

中国工业大麻行业发展趋势研究与未来投资预测报告（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《中国工业大麻行业发展趋势研究与未来投资预测报告（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/202412/737213.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

前言

在欧美国家，工业大麻是一类常见种植作物，种植面积呈现不断扩大趋势。而在我国，由于工业大麻种植审批程序严格，种植准入门槛较高，目前仅有云南、黑龙江、吉林三个省份被批准发展工业大麻产业，工业大麻种植面积相对较小且分布集中。国内工业大麻加工与生产同样需要经过严格的审批程序，才能获得大麻加工许可证。现阶段国内仅汉麻投资等少数企业具备加工资质，工业大麻市场集中度较高。

除种植外，各国和国际组织对于工业大麻的应用政策也不尽相同，使得全球工业大麻应用存在差异性。美洲部分地区和欧盟大多数成员国已基本实现工业大麻的合法化，叠加亚洲部分国家工业大麻发展较为迅速，全球工业大麻市场价值将不断扩大。预计2033年全球工业大麻（不包含 CBD）市场规模达243亿美元。

工业大麻的籽、花叶、皮、秆、根可应用于纺织、食品、日化、医药等领域。工业大麻花叶中的 CBD（大麻二酚）可用于治疗厌食症、艾滋病和癫痫等疾病。除医疗用途外，海外成熟市场已将以 CBD 为主的大麻素添加进更多应用场景中，如日化用品、食品饮料、宠物用品等，CBD未来发展可期。2023年全球 CBD 市场规模为 76 亿美元，其中北美占比60%。CBD合法化和监管变化逐渐消除需求转化障碍，其治疗特性被不断开发，叠加投资不断涌入，预计2033 年全球 CBD 规模将达到 366 亿美元。

一、工业大麻为欧美地区常见种植作物，国内种植面积相对较小且分布集中

工业大麻是指四氢大麻酚（THC）含量在 0.3%以下，CBD 含量平均在 4%-5%的大麻属原植物及其提取产品，不显示精神活性，纤维含量高。

在欧洲国家，工业大麻是一类常见种植作物，近年来种植面积呈现不断扩大的趋势，从 2015 年的 2.00 万公顷扩大到 2019年的 3.50 公顷，增幅高达 75%，其中，法国是欧洲最大的工业大麻生产国，其产量占欧盟 70%以上；在美国，根据美国农业部国家农业统计局（NASS）的数据，2021 年美国露天工业大麻的种植面积高达 5.42 万英亩。

我国工业大麻种植面积相对较小且分布集中。由于我国工业大麻种植审批程序严格，需要接受公安机关的审查之后才有机会获得工业大麻的种植许可证，准入门槛较高，使得国内种植面积较小。根据数据，截至2022年我国工业大麻种植面积约为26.5千公顷。

数据来源：观研天下数据中心整理

目前，仅有云南、黑龙江、吉林三个省份分别于2010年、2017年、2018年获批可在省级农业科学院的指导下发展工业大麻产业，因此我国工业大麻主产地分布集中。

我国工业大麻种植合法化地区情况

省份

时间

政策

云南

2003.03

云南省公安厅制定《云南省工业大麻管理暂行规定》，并由云南省政府颁布施行。

2009.09

云南省人民政府第30次常务会议通过了《云南省工业大麻种植加工许可规定》，自2010年1月1日起施行，成为全国第一个以法规形式允许并监管工业大麻种植的省份。

黑龙江

2015.12

黑龙江省行政审议《关于工业大麻的定义及管理议案》

2017.05

重新制定的《黑龙江省禁毒条例》从5月1日起正式实施，严格定义了工业大麻与娱乐大麻的区别，加强了对工业大麻的管理，避免被涉毒违法犯罪人员利用成为毒品原植物

吉林

2018.01

吉林省政协十二届一次会议联组会议提出“关于吉林省汉麻(工业大麻)合法化种植相关立法的建议”提案。

2018.03

吉林省政府将《吉林省禁毒条例》列入地方性法规立法项目，将“工业大麻管理”作为单独章节，对工业大麻的定义、性质以及育种、种植、加工、销售等环节作了规定，明确在有序放开的前提下加强行业监管。

2019.01

吉林省农业科学院与荷兰Fytagoras公司(紫鑫药业子公司在长春共同举行了工业大麻合作研究新闻发布会，标志着“吉林麻类工程研究中心”的正式成立。

2019.03

吉林省政府将《吉林省禁毒条例》列入今年地方性法规立法项目，将“工业大麻管理”作为单独章节，对工业大麻的定义、性质以及育种、种植、加工、销售等环节作了规定，明确在有序放开的前提下加强行业监管。拟在省公安厅党委会审议通过后，呈报省政府履行立法程序

