

产业链图谱



医疗 器械

——行业概要/产业链全景图谱（上游行业、中游行业、下游行业）

更新时间：2024年5月



【洞见趋势 研判未来】扫码关注公众号，解锁百篇免费报告

洞见研报全面覆盖各行商业投资领域行业研究报告、行业报告，350万+报告，1000万+数据图表，依托海量宏观策略、行业发展规划、上市公司、蓝白皮书等研究报告，致力于为投资者、咨询顾问、商业分析师提供便捷全面，实时及专业的信息共享服务。

行业概要

简介

医疗器械作为医疗与健康产业的坚实基石，其核心聚焦于研发、生产及市场供应一系列用于预防、诊断、治疗乃至缓解人类疾病与残疾的精密器具、先进设备以及专业器材。

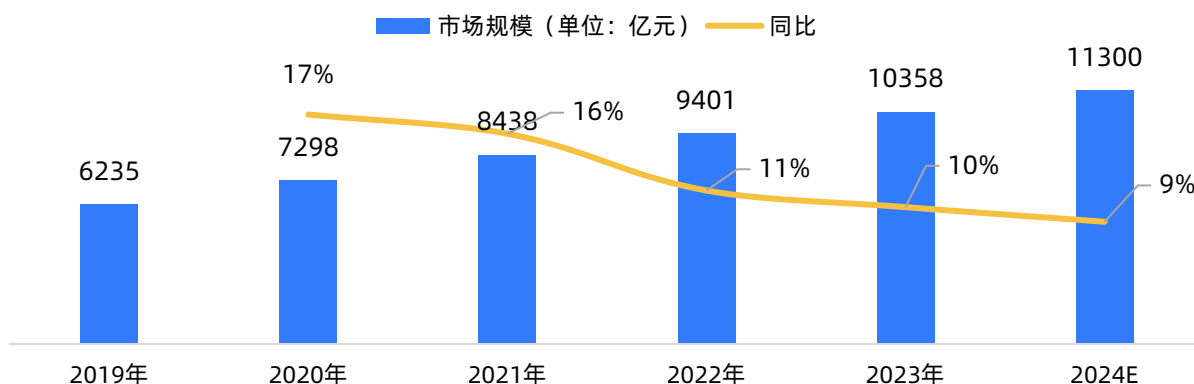
发展趋势

- 高端化与智能化：**政策重点推进医疗器械的高端化和智能化发展。《“十四五”医药工业发展规划》和《“十四五”医疗装备产业发展规划》提出了发展新型医疗器械领域，如医学影像、体外诊断、肿瘤放疗等，并强调信息技术在医疗装备领域的应用。
- 国产化率提升：**国内部分细分领域已涌现出高端化替代的企业，政策支持国产医疗器械采购，有望加快国内企业上市创新医疗器械，鼓励创新研发投入。
- 技术融合：**医疗器械行业加速与互联网融合，如线上销售渠道的发展，人工智能医疗器械的发展，以及相关政策标准的发布，为行业发展提供了有利的政策环境。

市场规模及预测

随着医疗改革的深入和健康中国战略的实施，医疗健康领域的临床需求持续增长，加之医疗器械技术的不断创新与突破，市场规模自2019年的6235亿元增长至2023年的10358亿元，并预计在2024年达到11300亿元。

2019年-2024E中国医疗器械市场规模及预测



资料来源：健康界，Frost & Sullivan，中商产业研究院，公开资料整理，洞见研报分析整理

产业链全景图谱

上游：原材料及重要部件

医用原材料

电子元件

零部件供应

软件系统

Sansin 三鑫
CHENGZHI 诚志股份 **PhiChem**
CATL 宁德时代
BAOSTEEL **AHB**
BM 深圳市宝明科技股份有限公司
honflex 弘信电子

mindray 三环集团
SHINVA 新华医疗
鱼跃集团 **风华高科**
火炬电子
Sunlord HONGFA
江江 苏州宏达电子股份有限公司

Canopus 东星医疗
优德精密 **绿的谐波**
肇民科技 **洪东医疗**
EverPace
KENTE **力合科创**
浙江中欣氟材股份有限公司

SIEMENS
GE HealthCare
Medtronic
YOFC MY MEYER
SonoScape 开立

中游：生产制造

医疗耗材

医疗设备

体外诊断

• 高值耗材
• 低值耗材

惠泰医疗
乐普医疗 **OVCTEK** **佰仁医疗**
南微医学 **SINOMED**
振德医疗 **心脉医疗**
湖北华强科技股份有限公司

• 医用设备
• 家用设备
• 制药设备

UNITED 联影 **IMAGING**
andon 九安
华大智造 **TRUKING**
EDAN **AOHUA** **CONTEC**
海尔生物医疗 **Cofoe** **可孚** **海泰新光**

