

# 2026-2032年中国智慧实验室建设市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2026-2032年中国智慧实验室建设市场供需分析及投资前景研究报告》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/O62853T07J.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】2026-03-04

【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: 《2026-2032年中国智慧实验室建设市场供需分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国智慧实验室建设市场的行业现状、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。

第一章2021-2025年中国智慧实验室发展环境综合分析第一节 政策环境一、生物安全法基本解读二、科技进步法相关解读三、实验室建设指导意见四、“十四五”相关产业规划五、医学检验实验室管理办法第二节 经济环境一、世界经济形势分析二、国内宏观经济概况三、工业经济运行情况四、固定资产投资状况五、国内宏观经济展望第三节 社会环境一、科技研发投入状况二、生物经济发展现状三、生物科技产业规模四、数字经济纵深发展第二章2021-2025年中国智慧实验室建设发展综合分析第一节 智慧实验室相关概述一、智慧实验室基本概念二、智慧实验室基本特征三、智慧实验室构成系统四、智慧实验室建设目标第二节 智慧实验室建设架构模型分析一、智慧实验室建设路径二、智慧实验室主要类别三、智慧实验室建设方式四、智慧实验室应用场景五、实验室建设方案对比第三节 中国智慧实验室建设发展状况一、国家标准状况二、标准体系建设三、市场规模测算四、建设需求主体五、建设发展建议第四节 实验室数字化转型的方法与路径一、实验室数字化转型的意义二、实验室数字化转型的困境三、实验室数字化转型路径分析第三章2021-2025年中国智慧实验室关键技术的发展进展状况分析第一节 物联网技术一、物联网技术框架二、物联网发展政策三、物联网设备连接数四、物联网应用优势五、智能实验室建设六、物联网趋势预测第二节 大数据技术一、大数据基本概念二、大数据主要特征三、大数据市场规模四、实验室建设应用五、实验室管理应用六、大数据趋势预测第三节 云计算技术一、云计算基本概念二、云计算服务模式三、云计算发展现状四、实验室建设应用五、信息化平台设计第四节 人工智能技术一、人工智能基本概念二、人工智能市场规模三、人工智能投资状况四、实验室建设应用优势五、智慧实验室构建思路六、实验室建设应用前景第五节 网络安全技术一、网络安全相关概念二、网络安全目标分析三、网络安全支持政策四、网络安全市场规模五、网络安全竞争格局六、实验室的应用现状七、实验室的应用策略八、网络安全趋势预测第四章2021-2025年电子实验记录本(ELN)发展综合分析第一节 ELN相关概述一、ELN基本定义二、ELN发展优势三、ELN主要类别四、ELN产品形式五、ELN产品组成六、与LIMS的区别第二节 ELN行业发展分析一、全球ELN市场规模二、中国ELN市场规模三、国内企业ELN应用四、ELN企业融资动态五、ELN投资前景调研预测第三节 中国ELN行业重点企业发展分析——创腾科技一、企业发展概况二、产品研发动态三、企业融资动态第五章2021-2025年中国实验室信息管理系统

(LIMS)发展综合分析第一节 LIMS功能模块构成一、样品检验流程二、数据采集分析三、各类资源管理四、行政管理功能五、个性化服务功能第二节 中国LIMS发展综述一、LIMS发展必要性二、LIMS发展作用三、LIMS发展历史四、LIMS行业标准五、LIMS趋势预测第三节 LIMS应用发展分析一、在环境监测中的应用二、在兽医实验室的应用三、在药品标准管理中的应用四、在地质实验测试中的应用五、在化学实验室管理中的应用六、在食品抽检业务管控中的运用第四节 LIMS发展问题及建议对策分析一、LIMS开发现存问题二、LIMS安全问题分析三、LIMS应对技术策略四、LIMS安全防护对策五、LIMS建设发展建议第六章2021-2025年实验室仪器自动化发展综合分析第一节 中国实验室分析仪器行业发展状况一、产业发展背景二、行业基本概念三、产业链条结构四、行业营收状况五、行业利润总额六、企业亏损面情况七、行业出口情况八、投资预测第二节 中国实验室仪器自动化发展分析一、仪器自动化的发展状况二、实验室自动化发展阶段三、实验室自动化发展优势四、实验室自动化发展现状五、实验室自动化设备规模六、实验室自动化设备格局第三节 实验室自动化趋势预测分析一、实验室自动化发展机遇二、实验室自动化需求前景三、实验室自动化发展趋势第七章2021-2025年智慧实验室行业相关服务构成发展分析第一节 生命科学数字化发展分析一、全球生命科学研究资金投入二、中国生命科学研究资金投入三、国内生命科学数智化发展现状四、国内生命科学数字化市场主体五、生命科学领域的趋势预测分析六、生命科学数字化厂商发展趋势第二节 新药研发自动化发展分析一、新药研发行业发展现状二、新药研发自动化发展历程三、新药研发自动化发展进程四、AI+新药研发商业模式五、AI+新药研发应用布局六、面临的问题及解决方案七、AI+新药研发趋势预测第三节 检验检测智能化发展分析一、检验检测行业营业收入二、检验检测机构数量规模三、检测行业科研投入状况四、检验检测应用领域分布五、检验检测智能化发展现状六、检验检测智能化趋势预测第八章2021-2025年中国智慧实验室行业受众主体发展综合分析第一节 第三方检测实验室一、行业基本概念二、行业发展历程三、市场规模状况四、企业排名情况五、行业发展痛点六、智能化发展展望七、行业趋势预测八、未来发展方向第二节 国家实验室一、国家实验室建设意义二、国家实验室建设现状三、国家实验室区域分布四、国家实验室建设展望第三节 医药企业实验室一、医药企业数量规模二、药企区域分布情况三、药企成本管理痛点四、药企数字化转型现状五、药企数字化趋势预测第四节 高校实验室一、高校数量规模状况二、高校实验室发展问题三、实验室智能化发展意义四、智慧实验室建设目标五、智慧实验室建设内容六、智慧实验室建设现状七、智慧实验室趋势预测第九章中国智慧实验室行业重点企业经营状况分析第一节 深圳华大智造科技股份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第二节 青岛海尔生物医疗股份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第三节 上海泰坦科技股

