

中国ADC药物行业发展现状研究与未来投资调研报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国ADC药物行业发展现状研究与未来投资调研报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/682565.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

2023年12月20日，国内老牌药企翰森制药与葛兰素史克（GSK）二次合作，双方就翰森制药自主研发的ADC新药HS-20093达成相关独家许可协议。根据协议，翰森制药将获得1.85亿美元首付款，并有资格获得最多15.25亿美元的成功里程碑付款，合作总金额超17亿美元（约合人民币121.4亿元）。葛兰素史克计划于2024年在中国境外开展HS-20093 期临床试验。

ADC是一种有潜力的新型治疗方式。据不完全统计，我国还有超过40款ADC正在进入临床阶段，处于 期阶段的ADC候选药物近10款，预计我国在未来2-3年内ADC药物将迎来爆发期。

ADC药物一般指抗体偶联药物，将抗体（或抗体片段）和化学药连接而成，兼具生物药和化学药的优势，是利用抗体独特的靶向性质和细胞毒极强的药物偶联设计的一种抗肿瘤新药，能够精准地将药物富集在肿瘤组织，从而在杀死肿瘤细胞的同时对正常细胞基本没有毒性。ADC药物行业属于知识密集型行业，其涉及多学科、多技术的交叉与融合，需要多种专业背景的技术人员通力协作，有着较高的研发技术壁垒、质量管理壁垒、专业人才壁垒、资金投入壁垒等，因此其从研发到商业化生产也是一个漫长的过程，。

资料来源：观研天下整理

抗体偶联药物 (ADC) 也被称为魔法子弹，全球范围来看，美国最先上市ADC药物，其先发优势明显，因此北美地区率先抢占市场，成为全球ADC药物市场份额占比最大地区；其次便是欧洲地区，其也是ADC药物研发水平较高的地区，占全球市场份额约29%，

数据来源：公开资料、观研天下整理

我国ADC药物行业相较国外起步较晚，但随着肿瘤发病率的不断升高，ADC药物的需求也随之扩大，这也给了ADC药物行业的发展带来了广阔的前景。政策方面，近些年来，为了治愈卵巢癌患者，减轻病痛折磨，我国在不断研发新型药品，加强临床试验，推动有条件的企业高质量发展。我国及各部门纷纷出台了一系列政策，如2023年3月国家药监局药审中心发布关于《治疗卵巢癌新药临床研究技术指导原则（试行）》，其中提出为鼓励新药研发。在现阶段，延长生存时间和提高生活质量仍是晚期肿瘤治疗的核心目标，临床试验的终点选择均以能够客观、高效反映肿瘤治疗的临床获益为原则。

我国及各省市ADC药物行业相关政策

层级	发布时间	发文机构	政策名称	主要内容
国家级	2023-11-23	国务院	支持北京深化国家服务业扩大开放综合示范区建设工作方案的批复	以我国加入药品检查合作计划（PIC/S）等为契机，推动有条件的企业高质量参与共建“一带一路”等国际合作，助力创新药品“走出去”。
国家级	2023-03-21	国家药监局药审中心		

治疗卵巢癌新药临床研发技术指导原则（试行） 为鼓励新药研发。在现阶段，延长生存时间和提高生活质量仍是晚期肿瘤治疗的核心目标，临床试验的终点选择均以能够客观、高效反映肿瘤治疗的临床获益为原则。 省级 2023-05-04 河北省人民政府

关于印发北戴河生命健康产业创新示范区高质量建设实施方案的通知 加快推动生物医药产业发展，提供生物医药研发、生产等服务，孵化治疗心脑血管、代谢性疾病、肿瘤、免疫性疾病等新型药物，打造“新药高速公路”。 省级 2022-12-24 黑龙江省人民政府

关于印发黑龙江省工业强省建设规划(2019—2025年)的通知 重点发展梅毒、衣原体、人乳头瘤病毒（HPV）、肿瘤等粘黏试剂，肺癌、胃肠癌、卵巢癌等人用快速检测试剂盒及禽白血病病毒、猪腹泻病毒检测试剂盒。 省级 2022-12-28 天津市工业和信息化局

关于印发天津市生物医药产业发展“十四五”专项规划的通知 支持高校、科研机构与企业联合开展不同层次的生物医药产业人才培养项目；围绕药物创新、基因工程、高端医疗器械开发、中医药传承、医药国际注册等领域，推动医药类高职院校调整专业设置，打造面向生物医药全产业链条和全生命周期的职业培训体系。 省级 2022-01-13 贵州省人民政府 关于印发贵州省加快医学教育创新发展的实施方案的通知 围绕生命健康、临床诊疗、生物安全、药物创新、疫苗攻关等领域，支持建设具有贵州特色的医药科技创新基地和科研平台。 省级 2020-07-07 广西壮族自治区人民政府办公厅 关于提升广西关键产业链供应链稳定性和竞争力若干措施的通知(桂政办发〔2020〕43号) 加强抗癌类重大疾病新药开发，形成集研发外包、新药仿制药研发生产及销售为一体的特色化学药产业链。