Roche **Abbott**
Autobio **Wondfo**
danaher **安图生物** **万孚**
ThermoFisher **AmoyDx**
Snibe **YHLO** **亚辉龙**
新产业生物 **maccura**

下游：应用领域

医疗机构

养老院与 康复中心

公共卫生与 检测机构

家庭用户

MAYO CLINIC
University Health Network
Cleveland Clinic
JOHNS HOPKINS MEDICINE
北京大学第一医院
上海交通大学医学院附属瑞金医院

ims | INTELLIGENCE. APPLIED.
泰康 **诚和敬**
乐成集团
合展养老
千禾连锁养老

华银康集团
CAS **中科检测**
中一检测
JTC **洁源检测**
Labway **兰卫医学**

疾控中心
 体检中心
 实验室
 美容机构
 ...

上游行业1：医用原材料

简介

医用原材料是医疗器械制造的核心基础，涵盖高分子材料、金属材料、陶瓷材料及生物相容性材料等。这些材料经过精密加工与处理，广泛应用于手术器械、植入物、导管、支架等医疗器械的制造中。其质量与性能直接关系到医疗器械的安全性与有效性，是医疗领域不可或缺的基石。

重点企业

Sansin 三鑫 专注于研发、制造、销售与服务。三鑫医疗以卓越的创新能力和实践成果，持续引领我省医疗器械产业向高质量发展迈进。同时，公司在全国医用体外循环设备、医用注射器（针）、输液器具等多个标准化技术委员会担任重要角色，共主持及参与起草了15项国家标准和行业标准。



历经二十余年积淀，已形成“一体两翼”的产业格局，业务范围横跨清洁能源、半导体显示材料、生命医疗等多个领域。诚志股份将持续依托其人才与学科优势，致力于成为具有国际竞争力的产业创新、科技创新、管理创新的高科技实业集团。

CATL 宁德时代 已发展成为国内领先的动力电池和储能系统研发制造基地，掌握从材料、电芯、电池系统到电池回收的全产业链核心技术。公司致力于通过先进的电池技术，为全球绿色能源应用和能源存储提供高效解决方案。

其他参与企业

宝钢股份	宝明科技	飞凯材料	弘信电子
华恒生物	华曙高科	华阳股份	火炬电子
金盘科技	晋控电力	晶盛机电	领益智造
龙净环保	南钢股份	日联科技	容百科技
时代电气	天赐材料	天合光能	天通股份

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月17日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

上游行业2：电子元件

• 简介

随着医疗技术的发展，电子技术在医疗器械中的应用日益广泛，如监护仪、超声设备和起搏器等。在这些先进设备中，电子元件扮演着至关重要的角色，包括传感器、电路板、电阻、电容等核心部件。这些元件不仅负责精确采集、高效传输和快速处理医疗信号，还确保医疗器械能够准确、迅速地提供关键医疗数据，为医生的诊断和治疗提供有力支持。

• 重点企业

mindray 是一家专注于医用电子元件的研发、制造、销售及服务的领军企业。公司始终以客户需求为核心，致力于为全球医疗机构提供卓越品质的医疗电子解决方案。

SHINVA 新华医疗 为我党我军创立的首家医疗器械生产企业，已发展成为国内领先的健康产业集团，集医疗器械、制药装备的科研、生产、销售、医疗服务及商贸物流于一体。在医疗器械领域，公司构建了九大技术完备、配置精良的先进产品线。