资料来源：观研天下整理

二、国内仅汉麻投资等少数企业具备加工资质，工业大麻市场集中度较高

与工业大麻种植审批程序类似，工业大麻的加工与生产同样需要经过严格的审批程序，才能获得大麻加工许可证。在我国，工业大麻行业相关企业较少，汉麻投资集团有限公司是我国少有的拥有工业大麻全牌照的工业大麻企业，除此之外，美瑞健康国际、莱茵生物等企业拥有海外工业大麻加工牌照。整体而言，我国持有工业大麻加工许可证的企业具有稀缺性的特

征，加工生产资质主要掌握于少数企业手中，市场集中度较高。

我国工业大麻主要企业 企业名称 业务概况 汉麻投资 拥有工业大麻全牌照且拥有核心品种资源，设立汉义生物,主要从事基于大麻素的药物研究、药品开发和商业化运作的生物制药企业。 美瑞健康国际 为中国境内唯一合法的大麻健康全产业链布局的投资平台，从种子种植、萃取加工、研发生产到销售工业用大麻和医用大麻相关产品。 诚志股份 公司是清华大学控股的高科技上市公司、清华控股成员企业、江西省重点企业，也是清华大学在清洁能源、功能材料、医疗健康和生命科技等领域科技成果转化的产业平台 顺灏新材料科技 是一家集研发、制造、销售环保包装材料于一体的高新技术企业和外商投资先进技术企业。 莱茵生物 公司在植物提取行业具有 20 多年的经验，是全球植物提取行业的领军企业，也是国内植物提取行业的第一家上市公司。截至 2022 年末，公司已取得 119 项发明专利，掌握 300 多种天然成分提取的核心技术。

资料来源：观研天下整理

三、全球工业大麻应用存在差异性，整体市场价值不断扩大

除种植外，各国和国际组织对于工业大麻的应用政策也不尽相同，使得全球工业大麻应用存在差异性。北美地区是全球工业大麻市场最为发达的地区，但随着欧洲种植面积持续扩大，北美的主导地位可能会受到欧洲挑战，与此同时，以中国、日本、印度为代表的亚太地区CBD市场出现显著增长，主要系法律变化影响。数据显示，2015-2022年我国工业大麻收购市场规模由不足3亿元增长至12.3亿元左右。

各国及国际组织大麻相关政策

国家/国际组织

时间

政策

联合国

2022/11

联合国贸易和发展会议（UNCTAD）发布《商品概览：工业大麻特刊》，详细介绍大麻的一般用途、生产和国际贸易，并界定了气候和农艺特点有利于种植工业大麻的发展中国家可采取的措施，以此挖掘其经济和社会潜力。

2020/12

联合国麻醉药品委员会（CND）在 2020 年 12 月决定将大麻和大麻树脂从《1961 年麻醉品单一公约》附表 IV 中删除，但将其保留在附表 I 中，以促进其医疗用途。

欧盟

2024/2

欧盟委员会部分批准“欧洲大麻倡议”，以促进获得医用大麻，并允许运输用于治疗目的的大麻及其衍生物，以确保公民充分享有健康权。

2023/1

欧盟采纳新的共同农业政策（CAP），将种植大麻作物的四氢大麻酚（THC）含量上限从0.2%提高至0.3%。

中国

2024/8

中国公安部等六部门联合发布公告将CBD列入易制毒化学品管理，属于附表第二类易制毒化学品管理。但以医疗为目的大麻二酚的临床前研究依旧符合《麻醉药品和精神药品管理条例》第十条规定。

