840										
可视角度	水平150±10° 垂直140±10°		水平140±10° 垂直130±10°										
灰度等级 (Bit)	13-14		12-14										

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

# S 软模组 系列



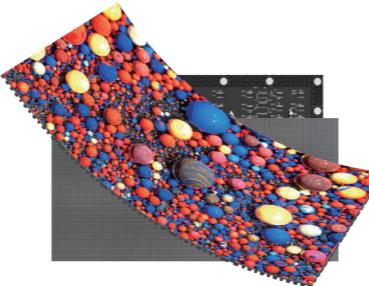
造型百变 安装便捷 多维度视觉 至真画质 产品齐全

## 产品优势

- 柔性FPC线路板
- 广色域显示至真画质
- 上万次固定弯曲测试
- 单模组单边可弯曲幅度30°
- 4K高清显示、高刷新率
- 多种流线型屏幕造型

## 应用场所

商业中心 演播中心 展馆中心 连锁品牌等



## 软模组S系列

S1.5 S1.86 S1.875 S2.0 S2.5 S3 S3.076

产品规格	软模组S系列							
	S1.5	S1.86	S1.875	S2.0	S2.5	S3	S3.076	
模组尺寸 (mm)	320x160	240x120	320x160	240x120	320x160	240x120	320x160	
物理点间距 (mm)	1.568	1.538	1.86	1.875	2	2.5	3	3.076
扫描方式(s)	51	52	43	32	40	32	20	26
单元板分辨率 (Dots)	204x102	208x104	172x86	128x64	160x80	128x64	80x40	104x52
像素密度 (Dots/m²)	406731	422500	288906	284444	250000	160000	111111	105688
亮度范围 (CD/m²)	400-600	350-400	400-600	400-450	450-500	500-600		
最大电流 (A)	4.1±0.3	2.5±0.3	3.5±0.3	1.5±0.3	3±0.3	2.0±0.3	1.2±0.3	4.2±0.3
最大功率 (W/m²)	≤430	≤273.4	≤370	≤312.48	≤322.2	≤244.14	≤260.42	≤450
最佳视距 (m)	≥1.6	≥1.9	≥2	≥2.5	≥3			
灯管类型	SMD1212	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD1515 SMD2121			
驱动IC	常规版/TOP版							
刷新率 (Hz)	3840	1920/3840	3840	1920/3840				
可弯曲角度	±15°							

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

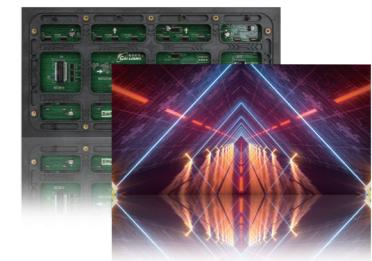
# 共阳分压节能



最优配置 绿色节能 产品齐全

## 产品优势

- 发热降低10%
- 无损亮度
- 节能突破40%
- 配套电源需求更少



## 应用场所

商业中心 体育中心 交通运输中心 户外场所等

## 户外共阳系列

P6 P8 D3 D4 D5 D6 D8 D10

产品规格	户外共阳系列							
	P6	P8	D3	D4	D5	D6	D8	D10
模组尺寸 (mm)	192x192	256x128					320x160	
物理点间距 (mm)	6	8	3.076	4	5	6.667	8	10
扫描方式(s)	8	4	13	10	8	6	5	2
单元板分辨率 (Dots)	32x32	32x16	104x52	80x40	64x32	48x24	40x20	32x16
像素密度 (Dots/m²)	27777	15625	105625	62500	40000	22500	15625	10000
亮度范围 (CD/m²)	4000-4500	3500-4000	4500-5000			4000-4500		5000-5500
最大电流 (A)	5.9±0.3	5.5±0.3	8.0±0.3	8.7±0.3	8.0±0.3	8.2±0.3	8.0±0.3	8.7±0.3
最大功率 (W/m²)	≤648	≤720	≤465	≤551		≤526		≤570
最佳视距 (m)	≥6	≥8	≥3	≥4	≥5	≥6	≥8	≥10
灯管类型	SMD2727	SMD3535	SMD1415	SMD1921	SMD2525	SMD2727	SMD3535	
驱动IC	常规版/TOP版							
刷新率 (Hz)	1920/3840							
可视角度	水平140±10°; 垂直130±10°							
灰度等级 (Bit)	12-14	14-16				12-14		

