

药物毒理检测 头豹词条报告系列



李卿云 · 头豹分析师

2024-01-03 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：[科学研究和技术服务/专业技术服务](#) [综合性企业](#)

关键词：[毒理学](#) [毒理检测](#) [药物毒理检测](#)

词目录

<h3>行业定义</h3> <p>毒理检测又称法规毒理学，是对化学物质或者产品进...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业分类</h3> <p>根据实验载体的不同，药物毒理检测分为体内试验和...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业特征</h3> <p>药物毒理检测行业具有资质认证壁垒较高、资金投入...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>发展历程</h3> <p>药物毒理检测行业目前已达到 3个阶段</p> <p>AI访谈</p>
<h3>产业链分析</h3> <p>上游分析 中游分析 下游分析</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业规模</h3> <p>药物毒理检测行业规模评级报告 1篇</p> <p>AI访谈 SIZE数据</p>	<h3>政策梳理</h3> <p>药物毒理检测行业相关政策 5篇</p> <p>AI访谈</p>	<h3>竞争格局</h3> <p>中国药物毒理检测行业当前市场竞争较为激烈，市场...</p> <p>AI访谈 数据图表</p>

摘要 毒理检测又称法规毒理学，是对化学物质或者产品进行安全性评价的主要手段，药物毒理检测指检测对象为药物的毒理学检测项目。药物毒理检测行业具有资质认证壁垒较高、资金投入壁垒较高的特征，未来药物毒理检测中的体外试验将逐步替代体内试验在药物研发中发挥主动指导作用。按照机构营业收入口径，中国药物毒理检测行业市场规模由2018年的7.9亿元上升至2022年的14.1亿元，年均复合增长率为15.8%，预计到2027年，市场规模将增长至27.3亿元，年均复合增长率达14.1%。未来中国药品监督管理体系的不断完善将有效促进毒理检测市场规模增长，行业参与者的增多有望推动药物毒理检测行业市场规模扩大。

药物毒理检测行业定义^[1]

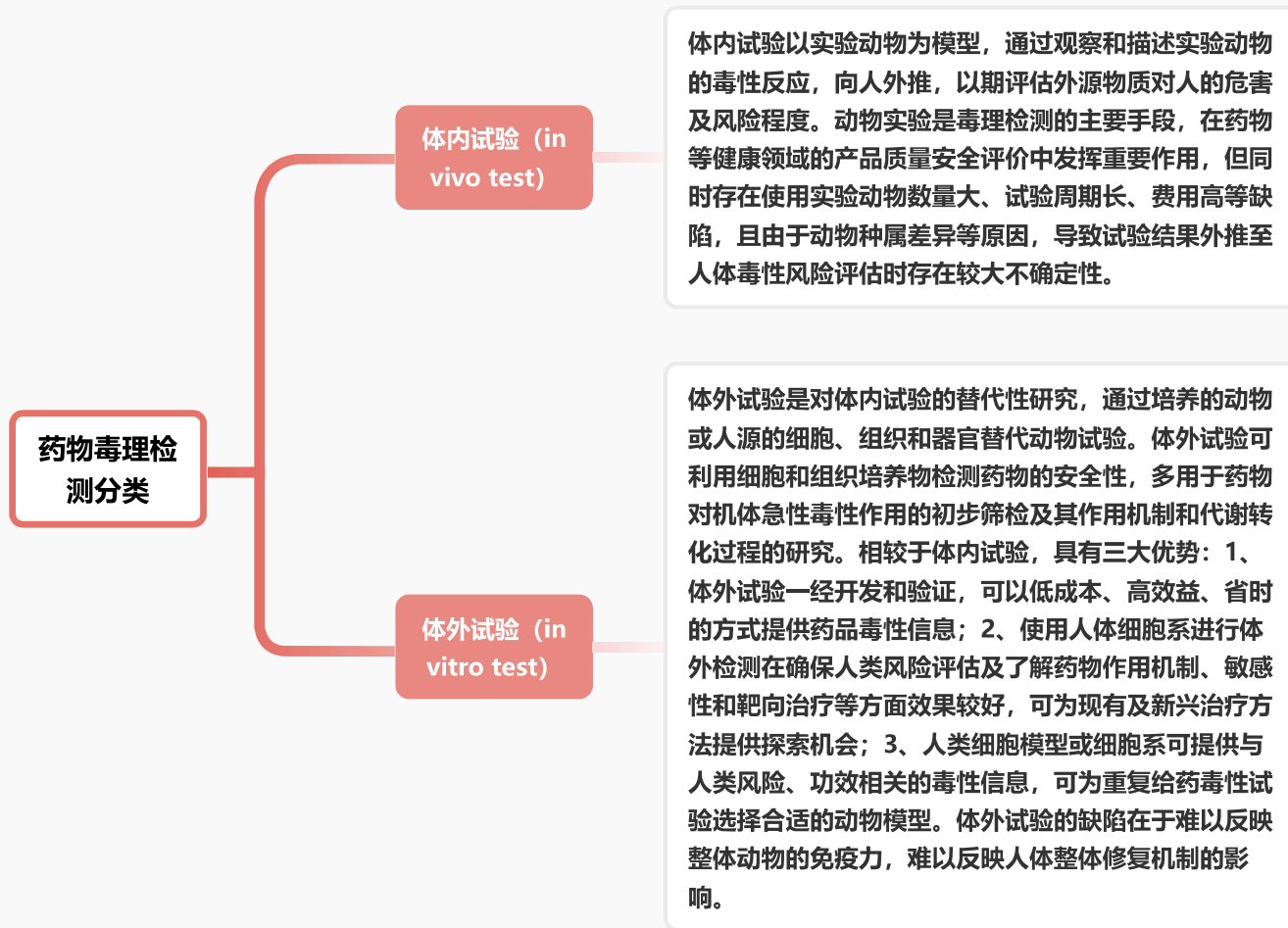
毒理检测又称法规毒理学，是对化学物质或者产品进行安全性评价的主要手段，药物毒理检测指检测对象为药物的毒理学检测项目。药物的安全性和有效性是评价药物质量的决定性因素，对于药物进入临床试验至关重要，毒理学研究可通过药物毒性作用对药物进行定性定量评价，从而预测人类的安全暴露。毒理学研究贯穿于药物研发的全部阶段，毒理检测是药物临床前以及临床研究中的关键环节。