2021/5

中国国家药监局发布新版《化妆品禁用植（动）物原料目录》明令禁止使用大麻仁果、大麻籽油、大麻叶提取物；新版《化妆品禁用原料目录》明令禁止使用大麻二酚。

美国

2024/5

美国司法部（DOJ）将大麻移出《美国联邦管制物质法案》（CSA）中列管海洛因等最危险毒品的“附表一”，转而归入列管氯胺酮和类固醇等危险性较低药物的“附表三”。

2022/3

美国参议院批准《大麻二酚和大麻研究扩展法案》；12月该法案得到总统签署并正式实施，有助于推动CBD相关的科学研究。

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

美洲部分地区和欧盟大多数成员国已基本实现工业大麻的合法化，叠加亚洲部分国家工业大麻发展较为迅速，全球工业大麻市场价值将不断扩大。根据数据，2023

年全球工业大麻（不包含 CBD）市场规模为53.8

亿美元，预计2033年全球工业大麻（不包含

CBD）市场规模达243亿美元，2023-2033年全球工业大麻市场规模CAGR为16.27%

数据来源：观研天下数据中心整理

四、工业大麻应用于食品、日化、医药等领域，CBD未来发展可期

工业大麻用途广泛，工业大麻的籽、花叶、皮、秆、根可应用于纺织、食品、日化、医药等领域。

工业大麻的籽、花叶、皮、秆、根用途

工业大麻部位

提取（原材料）

应用领域

籽

大麻籽粕

营养添加剂、蛋白粉、牲畜食物

大麻籽油

化妆品、保健品、饮料行业、药品

花叶

大麻酚类化合物

营养添加剂、蛋白粉、牲畜食物

皮

非大麻酚类化合物

-

大麻纤维（长麻、短麻、麻屑）

纺织品、建筑材料、隔热/绝缘材料、汽车航天材料、医疗器械、护理用品

杆

杆芯

建筑材料、超细粉体、木质陶瓷、活性炭、粘胶纤维、纤维增强复合材料

根

其他成分

燃料、电池正负材料

资料来源：观研天下整理

工业大麻花叶中的 CBD（大麻二酚）拥有多种药理作用，包括抗炎杀菌、抗焦虑、抗精神病以及神经保护等功能，可用于治疗厌食症、艾滋病和癫痫等疾病。除医疗用途外，海外成熟市场已将以 CBD 为主的大麻素添加进更多应用场景中，如日化用品、食品饮料、宠物用品等，CBD 未来发展可期。

CBD应用领域	应用领域	CBD	作用	产品	日化用品
消炎、祛痘、抗氧化、抗衰老、滋养、修复	护肤霜、乳液、精华液、肥皂、防晒霜、护发产品				
缓解焦虑、改善抑郁，帮助放松，改善睡眠	CBD 软糖、饼干、蛋糕、含有 CBD 的功能性饮料、CBD 啤酒、无酒精				食品饮料
抗焦虑、抗精神病、神经保护、减缓肠蠕动					生物制药
用于治疗各种疾病，如厌食症、艾滋病、癫痫、多发性硬化症、帕金森病、预防心肌梗死					
新型烟草 帮助戒断烟草尼古丁成瘾	CBD 雾化				宠物用品
CBD 的宠物食品、CBD 宠物药品					改善宠物焦虑、炎症、疼痛 含

资料来源：观研天下整理

2023年全球 CBD 市场规模为 76 亿美元，由于美国和加拿大等国家放松对 CBD 产品的监管，因此北美是世界上最大的 CBD 市场，占据全球 60% 的市场份额，其中 CBD

油为主要产品类型，市场份额超 30%。合法化和监管变化逐渐消除需求转化障碍，其治疗特性被不断开发，叠加投资不断涌入，预计 2033 年 CBD 规模将达到 366 亿美元，2023-2033 年的 CAGR 为 17.5%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国工业大麻行业发展趋势研究与未来投资预测报告（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年中国工业大麻行业发展概述

第一节 工业大麻行业发展情况概述

一、工业大麻行业相关定义

二、工业大麻特点分析

三、工业大麻行业基本情况介绍

四、工业大麻行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、工业大麻行业需求主体分析

第二节中国工业大麻行业生命周期分析

一、工业大麻行业生命周期理论概述

二、工业大麻行业所属的生命周期分析

第三节工业大麻行业经济指标分析

一、工业大麻行业的赢利性分析

二、工业大麻行业的经济周期分析

三、工业大麻行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球工业大麻行业市场发展现状分析

第一节全球工业大麻行业发展历程回顾

第二节全球工业大麻行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲工业大麻行业地区市场分析

一、亚洲工业大麻行业市场现状分析

二、亚洲工业大麻行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲工业大麻行业市场前景分析

第四节北美工业大麻行业地区市场分析

一、北美工业大麻行业市场现状分析

二、北美工业大麻行业市场规模与市场需求分析

三、北美工业大麻行业市场前景分析

第五节欧洲工业大麻行业地区市场分析

一、欧洲工业大麻行业市场现状分析

二、欧洲工业大麻行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲工业大麻行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界工业大麻行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球工业大麻行业市场规模预测

第三章 中国工业大麻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工业大麻行业的影响分析

第三节中国工业大麻行业政策环境分析

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

第四节政策环境对工业大麻行业的影响分析

第五节中国工业大麻行业产业社会环境分析

第四章 中国工业大麻行业运行情况

第一节中国工业大麻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

第二节中国工业大麻行业市场规模分析

一、影响中国工业大麻行业市场规模的因素

二、中国工业大麻行业市场规模

三、中国工业大麻行业市场规模解析

第三节中国工业大麻行业供应情况分析

一、中国工业大麻行业供应规模

二、中国工业大麻行业供应特点

第四节中国工业大麻行业需求情况分析

一、中国工业大麻行业需求规模

二、中国工业大麻行业需求特点

第五节中国工业大麻行业供需平衡分析

第五章 中国工业大麻行业产业链和细分市场分析

第一节中国工业大麻行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、工业大麻行业产业链图解

第二节中国工业大麻行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工业大麻行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工业大麻行业的影响分析

