

# 2022年 中国威胁情报平台行业概览

2022 China Threat Intelligence Platform Industry  
Overview

2022年中国脅威情報プラットフォーム業界の概要

(摘要版)

报告标签：威胁情报、API、集成化、政府、金融、电信、  
网络安全

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

## 研究目的

本报告为威胁情报平台系列：中国威胁情报平台产业发展前瞻，将从定义、分类、产业链、市场规模、竞争格局、前沿技术展望和前瞻等方面梳理中国威胁情报平台产业的现状，并对此行业的发展趋势做出分析。

研究区域范围：中国

研究周期：2021-2022年

研究对象：威胁情报平台

此研究将会回答的关键问题：

- ① 威胁情报平台的定义以及分类？
- ② 威胁情报平台的行业现状、市场规模以及竞争格局情况如何？

## 报告摘要

美国为全球最早开展威胁情报产业的国家，英国、欧盟、俄罗斯等紧随其后，中国威胁情报产业发展略滞后，于2015年开始正式发展威胁情报产业。

中国威胁情报市场整体体量较小，但其对网安企业具备强有力的赋能作用，二者相辅相成、协同发展，预计未来五年中国威胁情报市场规模有望达到26.6亿元。

### ■ 功能类型多样化发展

威胁情报指通过各种来源获取内外部威胁参与者动机、意图以及能力信息，并针对现有以及未来或将出现的威胁提供策略。

根据情报来源、情报内容、情报形式以及情报价值可对威胁情报进行不同层面的划分，多样化威胁情报信息赋能各类网安设备与产品，助力中国网络安全产业发展。

### ■ 市场规模增速稳定

全球网络安全市场规模已突破1,500亿美元，预计未来将维持10.0%的年均复合增速，2023年市场规模趋近2,000亿美元，市场发展前景广阔。中国网络安全市场企业数量庞大，但整体竞争格局较为分散，TOP5企业市场份额仅三成，核心网安企业持续加大在安全产品领域投入，2020年平均投入高达15.8亿元。

### ■ 发展前景广阔

企业网络安全建设已成为未来发展的主方向，威胁情报作为核心发展领域，未来将呈现防御性能逐步完善、产品业务日趋融合、分层发展加速显现以及国家重视程度不断提升的趋势。

### ■ 集成化趋势发展

威胁情报平台汇集多元情报搜集、管理、分析以及协同等基础功能，实时应对高级威胁以及位置威胁等问题，同时可赋能于传统网安产品，实现多方联动、协同发展。

头豹



## 观点摘要

美国为全球最早开展威胁情报产业的国家，英国、欧盟、俄罗斯等紧随其后，中国威胁情报产业发展略滞后，于2015年开始正式发展威胁情报产业。

中国威胁情报市场整体体量较小，但其对网安企业具备强有力的赋能作用，二者相辅相成、协同发展，预计未来五年中国威胁情报市场规模有望达到26.6亿元。

### ✓ 功能类型多样化发展

威胁情报指通过各种来源获取内外部威胁参与者动机、意图以及能力信息，并针对现有以及未来或将出现的威胁提供策略。

头豹

根据情报来源、情报内容、情报形式以及情报价值可对威胁情报进行不同层面的划分，多样化威胁情报信息赋能各类网安设备与产品，助力中国网络安全产业发展。

### ✓ 市场规模增速稳定

全球网络安全市场规模已突破1,500亿美元，预计未来将维持10.0%的年均复合增速，2023年市场规模趋近2,000亿美元，市场发展前景广阔。中国网络安全市场企业数量庞大，但整体竞争格局较为分散，TOP5企业市场份额仅三成，核心网安企业持续加大在安全产品领域投入，2020年平均投入高达15.8亿元。

