

中国场发射显示器（FED）市场调研 与发展前景预测报告（2025年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国场发射显示器（FED）市场调研与发展前景预测报告（2025年）
报告编号： 1A29979 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元
优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/9/97/ChangFaSheXianShiQi-fed-ShiChangYuCeBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

场发射显示器（Field Emission Display，简称FED）是一种基于场致发射原理的平板显示技术，利用电子枪阵列在高电场下发射电子束，轰击荧光屏产生图像。FED技术在理论上具有高亮度、高对比度、宽视角和低能耗的优点，但由于技术复杂性和成本问题，其商业化进程一度缓慢。近年来，随着材料科学和制造技术的进步，尤其是碳纳米管（CNT）作为阴极材料的应用，FED的稳定性和寿命得到了显著提升，使其再次成为下一代显示技术的有力竞争者。

未来，FED技术的发展将更加注重提高显示质量和降低成本。产业调研网指出，通过优化碳纳米管的制备工艺和阵列结构，可以进一步提高电子发射效率和均匀性，从而实现更高的图像分辨率和色彩饱和度。同时，探索新型材料和简化生产流程，如采用喷墨打印技术制造电子枪阵列，将有助于降低制造成本，推动FED技术的商业化进程。此外，随着柔性显示技术的发展，FED也可能朝着柔性化方向演进，以满足便携式和可穿戴设备的需求。

第一章 2025年全球场发射显示器（FED）业运行态势透析

第一节 2025年全球显示器市场数据预测

- 一、世界显示器市场销量预测
- 二、LCD显示器世界销量排名
- 三、世界液晶显示器需求量预测

第二节 2025年全球场发射显示器（FED）行业市场进展格局

- 一、全球场发射显示器（FED）市场特征预测
- 二、全球显示器新技能发展
- 三、2025年世界显示器调查

第三节 2025年全球场发射显示器（FED）市场走势预测

- 一、26英寸纳米spindt 型fed现身展览会
- 二、sony关系公司将投资生产场发射显示器（FED）面板
- 三、碳纳米管（cnt）场致发射显示（cnt-fed）屏的均匀性获重大突破
- 四、fet致力场致发射显示器开发，09年有望商用化

第四节 2025年全球主要国家场发射显示器（FED）预测

- 一、美国
- 二、日本
- 三、法国

第五节 2025-2031年全球场发射显示器（FED）行业进展状况预测

第二章 2025年国内场发射显示器（FED）产业运行环境条件解析

第一节 2025年国内宏观经济环境条件预测

- 一、国内gdp预测
- 二、国内工业进展形势
- 三、消费价格指数预测
- 四、城乡居民收入预测
- 七、社会消费品零售总额
- 八、全社会固定资产投资预测
- 九、进出口总额及增长率预测