第三节我国工业大麻行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国工业大麻行业市场竞争分析

第一节 中国工业大麻行业竞争现状分析

一、中国工业大麻行业竞争格局分析

二、中国工业大麻行业主要品牌分析

第二节 中国工业大麻行业集中度分析

一、中国工业大麻行业市场集中度影响因素分析

二、中国工业大麻行业市场集中度分析

第三节 中国工业大麻行业竞争特征分析

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年中国工业大麻行业模型分析

第一节 中国工业大麻行业竞争结构分析（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 中国工业大麻行业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、中国工业大麻行业SWOT分析结论

第三节 中国工业大麻行业竞争环境分析（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年中国工业大麻行业需求特点与动态分析

第一节 中国工业大麻行业市场动态情况

第二节 中国工业大麻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 工业大麻行业成本结构分析

第四节 工业大麻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 中国工业大麻行业价格现状分析

第六节 中国工业大麻行业平均价格走势预测

一、中国工业大麻行业平均价格趋势分析

二、中国工业大麻行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国工业大麻行业所属行业运行数据监测

第一节 中国工业大麻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 中国工业大麻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 中国工业大麻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年中国工业大麻行业区域市场现状分析

第一节中国工业大麻行业区域市场规模分析

一、影响工业大麻行业区域市场分布的因素

二、中国工业大麻行业区域市场分布

第二节中国华东地区工业大麻行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业大麻行业市场分析

(1) 华东地区工业大麻行业市场规模

(2) 华东地区工业大麻行业市场现状

(3) 华东地区工业大麻行业市场规模预测

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、华中地区工业大麻行业市场分析

(1) 华中地区工业大麻行业市场规模

(2) 华中地区工业大麻行业市场现状

(3) 华中地区工业大麻行业市场规模预测

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、华南地区工业大麻行业市场分析

(1) 华南地区工业大麻行业市场规模

(2) 华南地区工业大麻行业市场现状

(3) 华南地区工业大麻行业市场规模预测

第五节华北地区工业大麻行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区工业大麻行业市场分析

(1) 华北地区工业大麻行业市场规模

(2) 华北地区工业大麻行业市场现状

(3) 华北地区工业大麻行业市场规模预测

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、东北地区工业大麻行业市场分析

- (1) 东北地区工业大麻行业市场规模
- (2) 东北地区工业大麻行业市场现状
- (3) 东北地区工业大麻行业市场规模预测

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、西南地区工业大麻行业市场分析
 - (1) 西南地区工业大麻行业市场规模
 - (2) 西南地区工业大麻行业市场现状
 - (3) 西南地区工业大麻行业市场规模预测

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、西北地区工业大麻行业市场分析
 - (1) 西北地区工业大麻行业市场规模
 - (2) 西北地区工业大麻行业市场现状
 - (3) 西北地区工业大麻行业市场规模预测

第十一章 工业大麻行业企业分析（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年中国工业大麻行业发展前景分析与预测

第一节 中国工业大麻行业未来发展前景分析

- 一、工业大麻行业国内投资环境分析
- 二、中国工业大麻行业市场机会分析
- 三、中国工业大麻行业投资增速预测

第二节 中国工业大麻行业未来发展趋势预测

第三节 中国工业大麻行业规模发展预测

- 一、中国工业大麻行业市场规模预测
 - 二、中国工业大麻行业市场规模增速预测
 - 三、中国工业大麻行业产值规模预测
 - 四、中国工业大麻行业产值增速预测
 - 五、中国工业大麻行业供需情况预测
- ### 第四节 中国工业大麻行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国工业大麻行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国工业大麻行业进入壁垒分析

- 一、工业大麻行业资金壁垒分析
- 二、工业大麻行业技术壁垒分析
- 三、工业大麻行业人才壁垒分析
- 四、工业大麻行业品牌壁垒分析
- 五、工业大麻行业其他壁垒分析

第二节 工业大麻行业风险分析

- 一、工业大麻行业宏观环境风险
- 二、工业大麻行业技术风险
- 三、工业大麻行业竞争风险
- 四、工业大麻行业其他风险

第三节 中国工业大麻行业存在的问题

第四节 中国工业大麻行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国工业大麻行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国工业大麻行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国工业大麻行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节工业大麻行业营销策略分析

一、工业大麻行业产品策略

二、工业大麻行业定价策略

三、工业大麻行业渠道策略

四、工业大麻行业促销策略

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/202412/737213.html>