

中国

农场管理软件  
预测报告（2024-2031年）

行业发展

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国 农场管理软件 行业发展趋势分析与投资前景预测(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/202409/729135.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

农场管理软件是现代农业数字化转型的重要工具，它集成了信息技术与农业生产实践，旨在提升农场运营效率与管理水平通过精准的数据采集与分析，这类软件能够帮助农场主实现作物种植、畜牧养殖、资源调配、财务记录等多方面的精细化管理。

我国农场管理软件行业相关政策

近年来，为促进农场管理软件行业发展，我国陆续发布了一系列相关政策，如2024年农业农村部发布的《关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见》提出加快发展智慧农业。建设一批智慧农业引领区，推动规模化农场（牧场、渔场）数字化升级。深入实施智慧农业建设项目，建设国家智慧农业创新中心。健全智慧农业标准体系，推动建立检验检测、应用效果评价和统计监测制度。

我国农场管理软件行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
农业农村部	2023年2月	国务院	关于落实党中央国务院2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见	实施数字农业建设项目，建设一批数字农业创新中心、数字农业创新应用基地，协同推进智慧农业关键核心技术攻关。制定加快推进数字乡村及智慧农业发展的指导意见。拓展应用场景。认定一批农业农村信息化示范基地，打造一批智慧农（牧、渔）场。深入推进数字乡村建设试点。
工业和信息化部等七部门	2024年1月	工业和信息化部等七部门	关于推动未来产业创新发展的实施意见	面向新一代移动信息网络、类脑智能等加快软件产品研发，鼓励新产品示范应用，激发信息服务潜能。
农业农村部	2024年2月	农业农村部	关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见	加快发展智慧农业。建设一批智慧农业引领区，推动规模化农场（牧场、渔场）数字化升级。深入实施智慧农业建设项目，建设国家智慧农业创新中心。健全智慧农业标准体系，推动建立检验检测、应用效果评价和统计监测制度。

市场监管总局、中央网信办等部门

贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）优化农产品质量安全标准，加强智慧农业、设施农业、农产品全过程质量控制、农产品质量分等分级标准制修订。健全现代农业全产业链标准体系，制定农产品品牌评价、主要粮油作物农业社会化服务、农产品减损增效及乡村旅游标准。制修订农业领域标准700项，农业高质量发展标准体系基本建立。

2024年5月 国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部 关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见 因地制宜发展智慧农业，加快工业互联网规模化应用，推动金融、物流等生产性服务业和商贸、文旅、康养等生活性服务业数字化转型，提升“上云用数赋智”水平。

2024年7月 工业和信息化部 关于组织开展2024年物联网赋能行业发展典型案例征集工作的通知 智慧农业。聚焦大田种植、温室调控、畜禽养殖、水产养殖、农产品流通溯源、林业生产和监管、生物资源监测、农机装备等场景，征集有利于推进农业生产经营和服务数字化的应用案例。

2024年9月

国务院 关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见  
实施智慧农业建设项目，建设智慧农场（牧场、渔场）。

资料来源：观研天下整理

### 部分省市农场管理软件行业相关政策

具体到地方层面来看，各省市为响应国家政策规划,对农场管理软件行业的发展做出了具体规划,支持当地农场管理软件行业稳定发展，比如河北省发布的《河北省质量强省建设行动方案（2023-2027年）》提出围绕智慧农业、地方特色产业、数字乡村建设、乡村旅游等加强标准研制，加快构建和完善现代农业全产业链标准体系，推动农村一二三产业融合发展。

部分省市农场管理软件行业相关政策（一）

省市	发布时间	政策名称	主要内容
河北省	2023年1月	加快建设数字河北行动方案（2023-2027年）	推广农业物联网应用。推进省内规模化种养殖基地和现代农业园区数字化改造，完善省级智慧农业数字化应用平台，发展数字田园、智慧养殖、数字渔业、数字种业等高端农业，到2025年建成100个现代“种养加”生态农业创新应用示范区。
河北省	2023年3月	河北省质量强省建设行动方案（2023-2027年）	围绕智慧农业、地方特色产业、数字乡村建设、乡村旅游等加强标准研制，加快构建和完善现代农业全产业链标准体系，推动农村一二三产业融合发展。
山西省	2023年3月	关于贯彻落实《国家标准化发展纲要》的实施意见	研制智慧农业、智慧文旅、智慧民生、智慧城市等领域系列标准。

