

2025-2031年中国飞行模拟 训练设备（FSTD）行业深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国飞行模拟训练设备（FSTD）行业深度调研与市场调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/R91894OY9W.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-08-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国飞行模拟训练设备(FSTD)行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国飞行模拟训练设备(FSTD)市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章飞行模拟训练设备行业综述及数据来源说明1.1飞行模拟训练设备行业界定1.1.1飞行模拟训练设备的界定1、定义2、特征3、术语1.1.2飞行模拟训练设备的分类及等级1、飞行综合程序训练器IPT(Integrated Procedures Trainer)2、飞行训练器FTD(Flight Training Devices)3、飞行模拟器FFS(Full Flight Simulators)1.1.3飞行模拟训练设备所处行业1.1.4飞行模拟训练设备行业监管1.1.5飞行模拟训练设备标准化建设1.2飞行模拟训练设备产业画像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第2章全球飞行模拟训练设备行业发展现状及趋势2.1全球飞行模拟训练设备行业发展历程2.2全球飞行模拟训练设备行业发展现状2.2.1全球飞行模拟训练设备数量变化2.2.2全球飞行模拟训练设备类型分布2.2.3全球飞行模拟训练设备模拟机型2.3全球飞行模拟训练设备市场规模体量2.4全球飞行模拟训练设备市场竞争格局2.5全球飞行模拟训练设备区域发展格局2.6全球飞行模拟训练设备区域经验借鉴2.6.1重点区域发展:美国2.6.2重点区域发展:加拿大2.6.3重点区域发展:欧洲2.6.4国外飞行模拟训练设备发展经验借鉴2.7全球飞行模拟训练设备市场趋势分析2.8全球飞行模拟训练设备发展趋势洞悉第3章中国飞行模拟训练设备行业发展现状及痛点3.1中国飞行模拟训练设备行业发展历程3.2中国飞行模拟训练设备市场主体分析3.2.1飞行模拟训练设备市场主体类型3.2.2飞行模拟训练设备企业进场方式3.3通过CCAR-60部飞行模拟训练设备数量变化3.4通过CCAR-60的飞行模拟训练设备等级分布3.5通过CCAR-60的飞行模拟训练设备模拟机型3.6中国飞行模拟训练设备运营人——训练中心及驾驶员学校3.6.1《飞行训练中心合格审定规则》3.6.2《民用航空器驾驶员学校合格审定规则》(CCAR141部)3.6.3《运输航空公司外送学生飞行训练的要求》3.6.4境内飞行训练中心名单3.6.5境外及港澳台地区飞行训练中心名单3.6.6境内CCAR-141部驾驶员学校清单3.6.7境外及港澳台地区CCAR-141部驾驶员学校清单3.6.8中国飞行模拟训练机构设备数量及类型3.6.9中国驾驶员学校飞行教员数量及分布情况3.7中国民航驾驶员数量及培训情况3.7.1中国民航驾驶员执照数量3.7.2中国民航驾驶员分类型执照数量1、飞机2、直升机3、无人机3.7.3中国民航驾驶安全情况3.7.4中国民航驾驶员培训情况3.7.5中国民航驾驶员境外培训情况3.8中国飞行模拟训练设备及驾驶员区域分布3.8.1中国飞行模拟训练设备区域分布3.8.2中国民航驾驶员区域分布3.8.3中国民航飞行教员区域分布3.9中国飞行模拟训练设备招投标情况3.10中国飞行模拟训