鱼跃集团 拥有遍布全球的研发、生产、营销及服务网络，覆盖德国、意大利、北京等12大研发中心和9大制造中心，产品遍及131个国家和地区。公司专注于呼吸治疗、糖尿病管理及POCT、感染控制三大核心领域，构建了覆盖医疗器械全领域的专业服务平台。

• 其他参与企业

北方华创	铂科新材	电连技术	东阳光
法拉电子	风华高科	横店东磁	宏达电子
宏发股份	鸿远电子	火炬电子	江海股份
洁美科技	立讯精密	麦捷科技	三环集团
顺络电子	韦尔股份	新疆众和	振华科技

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月17日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

上游行业3：零部件供应

• 简介

医疗器械的构建往往依赖于一系列精细的零部件，这些包括外壳、螺丝、轴承以及密封件等。这些组成部分的质量水准和精准度对医疗器械的整体效能和信赖度起着决定性的作用。

• 重点企业

Canopus 東星醫療 目前拥有四大业务板块，分别是手术外科代理器械、外科器械研发生产、外科器械零部件研发生产以及外科设备研发生产。公司现已逐步发展成为一家以高端外科腔镜吻合器及其配件为核心，涵盖多品类微创外科手术设备和器材的集团公司。

优德精密 JOUDER PRECISION 立志成为全球领先的精密模具零部件系列集成制造公司。公司凭借源自台湾三十多年的专业制造经验，配备各种先进的综合精密加工设备，并拥有一支独立的研发团队和全国范围内的营销服务网络。

肇民科技 Shanghai Hajime Advanced Material Technology Co., Ltd 专注于特种工程塑料的应用开发，致力于高品质工程塑料精密件和精密模具的研发、设计与制造，并拥有多项自主知识产权。在当前“以塑代钢”的行业背景下，公司致力于推动高端精密注塑件的国产化，与多家国际知名企业建立了长期稳定的合作关系，旨在为客户提供更具使用价值的产品。

• 其他参与企业

埃斯凯（未上市）	博思得（未上市）	迪泰克（未上市）	电科睿视（未上市）
鼎智科技	拱东医疗	科纳森（未上市）	肯特股份
昆山医源（未上市）	力合科创	绿的谐波	麦默真空（未上市）
瑞能医疗（未上市）	善思微（未上市）	思柯拉特（未上市）	微电生理
益腾医疗（未上市）	肇民科技	智束科技（未上市）	中欣氟材

*企业选取参考市值及相关度和公开资料，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月17日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)


上游行业4：软件系统

简介

软件系统不仅承担着医疗器械运行的控制与管理职能，还肩负着医疗数据的收集、精细处理与深入分析的任务。例如，借助医疗器械管理软件，医院能够实现对各类医疗设备的集中监控、有效维护和灵活调度；数据分析软件能深入剖析医疗数据，为医生提供详尽且有针对性的信息支持。

重点企业

SIEMENS 主营业务涵盖了弹性供应链和医疗保健等多个方面，在医疗业务上，西门子为客户提供创新产品及全面解决方案，并结合了先进的实验室诊断技术、影像技术和IT解决方案，为患者提供了更优化的治疗方案。

 **GE HealthCare** 该公司通过提供整合的解决方案、服务以及数据分析，致力于提高医院的运营效率、增强临床诊断的效果、精准化治疗方法。GE医疗的业务范围覆盖了医学影像、超声、生命关爱和诊断药物等多个方面，形成了从诊断、治疗到监护的全方位医疗关爱体系。

Medtronic 其业务范围已覆盖超过70种关键疾病领域。该公司秉承患者至上的原则，运用数据、人工智能及自动化技术，将深刻洞察转化为实际行动，为医疗系统带来持续不断的优化与进步。

其他参与企业

安杰思	创业慧康	东软集团	华润三九
开立医疗	理邦仪器	联影医疗	迈瑞生物
迈瑞医疗	美亚光电	启明星辰	荣科科技
瑞可达	赛升药业	神宇股份	卫宁健康
长飞光纤	长虹美菱	中科创达	中科信息

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月17日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

中游行业1：医疗耗材

简介

医疗耗材是指用于临床诊断和护理、检测和修复等过程中的医用卫生材料，是医疗机构开展日常医疗、护理工作的重要物质。医疗耗材的种类繁多，可以根据其价值分为低值耗材和高值耗材两类。低值耗材是指价格相对较低，但使用量较大的医疗耗材；高值耗材则是指价格较高，且在使用过程中需要消耗的物品。