### ✓ 发展前景广阔

企业网络安全建设已成为未来发展的主方向，威胁情报作为核心发展领域，未来将呈现防御性能逐步完善、产品业务日趋融合、分层发展加速显现以及国家重视程度不断提升的趋势。

威胁情报平台汇集多元情报搜集、管理、分析以及协同等基础功能，实时应对高级威胁以及位置威胁等问题，同时可赋能于传统网安产品，实现多方联动、协同发展。

## 发展历程

美国为全球最早开展威胁情报产业的国家，英国、欧盟、俄罗斯等紧随其后，中国威胁情报产业发展略滞后，于2015年开始正式发展威胁情报产业

### 全球威胁情报产业发展历程



### 全球威胁情报产业发展历程

威胁情报已成为高级网络攻击防范、监测、识别和应对的“有力武器”。从全球威胁情报市场发展阶段分析，美国为全球最早开展威胁情报工作的国家，早在2003年就建立信息共享与分析中心，威胁情报公司包括Palo Alto Networks、AlienVault、IBM Security、Anomali、CrowdStrike、Secureworks、Fireeye、Symantec等。

中国威胁情报行业发展速度略慢于全球，于2015年前后进入市场，此后相关技术、产品和市场等进入快速发展阶段。得益于国家政策支持、市场需求提升以及全球趋势推动，中国网安企业数量如雨后春笋般涌现于市场中。2015年，烽火台联盟、微步在线和天际友盟等核心网安企业成立，成为中国威胁情报产业发展的“中坚力量”。

来源：工信部，头豹研究院编辑整理

# 发展阶段

中国威胁情报产业处于初期发展阶段，相较于美国仍有一定距离，随着国家对网安产业重视度提升以及政策的逐步出台，中国威胁情报产业有望持续稳定发展

## 中国威胁情报行业政策发展对比



### ■ 市场演进推动政策更新，政策更新推动威胁情报市场发展演进

网络安全市场的发展推动政策的更新，政策演绎更新反向推动网安环境的健康发展。2019年9月，《关于促进网络安全产业发展的指导意见（征求意见稿）》中指出到2025年，中国网络安全产业规模超2,000亿元。而在2021年7月，《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）（征求意见稿）》中指出到2023年，中国网络安全市场规模超过2,500亿元，复合增长率超过15%。不到两年时间，国家层面对网络安全产业发展目标提出“规模更大、速度更快、发展更优”的要求，侧面反映出中国网安产业已进入快速增长时代。

2023年中国网络安全产业  
市场规模超2,500亿元

复合增速超15%

电信等重点行业网安占信息化  
投入比例达到 10%

来源：公安部，工信部，头豹研究院编辑整理

## 全球背景

全球网络安全市场规模已突破1,500亿美元，预计未来将维持10.0%的年均复合增速，2023年市场规模趋近2,000亿美元，市场发展前景广阔

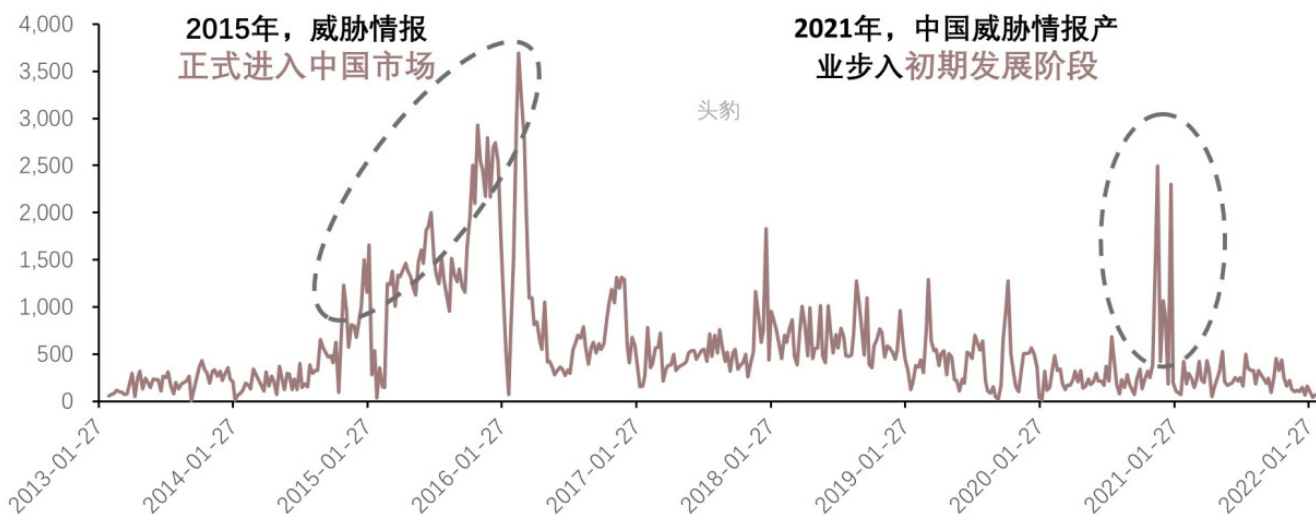
全球网络安全市场规模及增速，2014-2023年预测

单位：[亿美元]、[百分比]