药物毒理检测行业分类^[2]

根据实验载体的不同，药物毒理检测分为体内试验和体外试验。

药物毒理检测行业分类（根据实验载体分类）



药物毒理检测行业特征^[3]

药物毒理检测行业具有资质认证壁垒较高、资金投入壁垒较高的特征，未来药物毒理检测中的体外试验将逐步替代体内试验在药物研发中发挥主动指导作用。药物毒理检测相较于其他毒理检测细分行业，资质认证严格，进入壁垒较高。药物毒理检测行业属于重资产投入行业，实验室建设及检测设备一次性投入较大，后续随着

检测技术创新与检测标准提升，需持续投入资金进行技术研发、设备维护与更新等工作，资金壁垒较高。体内试验具有费用高、周期长等缺陷，且国际学界提倡动物实验应符合伦理、尽可能减轻对动物造成的痛苦，使用动物或人源细胞、组织、器官的体外试验将成为未来毒理检测的重要方向。

1 资质认证壁垒较高

药物毒理检测相较于其他毒理检测细分行业，资质认证要求严格，进入壁垒较高。

药品是具有治疗功能、关乎使用者生命健康的特殊商品，相较于食品、化妆品、环境保护等毒理检测的细分领域，药物毒理检测的质量管理体系更加严格，资质认证难度较大，且下游客户审核要求更高，负责食品、化妆品等其他细分行业毒理检测的工程师无法兼管药物毒理检测。2003年起，中国正式施行GLP

(good laboratory practice for nonclinical study, 非临床安全性评价研究质量管理规范) 标准《药物非临床研究质量管理规范》，要求为药品申报注册而进行的药物非临床安全性评价研究必须在符合GLP要求的机构中进行。截至2023年12月2日，国家药品监督管理局在药物非临床安全性评价研究机构信息平台上公示的机构仅67家。

2 资金投入壁垒较高

药物毒理检测行业属于重资产投入行业，实验室建设及检测设备一次性投入较大，后续随着检测技术创新与检测标准提升，需持续投入资金进行技术研发、设备维护与更新等工作，资金壁垒较高。

专业实验室及检测设备是药物毒理检测的基础，对设备功能、效率、精准程度等要求较高，一次性投入较大。2022年谱尼测试的机器设备购置金额约2.9亿元，固定资产占总资产比例约为23.7%，华测检测的检测设备购置金额约为2.5亿元，固定资产占总资产比例约为22.2%。后续随着检测技术的发展与检测标准的变化，药物毒理检测机构仍需投入大量资金进行实验室建设、技术研发、设备维护与更新等工作。谱尼测试2022年研发费用达2.8亿元，研发投入占营业收入7.4%，华测检测2022年研发费用达4.3亿元，研发投入占营业收入8.5%，较大的资金投入构成了该行业的进入壁垒。

3 体外试验将逐步替代体内试验在药物研发中发挥主动指导作用

体外替代试验符合国际学界提倡的“3R原则”，成为未来药物毒理检测的重要方向。

药物毒理检测的体内试验具有费用高、周期长等缺陷，且国际学界提倡动物实验应符合伦理、尽可能减轻对动物造成的痛苦，使用动物或人源细胞、组织、器官的体外试验将成为未来毒理检测的重要方向。国际学界提倡的“3R原则”为减少 (reduce)、替代 (replace)、优化 (refine)，体外试验可替代引起动物疼痛和痛苦的体内试验，满足“3R原则”要求。目前一些体外试验已得到验证，例如利用人类角膜上皮试验替代兔体内Draize试验（一种急性毒性试验），体外试验还可用于判断免疫毒性、骨髓毒性、肾毒性和遗传毒性。

药物毒理检测发展历程^[4]

药物毒理检测行业迄今主要经历了三个发展阶段：在1780年至1954年间的萌芽期，西方科学家对毒理学进行了系统的探索、归纳与分析，**毒理检测开始应用于药物评价**，药物毒理检测逐步发展起来；在1955年至1984年间的启动期，“反应停”等重大药害事件推动各国政府加强药政管理，**药物的特殊毒理检测兴起**；在1985年至2023年间的高速发展期，各国政府不断完善毒理检测相关规范标准，GLP规范成为药物安全性评价的重要认证标准，**毒理检测逐步走向标准化与规范化**，科学性与可靠性有所提升。

萌芽期 · 1780~1954

1780年至1853年间，西班牙医学家Orfila提出现代毒理学的定义，对毒理学进行了系统的归纳与分析，并在1815年出版了第一本专门讨论天然物质毒性的专著。1813年至1878年间，德国人Bernard提出靶器官毒性的概念，建立确定药物和化学物（例如箭毒、尼古丁、一氧化碳等）作用机制的方法，证明药理学和毒理学的基本原则一致。19世纪后期，部分新药的安全评价开始应用实验治疗学手段，先在染病的实验动物模型上进行药效评价和毒理学评价，随后才在临床上进行人体试验，毒理检测开始应用于药物评价。1926年Wingarden用地黄制剂进行家兔慢速静注测定最小致死量，1927年Trevan次应用测定半数致死量的方法来测定药物的毒性强度，药物毒理检测逐步发展起来。西方科学家对毒理学进行了系统的探索、归纳与分析，至19世纪后期，毒理检测开始应用于药物评价，药物毒理检测逐步发展起来。