第二节 2025年国内场发射显示器（FED）市场政策环境条件预测

- 一、电子信息产业振兴规划要点解析
- 二、pdp和oled新型平板显示器件获国家税收优惠政策支持

第三章 2025年国内场发射显示器（FED）行业市场运行态势剖析

第一节 2025年国内显示器产业现状透析

- 一、国内大尺寸液晶面板供货趋势
- 二、海峡两岸液晶面板产业合作持续升温
- 三、国内大陆液晶面板厂商争相进展高代线

第二节 2025年国内场发射显示器（FED）行业走势预测

- 一、可印制的碳纳米管基冷阴极材料的制备技能及场发射平板显示器件研究
- 二、研制成功印刷型25英寸显示绘图阵列场致发射显示器

第三节 2025年国内显示器产业面临的挑战

第四章 新兴的显示技能的对比预测

- 第一节 fed，即场发射显示技能
- 第二节 lcd—液晶电视
- 第三节 pdp—等离子电视
- 第四节 dlp—数字光学处理器

第五节 lcos—硅基液晶

第六节 oled

第七节 glv显示系统

第五章 2020-2025年国内家用影视设备制造行业主要数据监测预测

第一节 2020-2025年份国内家用影视设备制造行业范围预测

- 一、公司数量增长预测
- 二、从业人数增长预测
- 三、资产范围增长预测

第二节 2025年份国内家用影视设备制造行业结构预测

- 一、公司数量结构预测
 - 1、不同类型预测
 - 2、不同所有制预测
- 二、销售收入结构预测
 - 1、不同类型预测
 - 2、不同所有制预测

第三节 2020-2025年份国内家用影视设备制造行业产值预测

- 一、产成品增长预测
- 二、工业销售产值预测
- 三、出货值预测

第四节 2020-2025年份国内家用影视设备制造行业成本费用预测

- 一、销售成本预测
- 二、费用预测

第五节 2020-2025年份国内家用影视设备制造行业盈利能力预测

- 一、主要盈利指标预测
- 二、主要盈利能力指标预测

第六章 2020-2025年国内显示器产量统计预测

第一节 2020-2025年全国显示器产量预测

第二节 2025年全国及主要省份显示器产量预测

第三节 2025年显示器产量集中度预测

第七章 2025年国内显示器市场运行形势剖析

第一节 2025年国内显示器市场运行特征 预测

第二节 2025年国内显示器市场运行走势透析

- 一、夏普拟将液晶显示器生产转移到国内
- 二、霍尼韦尔推出用于触摸屏显示器的创新材料
- 三、世界最大显示器制造商冠捷显示落户火炬（翔安）产业区

四、显示器年产量突破千万台 武汉成为全国生产大市

第三节 2025年国内显示器市场运行趋势预测

- 一、品牌液晶显示器出货量 三星稳坐老大
- 二、海尔显示器售后服务新标杆
- 三、国内lcd自有品牌显示器市场价格平稳
- 四、3d平面显示器商品化逐渐加速

第八章 2020-2025年国内显示器进出口贸易数据监测

- 一、2020-2025年国内液晶显示器进口数据预测
- 二、2020-2025年国内液晶显示器出口数据预测
- 三、2020-2025年国内液晶显示器进出口平均单价预测
- 四、2020-2025年国内液晶显示器进出口国家及区域预测
- 一、2020-2025年国内阴极射线管显示器进口数据预测
- 二、2020-2025年国内阴极射线管显示器出口数据预测
- 三、2020-2025年国内阴极射线管显示器进出口平均单价预测
- 四、2020-2025年国内阴极射线管显示器进出口国家及区域预测

第九章 2025年国内显示器市场深度调查预测

第一节 显示器用户调查对象基本情况

- 一、年龄分布
- 二、性别分布
- 三、职业分布
- 四、收入分布

第二节 品牌结构关注度

第三节 产品结构关注度预测

- 一、宽屏与普屏
- 二、屏幕尺寸

第四节 产品价位预测

第五节 液晶显示器行业市场深度调查研究

- 一、近期内是否有购买液晶显示器的打算
- 二、现在所使用的显示器是以何种价格购买的
- 三、正在使用的显示器品牌

第六节 显示器满意度调查预测

- 一、对现有液晶显示器总体满意趋势
- 二、质量
- 三、价格
- 四、售后服务

第十章 2025年国内场发射显示器（FED）市场竞争格局透析

第一节 2025年国内显示器产业竞争现状

- 一、竞争加剧 显示器盈利能力下降
- 二、渠道发力 显示器厂商距离拉开
- 三、以品牌为背景的渠道博弈

第二节 2025年国内显示器技能竞争预测

- 一、液晶显示器
- 二、平板显示器
- 三、等离子显示器

第三节 2025-2031年国内场发射显示器（FED）行业竞争状况预测

第十一章 2025年全球场发射显示器（FED）厂商运行走势浅析

第一节 日本伊势电子

第二节 韩国samsung

第三节 索尼 sony

第四节 日立

第五节 canon

第六节 松下

第十二章 2025年国内显示器主体公司竞争力及关键性数据预测

第一节 tcl集团股份有限企业

- 一、公司概况
- 二、公司主要经济指标预测
- 三、公司盈利能力预测
- 四、公司偿债能力预测
- 五、公司营销能力预测
- 六、公司成长能力预测

第二节 彩虹显示器件股份有限企业

- 一、公司概况
- 二、公司主要经济指标预测
- 三、公司盈利能力预测
- 四、公司偿债能力预测
- 五、公司营销能力预测
- 六、公司成长能力预测

第三节 青岛海尔股份有限企业

- 一、公司概况
- 二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第四节 康佳集团股份有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第五节 四川长虹电器股份有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第六节 青岛海信电器股份有限企业

一、公司概况

二、公司主要经济指标预测

三、公司盈利能力预测

四、公司偿债能力预测

五、公司营销能力预测

六、公司成长能力预测

第十三章 2025-2031年国内场发射显示器（FED）产业未来预测与状况分析

第一节 2025-2031年国内场发射显示器（FED）行业未来分析

一、家用影视设备制造业未来预测

二、场发射显示器（FED）市场未来透析

第二节 2025-2031年国内场发射显示器（FED）行业新状况探析

一、新兴显示技能状况探析

二、diy市场萎缩促使显示器设计萌生新方向

三、16: 9将全面占领新品市场

第三节 2025-2031年国内显示器市场分析预测

一、显示器产量分析预测

二、显示器市场需求情况分析预测

三、显示器进出口贸易分析预测

第四节 2025-2031年国内场显示器市场盈利分析预测

第十四章 2025-2031年国内场发射显示器（FED）未来分析预测

第一节 2025-2031年国内场发射显示器（FED）行业投资机会预测

一、显示器地区投资潜力预测

二、显示器新产品投资吸引力预测

第二节 2025-2031年国内场发射显示器（FED）行业投资风险预警

一、技能风险

二、市场竞争风险

三、市场营销机制风险

第三节 [中.智.林.]济研：专家投资意见

略……

订阅“中国场发射显示器（FED）市场调研与发展前景预测报告（2025年）”，编号：1A29979，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/9/97/ChangFaSheXianShiQi-fed-ShiChangYuCeBaoGao.html>

热点：场发射显示器、场发射显示器发射单元、发射显示屏、场发射是什么意思、场发射和sem
了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！