资料来源：观研天下整理（wss）

得益于政策推动，ADC在肺癌领域蓬勃发展，其成为抗肿瘤新药研发热点之一，特别是在肿瘤治疗领域，ADC的药物研发持续增长，得到市场高度认可。截止目前为止，我国多个ADC药物研发企业频现出海。

2023年1-8月ADC药物项目出海汇总	日期	授权方	引进方	项目	交易总额
ImmunoGen Takeda 索米妥昔单抗	2023.8.28	3400万美元预付款及近期里程碑金额			
映恩生物 AstraZeneca DIYAC技术许可(肿瘤ADC平台)LM-305BB-1701GQ1010	2023.7.10	未披露			
2023.5 礼新医药 AstraZeneca DB-1303及DB-1311	41亿人民币	2023.5	百力司康 卫材		
TLL-041	20亿美元	2023.4.13	启德医药 PyramidBiosciences	CMG901	2000万美元的预付款和10亿美元的额外里程碑付款1.7亿美元首付款，超15亿美元里程碑金额
2023.4.3					
映恩生物 Biosciences SYS6002	9.7亿美元	2023.3.22	高光制药康诺亚/乐普生物	BioNTech	
SOS1抑制剂	11.88亿美元	2023.2.23	石药集团	Biohaven	
DIYAC技术许可(肿瘤ADC平台)LM-305BB-1701GQ1010	6.93亿美元	2023.1.10	信诺维		
AstraZeneca DB-1303及DB-1311	8.71亿美元				

资料来源：公开资料、观研天下整理

目前ADC药物已成为抗癌药物研发的热点之一，国内已有多家医药领域企业布局该赛道。2

2023年ADC药物投资事件较多，各大企业纷纷利用融资来加大自身发展优势，具体如下：

2023年开年ADC药物行业就迎来三起融资事件，分别是达石药业完成1亿人民币的B轮，由景行智检创投、景行智远创投；普众发现完成C轮，金额未披露，由凯风创投；百力司康完成1亿人民币的B+轮，由约印医疗基金、夏尔巴投资、东方富海，其在6月6日又完成了一次B+轮。

3月健信生物完成了B轮投资，金额为披露，由宏津资本、中创永健、乔景资本深圳东方汇异资本管理有限公司投资。

4月博奥信生物完成了B+轮投资，金额为数千万人民币，由宏和盟创投、睿赢资产投资。

5月有两起投资，分别是同宜医药完成了B+轮投资，诗健生物的A+轮投资，金额为1亿人民币。

2023年6月5日中科帅天完成了A+轮投资，金额为未披露，由同创伟业投资。

8月21日瀚科迈博数千万元的A+轮投资，有国元股权投资、国元创新投资、讯飞创投、深圳生众投资。随后24日，GPCR领域新药研发平台阿尔法分子科技宣布完成A轮融资。

2023年国内ADC融资事件 (1-9月) 融资时间 公司 融资轮次 金额 涉及领域 投资机构
2023年1月 达石药业 B轮 1亿人民币 抗体分子工程改造以及新型抗体与药物偶联体(ADC) 技术 景行智检创投、景行智远创投

2023年1月 普众发现 C轮 未披露 双抗ADC 凯风创投
2023年3月 健信生物 B轮 未披露 双抗、多抗以及ADC药物 宏津资本、中创永健、乔景资本深圳东方汇异资本管理有限公司

2023年4月 博奥信生物 B+轮 数千万人民币 双抗和新一代ADC 和盟创投、睿赢资产
2023年5月 同宜医药 B+轮 未披露 Bi-XDC 盛迪私募、苏州工业园区科创基金合肥高投、合肥产投、上海联和投资

2023年5月 诗健生物 A+轮 1亿人民币 单克隆抗体、ADC 投控东海、张科禾润、荷塘创投
2023年6月5日 中科帅天 A+轮 未披露 放疗增敏剂和抗体偶联药物 同创伟业

2023年6月6日 百力司康 B+轮 未披露 ADC 卫材
2023年1月18日 B+轮 1亿人民币 双特异(Bi-specific)和ADC 约印医疗基金、夏尔巴投资、东方富海