中国网络安全事件处理数，2013-2022年2月

单位：[项]



### ■ 全球网络安全市场整体发展前景开阔

从全球网络安全市场规模情况分析，2014-2021年全球网络安全市场规模从722.8亿美元增加至1,503.3亿美元，近七年增速稳定至11.0%。预计未来全球网络安全市场规模将实现10.0%的年均复合增速，2023年全球网安市场规模有望达到1,818.9亿美元。

### ■ 中国威胁情报产业迈入初期发展阶段

按照网络安全事件处理数量分析，2015-2016年中国网安事件处理数增长迅猛，一度飙升至3,692项。网安事件处理数量增加，一定程度上促进了威胁情报在中国市场的发展。2021年1月前后，中国网安事件处理数再次达到阶段峰值，推进中国威胁情报产业迈入初期发展阶段。

来源：Wind，工信部，头豹研究院编辑整理

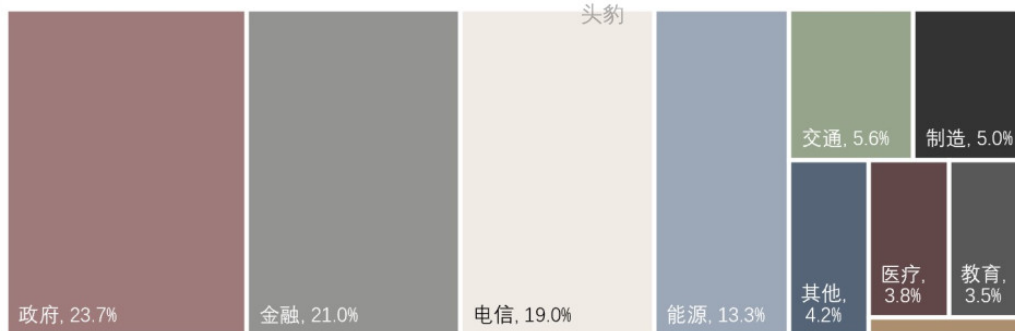
# 产业链图谱

威胁情报平台产业链上中游主要为各类网络安全企业，提供网络安全软硬件服务产品，下游市场覆盖政府、电信、金融、能源、教育、交通等领域

## 威胁情报平台产业链图谱



中国威胁情报市场下游应用领域，2021年



按照下游应用领域分析，中国威胁情报市场主要应用于政府、电信、金融、能源等领域，主要系政府、金融和电信领域对信息安全要求非常高，且容易受到威胁入侵，2021年三者威胁情报市场中占比分别为23.7%、21.0%和19.0%，贡献五成以上行业规模。

