

2025-2030年中国智慧黑板(液晶交互平板)行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：智慧黑板行业综述及数据来源说明

1.1 智慧黑板行业界定

1.1.1 智慧黑板的界定

1、定义

2、特征

3、术语

1.1.2 智慧黑板的分类

1.1.3 智慧黑板所处行业

1.1.4 智慧黑板行业监管

1.1.5 智慧黑板行业标准

1.2 智慧黑板产业画像

1.2.1 智慧黑板产业链结构梳理

1.2.2 智慧黑板产业链生态全景图谱

1.2.3 智慧黑板产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：中国智慧黑板发展现状及竞争状况

2.1 中国智慧黑板行业发展历程

2.2 中国智慧黑板市场参与者类型

2.2.1 智慧黑板市场主体类型

2.2.2 智慧黑板企业入场方式

2.3 中国智慧黑板行业运营模式

2.4 中国智慧黑板市场供给/生产

2.4.1 智慧黑板关键业务分析

2.4.2 智慧黑板ODM、OEM

2.4.3 智慧黑板生产企业数量

2.4.4 智慧黑板自主研发能力

2.4.5 智慧黑板企业生产情况

2.5 中国智慧黑板进出口贸易概况

2.5.1 智慧黑板适用海关HS编码

2.5.2 智慧黑板进出口贸易概况

2.6 中国智慧黑板市场需求/销售

2.6.1 智慧黑板客户细分群体

2.6.2 智慧黑板销售模式及工程渠道需求

2.6.3 拟在建教育市场项目新开工教育建筑面积

2.6.4 智慧黑板市场需求特征

2.6.5 智慧黑板市场出货量变化

2.6.6 智慧黑板市场价格走势

2.7 中国智慧黑板招投标情况

2.7.1 智慧黑板客户采购模式

2.7.2 智慧黑板招投标统计

2.7.3 智慧黑板招投标分析

1、智慧黑板招投标项目数量

2、智慧黑板招投标金额规模

3、智慧黑板招投标区域分布

- 4、智慧黑板招标主体特征
 - 5、智慧黑板中标主体特征
 - 6、智慧黑板中标金额分析
 - 2.8 中国智慧黑板市场规模体量
 - 2.9 中国智慧黑板市场竞争态势
 - 2.9.1 智慧黑板市场竞争格局
 - 2.9.2 智慧黑板市场集中度
 - 2.9.3 智慧黑板波特五力模型分析图
 - 2.9.4 智慧黑板中国企业海外布局(全球化)
 - 2.10 智慧黑板投融资动态及热门赛道
 - 2.10.1 智慧黑板主要资金来源
 - 2.10.2 智慧黑板企业融资动态
 - 2.10.3 智慧黑板企业IPO动态
 - 2.10.4 智慧黑板企业投资动态
 - 2.10.5 智慧黑板企业兼并重组
 - 2.11 中国智慧黑板发展痛点分析
- 第3章：智慧黑板技术及部件配套市场分析**
- 3.1 智慧黑板行业核心竞争力分析
 - 3.1.1 智慧黑板市场核心竞争力分析
 - 3.1.2 智慧黑板行业潜在进入者威胁分析
 - 3.1.3 智慧黑板行业进入与退出壁垒(竞争壁垒)
 - 3.2 智慧黑板行业核心技术/工艺分析
 - 3.2.1 显示技术路线全景图
 - 3.2.2 智慧黑板核心技术分析
 - 3.2.3 智慧黑板的结构示意图
 - 3.2.4 智慧黑板生产工艺流程
 - 3.2.5 智慧黑板生产加工技术
 - 3.2.6 智慧黑板产品研发设计
 - 3.2.7 智慧黑板专利技术分析
 - 3.2.8 智慧黑板技术研发方向/未来研究重点
 - 3.3 智慧黑板成本结构分析
 - 3.3.1 智慧黑板成本结构分析
 - 3.3.2 智慧黑板行业价值链图
 - 3.4 智慧黑板材料及部件市场概况
 - 3.4.1 智慧黑板材料及部件市场概况
 - 3.4.2 显示材料
 - 3.4.3 液晶面板
 - 3.4.4 触摸屏
 - 3.4.5 集成电路
 - 3.4.6 电脑主板
 - 3.4.7 结构件
 - 3.5 智慧黑板软件
 - 3.5.1 智慧黑板内置核心软件
 - 3.5.2 电子白板
 - 3.5.3 教学资源
 - 3.5.4 同屏互动
 - 3.5.5 集控管理系统
 - 3.6 智慧黑板生产工艺及质量控制
 - 3.6.1 智慧黑板生产工艺及质量控制概述
 - 3.6.2 智慧黑板工业自动化生产线
 - 3.6.3 智慧黑板产线智能检测技术应用
 - 3.6.4 智慧黑板生产及检测设备市场概况
 - 3.6.5 智慧黑板检测标准/测试内容
 - 3.7 智慧黑板供应链面临的挑战
- 第4章：中国智慧黑板竞品市场发展分析**
- 4.1 智慧黑板竞品市场现状
 - 4.1.1 智慧黑板(液晶交互黑板)VS智慧白板(液晶交互白板)
 - 4.1.2 教育交互平板细分市场发展概况
 - 4.1.3 教育交互平板招投标市场黑板和白板占比变化

