

京东方物联网创新 品牌产品

AI创新 · 屏添不凡

京东方智慧物联科技有限公司
BOE Intelligent Internet of Things Technology CO., LTD.

地址：北京市经济技术开发区西环中路12号
邮编：100176
建议邮箱：jianyiyi@boe.com.cn
官网：www.boe.com



BOE智慧物联抖音



BOE智慧物联微信公众号

目录 CONTENTS

集团介绍

全球业务布局	03
显示器件及物联网创新业务	04

AI+WORK 解决方案

智慧会议	07
高管办公	09
智慧培训	11
智慧企宣	13
智慧监控	15

品牌产品

BOE 智慧一体机系列	19
BOE 智慧商显系列	27
BOE 拼接屏系列	35
BOE AI文件柜	41
智能周边	43

软件平台

BOE AI 视频处理系统	47
BOE 信发系统	49
BOE AI 3D软件系统	50

应用案例

产品/公司资质

服务网络

关于京东方

领先的物联网创新企业，为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务

1993年

京东方科技集团股份有限公司
(BOE) 成立

1000000⁺

BOE累计自主专利申请
已超10万件

1/4

在今天，全球每4个智能终端
就有1块显示屏来自BOE

全球业务布局

在全球范围
截止2025年

20 国家

BOE（京东方）在北京、合肥、成都、重庆、福州、绵阳、武汉、昆明、鄂尔多斯、南京等地拥有多个制造基地；业务网络遍布美国、德国、英国、法国、瑞士、加拿大、日本、韩国、新加坡、印度、俄罗斯、巴西等20个国家和地区；服务体系覆盖欧、美、亚、非、拉等全球主要地区。

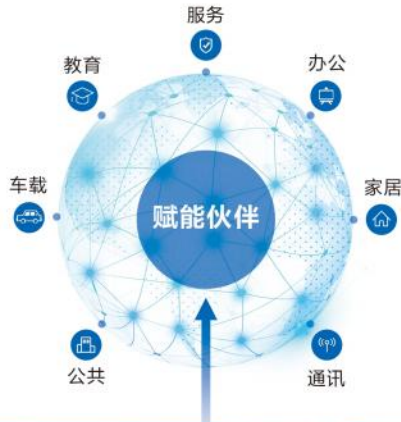
在中国
截止2025年

20 产线
显示面板生产线20条

5 工厂
智慧终端工厂5座

5 数字医院
数字医院5座

显示器件及物联网创新业务



服务

全面集成能力
软硬融合 | 定制化 | 个性化 | ...

整机

整机制造能力
工业设计 | 智能制造 | 柔性生产 | ...

模组

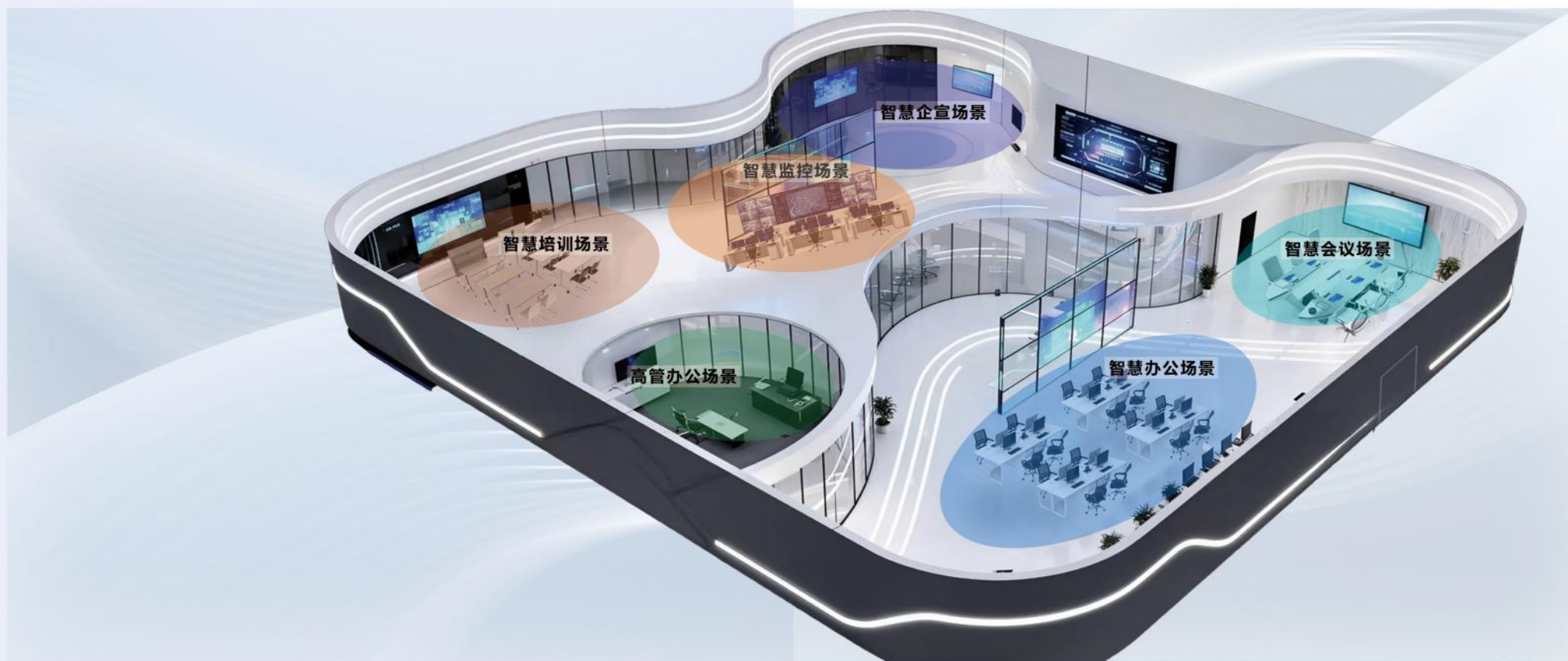
设计整合能力
低功耗 | 窄边框 | 超轻薄 | ...