启动期 · 1955~1984

1955年，美国食品药品监督管理局（FDA）首次提出药物毒理学研究指南《食品、药品和化妆品中化学物的安全性评价》。20世纪60年代初，孕妇服用“反应停”药物导致畸形婴儿出生的事件轰动一时，药物毒理学家意识到药物不仅需要进行一般毒性试验，还需进行特殊毒性试验。各国政府加强药政管理，相继规定在新药毒理学评价中，某些特殊毒性试验为必需项目。1962年，FDA规定新药在人体试验前必须经过药物毒理学评价。药物毒理学研究内容扩大，特殊毒理检测兴起。20世纪60年代的“反应停”事件推动各国政府加强药政管理，将特殊毒性试验规定为新药毒理学评价的必需项目，药物的特殊毒理检测兴起，致畸试验、致突变试验、致癌试验逐渐成为特殊毒理检测的常规项目。

高速发展期 · 1985~2023



1985年，中国卫生部在正式公布的《新药审批办法》中具体规定了新药临床前研究中须行的一般毒性研究和特殊毒性研究项目。1994年，FDA提出新药临床前动物实验必须符合GLP标准，同年，欧盟、日本和美国建立了“人用药品注册技术要求国际协调会”机制，同时发布了一系列包含药物毒理检测的药物毒理学研究技术指导原则。20世纪90年代，中国药物毒理学研究在科研人员的推动下取得长足进步，为国内甲氨蝶呤、鱼腥草、欣弗等重大药害病因调查的定性及行政执法提供重要依据，并完成了大量国内外药物的安全性评价项目。2003年，中国正式颁布并实施《药物非临床研究质量管理规范》，逐步要求为药品申报注册而进行的药物非临床安全性评价研究必须在符合GLP要求的机构中进行。

各国政府不断完善毒理检测相关规范标准，为药害病因调查的定性及行政执法提供重要依据，GLP规范成为药物安全性评价的重要认证标准，毒理检测逐步走向标准化与规范化，科学性与可靠性有所提升。

[4] 1: <https://yaoli.henu...>

2: 河南大学药理教研室, ...

药物毒理检测产业链分析^[5]

药物毒理检测产业链上游为原材料供应商，代表性参与方有中佳合成制药、广州达安基因等。产业链中游为毒理检测服务供应商，代表性参与方有华测检测、谱尼测试、微谱检测等。产业链下游为药物制造商，代表性参与方有盟科药业、海创药业、首药控股等。

药物毒理检测的主要原材料为实验耗品，原材料在企业营业成本中占比约15%，检测机构可通过收购上游供应商压缩原材料成本支出。例如谱尼测试收购中佳合成制药，压缩实验耗品采购成本，提升毛利水平。药物毒理检测业务的毛利率在30%左右，产品附加值较高，盈利能力较强。目前药物毒理检测市场的参与者可分为政府检验检测机构、企业内部检测机构及独立第三方检测机构，独立第三方检测机构在市场中占据主导地位。中国医药行业研发投入较大，充足的研发投入将持续支撑新药研发、试验、生产等活动积极开展，为研发过程中毒理检测业务的开展提供强劲驱动力。

上 产业链上游

生产制造端

原材料供应商

上游厂商



湖北中佳合成制药股份有限公司 >

国药集团广东医疗器械供应链有限公司 >

广州达安基因股份有限公司 >

查看全部 ▾

产业链上游说明

药物毒理检测产业链上游为原材料供应商，原材料主要为实验耗品。

1、实验耗品在企业营业成本中占比较小，占比在15%左右。华测检测2022年实验耗品占营业成本比重为13.4%，2021年成本占比12.6%。谱尼测试2022年原材料成本激增，材料支出占营业成本比重由2021年的17.3%增长至2022年的33.0%，生命科学与健康环保产品毛利率同比下降12.7%。

2、药物毒理检测机构可通过收购上游供应商控制原材料成本支出。2023年2月，谱尼测试收购中佳合成制药，从而具备原料药GMP（Good Manufacture Practice of Drugs，药品生产质量管理规范）生产体系和生产能力，压缩实验耗品采购成本，2023年上半年生命科学与健康环保产品毛利率达42.0%，比上年同期增长7.9%。



中 产业链中游

品牌端

毒理检测服务供应商

中游厂商

[华测检测认证集团股份有限公司 >](#)

[谱尼测试集团股份有限公司 >](#)

[上海微谱检测科技集团股份有限公司 >](#)

[查看全部](#) ▾

产业链中游说明

药物毒理检测产业链中游为毒理检测服务供应商。

1、药物毒理检测业务毛利率相对较高，盈利能力较强。药物毒理检测业务的毛利率在30%左右。华测检测2022年医药及医学服务产品毛利率为46.2%，工业测试产品毛利率为40.6%，谱尼测试2022年生命科学与健康环保产品毛利率为32.1%，2021年毛利率为44.8%，药物毒理检测相关产品附加值较高。

2、检测市场的参与者可分为政府检验检测机构、企业内部检测机构及独立第三方检测机构，独立第三方检测机构具有独立性、公正性，在检测市场占据主导地位。2022年，中国企业制检验检测机构39,846家，占机构总量的75.5%，事业单位制检验检测机构10,389家，占机构总量的19.69%，同比下降1.2个百分点。在贸易过程中，买卖双方基于保护自身利益，对检测数据的独立性和公正性愈加重视，具备市场公信力的独立第三方检测机构将成为更多下游客户的选择。

下 产业链下游

渠道端及终端客户

药物制造商

渠道端

[上海盟科药业股份有限公司 >](#)