练设备市场规模体量3.11 中国飞行模拟训练设备发展痛点分析第4章中国飞行模拟训练设备技术进展及国产替代4.1 飞行模拟训练技术路线全景图4.2 飞行模拟训练设备的核心技术分析4.2.1 传感技术4.2.2 无线技术4.2.3 数字技术4.2.4 人际技术4.3 国内外飞行模拟训练设备技术进展4.3.1 国外最新研发动态4.3.2 国内最新研发动态4.4 飞行模拟训练设备技术研发方向/未来研究重点4.5 飞行模拟训练设备市场竞争格局分析4.5.1 飞行模拟训练设备市场竞争格局4.5.2 飞行模拟训练设备市场集中度4.5.3 飞行模拟训练设备波特五力模型分析4.6 飞行模拟训练设备投融资及热门赛道4.7 飞行模拟训练设备跨国企业在华布局4.8 中国飞行模拟训练设备国产替代空间（国产化）第5章飞行模拟训练设备软硬件系统及维修需求5.1 飞行模拟训练设备组成结构概述5.1.1 飞行模拟训练设备组成结构图5.1.2 飞行模拟训练设备零部件组成5.1.3 飞行模拟训练设备原材料概况5.2 飞行模拟训练设备成本结构分析5.3 飞行模拟训练设备软硬件系统5.3.1 飞行模拟训练设备软硬件系统概况5.3.2 模拟座舱5.3.3 运动系统5.3.4 视景系统5.3.5 计算机系统5.3.6 教员控制台5.4 飞行模拟训练设备鉴定测试方法及系统5.4.1 飞行模拟训练设备鉴定测试方法5.4.2 飞行模拟训练设备鉴定测试系统5.5 飞行模拟训练设备维修及人才需求5.5.1 飞行模拟训练设备维修市场概况5.5.2 飞行模拟训练设备维修人才需求5.6 飞行模拟训练设备租赁市场需求5.7 飞行模拟训练设备供应链面临的挑战第6章中国飞行模拟训练设备细分产品市场分析6.1 飞行模拟训练设备行业细分市场现状6.1.1 飞行模拟训练设备细分产品汇总对比6.1.2 飞行模拟训练设备细分市场发展概况6.1.3 飞行模拟训练设备细分市场结构分析6.2 飞行模拟训练设备细分市场：飞行模拟器FFS6.2.1 飞行模拟器FFS概述6.2.2 飞行模拟器FFS市场概况6.2.3 飞行模拟器FFS企业竞争6.2.4 飞行模拟器FFS发展趋势前景6.3 飞行模拟训练设备细分市场：飞行训练器FTD6.3.1 飞行训练器FTD概述6.3.2 飞行训练器FTD市场概况6.3.3 飞行训练器FTD企业竞争6.3.4 飞行训练器FTD发展趋势6.4 飞行模拟训练设备细分市场：飞行综合程序训练器IPT6.4.1 飞行综合程序训练器IPT概述6.4.2 飞行综合程序训练器IPT市场概况6.4.3 飞行综合程序训练器IPT企业竞争6.4.4 飞行综合程序训练器IPT发展趋势6.5 飞行模拟训练设备细分市场战略地位分析第7章中国飞行模拟训练设备细分应用市场分析7.1 飞行模拟训练设备应用场景及市场概况7.1.1 军用及民用飞行模拟训练设备市场概况7.1.2 训练用及实验室用飞行模拟训练设备市场概况7.1.3 专用及综合飞行模拟训练设备市场概况7.2 飞行模拟训练设备细分应用：民用航空7.2.1 民用航空领域飞行模拟训练设备需求概述7.2.2 民用航空领域飞行模拟训练设备市场现状7.2.3 民用航空领域飞行模拟训练设备需求潜力7.3 飞行模拟训练设备细分应用：通用航空7.3.1 通用航空领域飞行模拟训练设备需求概述7.3.2 通用航空领域飞行模拟训练设备市场现状7.3.3 通用航空领域飞行模拟训练设备需求潜力7.4 飞行模拟训练设备细分应用：实验室用飞行模拟训练设备7.4.1 实验室用飞行模拟训练设备概述7.4.2 实验室用飞行模拟训练设备市场现状7.4.3 实验室用飞行模拟训练设备需求潜力7.5 飞行模拟训练设备细分应用市场战略地位分析

第8章全球及中国飞行模拟训练设备研制企业/机构案例8.1 全球及中国飞行模拟训练设备研制企业/机构梳理与对比8.2 全球飞行模拟训练设备研制企业案例分析8.2.1 加拿大航空电子设备公司CAE Inc.1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.2 美国L3Harris Technologies1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.3 美国飞安国际公司FlightSafety International Inc.1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.4 美国TRU Simulation+Training Inc.1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.5 德国MOOG穆格1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3 中国飞行模拟训练设备研制企业/机构案例分析8.3.1 泰威航空科技有限责任公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.2 