贵州省 2023年5月  
贵州省乡村建设行动实施方案(2023—2025年)

构建智慧农业气象平台，提供智慧气象信息支撑。 江西省 2023年5月

关于加快推进农业产业化高质量发展的实施意见 引进一批创新力强的科技领军型龙头企业。围绕制约生物农业、功能农业、智慧农业、农产品精深加工等方面的“卡脖子”技术，加强与国内“双一流”高校、科研院所、全国（国家）重点实验室和新型研发机构对接合作，引进一批集成创新实力强、行业带动能力强、市场开拓力强的农业科技领军型企业和具有国际先进水平的创新引领项目。

河南省 2023年4月 河南省加快高端仪器产业创新发展实施方案 以郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设为依托，面向自动驾驶、智能制造、智能物流、智慧城市、智慧农业、智慧医疗、生态环境监测等应用场景进行重点布局，加快高精度智能传感器、高性能车载激光雷达、精密自动化控制装置、痕量大气污染物检测装置、光学相干层析扫描仪、机械装备可靠性检测设备自主高端仪器产品推广应用，实现以场景驱动科技成果转化。

河南省 2023年5月 关于进一步做好计量工作的实施意见 助推农业高质量发展。聚焦智慧农业、高标准农田、农机装备、农业投入品等关键领域，建设省粮食、食品、烟草、农机等产业计量测试中心，开展相关计量标准研制和计量测试技术研究，服务食品安全生产和先进农机装备研制。

河南省 2023年6月 中原农谷发展规划（2022—2035年） 搭建智慧农业平台体系，布局智慧农业空间网络，创建现代农业气象科技产业园。实施“数商兴农”和“互联网+”农产品出村进城工程，推动物联网、大数据、人工智能、生物技术、区块链等新一代信息技术与农业生产经营深度融合，建设智慧农业示范基地、智慧农机示范园，推

动中原农谷与中原科技城协同发展。

资料来源：观研天下整理

部分省市农场管理软件行业相关政策（二）省市 发布时间 政策名称 主要内容 北京市  
2023年3月 北京市乡村建设行动实施方案

大力发展智慧农业，推进数字技术、智能装备在农业生产上的深度应用。 北京市

2023年8月 北京市促进机器人产业创新发展的若干措施 结合智能制造、智慧农业、智能建造、智慧医疗、智慧物流、智慧养老、智慧商业、智慧应急等，开放一批机器人创新应用场景，组织机器人场景供需对接。 宁夏回族自治区 2023年3月 数字宁夏

“1244+N”行动计划实施方案 聚焦特色农业领域，加快智慧农业体系建设，深化电子商务进农村综合示范建设，提升农业生产、经营、管理智能化水平。 宁夏回族自治区 2023年4月 关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见

开展“互联网+现代农业”行动，推广智能农机装备示范应用，建设一批智慧农业示范园区。

宁夏回族自治区 2023年8月 促进人工智能创新发展政策措施 推动场景开放。采用揭榜挂帅等形式支持企业布局人工智能产业链，加强垂直领域攻关，实现重点场景应用突破，支持企业、科研院所在智慧城市、智慧医疗、智慧教育、智慧水利、智慧农业、智能制造、电商零售、社会治理等行业打造人工智能创新应用场景，对于形成解决方案和商用案例的，优先评定为示范应用场景，并给予最高 100万元的一次性资金奖励。 广东省 2023年8月

广东省发展壮大农村经营主体若干措施 规范涉农企业名称行业表述。支持农村新产业新业态发展，企业可以根据其经营特点，使用电商、电子商务、乡村民宿、客栈、农家乐、农创文旅、乡村休闲旅游、农业观光、智慧农业、现代种养、农产品加工流通、乡村新型服务、乡村信息服务等作为企业名称的行业表述。 广东省 2024年5月

广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 智能系统驱动智慧农业。加快智能设施应用，运用智能传感器监测土壤湿度、温度等参数，加强人工智能算法在产量判断、气象预测、市场分析等方面应用，建设数字田园和智慧农（牧、渔）场。 海南省 2024年4月