面板

半导体显示技术
ADS PRO | 柔性OLED | ...

AI + WORK解决方案

以“屏”为智能交互核心，融合AI尖端科技，为企业级客户打造全场景数智化解决方案，构建无缝连接的未来办公生态。



智慧会议室



凝心聚力
务实推进



便捷易用

AI办公生态，为用户提供极致交互体验



高效协作

打破壁垒，聚焦议题高效推进



安全可靠

可信 AI +，专用设备筑牢防护网



高管办公室

战略制定
决策中枢



高效决策
以C100为智能中枢，助力高效决策



便捷办公
AI畅说+AI文件管理终端，高效处理办公内容



隐私守护
防录音设备+加密存储技术，筑牢物理与数字屏障

智慧一体机C100



便携打印机



AI速绘本



录音屏蔽器



AI文件管理终端



智能投屏器



智慧培训室



启迪思想
凝聚共识



从容演讲

双面桌牌同步显示，演讲内容清晰可见



准确传达

绝对指向遥控器，拉近用户与屏幕距离



互动有序

AI速绘本与一体机联动，多设备激活课堂体验

智慧一体机B4



LED一体机A100



智慧讲台



录音屏蔽器



会议门牌



智慧一体机L系列



智能会议终端



指向遥控器



AI速绘本



智能投影器



智慧企宣



品牌宣传