重点企业



乐普医疗是一家专注于冠状动脉介入医疗器械领域的公司，其核心业务涵盖此类医疗器械的研发、生产以及销售。自公司创立起，已成功研发并实现了支架、导管等多项介入医疗核心产品的产业化，展现出强大的创新实力和市场应用能力。



惠泰医疗凭借其产品的可靠品质、卓越性能以及合理的价格，赢得了广大客户的一致好评。在血管远端保护装置、镍钛超滑导丝、房间隔及室间隔缺损封堵器、鞘管等介入类医疗器材领域，公司积累了深厚的技术储备和制造实力。



欧普康视是一家致力于眼视光科技的企业，专注于角膜塑形镜的研发与生产。公司秉承“研发、生产、销售”一体化的经营理念，努力打造全系列的眼视光产品。其旗下品牌包括DreamVision、梦戴维、日戴维、华锥、镜特舒、openvision、梦视清等，产品已覆盖全国800多家医疗机构，累计服务用户超过70万。

其他参与企业

爱博医疗	佰仁医疗	春立医疗	大博医疗
华强科技	健帆生物	凯利泰	康德莱
南微医学	赛诺医疗	三鑫医疗	三友医疗
山东药玻	威高骨科	微电生理	吴海生科
心脉医疗	英科医疗	振德医疗	正海生物

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，洞见研报分析整理

中游行业2：医疗设备

简介

医疗设备是指用于诊断、治疗、监护、缓解、预防疾病或医学研究目的的各种仪器、设备、器具、材料等。可分为医用设备、家用设备、制药设备。

重点企业



专注于自主研发高性能医学影像诊断与治疗设备、生命科学仪器，并提供覆盖“基础研究-临床科研-医学转化”全链条的创新解决方案。联影医疗不断突破科技创新的边界，推动精准诊疗与前瞻科研探索的发展，从而持续提升全球高端医疗设备服务的可及性。



以“创新智造引领生命科技”为核心理念，致力于成为生命科技领域的核心工具制造者。公司专注于生命科学与生物技术领域，主要业务涵盖仪器设备、试剂耗材等相关产品的研发、生产和销售。



是一家专注于健康类电子产品和智能硬件研发生产的上市企业，同时也是一家创新型科技企业，专注于搭建移动互联网“智能硬件+移动应用+云端服务”的个人健康管理云平台。公司推出的产品涵盖了血压、血糖、血氧、心电、心率、体重、体脂、睡眠、运动等多个领域的个人健康类可穿戴设备，为用户提供全方位的健康管理解决方案。

其他参与企业

澳华内镜	楚天科技	东富龙	福瑞股份
海尔生物	海泰新光	开立医疗	康泰医学
可孚医疗	理邦仪器	迈瑞医疗	美好医疗
三诺生物	山外山	万东医疗	翔宇医疗
新华医疗	怡和嘉业	奕瑞科技	鱼跃医疗

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日


资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)


中游行业3：体外诊断


简介

体外诊断（IVD）行业是医疗领域的一个重要组成部分，主要涉及在人体外部，通过实验室方法对人体样本（如血液、体液、组织等）进行检测，以获取临床诊断信息、疾病状态或机体功能数据。

重点企业

 是全球生物技术领域的佼佼者，同时也是体外诊断领域的领导者。该公司致力于将前沿科学成果转化为疾病诊断和治疗药物的实践应用，以挽救生命并改善人类的生活质量。罗氏在制药和诊断领域均保持世界领先地位，以研发为基础，通过个体化医疗为每一位患者提供精准且针对性的治疗方案。

 其产品线广泛且丰富，涵盖营养品、药品、医疗器械、诊断仪器及试剂等多个领域。雅培的业务遍布全球130多个国家和地区，拥有六万五千名员工，为全球患者提供高质量的医疗保健产品和服务。

 是一家全球领先的生命科学与医学诊断领域的创新者。在医学诊断领域，丹纳赫拥有重要地位，通过其先进的产品和服务，为全球各地的医疗机构和患者提供信心和支持。丹纳赫在多个领域都能提供高质量的诊断解决方案。

