

# 2024-2030年中国智慧实验室建设市场前景趋势预测报告

产品名称	2024-2030年中国智慧实验室建设市场前景趋势预测报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

章 2021-2023年中国智慧实验室发展环境综合分析1.1 政策环境1.1.1 生物安全法基本解读1.1.2 科技进步法相关解读1.1.3 实验室建设指导意见1.1.4 “十四五”相关产业规划1.1.5 医学检验实验室管理办法1.2 经济环境1.2.1 世界经济形势分析1.2.2 国内宏观经济概况1.2.3 工业经济运行情况1.2.4 固定资产投资状况1.2.5 国内宏观经济展望1.3 社会环境1.3.1 科技研发投入状况1.3.2 生物经济发展现状1.3.3 生物科技产业规模1.3.4 数字经济纵深发展 第二章 2021-2023年中国智慧实验室建设发展综合分析2.1 智慧实验室相关概述2.1.1 智慧实验室基本概念2.1.2 智慧实验室基本特征2.1.3 智慧实验室构成系统2.1.4 智慧实验室建设目标2.2 智慧实验室建设架构模型分析2.2.1 智慧实验室建设路径2.2.2 智慧实验室主要类别2.2.3 智慧实验室建设方式2.2.4 智慧实验室应用场景2.2.5 实验室建设方案对比2.3 中国智慧实验室建设发展状况2.3.1 国家标准状况2.3.2 标准体系建设2.3.3 市场规模测算2.3.4 建设需求主体2.3.5 建设发展建议2.4 实验室数字化转型的方法与路径2.4.1 实验室数字化转型的意义2.4.2 实验室数字化转型的困境2.4.3 实验室数字化转型路径分析 第三章 2021-2023年中国智慧实验室关键技术发展进展状况分析3.1 物联网技术3.1.1 物联网技术框架3.1.2 物联网发展政策3.1.3 物联网设备连接数3.1.4 物联网应用优势3.1.5 智能实验室建设3.1.6 物联网发展前景3.2 大数据技术3.2.1 大数据基本概念3.2.2 大数据主要特征3.2.3 大数据市场规模3.2.4 实验室建设应用3.2.5 实验室管理应用3.2.6 大数据发展前景3.3 云计算技术3.3.1 云计算基本概念3.3.2 云计算服务模式3.3.3 云计算发展现状3.3.4 实验室建设应用3.3.5 信息化平台设计3.4 人工智能技术3.4.1 人工智能基本概念3.4.2 人工智能市场规模3.4.3 人工智能投资状况3.4.4 实验室建设应用优势3.4.5 智慧实验室构建思路3.4.6 实验室建设应用前景3.5 网络安全技术3.5.1 网络安全相关概念3.5.2 网络安全目标分析3.5.3 网络安全支持政策3.5.4 网络安全市场规模3.5.5 网络安全竞争格局3.5.6 实验室的应用现状3.5.7 实验室的应用策略3.5.8 网络安全发展前景 第四章 2021-2023年电子实验记录本（ELN）发展综合分析4.1 ELN相关概述4.1.1 ELN基本定义4.1.2 ELN发展优势4.1.3 ELN主要类别4.1.4 ELN产品形式4.1.5 ELN产品组成4.1.6 与LIMS的区别4.2 ELN行业发展分析4.2.1 全球ELN市场规模4.2.2 中国ELN市场规模4.2.3 国内企业ELN应用4.2.4 ELN企业融资动态4.2.5 ELN未来发展前景4.3 中国ELN行业重点企业发展分析——创腾科技4.3.1 企业发展概况4.3.2 产品研发动态4.3.3 企业融资动态 第五章 2021-2023年中国实验室信息管理系统（LIMS）发展综合分析5.1 LIMS功能模块构成5.1.1 样品检验流程5.1.2 数据采集分析5.1.3 各类资源管理5.1.4 行政管理功能5.1.5 个性化服务功能5.2 中国LIMS发展综述5.2.1 LIMS发展必要性5.2.2 LIMS发展作用5.2.3 LIMS发展历史5.2.4