营销获客



精准推送

灵活更换，自动推送内容



沉浸交互

多种AI技术，带来沉浸式交互体验



形式多样

多尺寸、全品类、数字化显示终端

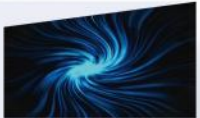
智慧一体机C100



智慧一体机 L



极智屏



AI拼接屏



数字标牌



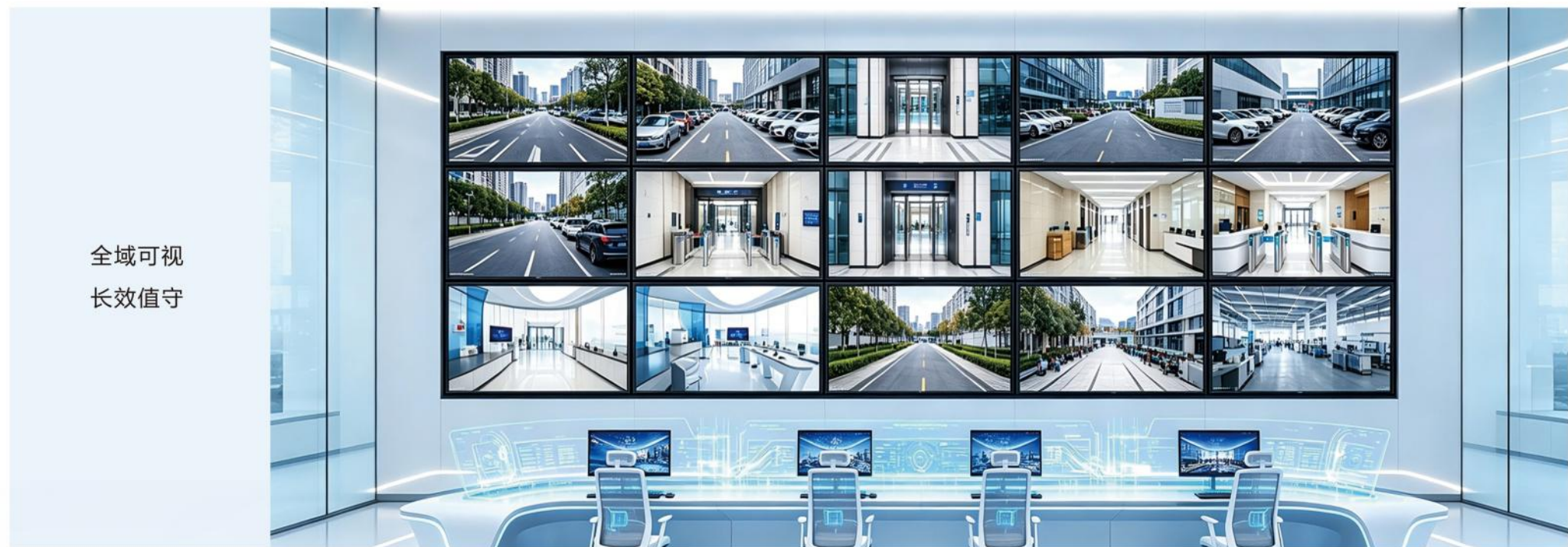
云智拼接屏



常规拼接屏



智慧监控



无缝视界

超窄边框设计，弱化屏幕分割感，监控画面连贯完整



安全稳定

7×24小时长效稳定运行，保障安防监控不间断



全局管控

多信号集中可视化呈现，快速掌控全局、识别风险

监视器



常规拼接屏



AI拼接屏



拼接处理器



品牌产品

深度融合AI与前沿显示科技，精准赋能会议办公、商业展示、智慧零售、安防监控等多元场景，提供全品类、智能化的专业显示与交互体验。

液晶拼接系列



监视器系列



极智屏系列



轻会议机系列



数字标牌系列



BOE

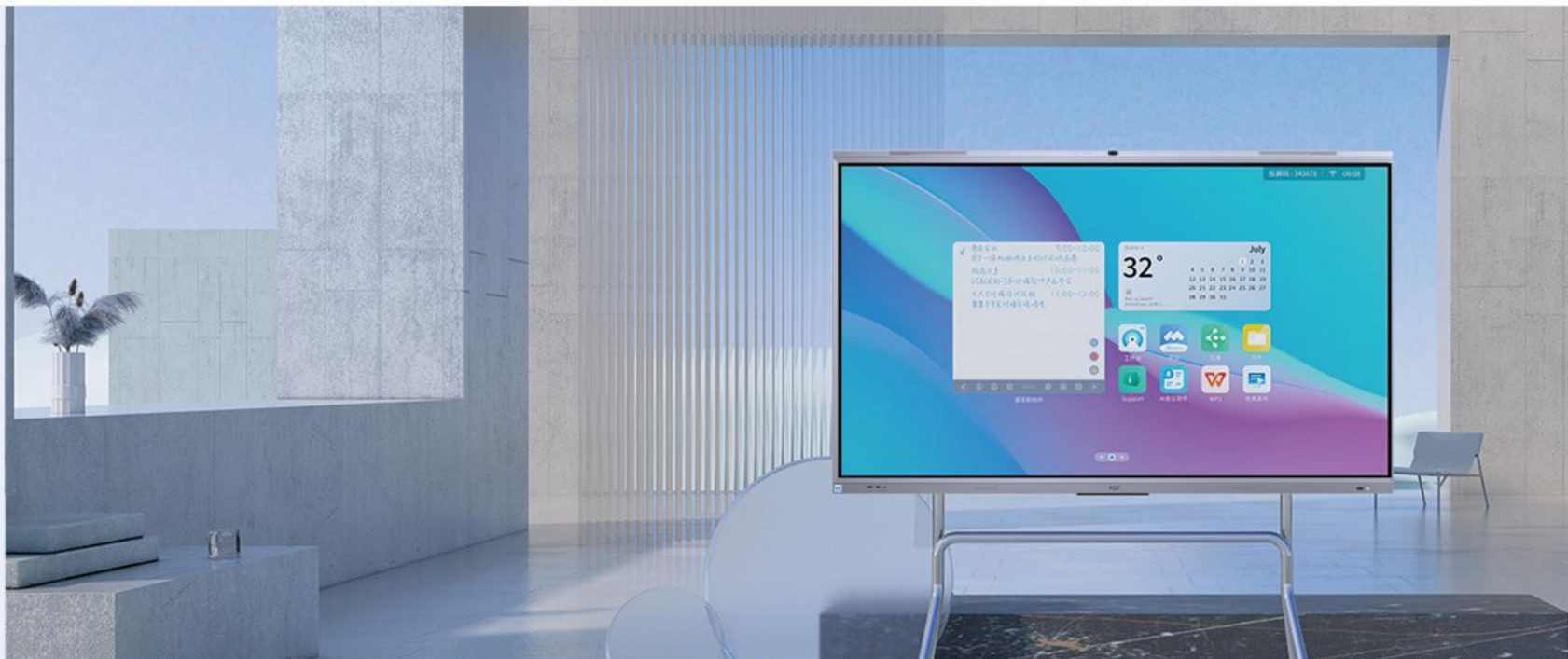
智慧一体机系列



BOE 办公产品系列

BOE 智慧一体机C100系列 65" /75" /86" /98" /110"