其他参与企业

艾德生物	安图生物	达安基因	迪瑞医疗
东方生物	基蛋生物	九强生物	迈克生物
迈瑞医疗	明德生物	普门科技	赛默飞世尔（美国）
圣湘生物	万孚生物	西门子医疗（德国）	新产业
新产业生物	亚辉龙	英诺特	中源协和

*企业选取参考市值及相关度，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日

资料来源：企查查，同花顺问财，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

下游行业1：医疗机构

简介

医疗机构作为医疗器械的核心应用场所，广泛覆盖着医院、诊所、卫生院等多个层面。在日常的诊疗、手术、康复等医疗流程中，这些机构对医疗器械的依赖程度极高，如手术器械的精确操作、诊断设备的精准判断、以及监护仪的实时监控等。

重点企业



作为全球规模最大的综合性非营利医生执业组织，以其不断创新的医学教育和世界领先的医学研究为基础，构建了一个全美规模最大、设备最先进的综合性医疗体系。该组织不仅拥有自己的医学院，还涵盖了周边几个州的数十家医疗诊所，拥有超过2700名的临床专家和科学家。



作为世界最著名医疗机构之一，集医疗、研究和教育于一体，提供专业的医疗服务和最新的治疗方案。它隶属于俄亥俄州的一家非营利性公司——克利夫兰临床基金会，并由其经营。



作为加拿大医疗保健体系的重要里程碑，下辖玛格丽特公主医院、多伦多中心医院和多伦多西部医院等三所大型医院。这些医院不仅拥有卓越的医疗技术和设备，还聚集了众多优秀的医疗专家和科研人员。UHN以实现全球的影响为愿景，致力于提供模范的医疗护理、医疗研究和教育。

其他参与企业

巴黎公立医院集团 (法国)	巴黎皮提耶萨尔佩特里尔 医院 (法国)	柏林查里特医学院 (德国)	北大医院
北京协和医院	海德堡大学医院 (德国)	华西医院	加州大学洛杉矶分校医疗 中心 (美国)
卡罗林斯卡大学医院 (瑞典)	克利夫兰诊所 (美国)	洛桑大学医院 (瑞士)	麻省总医院 (美国)
梅奥诊所 (美国)	密歇根医科大学医院 (美国)	瑞金医院	舍巴医疗中心 (以色列)
苏黎世大学医院 (瑞士)	特哈休莫医院 (以色列)	约翰·霍普金斯医院 (美国)	中央医院 (新加坡)

*企业选取参考公开资料，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日

资料来源：企查查，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

下游行业2：养老院与康复中心

简介

养老院与康复中心是专为老年人及需要康复护理的人群设立的机构。这些场所通常配备有各种医疗器械，如助听器、轮椅以及各类康复设备，旨在辅助老年人的日常生活和康复训练。这些专业器械的引入不仅极大地提升了老年人的生活质量，而且有效助力了他们向健康的道路稳步迈进。

重点企业



ims 致力于为客户提供一流的商业情报产品和服务，全面满足其日常经营需求。服务范围涵盖产品组合优化、产品上市与品牌管理、销售人员效率提升、管理式医疗、非处方产品咨询等多个方面，并通过专业的服务解决方案，有效提高了全球优质保健服务的投资回报率，并显著改善了产品供应水平。



泰康 专注于老年生命链产业的整合，以养康为核心，成功打造了一个引领潮流的老年健康服务超级平台。该社区以大规模、全功能、医养结合、候鸟连锁为特色，并秉持活力、文化、健康、科技四大养老管理理念，满足了老年人对社交、运动、美食、文化、健康、财务管理和心灵归属的七大核心需求。



是一家专注于老年产业的大型企业集团，其主营业务涵盖老年住宅开发、老年服务运营和老年医疗护理等多个领域。公司积极探索和创新中国养老产业的未来发展模式，成功将现代服务业引入传统养老业，并开创了会员制养老社区这一独特模式。