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

# T 系列



4K高清      结构一体化      全前维护      便捷高效      可定制

## 产品优势

- 硬连接,便捷高效
- 模组与箱体无线连接,结构集成化
- 全前安装及维护
- 灰度等级13-15Bit
- 可定制GOB镀膜工艺
- 防潮、防尘、抗氧化

## 应用场所

商业中心      演播中心      展馆中心      连锁品牌等

T1.25 T1.56 T1.875



# L 系列



4K高清      卓越视效      COB封装      超强防护      极简安装

## 产品优势

- 卓越显示
- COB封装技术
- IP65防护,防水、防尘
- 全前维护,安装便捷

## 应用场所

指挥中心      演播中心      会议中心      医疗中心等



L0.93 L1.25 L1.56

产品规格	T系列		
	T1.25	T1.56	T1.875
模组尺寸 (mm)		300x168.75	
物理点间距 (mm)	1.25	1.562	1.875
扫描方式(s)	45	54	45
单元板分辨率 (Dots)	240x135	192x108	160x90
像素密度 (Dots/m <sup>2</sup> )	640000	409600	284444
模组重里 (g)	330±5		350±5
刷新率(Hz)	≥3840		
白平衡亮度(CD/m <sup>2</sup> )	≥450		
色温	3000-15960可调		
视角	水平150±10°; 垂直130±10°		
对比度	≥5000:1		
供电要求(V)	4.2		
最大电流(A)	3.4	4	
峰值功耗(W/m <sup>2</sup> )	282.2	332	
平均功耗(W/m <sup>2</sup> )	94	110.7	
灰度等级 (Bit)	13-15		
经典寿命值(hrs)	100,000		

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

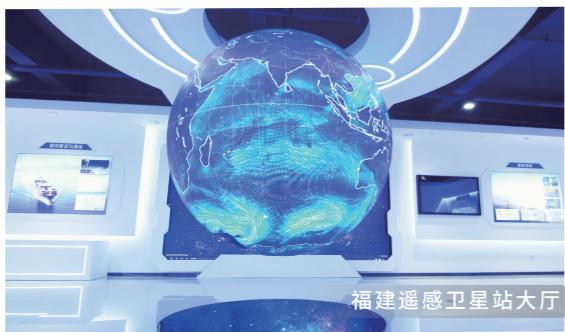
产品规格	L系列			
	L0.93	L1.25	L1.56	
像素点间距(mm)	0.9375	1.25	1.56	
模组分辨率 WxH	160x180	120x135	96x108	
箱体尺寸 (mm)		600x337.5x35		
箱体分辨率W*H (mm)	640x360	480x270	384x216	
扫描方式(S)	54	60	54	
显示屏重量(kg)		4.6		
平整度(mm)		0.15		
换频率(Hz)		60		
刷新频率(Hz)	3840			7680      3840
防护等级	IP65 (灯面)			
灰度等级 (bit)	13			16      13
亮度(nit)	600-1200	600-1000	600-1200	600-1000      600-800
亮度视角 (H/V)	≥150°	≥165°	≥150°	≥165°
最高对比度	≥13000:1	≥5000:1	≥18000:1	≥5000:1
峰值功耗(W/m <sup>2</sup> )	355	345	320	270      280      300
平均功耗(W/m <sup>2</sup> )	120	112	110	90      94      100
电路方案	共阳	共阴	共阳	共阴      凌阳共阴      共阳
维护方式	前维护			