AI赋能
效率革新



自然书写3.0

书写延时13MS
擦除延时14MS
笔写手擦

AI智能笔

AI语音指令
快捷批注
翻页控制

高效办公

无感便捷闪送
一键打印

物联投屏

4K TYPE-C免驱投屏
大屏投大屏
键鼠漫游

智慧会议

AI摄像头
AI会议记录
AI大模型会议纪要

安全可靠

端侧AI
物理隔离



智慧会议



高效办公



智慧金融



智慧展陈

BOE 智慧一体机 B4系列 65" /75" /86"



BOE 智能体

AI 生成 PPT、AI 咨询、
AI 问答、助力高效办公

安卓14系统

系统兼容性和先进性领先
轻松应对多样化使用需求

安全可靠

全方位防护体系
保障使用安心

强劲处理器

强大运算与多任务处理能力
告别卡顿

4K UI 高清显示

提供沉浸式视觉体验
细节呈现高品质

丰富小工具

内置办公、教育场景实用工具
快速调用更便捷



智慧会议



高效办公



智慧展陈



智慧教育

BOE 智慧一体机 B3 PRO系列 55" / 65" / 75" / 86" / 98"



4K商用面板

历经300+项测试

智能图表

支持AI文本识别
和图表绘制

多模式投屏

支持WIFI、热点、投屏器
三种投屏方式

WI-FI 6模块

双5G WI-FI模块
支持WI-FI6

便捷书写白板

支持双色笔书写、多人书写
AI笔迹优化

安全可靠

1300万摄像头、8阵列麦克风
带来首画清晰会议新体验



智慧会议



高效办公



智慧展陈



智慧教育

| BOE 智慧一体机 L系列 55" /65"

极简安全
触控随心



专业硬屏

178° 超广视角
雾面防眩

极简安全

纯显设计
OPS灵活扩展

灵活安装

支持横/竖挂
适配多元场景

灵敏触控

高精度红外触控
支持触屏反控

商用一体设计

四等边外观
全金属结构

便捷运维

远程集控
统一管理



智慧会议



教育培训



展览展示



零售导购

BOE 极智屏系列 65" /75" /86" /98" /110"

卓越智显
绚丽色彩



蓝光护眼

护眼模式
低蓝光，更护眼

澎湃音浪

高品质音响
专业大师级调校

信息发布

支持极速图文发布
和多设备集控

超高屏占比

97%超高屏占比
只见画面不见框

远程会议

适配主流会议软件
输码直连，快速入会

硬件级安全

无线模块硬件级关断
从源头断绝安全隐患



智慧展陈



形象展示



应急指挥



高效会议

| BOE 轻会议机系列 65"/75"/85"/100"

轻享会议
无忧畅投



无忧投屏

支持手机电脑原生投屏
投屏器即插即用低延迟

高清防眩

4K显示
防眩光雾面屏

全尺寸覆盖

65-100英寸
覆盖全场景需求

商用安全

极简无系统
商用无广告

超高屏占比

窄边设计
弱化边框视觉干扰

便捷运维

远程集控
统一管理



政企会议



教育教学



展览展示



零售导购

| BOE 数字标牌 32" /43" /55"

轻薄有型
简而见智



轻薄机身

厚度薄，重量轻
四等边超窄边框

低碳环保

低能耗
更环保

极速发布

局域网内
手机快速发布节目

灵活安装

支持横/竖挂、倾斜悬挂
支持拼接显示

远程集控

支持设备统一管理
与远程发布

信源自拼接

HDMI信源通道下
可实现自拼接显示



服装零售



咖啡茶饮



连锁商超



餐厅餐馆

BOE 专业监视器系列 32"/43"/55"

全天值守
稳定可靠



高亮防眩

500nit亮度
防眩光面板

系统可拓

支持拓展SDM/OPS模块
灵活按需选配

稳定运行

7*24小时连续工作
全天候值守无间断

灵活安装

超窄边框
支持横/竖挂、倾斜安装

安全可靠

50000小时超长寿命
工业级品质经久耐用

节能环保

低功耗
降低使用成本



安防监控



应急指挥



交通管控



智慧展陈

BOE AI拼接屏 55"



AI画质
智显无界

画质智校

智能校准画质
监控画面看得清

雾天清显

雾天画面高清
恶劣天气监控不模糊

润屏消影

智能消除残影
画面始终清晰

色准无差

多屏色彩无差异
大屏显示更协调

节能护眼

节能护眼
长时间使用不伤眼

多能易用

功能丰富
操作简单易上手



智慧展陈



公共政务



应急指挥



安防监控

BOE 云智拼接系列 55"