4.2 智慧黑板细分市场：投影交互白板（P-IWB）

- 4.2.1 投影交互白板（P-IWB）概述
- 4.2.2 投影交互白板（P-IWB）出货量
- 4.2.3 投影交互白板（P-IWB）竞争格局
- 4.2.4 投影交互白板（P-IWB）发展趋势

4.3 智慧黑板细分市场：液晶交互白板（L-IWB）/智慧白板

- 4.3.1 液晶交互白板（L-IWB）概述
- 4.3.2 液晶交互白板（L-IWB）出货量
- 4.3.3 液晶交互白板（L-IWB）竞争格局
- 4.3.4 液晶交互白板（L-IWB）发展趋势

第5章：中国智慧黑板应用市场发展分析

5.1 智慧黑板应用场景&领域分布

- 5.1.1 智慧黑板应用场景分析
- 5.1.2 智慧黑板应用领域分布

5.2 智慧黑板细分应用：学前教育

- 5.2.1 学前教育智慧黑板需求概述
- 5.2.2 学前教育智慧黑板需求现状
- 5.2.3 学前教育智慧黑板采购招标
- 5.2.4 学前教育智慧黑板市场空间

5.3 智慧黑板细分应用：基础教育

- 5.3.1 基础教育智慧黑板需求概述
- 5.3.2 基础教育智慧黑板需求现状
- 5.3.3 基础教育智慧黑板采购招标
- 5.3.4 基础教育智慧黑板市场空间

5.4 智慧黑板细分应用：高等教育

- 5.4.1 高等教育智慧黑板需求概述
- 5.4.2 高等教育智慧黑板需求现状
- 5.4.3 高等教育智慧黑板采购招标
- 5.4.4 高等教育智慧黑板市场空间

5.5 智慧黑板细分应用：职业教育

- 5.5.1 职业教育智慧黑板需求概述
- 5.5.2 职业教育智慧黑板需求现状
- 5.5.3 职业教育智慧黑板采购招标
- 5.5.4 职业教育智慧黑板市场空间

5.5 智慧黑板细分应用：专业培训机构

- 5.6.1 培训机构智慧黑板需求概述
- 5.6.2 培训机构智慧黑板需求现状
- 5.6.3 培训机构智慧黑板采购招标
- 5.6.4 培训机构智慧黑板市场空间

5.7 智慧黑板细分应用市场战略地位分析

第6章：中国智慧黑板行业区域发展格局

6.1 中国教育资源区域分布

6.2 智慧黑板行业区域发展格局

6.3 智慧黑板行业集群/园区建设

6.4 各省市智慧黑板相关政策梳理

- 6.4.1 各省市智慧黑板政策热力图
- 6.4.2 各省市智慧黑板政策规划汇总
- 6.4.3 各省市智慧黑板发展目标解读

6.5 重点区域发展：广东省

- 6.5.1 广东省教育信息化投入
- 6.5.2 广东省智慧黑板招投标
- 6.5.3 广东省智慧黑板竞争格局
- 6.5.4 广东省智慧黑板需求潜力

6.6 重点区域发展：江苏省

- 6.6.1 江苏省教育信息化投入
- 6.6.2 江苏省智慧黑板招投标
- 6.6.3 江苏省智慧黑板竞争格局
- 6.6.4 江苏省智慧黑板需求潜力

6.7 重点区域发展：浙江省

- 6.7.1 浙江省教育信息化投入
- 6.7.2 浙江省智慧黑板招投标
- 6.7.3 浙江省智慧黑板竞争格局
- 6.7.4 浙江省智慧黑板需求潜力
- 6.8 重点区域发展：山东省**
 - 6.8.1 山东省教育信息化投入
 - 6.8.2 山东省智慧黑板招投标
 - 6.8.3 山东省智慧黑板竞争格局
 - 6.8.4 山东省智慧黑板需求潜力
- 6.9 重点区域发展：四川省**
 - 6.9.1 四川省教育信息化投入
 - 6.9.2 四川省智慧黑板招投标
 - 6.9.3 四川省智慧黑板竞争格局
 - 6.9.4 四川省智慧黑板需求潜力
- 第7章：中国智慧黑板企业布局案例解析**
 - 7.1 中国智慧黑板企业梳理与对比**
 - 7.2 中国智慧黑板企业布局案例分析（不分先后，可指定）**
 - 7.2.1 广州视源电子科技有限公司——希沃·seewo
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.2 鸿合科技股份有限公司——鸿合
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.3 青岛海信商用显示股份有限公司——海信
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.4 南京欧帝科技股份有限公司——Odin
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局