[海创药业股份有限公司 >](#)

[首药控股（北京）股份有限公司 >](#)

[查看全部](#) ▾

产业链下游说明

药物毒理检测产业链下游为药物制造商。

1、近年来中国药物临床试验登记数量持续上涨，对药物毒理检测的需求增加。中国药物临床试验登记数量从2019年的2,386项增长至2022年的3,410项，2022年药物临床试验登记数量同比增长 ▲

1.5%。毒理检测是药物临床前以及临床研究中的关键环节，药物临床试验登记数量的增长将推动毒理检测市场需求扩大。

2、中国医药行业研发投入较大，充足的研发投入将支撑新药研发、试验、生产等活动积极开展，对新药研发过程中的毒理检测业务起到促进作用。中国医药行业的医药研发总投入由2017年的966亿上涨至2021年的2,057亿元，年均复合增长率达20.8%，充足的研发投入将为新药研发、试验、生产等活动提供资金支持，促进研发过程中毒理检测业务的开展。

[5] 1: <http://www.cninfo...> 2: <http://www.cninfo...> 3: <http://www.cninfo...> 4: <http://www.whcfs...>
5: <https://www.bidc...> 6: <http://www.cninfo...> 7: 谱尼测试2021年年报, ...

药物毒理检测行业规模^[6]

按照机构营业收入口径，中国药物毒理检测行业市场规模由2018年的7.9亿元上升至2022年的14.1亿元，年均复合增长率为15.8%，预计到2027年，市场规模将增长至27.3亿元，年均复合增长率达14.1%。

中国药物毒理检测行业市场规模的扩张主要受益于中国新药上市许可申请数量整体上涨与药物毒理检测流程逐步完善。**1、中国国家药品监督管理局每年受理的新药上市许可申请（NDA）数量整体呈上升趋势，NDA申请存在药物毒理检测需求，带动毒理检测市场规模上涨。**国家药品监督管理局每年受理的NDA申请由2018年的200件上涨至2022年的334件，国家市场监督管理总局规定“申请人在申请药品上市注册前，应当完成药学、药理毒理学和药物临床试验等相关研究工作”，新药研发、试验、注册等活动的蓬勃发展带动相应毒理检测市场不断扩大。**2、近年来药物的毒理检测逐步从传统的临床前评价向早期发现、临床前评价、上市后再评价的全程评价模式转变，毒理检测应用场景的拓展带动市场规模上涨。**药物安全性评价的各个阶段衔接紧密，每个阶段规定特定的试验并提供相应的数据，每个试验的设计建立在上一个试验数据的基础之上，并为下一个试验的设计提供信息。若能通过毒理检测尽早发现药物的安全性问题，可有效提升试验效率、节约研发成本。毒理检测逐步渗透新药研发、试验、生产的全流程，应用场景扩大，推动市场规模增长。

预计未来5年中国药物毒理检测行业市场规模将保持持续增长态势。**1、中国药品监督管理体系的不断完善将有效促进毒理检测市场规模增长。**于2023年7月生效的《中药注册管理专门规定》明确提出由中药饮片组成的中药复方制剂需提供相应毒理检测资料，有利于检测机构进一步拓展中药毒理检测市场。**2、行业参与者的增多有望推动药物毒理检测行业市场规模扩大。**中国药品领域的检验检测机构由2018年的691家增加至2022年的728家，行业参与者整体呈增长态势，毒理检测服务供给的增加有望推动整体市场上涨。

企业VIP免费

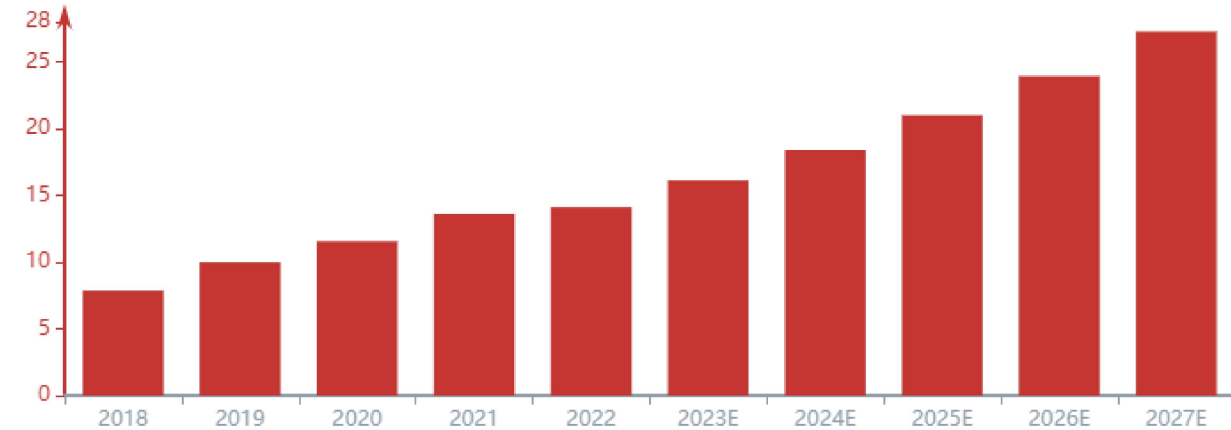
中国药物毒理检测行业市场规模

★★★★★ 4星评级



中国药物毒理检测行业市场规模

亿/人民币元



数据来源：国家市场监督管理总局，中国国家认证认可监督管理委员会

[6] 1: <https://www.gov.cn/> 2: <https://frontage.com.cn/> 3: 国家市场监督管理总局...