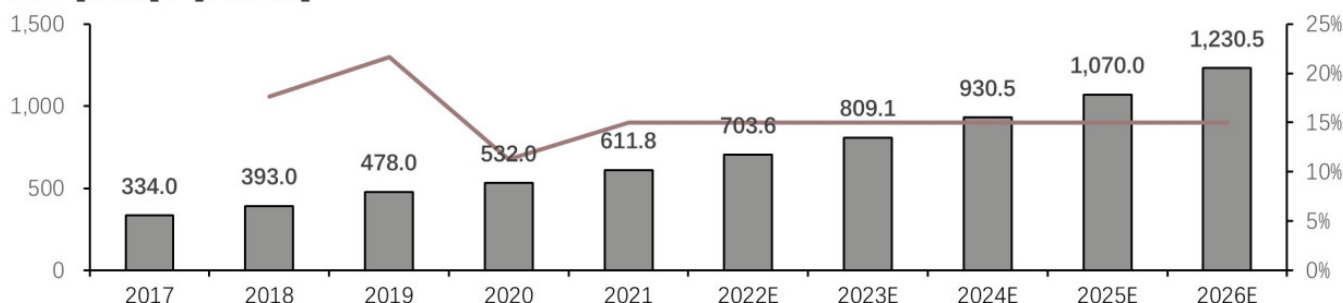
来源：各公司官网，弗若斯特沙利文，头豹研究院编辑整理

## 市场分析——行业规模稳定增长

中国威胁情报市场整体体量较小，但其对网安企业具备强有力的赋能作用，二者相辅相成、协同发展，预计未来五年中国威胁情报市场规模有望达到26.6亿元

中国网络安全市场规模及增速，2017-2026年预测

单位：[亿元]、[百分比]



中国威胁情报市场规模及占比，2017-2026年预测

单位：[亿元]、[百分比]



### 中国网络安全市场整体发展前景开阔

网络威胁影响全行业发展，网络安全推动全行业健康成长。中国网络安全市场发展趋稳，预计未来五年将实现15.0%的年均复合增速，2026年市场规模有望达1,230.5亿元。

### 中国威胁情报市场整体增速维稳，在网安市场占比逐步提升

中国威胁情报产业从2015年开始逐步起步，近四年呈现“小基数、高增速”的发展态势，2017-2021年复合增长率高达64.8%，预计未来五年将维持20.0%的年均平稳增速，2026年中国威胁情报产业整体市场规模有望达26.6亿元。

根据威胁情报在网络安全市场收入占比分析，中国网络威胁产业占比逐年提升，预计未来占比将提升至2.2%。虽威胁情报整体市场体量较小，但其对网络安全企业自身的安全解决方案、软硬件设备等多个产品业务持续赋能，已成为网安企业发展不可或缺的“源动力”。

来源：Wind，工信部，头豹研究院编辑整理



## 发展趋势

企业网络安全建设已成为未来发展的主方向，威胁情报作为核心发展领域，未来将呈现防御性能逐步完善、产品业务日趋融合、分层发展加速显现以及国家重视程度不断提升的趋势

### 威胁情报产业未来发展趋势

# 1

#### 防御性能逐步完善

- 威胁情报以防御威胁为中心，以关键设施面临的威胁防御为目标，以高效安全防御体系为实现路径
- 随着安全技术人员对攻击战术、方法以及行为模式的深入了解，以及对或有的安全风险及时确认，威胁情报信息准确度、及时性有望持续加强，可预防和检测更多威胁攻击并对其进行应急处置，提升平台防御性能

# 2

#### 产品业务日趋融合

- 威胁情报的产生、分析、运用等各业务环节呈现融合趋势，网络安全企业由最初仅提供威胁情报信息服务转而向提供数据分析服务
- 威胁情报平台赋能相关安全产品与服务，部分网安企业将威胁情报平台与自身的安全解决方案、软硬件设施等各业务相结合，呈现集成化趋势

# 3

#### 分层发展加速显现

- 网络安全需求的发展与企业数字化转型、企业上云等趋势密切相关
- 标准化威胁情报服务虽可满足企业一般性需求，但对不同攻击者群体、不同攻击技术以及不同企业类型仍具有差异，因而客户更倾向于针对内部需求，实现多源威胁情报数据生产、处理、分析、应用等流程，推动企业网络安全运行和日常经营管理健康发展

# 4

#### 国家重视程度不断提升

- 随着各国政府部门、网安相关企业对威胁情报重视程度的提升，各行各业对威胁情报的需求日益提升，进一步推动国家对威胁情报持续关注
- 当前国际仍未有统一的威胁情报标准，但欧美国家实现对威胁情报的描述、交换和共享环节的探索实践，中国陆续出台相关法律法规，加强对威胁情报产业的支持

### 中国企业预计投入网安各领域趋势，2021年

单位：[百分比]



#### 中国威胁情报市场发展前景广阔

由于网络攻击整体呈现多元化趋势，威胁情报行业在企业安全建设中占据举足轻重的地位。未来随着网络安全问题日趋复杂、多元化，政府、金融、电信、能源等企业加大网络安全预算投入，着重投向于威胁情报、检测防控、网络转型以及数据安全领域，其中威胁情报以13%的投入比例占据首位。