- 6、智慧黑板应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.5 创维集团有限公司——创维
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.6 深圳豪威科技集团股份有限公司——豪威
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.7 同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司——同辉BJB
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.8 北京清大视讯科技有限公司——清大视讯
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.9 苏州泛普科技股份有限公司——UCN纳米智慧黑板
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、智慧黑板专利技术
 - 5、智慧黑板产品布局
 - 6、智慧黑板应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.10 西安灵客互动科技有限公司——灵客智慧黑板
 - 1、企业基本信息

- (1) 发展历程
- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、智慧黑板专利技术
- 5、智慧黑板产品布局
- 6、智慧黑板应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国智慧黑板行业政策环境及发展潜力

8.1 智慧黑板行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国智慧黑板行业政策汇总
- 8.1.2 中国智慧黑板行业发展规划
- 8.1.3 中国智慧黑板重点政策解读

8.2 智慧黑板行业PEST分析图

8.3 智慧黑板行业SWOT分析图

8.4 智慧黑板行业发展潜力评估

8.5 智慧黑板行业未来关键增长点

8.6 智慧黑板行业发展前景预测（未来5年预测）

8.7 智慧黑板行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势
- 8.7.2 监管规范趋势
- 8.7.3 技术创新趋势
- 8.7.4 细分市场趋势
- 8.7.5 市场竞争趋势
- 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国智慧黑板行业投资策略及规划建议

9.1 智慧黑板行业投资风险预警

- 9.1.1 智慧黑板行业投资风险预警
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
 - 6、宏观政策风险

9.1.2 智慧黑板行业投资风险应对

9.2 智慧黑板行业投资机会分析

- 9.2.1 智慧黑板产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 智慧黑板行业细分领域投资机会
- 9.2.3 智慧黑板行业区域市场投资机会
- 9.2.4 智慧黑板行业空白点投资机会

9.3 智慧黑板行业投资价值评估

9.4 智慧黑板行业投资策略建议

9.5 智慧黑板行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：智慧黑板的定义
- 图表2：智慧黑板的特征
- 图表3：智慧黑板专业术语说明
- 图表4：智慧黑板近义术语辨析
- 图表5：智慧黑板的分类
- 图表6：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8：智慧黑板行业监管

- 图表9: 智慧黑板标准化建设进程
- 图表10: 智慧黑板国际标准
- 图表11: 智慧黑板中国标准
- 图表12: 智慧黑板即将实施标准
- 图表13: 智慧黑板产业链结构梳理
- 图表14: 智慧黑板产业链生态全景图谱
- 图表15: 智慧黑板产业链区域热力图
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告权威数据来源
- 图表18: 本报告研究方法及统计标准
- 图表19: 中国智慧黑板发展历程
- 图表20: 中国智慧黑板市场主体类型
- 图表21: 中国智慧黑板企业入场方式
- 图表22: 中国智慧黑板行业经营模式
- 图表23: 中国智慧黑板市场供给/生产
- 图表24: 中国智慧黑板关键业务分析
- 图表25: 中国智慧黑板ODM、OEM
- 图表26: 中国智慧黑板企业数量
- 图表27: 中国智慧黑板生产能力(产能)
- 图表28: 中国智慧黑板企业生产情况
- 图表29: 中国智慧黑板进出口贸易概况
- 图表30: 智慧黑板适用海关HS编码
- 图表31: 中国智慧黑板进出口贸易概况
- 图表32: 中国智慧黑板市场需求/销售
- 图表33: 中国智慧黑板客户细分群体
- 图表34: 中国智慧黑板销售模式及工程渠道需求
- 图表35: 中国智慧黑板市场需求特征分析
- 图表36: 中国智慧黑板市场出货量情况
- 图表37: 中国智慧黑板市场价格走势分析
- 图表38: 中国智慧黑板客户采购模式
- 图表39: 中国智慧黑板行业招投标分析
- 图表40: 中国智慧黑板市场规模体量
- 图表41: 中国智慧黑板市场竞争格局
- 图表42: 中国智慧黑板市场集中度
- 图表43: 中国智慧黑板波特五力模型分析图
- 图表44: 智慧黑板中国企业海外布局(全球化)
- 图表45: 中国智慧黑板投融资动态及热门赛道
- 图表46: 智慧黑板主要资金来源
- 图表47: 智慧黑板融资事件
- 图表48: 智慧黑板融资规模
- 图表49: 智慧黑板热门融资赛道
- 图表50: 中国智慧黑板企业IPO动态
- 图表51: 中国智慧黑板投资/跨界投资
- 图表52: 中国智慧黑板行业兼并重组动态
- 图表53: 中国智慧黑板兼并重组分析
- 图表54: 中国智慧黑板行业发展痛点分析
- 图表55: 中国智慧黑板技术及部件配套市场分析
- 图表56: 智慧黑板市场核心竞争力分析
- 图表57: 智慧黑板行业潜在进入者威胁分析
- 图表58: 智慧黑板行业进入壁垒分析
- 图表59: 智慧黑板行业退出壁垒分析
- 图表60: 显示技术路线全景图
- 图表61: 智慧黑板关键核心技术分析
- 图表62: 智慧黑板的结构示意图
- 图表63: 智慧黑板生产工艺流程
- 图表64: 智慧黑板生产加工技术
- 图表65: 智慧黑板产品研发设计
- 图表66: 智慧黑板专利技术分析
- 图表67: 智慧黑板技术研发方向/未来研究重点