药物毒理检测政策梳理^[7]

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《中药注册管理专门规定》	国家药品监督管理局	2023-07	9
政策内容	由中药饮片组成的中药复方制剂一般提供啮齿类动物单次给药毒性试验和重复给药毒性试验资料，必要时提供其他毒理学试验资料。			
政策解读	该政策对中药复方制剂提出详细毒理检测规定，要求提供相关检测资料，有利于检测机构进一步拓展中药毒理检测市场。			
政策性质	鼓励性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《“十四五”市场监管现代化规划》	国务院	2022-01	8
	稳定事关人民群众身体健康和生命财产安全、公共安全、生态环境安全等方面的检验检测队伍，建设权威的权威实验室。坚持市场化改革方向，积极推进事业单位性质的检验检测认证机构改革，促进第三方检			

政策内容	检验检测认证机构发展。建立健全检验检测认证行业品牌培育、发展、激励、保护政策和机制，推动检验检测认证服务业做优做强。
政策解读	该政策强调建立适应高质量发展需要的认可和检验检测体系，推动检验检测行业做优做强，有利于在药物毒理检测行业培育一批具备强大市场公信力与品牌影响力的机构。
政策性质	指导性政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于进一步深化改革促进检验检测行业做优做强的指导意见》	国家市场监督管理总局	2021-09	8
政策内容	着力深化改革，推动检验检测机构市场化发展。积极推进事业单位性质检验检测机构的市场化改革，深化国有企业性质检验检测机构改革，鼓励社会资本进入检验检测行业，打造共性技术服务平台。			
政策解读	该政策明确了促进检验检测行业做优做强的指导思想，有利于推进药物毒理检测机构的市场化改革，优化营商环境。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《国务院办公厅关于全面加强药品监管能力建设的实施意见》	国务院办公厅	2021-05	9
政策内容	健全临床急需境外已上市药品进口相关制度。建立国家药物毒理协作研究机制，强化对药品中危害物质的识别与控制。			
政策解读	该政策明确指出建立国家药物毒理协作研究机制，强化对药品中危害物质的识别与控制，有利于药物毒理检测行业的规范化健康发展。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《检验检测机构监督管理办法》	国家市场监督管理总局	2021-05	8
政策内容				

	检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测报告所涉及的利益相关方，不受任何可能干扰其技术判断的因素影响，保证其出具的检验检测报告真实、客观、准确、完整。
政策解读	该政策强调了检验检测机构及其人员应当对其出具的检验检测报告负责，依法承担民事、行政和刑事法律责任，有利于药物毒理检测市场的科学化、规范化。
政策性质	规范类政策

[7] 1: <https://www.ccai.c...> 2: <https://www.gov.c...> 3: <https://www.gov.c...> 4: <https://www.gov.c...>
5: <https://www.gov.c...> 6: 国家市场监督管理总局...

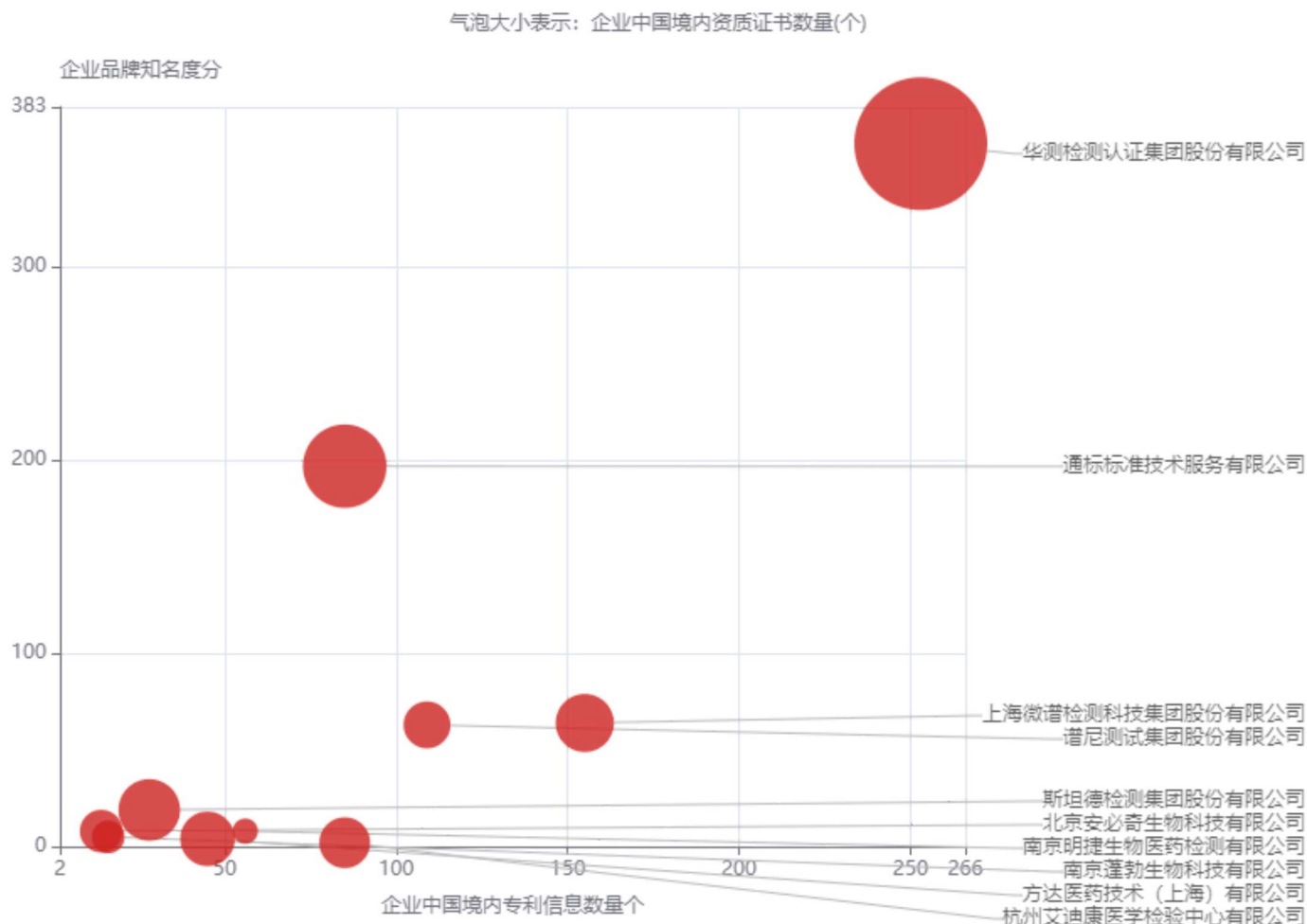
药物毒理检测竞争格局^[8]