LIMS行业标准5.2.5 LIMS发展前景5.3 LIMS应用发展分析5.3.1 在环境监测中的应用5.3.2 在兽医实验室的应用5.3.3 在药品标准管理中的应用5.3.4 在地质实验测试中的应用5.3.5 在化学实验室管理中的应用5.3.6 在食品抽检业务管控中的运用5.4 LIMS发展问题及建议对策分析5.4.1 LIMS开发现存问题5.4.2 LIMS安全问题分析5.4.3 LIMS应对技术策略5.4.4 LIMS安全防护对策5.4.5 LIMS建设发展建议 第六章 2021-2023年实验室仪器自动化发展综合分析6.1 中国实验室分析仪器行业发展状况6.1.1 产业发展背景6.1.2 行业基本概念6.1.3 产业链条结构6.1.4 行业营收状况6.1.5 行业利润总额6.1.6 企业亏损面情况6.1.7 行业出口情况6.1.8 未来发展趋势6.2 中国实验室仪器自动化发展分析6.2.1 仪器自动化的发展状况6.2.2 实验室自动化发展阶段6.2.3 实验室自动化发展优势6.2.4 实验室自动化发展现状6.2.5 实验室自动化设备规模6.2.6 实验室自动化设备格局6.3 实验室自动化发展前景分析6.3.1 实验室自动化发展机遇6.3.2 实验室自动化需求前景6.3.3 实验室自动化发展趋势 第七章 2021-2023年智慧实验室行业相关服务构成发展分析7.1 生命科学数字化发展分析7.1.1 全球生命科学研究资金投入7.1.2 中国生命科学研究资金投入7.1.3 国内生命科学数智化发展现状7.1.4 国内生命科学数字化市场主体7.1.5 生命科学领域的发展前景分析7.1.6 生命科学数字化厂商发展趋势7.2 新药研发自动化发展分析7.2.1 新药研发行业发展现状7.2.2 新药研发自动化发展历程7.2.3 新药研发自动化发展进程7.2.4 AI+新药研发商业模式7.2.5 AI+新药研发应用布局7.2.6 面临的问题及解决方案7.2.7 AI+新药研发发展前景7.3 检验检测智能化发展分析7.3.1 检验检测行业营业收入7.3.2 检验检测机构数量规模7.3.3 检测行业科研投入状况7.3.4 检验检测应用领域分布7.3.5 检验检测智能化发展现状7.3.6 检验检测智能化发展前景 第八章 2021-2023年中国智慧实验室行业受众主体发展综合分析8.1 第三方检测实验室8.1.1 行业基本概念8.1.2 行业发展历程8.1.3 市场规模状况8.1.4 企业排名情况8.1.5 行业发展痛点8.1.6 智能化发展展望8.1.7 行业发展前景8.1.8 未来发展方向8.2 国家实验室8.2.1 国家实验室建设意义8.2.2 国家实验室建设现状8.2.3 国家实验室区域分布8.2.4 国家实验室建设展望8.3 医药企业实验室8.3.1 医药企业数量规模8.3.2 药企区域分布情况8.3.3 药企成本管理痛点8.3.4 药企数字化转型现状8.3.5 药企数字化发展前景8.4 高校实验室8.4.1 高校数量规模状况8.4.2 高校实验室发展问题8.4.3 实验室智能化发展意义8.4.4 智慧实验室建设目标8.4.5 智慧实验室建设内容8.4.6 智慧实验室建设现状8.4.7 智慧实验室发展前景 第九章 2020-2023年中国智慧实验室行业重点企业经营状况分析9.1 深圳华大智造科技股份有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 业务发展状况9.1.3 产品发展动态9.1.4 经营效益分析9.1.5 业务经营分析9.1.6 财务状况分析9.1.7 核心竞争力分析9.1.8 公司发展战略9.1.9 未来前景展望9.2 青岛海尔生物医疗股份有限公司9.2.1 企业发展概况9.2.2 业务布局状况9.2.3 企业合作战略9.2.4 经营效益分析9.2.5 业务经营分析9.2.6 财务状况分析9.2.7 核心竞争力分析9.2.8 公司发展战略9.2.9 未来前景展望9.3 上海泰坦科技股份有限公司9.3.1 企业发展概况9.3.2 业务发展状况9.3.3 经营效益分析9.3.4 业务经营分析9.3.5 财务状况分析9.3.6 核心竞争力分析9.3.7 公司发展战略9.3.8 未来前景展望9.4 北京莱伯泰科仪器股份有限公司9.4.1 企业发展概况9.4.2 业务发展状况9.4.3 经营效益分析9.4.4 业务经营分析9.4.5 财务状况分析9.4.6 核心竞争力分析9.4.7 公司发展战略9.4.8 未来前景展望9.5 北京三维天地科技股份有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 主营业务状况9.5.3 企业合作战略9.5.4 经营效益分析9.5.5 业务经营分析9.5.6 财务状况分析9.5.7 核心竞争力分析9.5.8 公司发展战略9.5.9 未来前景展望 第十章 中国智慧实验室行业相关典型项目投资建设深度解析10.1 质量大数据平台研发及产业化项目10.1.1 项目基本概念10.1.2 项目实施方案10.1.3 项目投资概算10.1.4 项目进度安排10.1.5 项目经济效益10.2 临床研究智能化协作平台升级项目10.2.1 项目基本概念10.2.2 项目投资必要性10.2.3 项目投资可行性10.2.4 项目投资概算10.3 临床研究企业端系统研发升级项目10.3.1 项目基本概念10.3.2 项目投资必要性10.3.3 项目投资可行性10.3.4 项目投资概算10.4 生命科学仪器产业化建设项目10.4.1 项目基本概念10.4.2 项目投资必要性10.4.3 项目投资可行性10.4.4 项目投资概算10.4.5 项目进度安排 第十一章 2024-2030年中国智慧实验室投资分析及前景趋势预测11.1 中国智慧实验室行业投融资分析11.1.1 市场融资规模11.1.2 资本布局情况11.1.3 企业融资动态11.1.4 行业投资机遇11.1.5 行业投资壁垒11.1.6 行业投资风险11.2 中国智慧实验室行业发展前景11.2.1 政策支持行业发展11.2.2 市场需求持续增长11.2.3 产业数字转型推动11.3 中国智慧实验室行业发展趋势11.3.1 交叉背景人才加入11.3.2 企业合作大于竞争11.3.3 应用场景各自分化 附录：附录一：中华人民共和国生物安全法 附录二：中华人民共和国科学技术进步法