广东优翼航空技术有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.3 天津华翼蓝天科技股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.4 北京蓝天航空科技股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.5 安胜（天津）飞行模拟系统有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.6 中仿智能科技（上海）股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.7 北京云安通航技术有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.8 哈尔滨莱特兄弟科技开发有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.9 福建科德电子科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.10 北京摩诘创新科技股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析第9章中国飞行模拟训练设备行业政策环境洞察&发展潜力9.1 飞行模拟训练设备行业政策环境洞悉9.1.1 国家层面飞行模拟训练设备政策汇总9.1.2 国家层面飞行模拟训练设备发展规划9.1.3 国家重点政策/规划对飞行模拟训练设备的影响9.2 飞行模拟训练设备行业PEST分析图9.3 飞行模拟训练设备行业SWOT分析9.4 飞行模拟训练设备行业发展潜力评估9.5 飞行模拟训练设备行业未来关键增长点9.6 飞行模拟训练设备行业趋势预测分析9.7 飞行模拟训练设备行业发展趋势洞悉9.7.1 整体发展趋势9.7.2 监管规范趋势9.7.3 技术创新趋势9.7.4 细分市场趋势9.7.5 市场竞争趋势9.7.6 市场供需趋势第10章中国飞行模拟训练设备行业投资规划建议规划策略及建议10.1 飞行模拟训练设备行业进入与退出壁垒10.1.1 进入壁垒1、资金壁垒2、技术壁垒3、准入壁垒4、人才壁垒10.1.2 退出壁垒10.2 飞行模拟训练设备行业投资前景预警10.2.1 风险预警10.2.2 风险应对10.3 飞行模拟训练设备行业投资机会分析10.3.1 飞行模拟训练设备产业链薄弱环节投资机会10.3.2 飞行模拟训练设备行业细分领域投资机会10.3.3 飞行模拟训练设备行业区域市场投资机会10.3.4 飞行模拟训练设备产业空白点投资机会10.4 飞行模拟训练设备行业投资价值评估10.5 飞行模拟训练设备行业投资前景研究建议10.6 飞行模拟训练设备行业可持续发展建议图表目录图表1：飞行

模拟训练设备的定义图表2：飞行模拟训练设备的特征图表3：飞行模拟训练设备专业术语图表4：飞行模拟训练设备的分类图表5：飞行模拟训练设备的资质等级图表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：飞行模拟训练设备行业监管图表9：飞行模拟训练设备标准化建设进程图表10：飞行模拟训练设备国际标准汇总图表11：飞行模拟训练设备中国标准汇总图表12：飞行模拟训练设备产业链结构梳理图表13：飞行模拟训练设备产业链生态全景图谱图表14：飞行模拟训练设备产业链区域热力图图表15：本报告研究范围界定图表16：本报告权威数据来源图表17：本报告研究方法及统计标准图表18：全球飞行模拟训练设备行业发展历程图表19：全球飞行模拟训练设备数量变化图表20：全球飞行模拟训练设备类型分布图表21：全球飞行模拟训练设备模拟机型分布图表22：全球飞行模拟训练设备市场规模体量图表23：全球飞行模拟训练设备市场竞争格局图表24：全球飞行模拟训练设备市场集中度图表25：全球飞行模拟训练设备并购交易图表26：全球飞行模拟训练设备制造商区域分布图表27：全球飞行模拟训练设备保有量区域分布图表28：全球飞行模拟训练设备贸易流向图表29：全球飞行模拟训练设备重点区域市场概况图表30：美国飞行模拟训练设备发展概况更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/R91894OY9W.html>