来源：工信部，头豹研究院编辑整理

# 政策趋势

## 威胁情报产业的发展离不开国家层面的推动与支持，近年来中国出台多层次政策推动威胁情报行业发展

### 国家颁布相关政策促进威胁情报产业发展，2018-2021年

时间	颁布机构	政策文件	主要内容
2021年07月	工信部	《网络安全产业高质量发展三年行动计划（2021-2023年）（征求意见稿）》	<ul style="list-style-type: none"> <li>针对5G、云计算、人工智能等新兴技术领域，加速推动原生安全、智能编排、内生安全、动态访问控制、可信计算等技术产品研发和推广落地</li> <li>针对工业互联网，强化大流量安全分析、漏洞挖掘与管理、数据融合分析、协议标识解析等能力</li> <li>针对车联网和物联网，推动内生结合的轻量级终端安全产品或中间件</li> </ul>
2021年07月	国务院	《关键信息基础设施安全保护条例》	<ul style="list-style-type: none"> <li>对关键信息基础设施实行重点保护，采取措施，监测、防御、处置来源于中华人民共和国境内外的网络安全风险和威胁，保护关键信息基础设施免受攻击、侵入、干扰和破坏</li> <li>建立健全网络安全管理、评价考核制度，拟订关键信息基础设施安全保护计划</li> <li>组织推动网络安全防护能力建设，开展网络安全监测、检测和风险评估</li> <li>国家网信部门统筹协调有关部门建立网络安全信息共享机制，及时汇总、研判、共享、发布网络安全威胁、漏洞、事件等信息，促进有关部门、保护工作部门、运营者以及网络安全服务机构等之间的网络安全信息共享</li> </ul>
2019年09月	工业和信息化部	《关于促进网络安全产业发展的指导意见（征求意见稿）》	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持专业机构和企业开展网络安全规划咨询、威胁情报、风险评估、检测认证、安全集成、应急响应等安全服务，规范漏洞扫描、披露等活动</li> <li>大力发展基于云模式的网络安全公共服务平台，提供远程实时在线的漏洞发现、网站防护、抗拒服务攻击、域名安全等服务</li> </ul>
2020年07月	公安部	《贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度的指导意见》	<ul style="list-style-type: none"> <li>全面加强网络安全防范管理、监测预警、应急处置、侦查打击、情报信息等各项工作，及时监测、处置网络安全风险、威胁和网络安全突发事件，保护关键信息基础设施、重要网络和数据免受攻击、侵入、干扰和破坏，依法惩治网络违法犯罪活动，切实提高网络安全保护能力</li> <li>积极构建国家网络安全综合防控体系，切实维护国家网络空间主权、国家安全和公共利益，保护人民群众的合法权益，保障和促进经济社会信息化健康发展</li> </ul>
2019年05月	公安部	《网络安全等级保护制度2.0》	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全通用要求目录分类变更为安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理</li> <li>引入“可信”、“安全运维”和“安全管理中心”三个新概念</li> <li>在1.0标准的基础上，注重全方位主动防御、安全可信、动态感知和全面审计，实现了对传统信息系统、基础信息网络、云计算、大数据、物联网、移动互联网和工业控制信息系统等保护对象的全覆盖</li> </ul>
2018年12月	国家互联网信息办公室	《金融信息服务管理规定》	<ul style="list-style-type: none"> <li>国家和地方互联网信息办公室应当建立日常检查和定期检查相结合的监督管理制度</li> <li>依法对金融信息服务活动实施监督检查，有关单位、个人应当予以配合</li> </ul>
2018年11月	市场监管总局、国标委	《信息安全技术网络安全威胁信息格式规范》	<ul style="list-style-type: none"> <li>标准从可观测数据、攻击指标、安全事件、攻击活动、威胁主体、攻击目标、攻击方法、应对措施等八个组件进行描述，并将这些组件划分为对象、方法和事件三个域，最终构建出一个完整的网络安全威胁信息表达模型。</li> <li>威胁主体和攻击目标构成攻击者与受害者的关系，归为对象域</li> <li>攻击活动、安全事件、攻击指标和可观测数据构成完整的攻击事件流程，归为事件域</li> </ul>
2018年8月	公安部	《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》	<ul style="list-style-type: none"> <li>网络安全等级保护工作应当按照突出重点、主动防御、综合防控的原则，建立健全网络安全防护体系</li> <li>重点保护涉及国家安全、国计民生、社会公共利益的网的基础设施安全、运行安全和数据安全</li> </ul>