- 图表68: 智慧黑板成本结构分析
- 图表69: 智慧黑板材料及部件市场概况
- 图表70: 智慧黑板内置核心软件
- 图表71: 智慧黑板生产工艺及质量控制概述
- 图表72: 智慧黑板检验检测/性能测试
- 图表73: 智慧黑板智能检测技术/检测装备应用
- 图表74: 智慧黑板的存储与运输要求
- 图表75: 智慧黑板供应链面临的挑战
- 图表76: 智慧黑板(液晶交互黑板) VS 智慧白板(液晶交互白板)
- 图表77: 教育交互平板细分市场发展概况
- 图表78: 教育交互平板招投标市场黑板和白板占比变化
- 图表79: 投影交互白板(P-IWB)概述
- 图表80: 投影交互白板(P-IWB)出货量
- 图表81: 投影交互白板(P-IWB)竞争格局
- 图表82: 投影交互白板(P-IWB)发展趋势
- 图表83: 液晶交互白板(L-IWB)概述
- 图表84: 液晶交互白板(L-IWB)出货量
- 图表85: 液晶交互白板(L-IWB)竞争格局
- 图表86: 液晶交互白板(L-IWB)发展趋势
- 图表87: 智慧黑板应用场景分析
- 图表88: 智慧黑板应用领域分布
- 图表89: 学前教育智慧黑板需求概述
- 图表90: 学前教育智慧黑板需求现状
- 图表91: 学前教育智慧黑板采购招标
- 图表92: 基础教育智慧黑板需求概述
- 图表93: 基础教育智慧黑板需求现状
- 图表94: 基础教育智慧黑板采购招标
- 图表95: 基础教育智慧黑板市场空间
- 图表96: 高等教育智慧黑板需求概述
- 图表97: 高等教育智慧黑板需求现状
- 图表98: 高等教育智慧黑板采购招标
- 图表99: 高等教育智慧黑板市场空间
- 图表100: 职业教育智慧黑板需求概述
- 图表101: 职业教育智慧黑板需求现状
- 图表102: 职业教育智慧黑板采购招标
- 图表103: 职业教育智慧黑板市场空间
- 图表104: 培训机构智慧黑板需求概述
- 图表105: 培训机构智慧黑板需求现状
- 图表106: 培训机构智慧黑板采购招标
- 图表107: 培训机构智慧黑板市场空间
- 图表108: 智慧黑板细分应用波士顿矩阵分析
- 图表109: 中国教育资源区域分布
- 图表110: 中国智慧黑板行业区域发展格局
- 图表111: 中国智慧黑板行业集群发展现状
- 图表112: 各省市智慧黑板政策热力图
- 图表113: 各省市智慧黑板政策规划汇总
- 图表114: 各省市智慧黑板发展目标解读
- 图表115: 广东省智慧黑板行业发展状况
- 图表116: 江苏省智慧黑板行业发展状况
- 图表117: 浙江省智慧黑板行业发展状况
- 图表118: 中国智慧黑板企业布局案例解析
- 图表119: 中国智慧黑板企业梳理与对比
- 图表120: 中国智慧黑板企业案例分析说明
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！