信发一体
轻松管控



纵横兼备

可实现单屏/联屏/横屏/竖屏
多种组合方式

超高性价比

降本增效
无需外设

信发集控

海量设备集控，远程下发
多屏集控，离线同步播放

点对点显示

点对点超高清显示
画面输出不模糊、不变形

高效同步显示

超低同步延时
达到行业领先水平

部署简洁

节省安装所需空间
降低整体部署成本



智慧展陈



商业零售



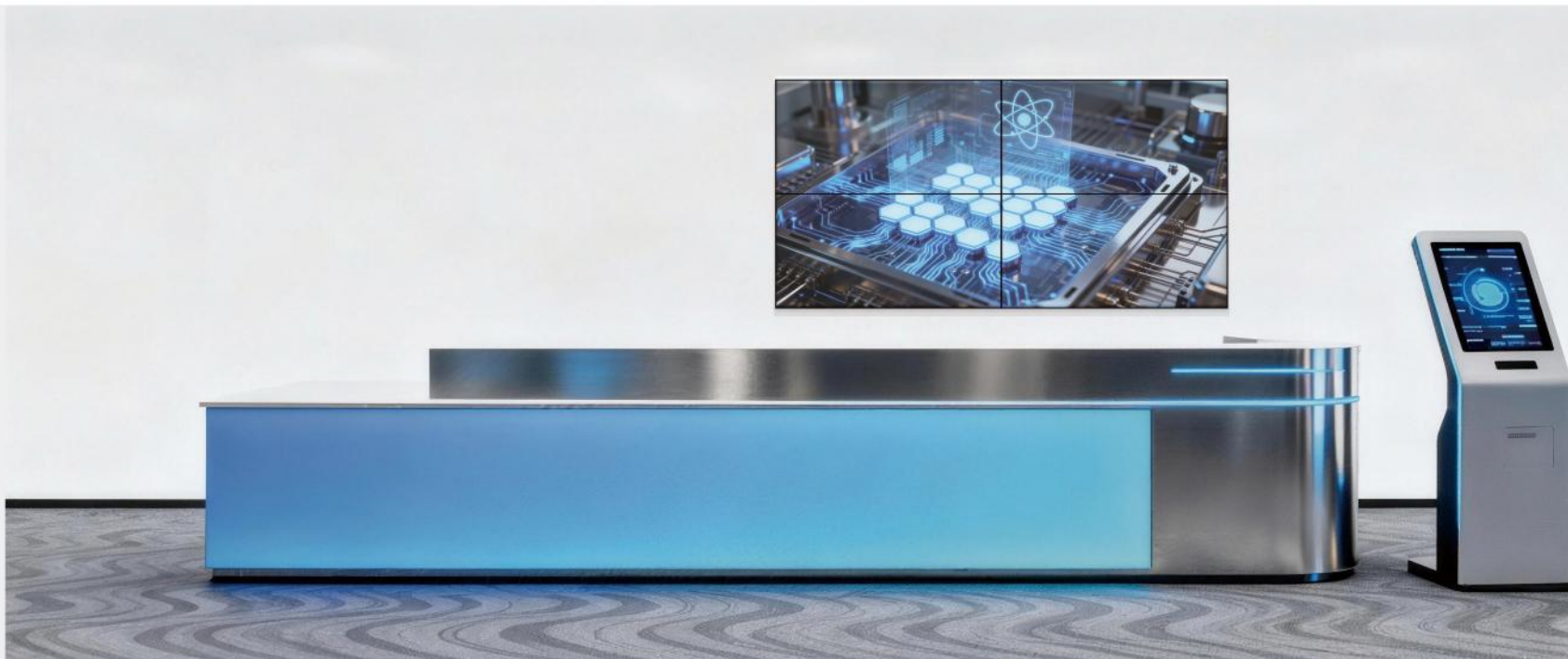
休闲娱乐



公共空间

BOE 液晶拼接系列 46" /49" /55" /65"