关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见推广应用海南数字“三农”服务平台，培育创建海南省智慧农业示范基地（应用场景）5个以上。

安徽省 2024年5月 安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 加强绿色高效新机具新技术的示范推广，加快农机作业大数据研发应用，推动智能农机与智慧农业融合发展。

上海市 2024年6月 关于加快推进本市农业科技创新的实施意见 构建智慧农业技术创新平台。依托国家设施农业工程技术中心，联合市农科院、同济大学、上海交通大学和生物技术、信息技术、数字技术、人工智能等领域的科技型企业，吸纳国际国内先进技术和高水平科技人才，按照“三无三有”的机制构建上海智慧农业技术创新平台，促进长三角设施农业升级换代，服务全国设施农业跨越式发展。

资料来源：观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，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 农场管理软件 行业发展趋势分析与投资前景预测(2019-2023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	农场管理软件	行业发展概述
第一节	农场管理软件	行业发展情况概述
一、	农场管理软件	行业相关定义
二、	农场管理软件	特点分析
三、	农场管理软件	行业基本情况介绍
四、	农场管理软件	行业经营模式
1、生产模式		
2、采购模式		
3、销售/服务模式		
五、	农场管理软件	行业需求主体分析
第二节 中国	农场管理软件	行业生命周期分析
一、	农场管理软件	行业生命周期理论概述
二、	农场管理软件	行业所属的生命周期分析
第三节	农场管理软件	行业经济指标分析
一、	农场管理软件	行业的赢利性分析
二、	农场管理软件	行业的经济周期分析
三、	农场管理软件	行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	农场管理软件	行业市场发展现状分析
第一节 全球	农场管理软件	行业发展历程回顾
第二节 全球	农场管理软件	行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲	农场管理软件	行业地区市场分析
一、亚洲	农场管理软件	行业市场现状分析
二、亚洲	农场管理软件	行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	农场管理软件	行业市场前景分析
第四节 北美	农场管理软件	行业地区市场分析
一、北美	农场管理软件	行业市场现状分析
二、北美	农场管理软件	行业市场规模与市场需求分析
三、北美	农场管理软件	行业市场前景分析
第五节 欧洲	农场管理软件	行业地区市场分析
一、欧洲	农场管理软件	行业市场现状分析
二、欧洲	农场管理软件	行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	农场管理软件	行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界	农场管理软件	行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	农场管理软件	行业市场规模预测
第三章 中国	农场管理软件	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	农场管理软件	行业的影响分析
第三节 中国	农场管理软件	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	农场管理软件	行业的影响分析
第五节 中国	农场管理软件	行业产业社会环境分析
第四章 中国	农场管理软件	行业运行情况
第一节 中国	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场规模分析
一、影响中国	农场管理软件	行业市场规模的因素
二、中国	农场管理软件	行业市场规模
三、中国	农场管理软件	行业市场规模解析
第三节 中国	农场管理软件	行业供应情况分析
一、中国	农场管理软件	行业供应规模
二、中国	农场管理软件	行业供应特点

第四节 中国	农场管理软件	行业需求情况分析
一、中国	农场管理软件	行业需求规模
二、中国	农场管理软件	行业需求特点
第五节 中国	农场管理软件	行业供需平衡分析
第五章 中国	农场管理软件	行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	农场管理软件	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、	农场管理软件	行业产业链图解
第二节 中国	农场管理软件	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状		
二、上游产业对	农场管理软件	行业的影响分析
三、下游产业发展现状		
四、下游产业对	农场管理软件	行业的影响分析
第三节 我国	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场竞争分析
第一节 中国	农场管理软件	行业竞争现状分析
一、中国	农场管理软件	行业竞争格局分析
二、中国	农场管理软件	行业主要品牌分析
第二节 中国	农场管理软件	行业集中度分析
一、中国	农场管理软件	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	农场管理软件	行业市场集中度分析
第三节 中国	农场管理软件	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	农场管理软件	行业模型分析
第一节 中国	农场管理软件	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