份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析

第四节 北京莱伯泰科仪器股份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析

第五节 北京三维天地科技股份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析

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

第一节 质量大数据平台研发及产业化项目一、项目基本概况二、项目实施方案三、项目投资概算四、项目进度安排五、项目经济效益

第二节 临床研究智能化协作平台升级项目一、项目基本概况二、项目投资必要性三、项目投资可行性四、项目投资概算

第三节 临床研究企业端系统研发升级项目一、项目基本概况二、项目投资必要性三、项目投资可行性四、项目投资概算

第四节 生命科学仪器产业化建设项目一、项目基本概况二、项目投资必要性三、项目投资可行性四、项目投资概算五、项目进度安排

第十一章 2026-2032年中国智慧实验室投资分析及前景趋势预测

第一节 中国智慧实验室行业投融资分析一、市场融资规模二、资本布局情况三、企业融资动态四、行业投资机遇五、行业投资壁垒六、行业投资前景

第二节 中国智慧实验室行业趋势预测一、政策支持行业发展二、市场需求持续增长三、产业数字转型推动

第三节 中国智慧实验室行业发展趋势一、交叉背景人才加入二、企业合作大于竞争三、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

图表目录

图表 2021-2025年国内生产总值及其增长速度

图表 2021-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2025年初步核算数据

图表 2021-2025年GDP同比增长速度

图表 2021-2025年全部工业增加值及其增长速度

图表 2025年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2025年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2025年规模以上工业生产主要数据

图表 2025年三次产业投资占固定资产投资比重（不含农户）

图表 2025年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2025年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2025年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表 2021-2025年固定资产投资（不含农户）月度同比增速

图表 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2021-2025年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度

图表 2025年专利授权和有效专利情况

图表 2006-2025年中国生物科技产业规模

图表 智慧实验室构成系统原理示意图

图表 智慧医学实验室建设架构模型及应用结果

图表 自动化带来实验流程、数据产生过程的优化

图表 智慧医学实验室中信息化覆盖范围

图表 数字化在智慧医学实验室中各板块应用举例

图表 医学实验室分型及对比分析

图表 智慧实验室建设应用场景分类及内涵

图表 检验检测类实验室自动化建设阶段

图表 检测检测类实验室样本处理基础模块

图表 样本管理智慧化三个阶段

图表 LIMS系统围绕样本的流程管理过程

图表 两大类医学实验室自动化建设需求区别

图表 数字化建设对药物发现的作用

图表 两大类型实验室数据区别

图表 智慧化实验室中实验数据产生和应用的优化点

图表 常见几类医学实验室数字化管理软件对比

图表 智慧实验室相关国家标准

图表 智

能实验室标准体系图表 中国智慧化实验室市场规模测算图表 医学实验室智慧化建设三大需求主体图表 实现数字化转型最大困难的调查结果图表 物联网与多种技术的相关关系解构图表 物联网的技术框架图表 2021-2025年中国物联网相关政策汇总图表 2021-2025年中国大数据市场规模图表 2025年中国大数据市场结构图表 云计算PaaS、SaaS和IaaS之间的关系图表 2021-2025年中国公有云市场规模及增速图表 2021-2025年中国私有云市场规模及增速图表 云计算架构图表 平台云架构图表 平台整体架构图表 平台B/S架构更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/O62853T07J.html>