极致窄边
无界视野



硬屏色彩之美

响应速度快
色彩还原度高

178° 广视角

任意角度观看 不偏色
精彩视界

智能3D降噪

精准还原锐化
画面清晰唯美

窄边框设计

视觉效果更出色
近乎无边视界

丰富色彩表现

色彩表现力逼真
影院级视觉体验

数字化图像引擎

改善图像的对比度
细节、肤色、边缘等



形象展示



公共政务



应急指挥



安防监控

| BOE AI文件管理终端

AI智取
万档归序



| AI文件智存

一放即拍，AI识别，一步建档
扫描详存，智能存储匹配

| AI取印一体

AI语音打印，即说即印
一步取件，查/取/印一站式解决

| 全链路安全

AI端侧算力，本地部署更安全
分级权限管控，避免越级操作

| AI语音秒找

AI语音交互，告别翻找，一说即应
AI模糊搜索，模糊指令精准命中目标文件

| AI智能清存

智能研判，一键清理
柜体无限级联，自由扩容

| 质感美学

BOE优雅设计语言，百搭多种场景
人体工学设计，操作更舒适



高管办公室



智慧办公区



档案储存室



智慧办事网点



360全景AI摄像头

- 四摄拼接
- 360度全景



4K 超高清摄像头

- 4K智能超高清摄像机



云台摄像头

- 207万有效像素
- 十倍光学变焦
- 16倍电子变焦



OPS I5 12代

- 英特尔®酷睿™
- 12代笔电系列CPU



OPS I7 12代

- 英特尔®酷睿™
- 12代笔电系列CPU



信发盒子

- 多终端适配
- HDMI高清输出
- 支持远程制作、发布、管理和实时更新节目



级联全向麦

- 支持2台同时收音和放音



全向麦克风

- 基于USB和Bluetooth连接
- 便携式全向麦克风/扬声器



会议桌牌

- 电子墨水屏
- 超低功耗
- 支持双屏异显和手机刷新



智能会议终端

- 双屏异显、多端同屏
- 系统强大、超长续航



智能笔

- AI智能笔
- 集翻页键、语音键、批注键于一体



绝对指向遥控器

- 一键虚拟激光
- 遥控与终端加密通信
- 低功耗，最长待机45天



投屏器

- 4K 超清投屏
- 免安装免驱动，双接口兼容
- 支持无线 BYOM



AI投屏器

- 多屏联动，一键投屏
- 投屏内容小屏切换
- 支持文件队列投屏



便携式打印机

- 轻巧便捷、清晰打印
- 国产兼容、续航强劲



AI速绘本

- 协同共创、多人批注
- 工作台书写、无缝协同
- 草图绘制生成2D/3D图



落地支架

- 设计简约
- 360° 灵活移动
- 自带置物架



落地支架

- 简约设计
- 雅致金属质感
- BOE品牌标识

软件平台

依托计算机视觉、图像交织、图像超分等AI技术，构建信发系统、AI视频处理等软件平台，赋能办公、展陈、赛事等多元化场景。



BOE AI视频处理系统

演绎光影绮梦
AI 智能流程 | 服务本地部署 | 符合广电 4K | 满足影院标准

超分辨率技术

对输入的低分辨率素材进行多倍率超分处理，实时重建高清画质内容，提升用户的视觉体验



视频插帧技术

通过对视频中前后相邻的两幅画面帧信息运算，生成介于中间的过渡帧，达到更加流畅的视觉效果