2023年8月21日 瀚科迈博 A+轮 数千万元 单抗、双抗、ADC以及细胞因子融合蛋白领域 国元股权投资、国元创新投资、讯飞创投、深圳生众投资

2023年8月24日 阿尔法分子科技 A轮 未披露 GPCR抗体 上海生物医药基金、华任资本诶阿慎暗恒利达资本

资料来源：观研天下整理（wss）

企业方面来看，当前我国ADC药物行业上市公司主要有华东医药、百利天恒-U、荣昌生物、东曜药业、乐普生物、百奥泰等。这些公司具有研发能力强，丰富的研发管线储备。其中荣昌生物是国内最先上市自主研发ADC药物的公司，且其ADC药物布局较广，研发进度较快。

我国ADC药物行业上市公司 公司简称 成立时间 行业背景 核心竞争力 华东医药（000963）
1993-03-31 医药行业 开放的创新药研发体系,持续提升的创新能力,全面的国际化业务开拓能力,丰富的专科慢病产品管线及糖尿病治疗领域综合竞争优势 百利天恒-U(688506)

2006-08-17 医药制造业 具有“原料药—制剂”一体化成本优势,严格的产品质量控制体系保障了公司药品的质量一致性,良好的品牌优势和覆盖全国的营销网络 荣昌生物(688331)
2008-07-04 生物医药-生物制品 具有市场竞争力与差异化优势的丰富创新型产品管线,行业突出的自主创新核心技术平台与具有雄厚实力的专业研发人才,符合全球GMP标准的生产体系与专业化的质量管理体系 东曜药业-B (01875.HK) 2009-12-04 药品及生物科技 公司已建立起一个集发现、产程开发、质量管理、临床前及临床开发以及商业规模的生产基地以及良好销售及营销能力于一体的综合内部平台,为公司在创新药物产业价值链中拓展业务提供灵活性及可扩充性。 乐普生物 (02157) 2018-01-19 药品及生物科技 自主创新和战略合作构建有市场差异化的生物药产品管线,建立并加强自主生产能力,并通过建设专业的市场和销售队伍实现管线的国内商业化,通过与境外企业合作将管线推向国际市场,造福更多肿瘤患者。 百奥泰(688177) 2003-07-28 医药制造业 丰富的研发管线储备,坚实未来可持续发展,全面的抗体开发技术与能力,具备规模化生产能力及按照全球标准而操作的严格质量管理体系

资料来源：观研天下整理

从业绩上来看，2023年前三季度我国ADC药物企业华东医药营收303.9亿，同比增速9.1%，百利天恒-U营收为3.777元，较去年营收有所降低；从归属净利润来看，2023年前三季度我国ADC药物企业华东医药处于营收状态，反之百利天恒-

U、荣昌生物、百奥泰处于亏损状态。

2023年前三季度我国ADC药物行业业绩	公司简称	营收	同比增速	归属净利润	同比增速
华东医药 (000963)	303.9亿	9.1%	21.89亿	10.48%	
百利天恒-U(688506)	3.777亿	-21.37%	-5.151亿	-112.15%	
荣昌生物(688331)	7.695亿	35.08%	-10.31亿	-49.75%	
百奥泰(688177)	4.611亿	20.76%	-3.822亿	-49.51%	

资料来源：东方财富网、观研天下整理(wss)

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国ADC药物行业发展现状研究与未来投资调研报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国ADC药物行业发展概述

第一节 ADC药物行业发展情况概述

一、ADC药物行业相关定义

二、ADC药物特点分析

三、ADC药物行业基本情况介绍

四、ADC药物行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、ADC药物行业需求主体分析

第二节 中国ADC药物行业生命周期分析

一、ADC药物行业生命周期理论概述

二、ADC药物行业所属的生命周期分析

第三节 ADC药物行业经济指标分析

一、ADC药物行业的赢利性分析

二、ADC药物行业的经济周期分析

三、ADC药物行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球ADC药物行业市场发展现状分析

第一节 全球ADC药物行业发展历程回顾

第二节 全球ADC药物行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲ADC药物行业地区市场分析

一、亚洲ADC药物行业市场现状分析

二、亚洲ADC药物行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲ADC药物行业市场前景分析

第四节 北美ADC药物行业地区市场分析

一、北美ADC药物行业市场现状分析

二、北美ADC药物行业市场规模与市场需求分析

三、北美ADC药物行业市场前景分析

第五节 欧洲ADC药物行业地区市场分析

一、欧洲ADC药物行业市场现状分析

二、欧洲ADC药物行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲ADC药物行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界ADC药物行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球ADC药物行业市场规模预测