中国药物毒理检测行业当前市场竞争较为激烈，市场集中度较高。华测检测凭借专利信息数量多、品牌知名度高、中国境内资质证书齐全稳居行业第一梯队，微谱检测、谱尼测试、通标标准与艾迪康位于行业第二梯队，明捷医药、方达医药、斯坦德检测等企业位于行业第三梯队。

中国药物毒理检测行业竞争格局的形成主要归因于行业具备一定品牌壁垒与销售渠道壁垒。**1、药物毒理检测机构的下游客户对机构的品牌知名度与市场公信力极为重视，头部企业品牌护城河较深，新进入者难以在短期内积累优良的行业信誉。**华测检测成立于2003年，检测服务经验丰富，品牌知名度高，截至2022年末服务客户10万余家，2022年参与制修订发布了标准37项，其中国际标准4项、国家标准32项、行业标准1项，在中国与全球均具备较大的品牌影响力。谱尼测试成立于2002年，曾在多项国内外重大活动及赛事中承担高规格、大批量的检测任务，例如2008年北京奥运会比赛场馆环境水质检测、2010年上海世博会中心展馆环境水质检测、2010年广州亚运会城市环境监测任务等，建立了良好的品牌口碑与社会公信力。而行业新进入者难以在短期内承接规格较高、规模较大的检测订单，树立品牌影响力。**2、药物毒理检测行业具有较高的销售渠道壁垒，新进入者难以在短期内打通销售渠道，获取客户订单。**药物毒理检测机构的下游客户可分为政府客户与企业客户，谱尼检测与政府机构合作经验丰富，政府客户订单在全部订单中占比60%，企业订单占比40%，华测检测的政府客户订单与企业客户订单各占50%。政府客户订单是头部检测机构的重要收入来源，同时可为检测机构的权威性与专业性背书，检测机构通过政府客户触达广泛的企业客户，形成发达的销售网络。

预计未来中国药物毒理检测行业的市场集约化水平将进一步提升。**1、检测行业是一种碎片化市场，业务量大但客户订单较为分散，药物毒理检测头部机构可凭借较强的运营管理能力形成规模化效应，摊薄单位检测成本。**华测检测2022年上线MYCTI客户服务管理系统，打造集报告查询、报告授权、证书查询、申请单进度查询、在线下单等功能于一体的客户服务管理平台，有效降低人工服务成本。2022年，中国规模以上检验检测机构数量达7,088家，数量仅占全行业的13.4%，但营业收入占比达78.7%，集约化发展趋势显著。**2、小微企业缺乏科研和创新能力，高规格、大规模订单将加速流向头部企业。**2022年，中国检验检测行业仅有3,637家机构

参与科研项目，参与科研项目总计34,714项，户均不足1项；全国获得高新技术企业认定的检验检测机构4,824家，仅占全国检验检测机构总数的9.1%。小微型企业研发投入有限，而大型企业如华测检测、谱尼测试等均为高新技术企业，相应技术要求较高的高附加值订单将加速流向头部企业。



[11]

上市公司速览

华测检测认证集团股份有限公司 (300012)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	40.8亿元	12.91	50.38

谱尼测试集团股份有限公司 (300887)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	17.6亿元	-34.44	43.69

- [8] 1: <http://www.cninfo...> 2: <http://www.cninfo...> 3: <https://www.qcc.c...> 4: <https://www.qcc.c...>
- 5: <https://www.qcc.c...> 6: <https://www.qcc.c...> 7: <https://www.qcc.c...> 8: <https://www.qcc.c...>
- 9: <https://www.qcc.c...> 10: <https://www.qcc.c...> 11: <https://www.qcc.c...> 12: 谱尼检测2022年年报...
- [9] 1: <https://www.qcc.c...> 2: <https://www.qcc.c...> 3: <https://www.qcc.c...> 4: <https://www.qcc.c...>
- 5: <https://www.qcc.c...> 6: <https://www.qcc.c...> 7: <https://www.qcc.c...> 8: <https://www.qcc.c...>
- 9: <https://www.qcc.c...> 10: 企查查



- [10] 1: <https://www.qcc.c...> 2: <https://www.qcc.c...> 3: <https://www.qcc.c...> 4: <https://www.qcc.c...>
- 5: <https://www.qcc.c...> 6: <https://www.qcc.c...> 7: <https://www.qcc.c...> 8: <https://www.qcc.c...>
- 9: <https://www.qcc.c...> 10: 企查查
- [11] 1: <https://www.qcc.c...> 2: <https://www.qcc.c...> 3: <https://www.qcc.c...> 4: <https://www.qcc.c...>
- 5: <https://www.qcc.c...> 6: <https://www.qcc.c...> 7: <https://www.qcc.c...> 8: <https://www.qcc.c...>
- 9: <https://www.qcc.c...> 10: 企查查

药物毒理检测企业分析^[12]