AI HDR

业内首个集成风格化调色技术HDR方案,提供更多图像细节,更好的反映出真实的视觉效果

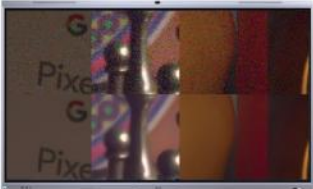


智能上色技术

为黑白或色彩单调的图像、视频等添加颜色，通过色彩预测及融合让效果更自然

瑕疵修复技术

针对坏点、脏点、划痕、毛线等瑕疵，AI自动化去除及修复，使得画面更加干净、自然



图像去噪技术

通过深度学习技术针对性减少数字图像在数字化和传输过程中所产生的噪声

色彩校正技术

实现对素材的亮度、对比度、饱和度和、白平衡、曝光度、阴影调整，改善图像的画面质量



BOE 信发系统

稳定、安全、有序、灵活

多元场景 | 集中管理 | 信息安全 | 操作便捷 | 灵活部署 | 高效运维

⇨ 超低延时同步

通过超低延时技术
实现百变拼接



📦 全品类远程集控

兼容各类终端显示设备
多通道远程设备集控
提升产品运营体验

🛡️ 全链路安全加密

安全举措覆盖内容产生、
传输、播控全业务流程
专人运维，保障人员、设备、
服务器全系统节点安全加密



📶 全场景通用

支持多种发布模式
自定义版本功能权限
满足不同场景客户需求



BOE AI 3D软件系统

极致沉浸视界

无需外设 | 多设备支持 | 3D内容生态 | 3D内容管理 | AI三维重建

👁️ 眼球追踪技术

通过追踪观众的眼球运动来调
整显示内容,以提供更为个性化
和逼真的观看体验



🌐 全局交织

包括交织方式、交织效率和交织
深度。根据具体的应用场景和设
备性能调整，以达到最佳3D效果

📺 2D-3D转制

实现2D到3D的多视点转制，
创造性的文生3D功能为全球
首发



📞 3D视频通话

行业创新多平台3D视频通话，
实时从单一的视频流推断和渲染
一个真实的3D画面

冰雪赛事开闭幕式

科技激发创意升维化
助力世界级创意

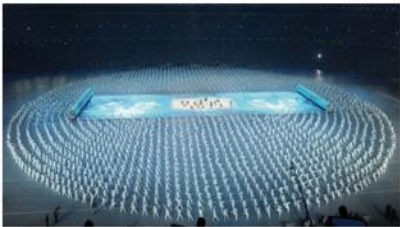


科技与冰雪的共舞
巨型LED地屏打造沉浸式冰雪幻境
2022年北京冬奥会开闭幕式“科技奥运”典范之作

璀璨闪耀的雪花屏
极窄发光面异形LED屏阵
468路独立信号毫秒级协同响应
轻、透、韧

浪漫唯美的冰幕
世界超大规模8K+超高清地屏
顶级画质及超低延迟
还原真冰质感，安全可靠

2008年



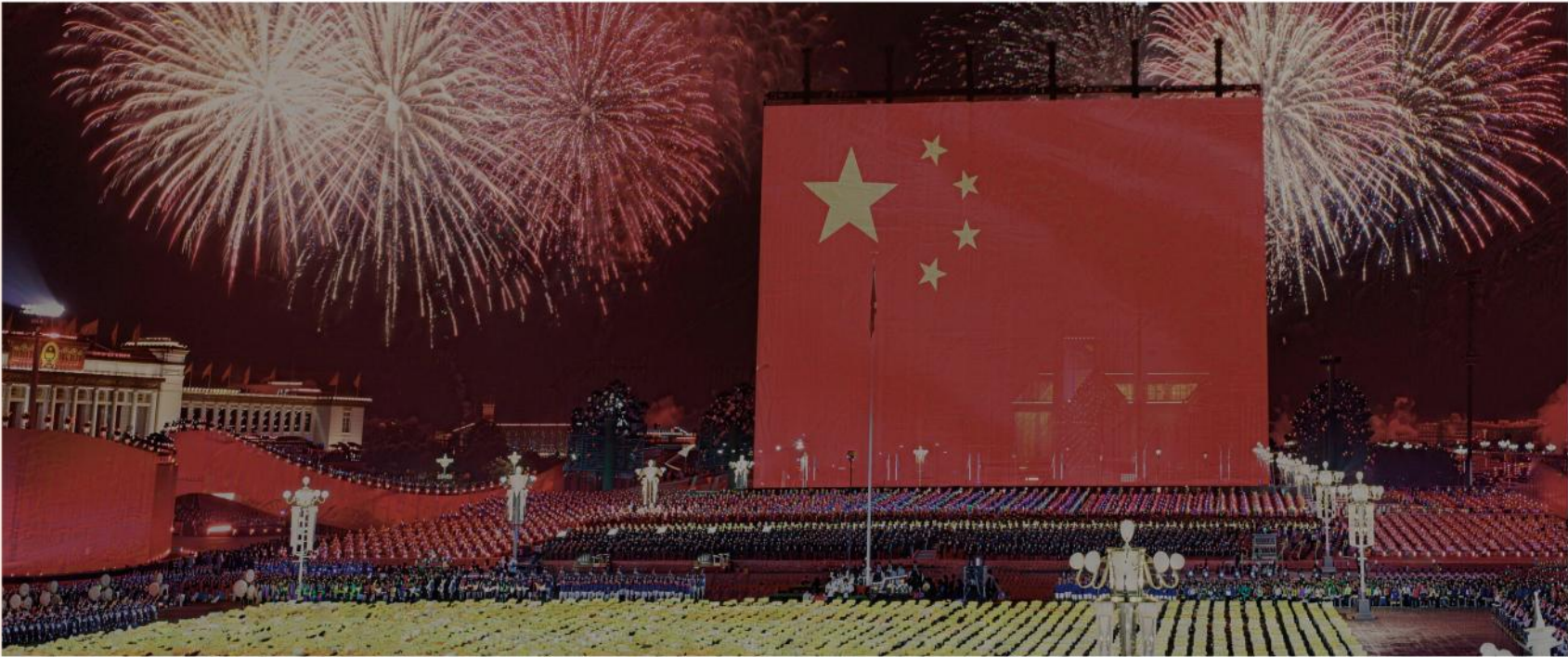
更科技
更简约
更浪漫

2022年



70周年庆祝活动

科技助力表演多元化
创新点亮国之盛典



科技与盛典的交响
天安门广场竖起巨大LED屏幕矩阵
2019年国庆70周年庆典创下8K超高清直播新纪元

前所未有的表演形式
前所未有的大规模动态分布显示系统
3290块屏流动中保持“一个画面”

万无一失技术保障
超轻量结构、高可靠电源
双向加密校验、确保万无一失

国庆60周年庆典



国庆70周年庆典



形式多元化
创意多元化
内容多元化

故宫数字养心殿巡展

全显示打破时空限制
数字连通古今视界



传统与数字的对话

紫禁城养心殿“搬”进现代展厅

2023年入选“全国文化遗产数字化保护示范项目”