农场管理软件

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

农场管理软件

行业SWOT分析结论

第三节 中国

农场管理软件

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

农场管理软件

行业需求特点与动态分析

第一节 中国

农场管理软件

行业市场动态情况

第二节 中国

农场管理软件

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

农场管理软件

行业成本结构分析

第四节

农场管理软件

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

农场管理软件

行业价格现状分析

第六节 中国

农场管理软件

行业平均价格走势预测

一、中国

农场管理软件

行业平均价格趋势分析

二、中国

农场管理软件

行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国

农场管理软件

行业所属行业运行数据监测

第一节 中国

农场管理软件

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

农场管理软件

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

农场管理软件

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

农场管理软件

行业区域市场现状分析

### 第一节 中国

农场管理软件

行业区域市场规模分析

#### 一、影响

农场管理软件

行业区域市场分布的因素

#### 二、中国

农场管理软件

行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区

农场管理软件

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

农场管理软件

行业市场分析

##### (1) 华东地区

农场管理软件

行业市场规模

##### (2) 华东地区

农场管理软件

行业市场现状

##### (3) 华东地区

农场管理软件

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

农场管理软件

行业市场分析

##### (1) 华中地区

农场管理软件

行业市场规模

##### (2) 华中地区

农场管理软件

行业市场现状

##### (3) 华中地区

农场管理软件

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

农场管理软件

行业市场分析

##### (1) 华南地区

农场管理软件

行业市场规模

(2) 华南地区	农场管理软件	行业市场现状
(3) 华南地区	农场管理软件	行业市场规模预测
第五节 华北地区	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场分析
(1) 华北地区	农场管理软件	行业市场规模
(2) 华北地区	农场管理软件	行业市场现状
(3) 华北地区	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场分析
(1) 东北地区	农场管理软件	行业市场规模
(2) 东北地区	农场管理软件	行业市场现状
(3) 东北地区	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场分析
(1) 西南地区	农场管理软件	行业市场规模
(2) 西南地区	农场管理软件	行业市场现状
(3) 西南地区	农场管理软件	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	农场管理软件	行业市场分析
(1) 西北地区	农场管理软件	行业市场规模
(2) 西北地区	农场管理软件	行业市场现状
(3) 西北地区	农场管理软件	行业市场规模预测
第十一章	农场管理软件	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

#### 农场管理软件

#### 行业发展前景分析与预测

##### 第一节 中国

##### 农场管理软件

##### 行业未来发展前景分析

###### 一、

###### 农场管理软件

###### 行业国内投资环境分析

###### 二、中国

###### 农场管理软件

###### 行业市场机会分析

###### 三、中国

###### 农场管理软件

###### 行业投资增速预测

##### 第二节 中国

##### 农场管理软件

##### 行业未来发展趋势预测

##### 第三节 中国

##### 农场管理软件

##### 行业规模发展预测

###### 一、中国

###### 农场管理软件

###### 行业市场规模预测

###### 二、中国

###### 农场管理软件

###### 行业市场规模增速预测

###### 三、中国

###### 农场管理软件

###### 行业产值规模预测

###### 四、中国

###### 农场管理软件

###### 行业产值增速预测

###### 五、中国

###### 农场管理软件

###### 行业供需情况预测

##### 第四节 中国

##### 农场管理软件

##### 行业盈利走势预测

#### 第十三章 2024-2031年中国

#### 农场管理软件

#### 行业进入壁垒与投资风险分析

##### 第一节 中国

##### 农场管理软件

##### 行业进入壁垒分析

###### 一、

###### 农场管理软件

###### 行业资金壁垒分析

###### 二、

###### 农场管理软件

###### 行业技术壁垒分析

###### 三、

###### 农场管理软件

###### 行业人才壁垒分析

###### 四、

###### 农场管理软件

###### 行业品牌壁垒分析

五、	农场管理软件	行业其他壁垒分析
第二节	农场管理软件	行业风险分析
一、	农场管理软件	行业宏观环境风险
二、	农场管理软件	行业技术风险
三、	农场管理软件	行业竞争风险
四、	农场管理软件	行业其他风险
第三节 中国	农场管理软件	行业存在的问题
第四节 中国	农场管理软件	行业解决问题的策略分析
第十四章 2024-2031年中国	农场管理软件	行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	农场管理软件	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	农场管理软件	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	农场管理软件	行业营销策略分析
一、	农场管理软件	行业产品策略
二、	农场管理软件	行业定价策略
三、	农场管理软件	行业渠道策略
四、	农场管理软件	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/202409/729135.html>