1 上海微谱检测科技集团股份有限公司

· 公司信息

企业状态	存续	注册资本	1129.9434万人民币
企业总部	市辖区	行业	专业技术服务业
法人	贾梦虹	统一社会信用代码	91310110566520240N
企业类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	成立时间	2010-12-06
品牌名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司		
经营范围	许可项目：检验检测服务；认证服务；进出口商品检验鉴定；货物进出口；技术进出口。（... 查看更多		

· 融资信息

股权融资

未披露

2012-03-01

· 竞争优势


1、精密检测仪器完备，实验室设施齐全：微谱检测作为中国大型研究型检测机构，拥有1,000余套大型精密检测仪器，及100万套以上的微观谱图数据，办公区及实验室面积近8万平方米，可为客户及时提供毒理检测服务；**2、销售网络广泛，合作客户众多：**微谱检测总部位于上海，在广州、北京、深圳、苏州等十余个城市设有分部，销售网络触达地区广泛，国内外合作客户在9万家以上，检测经验丰富。

2 谱尼测试集团股份有限公司【300887】

· 公司信息

企业状态	存续	注册资本	54608.2499万人民币
企业总部	市辖区	行业	专业技术服务业
法人	张英杰	统一社会信用代码	91110108740053589U
企业类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	成立时间	2002-06-10
品牌名称	谱尼测试集团股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	技术开发、技术推广；技术检测；检验、检疫、验货、医疗器械检验的技术服务；计量服务... 查看更多		

· 财务数据分析

财务指标	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)	2023(Q2)
销售现金流/营业收入	0.98	1.06	-	-	-	0.97	-	-	-	-
资产负债率(%)	34.7409	27.5319	31.861	30.626	32.209	13.8448	27.356	22.461	20.12	20.783
营业总收入同比增长(%)	46.8903	-	27.23	20.337	2.931	10.7849	40.705	87.478	-1.501	-29.502
归属净利润同比增长(%)	62.0373	-	-	-	-	30.912	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	11.942	42.7701	47	53	64	81.3541	104	89	176	158
流动比率	1.2937	2.094	1.525	1.631	1.872	5.1759	2.113	3.18	3.497	3.303
每股经营现金流(元)	1.05	2.86	2.98	3.23	3.4	2.2683	0.345	2.171	0.116	0.512
毛利率(%)	69.2834	52.9379	49.3873	48.83	49.1329	48.8554	27.62	-	-	-
流动负债/总负债(%)	92.9621	86.4534	84.268	85.478	79.687	84.0472	89.243	86.178	83.408	85.542
速动比率	1.248	1.6828	1.514	1.622	1.862	4.9445	2.076	3.133	3.44	3.251
摊薄总资产收益率(%)	37.1687	13.324	11.986	12.547	10.342	9.5652	9.003	8.717	0.205	2.027
营业总收入滚动环比增长(%)	-	-	-	-	35.7181	31.4759	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-	-	-	-	-	305.0775	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	54.07	20.07	17.19	18.31	15.09	16.88	-	-	-	

基本每股收益(元)	0.71	1.76	1.77	2.25	2.19	2.59	1.6103	1.1585	0.0323	0.3251
净利率(%)	17.736	12.2548	9.708	10.2361	9.7155	11.4806	10.9777	8.6192	1.7667	7.8948
总资产周转率(次)	2.0957	1.0873	1.235	1.226	1.064	0.8332	0.82	1.022	0.116	0.258
归属净利润滚动环比增长(%)	-	-	-	-	52.5501	206.4464	-	-	-	-
每股公积金(元)	-	-	0.0123	0.111	0.111	9.9452	5.2552	6.3837	6.4074	6.4498
存货周转天数(天)	0.3171	2.7366	2	1	2	3.7687	6	5	12	12
营业总收入(元)	1.99亿	8.17亿	10.39亿	12.51亿	12.87亿	14.26亿	20.07亿	37.62亿	5.25亿	11.87亿
每股未分配利润(元)	-	-	9.6283	11.8743	13.9667	12.5091	8.2246	4.7983	4.8306	5.1164
稀释每股收益(元)	0.71	1.76	1.77	2.25	2.19	2.59	1.6049	1.1585	0.0323	0.3251
归属净利润(元)	3531.19万	1.00亿	1.01亿	1.28亿	1.25亿	1.64亿	2.20亿	3.21亿	926.32万	9333.23万
扣非每股收益(元)	0.67	1.53	1.51	2.04	1.88	2.16	1.3905	0.9892	0.0128	0.2846
经营现金流/营业收入	1.05	2.86	2.98	3.23	3.4	2.2683	0.345	2.171	0.116	0.512

• 竞争优势

1、毒理检测设备齐全，资质完善：谱尼集团毒理安全评价实验室拥有SPF级实验动物屏障设施，能够进行大鼠、小鼠、兔子和豚鼠以及犬、猪、猴的饲养和实验。具有实验动物使用许可证，拥有齐全的动物行为学分析、病理实验、生化分析测试和遗传分析等设备。谱尼集团毒理实验室是国家特殊食品验证评价技术机构备案单位，是国家药监局认可的化妆品注册和备案检验机构，具备常见日用品和化妆品的毒理安全性评价资质、保健食品的功能学评价资质和药理、药效的评价能力，承担化妆品、保健食品、新食品原料、消毒产品、医疗器械、药品和肥料等产品的注册或备案的毒理安全性和功能性评价服务。


2、技术水平成熟，研发实力较强：截至2022年12月31日，谱尼测试集团及旗下子公司已获得380余项授权专利，软件著作权150余项，蝉联“国家知识产权优势企业”，参与制修订国际、国家、行业标准近100项，建立了一支结构合理，具有高水平、高学历和高经验的研发团队，占公司员工总数的14.07%。公司拥有多个经国家认定的博士后科研工作站、生物医药类工程实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等研发机构，多次参与国家863计划、国家自然科学基金、国家攀登计划、国家服务业引导资金等多个国家科研课题项目的研究与实施，为新技术研发和检测技术的优化提供了有力保障，入选“国家企业技术中心”，荣获2022年度“中国食品科学技术学会科技创新奖——技术进步奖一等奖”。