打破时空限制

2015年大修，7年未开放
数字化让养心殿走出紫禁城

文物0距离

文物数字化实现
零损伤展示+零距离观赏

沉浸式交互

VR、8K等技术沉浸式交互
实现文化IP多元化应用

传统博物馆



现代博物馆



更沉浸

更智能

0损伤

中国电影博物馆

光影助力情感零距离
创新点亮电影之忆



光影与记忆的交响
中国电影博物馆超全经典影像矩阵
2025年电影展陈创下高清修复+沉浸展陈新篇章

超高清画质增强
4K/8K高清画质修复
色彩精准还原
经典影像细节全还原

智能物联调度
AI+大数据后台统筹
多终端一键联动
展陈场景秒切换

修复前 修复后



环球影城会议空间

科技赋能会议数字化
助力会议全面提效



科技与娱乐的融合
会议区部署智能显示矩阵
IP场景 × 会议空间 视觉联动

高效联动
32-65 寸 会议信息屏
会议系统实时预约，内容即时发布

全流程闭环
会前预约、会议智能交互、
会后内容总结生成纪要，
全流程智能闭环

传统会议室

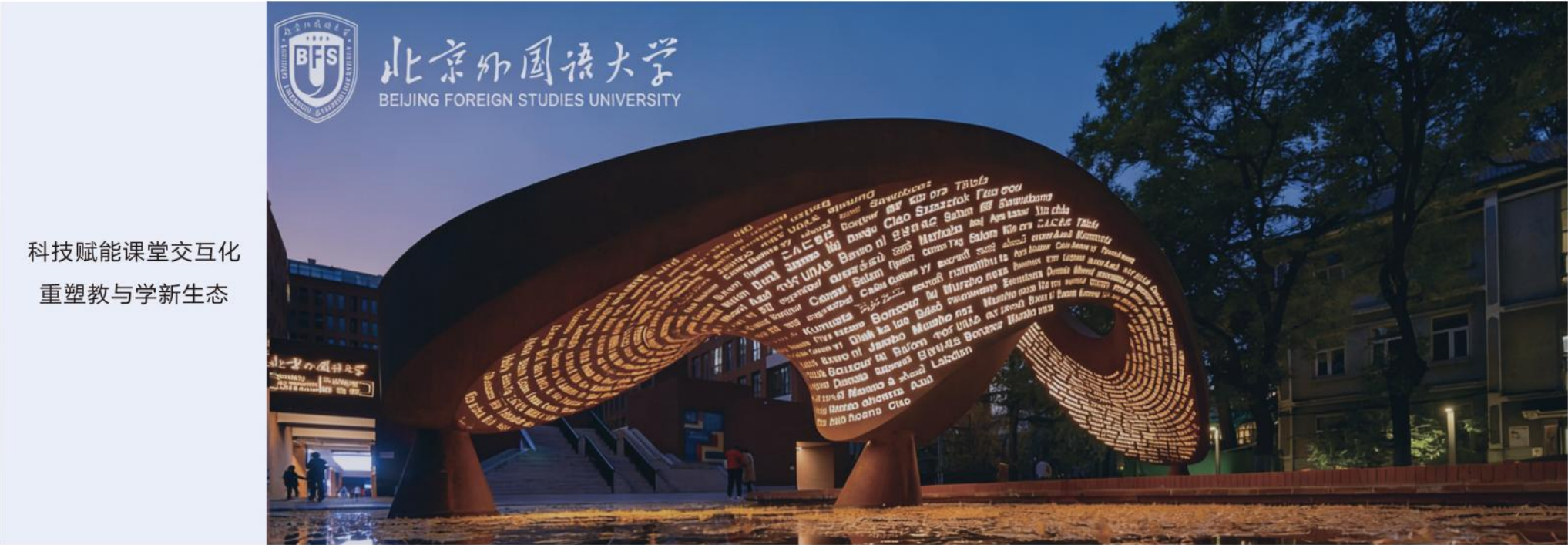


智能会议室



更高效
更智能
更全面

北京外国语大学



科技赋能课堂交互化
重塑教与学新生态

科技与教育的共振
北外50+教室超高清智慧屏矩阵
智慧教学升级创“沉浸式交互课堂”新纪元

智教升级

AI教学助手，多样化工具
教得高效，智教升级学得轻松

互动体验

多人同时书写，实时互动
丰富学习体验

传统教室



智慧教室



更高效
更实时
更沉浸

| 产品资质



环境认证



4K超高清认证



节能认证



3C认证



SRRC认证



环境证书



整机检查报告



CCC证书



中国节能
产品认证证书



公安部安全防范
报警系统产品质量检测

| 公司资质



环境管理体系认证证书



质量管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书



AAA企业资信等级证书 高新技术企业证书



2018中国电子信息行业
社会贡献50强



中国50大聪明公司



中国百强企业奖



中国电子信息行业金质奖
联合会副会长单位



十大样板企业



中国品牌强国
榜样100

| 处理更速度、操作更便捷、服务更高效

京东方智慧商显全国经销点为客户提供优质的产品和高效便捷的服务

6大区域覆盖全国所有省市，及2800+县城

共设服务网点3000+，配备售后工程师10000+