第三章 中国ADC药物行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对ADC药物行业的影响分析

第三节 中国ADC药物行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对ADC药物行业的影响分析

第五节 中国ADC药物行业产业社会环境分析

第四章 中国ADC药物行业运行情况

第一节 中国ADC药物行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国ADC药物行业市场规模分析

一、影响中国ADC药物行业市场规模的因素

二、中国ADC药物行业市场规模

三、中国ADC药物行业市场规模解析

第三节 中国ADC药物行业供应情况分析

一、中国ADC药物行业供应规模

二、中国ADC药物行业供应特点

第四节 中国ADC药物行业需求情况分析

一、中国ADC药物行业需求规模

二、中国ADC药物行业需求特点

第五节 中国ADC药物行业供需平衡分析

第五章 中国ADC药物行业产业链和细分市场分析

第一节 中国ADC药物行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、ADC药物行业产业链图解

第二节 中国ADC药物行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对ADC药物行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对ADC药物行业的影响分析

第三节 我国ADC药物行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国ADC药物行业市场竞争分析

第一节 中国ADC药物行业竞争现状分析

一、中国ADC药物行业竞争格局分析

二、中国ADC药物行业主要品牌分析

第二节 中国ADC药物行业集中度分析

一、中国ADC药物行业市场集中度影响因素分析

二、中国ADC药物行业市场集中度分析

第三节 中国ADC药物行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国ADC药物行业模型分析

第一节 中国ADC药物行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国ADC药物行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国ADC药物行业SWOT分析结论

第三节 中国ADC药物行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国ADC药物行业需求特点与动态分析

第一节 中国ADC药物行业市场动态情况

第二节 中国ADC药物行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 ADC药物行业成本结构分析

第四节 ADC药物行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国ADC药物行业价格现状分析

第六节 中国ADC药物行业平均价格走势预测

一、中国ADC药物行业平均价格趋势分析

二、中国ADC药物行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国ADC药物行业所属行业运行数据监测

第一节 中国ADC药物行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国ADC药物行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国ADC药物行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国ADC药物行业区域市场现状分析

第一节 中国ADC药物行业区域市场规模分析

一、影响ADC药物行业区域市场分布的因素

二、中国ADC药物行业区域市场分布

第二节 中国华东地区ADC药物行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区ADC药物行业市场分析

（1）华东地区ADC药物行业市场规模

（2）华南地区ADC药物行业市场现状

（3）华东地区ADC药物行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区ADC药物行业市场分析

（1）华中地区ADC药物行业市场规模

（2）华中地区ADC药物行业市场现状

（3）华中地区ADC药物行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区ADC药物行业市场分析

（1）华南地区ADC药物行业市场规模

（2）华南地区ADC药物行业市场现状

(3) 华南地区ADC药物行业市场规模预测

第五节 华北地区ADC药物行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区ADC药物行业市场分析

(1) 华北地区ADC药物行业市场规模

(2) 华北地区ADC药物行业市场现状

(3) 华北地区ADC药物行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区ADC药物行业市场分析

(1) 东北地区ADC药物行业市场规模

(2) 东北地区ADC药物行业市场现状

(3) 东北地区ADC药物行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区ADC药物行业市场分析

(1) 西南地区ADC药物行业市场规模

(2) 西南地区ADC药物行业市场现状

(3) 西南地区ADC药物行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区ADC药物行业市场分析

(1) 西北地区ADC药物行业市场规模

(2) 西北地区ADC药物行业市场现状

(3) 西北地区ADC药物行业市场规模预测

第十一章 ADC药物行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国ADC药物行业发展前景分析与预测

第一节 中国ADC药物行业未来发展前景分析

一、ADC药物行业国内投资环境分析

二、中国ADC药物行业市场机会分析

三、中国ADC药物行业投资增速预测

第二节 中国ADC药物行业未来发展趋势预测

第三节 中国ADC药物行业规模发展预测

一、中国ADC药物行业市场规模预测

二、中国ADC药物行业市场规模增速预测

三、中国ADC药物行业产值规模预测

四、中国ADC药物行业产值增速预测

五、中国ADC药物行业供需情况预测

第四节 中国ADC药物行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国ADC药物行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国ADC药物行业进入壁垒分析

一、ADC药物行业资金壁垒分析

二、ADC药物行业技术壁垒分析

三、ADC药物行业人才壁垒分析

四、ADC药物行业品牌壁垒分析

五、ADC药物行业其他壁垒分析

第二节 ADC药物行业风险分析

一、ADC药物行业宏观环境风险

二、ADC药物行业技术风险

三、ADC药物行业竞争风险

四、ADC药物行业其他风险

第三节 中国ADC药物行业存在的问题

第四节 中国ADC药物行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国ADC药物行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国ADC药物行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国ADC药物行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 ADC药物行业营销策略分析

一、ADC药物行业产品策略

二、ADC药物行业定价策略

三、ADC药物行业渠道策略

四、ADC药物行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/682565.html>