• 公司信息

企业状态	存续	注册资本	168282.8214万人民币
企业总部	深圳市	行业	专业技术服务业
法人	万峰	统一社会信用代码	91440300757618160G
企业类型	股份有限公司(上市)	成立时间	2003-12-23
品牌名称	华测检测认证集团股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：实验室检测/校准，检验，检查，货物查验，技术服务（法律、行政法规... 查看更多		

• 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	1.05	1	1.03	1.01	1.02	0.97	-	-	-	-
资产负债率(%)	18.5966	22.7119	21.2056	27.8296	31.6425	27.6449	29.722	29.625	27.09	24.195
营业总收入同比增长(%)	19.1937	39.0683	28.2975	28.202	26.5623	18.7392	12.077	21.341	18.517	23.074
归属净利润同比增长(%)	-2.3526	23.5758	-43.7696	31.8703	101.6334	76.4538	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	50.3715	64.4353	64.3984	63.7179	62.5815	70.5993	76	74	85	110
流动比率	2.8951	2.1004	2.8451	1.8922	1.6405	2.0221	1.965	1.999	2.278	2.331
每股经营现金流(元)	0.6603	0.7238	0.4336	0.2107	0.4126	0.4797	0.559	0.641	0.654	-0.014
毛利率(%)	58.09	53.9478	50.608	44.3747	44.7989	49.4082	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	82.3758	88.9664	90.7523	90.9348	92.4388	90.4343	83.74	77.839	80.977	77.922
速动比率	2.788	2.0009	2.4034	1.2692	1.1395	1.6814	1.941	1.962	2.221	2.256
摊薄总资产收益率(%)	10.8562	10.4817	4.4357	4.1467	7.4597	11.396	11.682	12.509	12.665	1.869
营业总收入滚动环比增长(%)	29.243	38.953	35.9781	25.3505	14.0009	12.3276	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	121.5347	235.1153	-72.5303	-87.2456	-51.0161	-24.4304	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	14.13	13.4	6.02	5.48	10.28	16.29	-	-	-	

基本每股收益 (元)	0.39	0.47	0.13	0.08	0.16	0.2874	0.3472	0.4465	0.5403	0.0862
净利率(%)	16.0576	14.1456	6.7264	6.4983	10.5401	15.2037	16.512	17.6302	18.0208	13.2585
总资产周转率 (次)	0.6761	0.741	0.6594	0.6381	0.7077	0.7496	0.722	0.726	0.72	0.145
归属净利润滚动 环比增长(%)	83.4673	198.1328	-55.9144	-44.7212	-1.7771	-42.003	-	-	-	-
每股公积金(元)	1.0592	1.0849	1.0364	0.0268	0.0253	0.031	0.0681	0.1116	0.2541	0.2546
存货周转天数 (天)	1.124	0.7793	0.9902	1.9447	2.9626	3.8718	5	7	11	16
营业总收入(元)	9.26亿	12.88亿	16.52亿	21.18亿	26.81亿	31.83亿	35.68亿	43.29亿	51.31亿	11.17亿
每股未分配利润 (元)	1.1464	1.4669	0.7422	0.4129	0.5492	0.7817	1.0641	1.4118	1.8481	1.9338
稀释每股收益 (元)	0.39	0.47	0.13	0.08	0.16	0.2865	0.3449	0.4446	0.5403	0.0862
归属净利润(元)	1.46亿	1.81亿	1.02亿	1.34亿	2.70亿	4.76亿	5.78亿	7.46亿	9.03亿	1.44亿
扣非每股收益 (元)	0.35	0.44	0.1	0.05	0.1	0.2155	0.2881	0.3869	0.4778	0.0695
经营现金流/营 业收入	0.6603	0.7238	0.4336	0.2107	0.4126	0.4797	0.559	0.641	0.654	-0.014

竞争优势

1、检测资质完备，品牌影响力与市场公信力较强：华测检测不仅是中国国家强制性产品认证（CCC）指定认证机构、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和检验检测机构资质认定（CMA）机构，也是欧盟NB指定认证机构、欧盟CE认证机构、FOSTA认可检验机构、南非国家标准局授权测试机构、国内唯一获得GCC（全球碳委员会）资质机构并成为APSCA Full Member，TIC国际检验检测认证理事会（TIC Council）全球成员，获得美国、英国、加拿大、挪威、墨西哥、德国等海外国家权威机构认可并授权合作。基于遍布全球的服务网络和较强的市场公信力，华测检测每年可出具390多万份检测认证报告，服务客户逾十万家，其中世界五百强客户逾百家。

2、数字化战略提升服务能力：华测检测建立了自营电商平台CTI MALL和大数据分析机制，CTIMALL充分利用数字化前沿技术，包含数字化连接、传输、结构化存储和可视化技术，并依靠海量计算能力实现多终端客户管理一体化，服务套餐标准化、全流程信息可视化、报告验证自动化等，全面覆盖多个行业的供应链上下游。2022年，华测检测新上线了MYCTI客户服务管理系统，借力互联网技术，将其打造成一个集报告查询、报告授权、证书查询、申请单进度查询、在线下单等功能于一体的客户服务管理平台，可为客户带来更简单、便捷的业务体验。

[12] 1: <https://www.weip...> | 2: <http://www.cninfo...> | 3: <https://www.cti-ce...> | 4: <http://www.cninfo...>

5: 华测检测2022年年报, ...



法律声明

权利归属：头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

尊重原创：头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

内容使用：未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

合作维权：头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

完整性：以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。