注:以上参数为典型值或推荐值,仅供参考

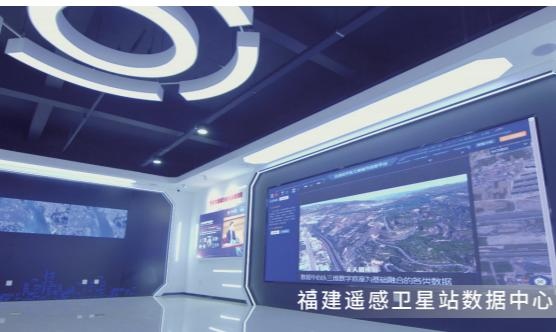
# 超清小间距

## 案例展示

CASE SHOW



福建遥感卫星站大厅



福建遥感卫星站数据中心



贵州某国企



北京某部队会议大厅



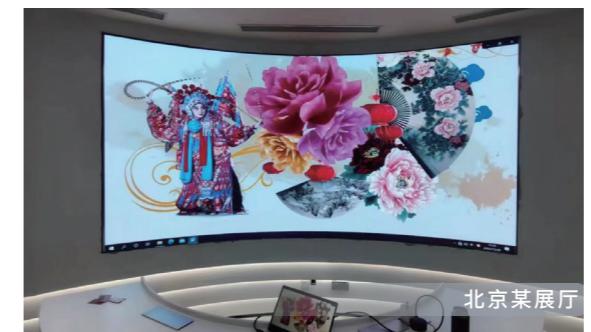
深圳某展厅



某光电集团融媒体中心



河北唐山曹妃甸数据监控中心



北京某展厅



海南三亚中科院海南种子创新研究院



厦门海丝中央法务科技展馆



山东某武装部队展厅



广西南宁城市建设投资集团展厅

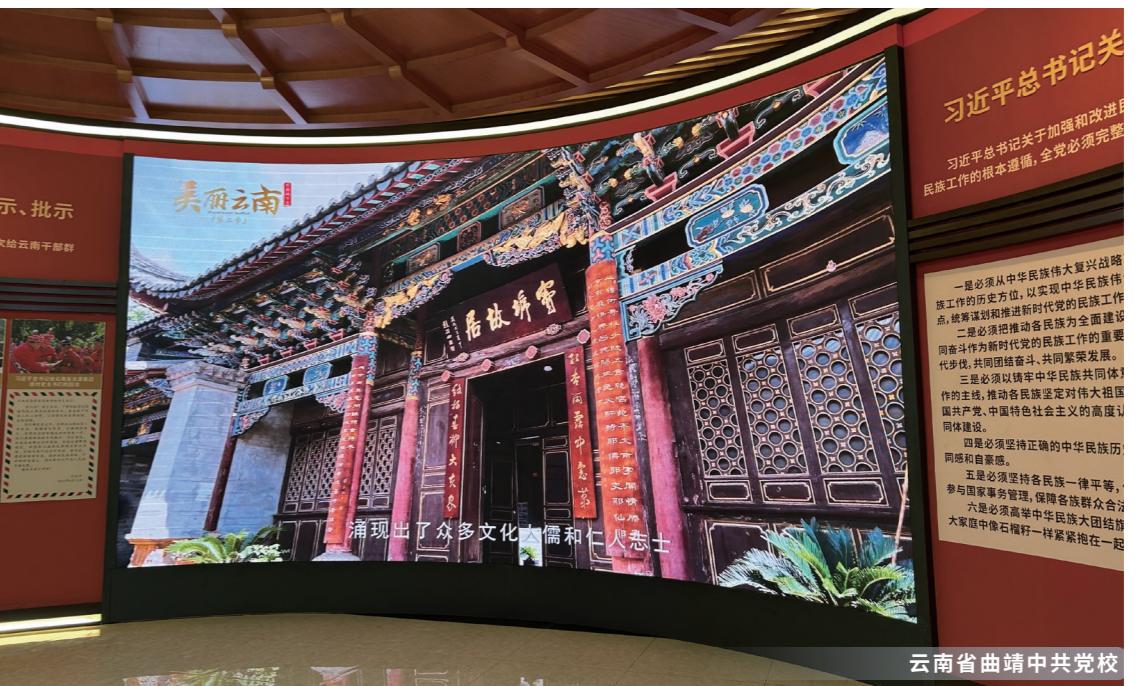


内蒙古准格尔旗国蒙新硕铁路有限责任公司

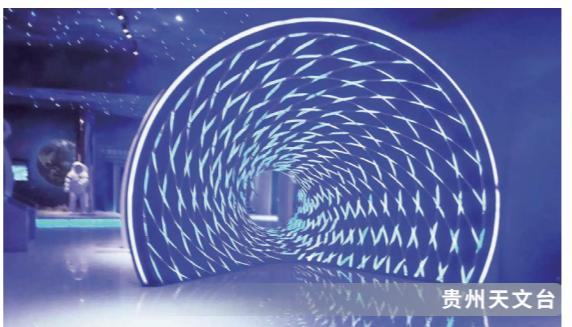


# 室内全彩

## 案例展示 CASE SHOW



云南省曲靖中共党校



贵州天文台



黑龙江省哈尔滨市某商场

越南某机场内免税商场大厅



某政府单位全彩显示屏



山东威海南海国家乒乓球队训练基地比赛馆



江苏徐州某酒店会议大屏



湖南岳阳市民族学院多功能厅



山西晋中职业技术学院



四川成都某家具市场



江苏苏州某学校报告厅

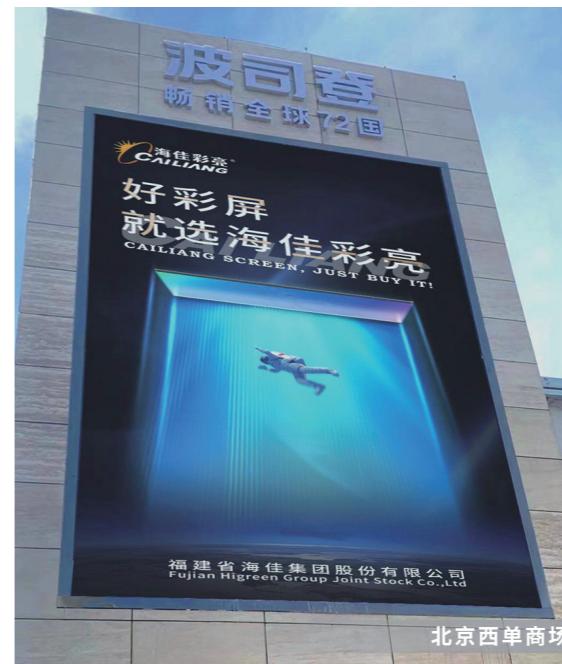


## 案例展示

CASE SHOW



福建安溪领秀云城裸眼3D户外大屏



吉安文山路步行街



广东省湛江市某体育馆



河北唐山红星美凯龙