其他参与企业

燕达集团（未上市）	诚和敬（未上市）	椿萱茂（未上市）	合展养老（未上市）
汇晨养老（未上市）	乐成集团（未上市）	千禾养老（未上市）	青松健康（未上市）
仁爱华（美国）	日月星（未上市）	上海星堡（未上市）	泰康之家（未上市）
雍柏荟（未上市）			

*企业选取参考公开资料，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日

资料来源：企查查，公司官网，公开资料整理，[洞见研报分析整理](#)

100+产业链图谱，3500000+行业报告，尽在[DJyanbao.com](#)

下游行业3：公共卫生与检测机构

简介

公共卫生与检测机构负责疾病的预防和控制，通过健康教育、疫苗接种、环境监测等手段，促进人们的健康，并防止疾病的传播。同时，这些机构使用先进的检测技术和设备，对食品、水、空气等环境进行监测和检测，确保公共环境的卫生安全。通过科学的检测、监测和预防控制措施，它们为构建健康、安全的社会环境作出了重要贡献。

重点企业



华银康集团 是以检测诊断为核心，专注于医疗技术与高新技术的开发的综合健康医疗集团企业。其涵盖病理诊断、医学检验等多个领域，特别是其病理诊断中心在业界颇具规模。近年来，华银健康快速扩张，成立了多家省级实验室，并构建了覆盖全国27省区的检验病理服务网络。



中科检测 作为全国性的检验检测技术服务机构，拥有多个专业实验室，涉及工业消费品、生态环境、食品安全等领域，并获得了各级政府认可的检测资格。该公司不仅服务于健康毒理、医疗器械等领域，还承担着科技部相关项目的建设。



中一检测 专注于EHS领域的检测与评价服务，具备健康、环保等多项省级资质，为客户提供从项目立项到日常运行的全流程专业服务，覆盖环境损害司法鉴定、技术咨询、生态环境检测等多个领域。

其他参与企业

安联检测（未上市）	嘉源检测（未上市）	洁源检测（未上市）	圣元惠仁（未上市）
兰卫医学			

*企业选取参考公开资料，依据首字母排序，排名不分先后。统计时间为2024年5月20日

了解洞见：洞见趋势 研判未来

专业免费的行业研究数据库，3500000+报告，覆盖各行业研究报告、行业报告、咨询报告、上市公司研报、招股书、蓝白皮书等，采用智能搜索引擎、自然语言处理等技术，并根据市场需求创建了web端和微信小程序端两种模式为金融投资人员、企业高管、咨询顾问、行业研究员、市场分析师提供便捷、全面、专业的信息检索服务！

智能收藏



标星等级



WORD/PPT下载



随手笔记



专项订阅



随时随地



更多定制化报告需求，就在洞见研报！

专业深入洞察，适配企业需求

精准把握消费者心理，定制产品定位策略
细致剖析行业竞争格局，塑造差异化优势
全面扫描行业市场脉络，捕捉趋势与机遇
策略性审视企业全局，引领调整发展方向

· 消费者调研

· 竞对调研

· 市场调研

· 战略咨询

研究支持

专业
品宣

· 行业趋势白皮书

· 用户洞察白皮书

· 市场地位论证

· 专业技术论证

挖掘行业信息，助力品牌推广

联合企业发布行业白皮书，研究行业前景
剖析行业发展现状与动态，探索潜力赛道
提供市场地位及专业论证，夯实品牌地位
立足公司特色业务产品，凸显品牌专业度

本报告为洞见研报制作，其版权归属洞见研报，任何机构和个人引用或转载本报告时需注明来源为洞见研报，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。任何未注明出处的引用、转载和其他相关商业行为都将违反《中华人民共和国著作权法》和其他法律法规以及有关国际公约的规定。对任何有悖原意的曲解、恶意解读、删节和修改等行为所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任，并保留追究相关责任的权力。

本报告基于已公开的信息编制，但本公司对该信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测在出具日外无需通知即可随时更改。本公司将来可能根据不同假设、研究方法、即时动态信息和市场表现，发表与本报告不一致的意见、观点及预测，本公司没有义务向本报告所有接受者进行更新。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载观点、结论和建议仅供参考使用，不作为投资建议，对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。



APP (安卓&IOS)



微信小程序



微信公众号

——扫描二维码解锁百篇免费报告——