来源：公安部，市场监管总局，国标委，国家互联网信息办公室，国务院，工信部，头豹研究院编辑整理

未完待续

下篇正在进行中

若您期待尽快看到下篇报告或  
对下篇报告的内容有独到见解，头  
豹欢迎您加入到此篇报告的研究  
中。相关咨询，欢迎联系头豹研  
究院TMT行业研究团队  
邮箱：Eva.J@leadleo.com

## 完整版研究报告阅读渠道：

- 登录 [www.leadleo.com](http://www.leadleo.com)，搜索《2022年中国威胁情报行业概览》

## 了解其他网络安全系列课题，登陆头豹研究院官网搜索查阅：

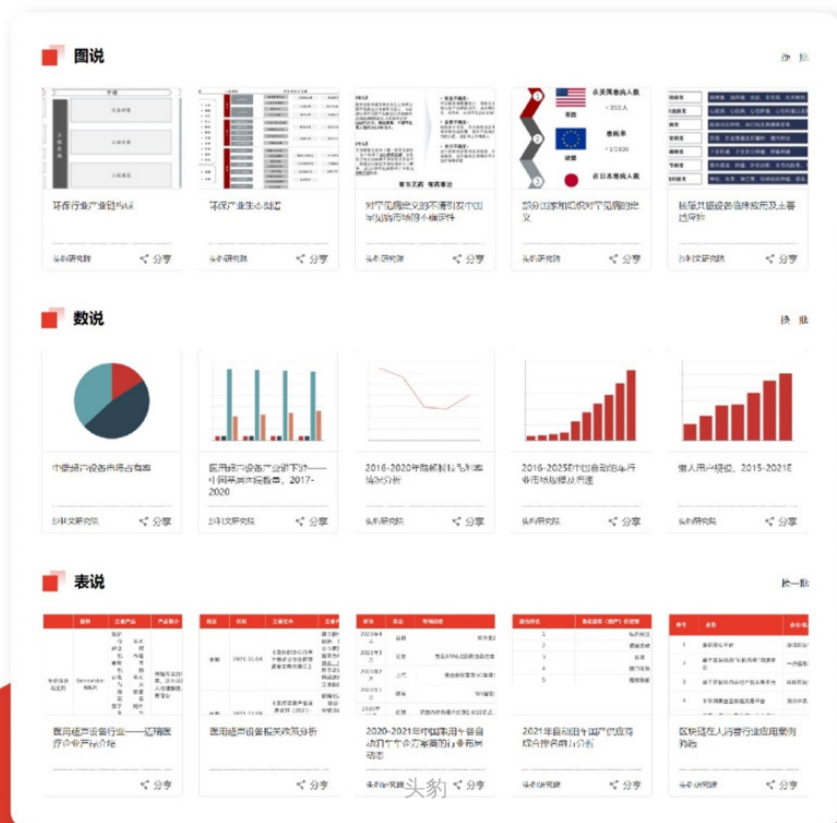
- 2021年中国网络安全行业概览
- 全球及中国网络安全行业独立市场研究
- 2021年中国云托管行业概览：市场及技术初步观测
- 2022年中国威胁情报市场追踪周报
- 中国网络安全系列报告：2021年奇安信与启明星辰商业模式竞争探析
- 2020年中国云主机安全市场报告



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

“我不想阅读完整的报告, 只想引用里面的数据呀,  
有没有相关的工具可以推荐?”

# 头豹给你答案!



头豹目前收录了400,000+行业数据  
涵盖各类图片、表格、数据图等

众多数据 如何才能运用到工作文档里面, 并且一键导入PPT、WORD、EXCEL?  
今天, 就安利给你一款解决数据引用难题的“神器”

## 头豹助手Office插件

头豹助手功能强大, 使用便捷  
内置头豹官网的最新图、表等数据  
并支持一键使用, 自动匹配导入文档  
再也不用Ctrl C+Ctrl V循环了!



如何“解锁神器”?

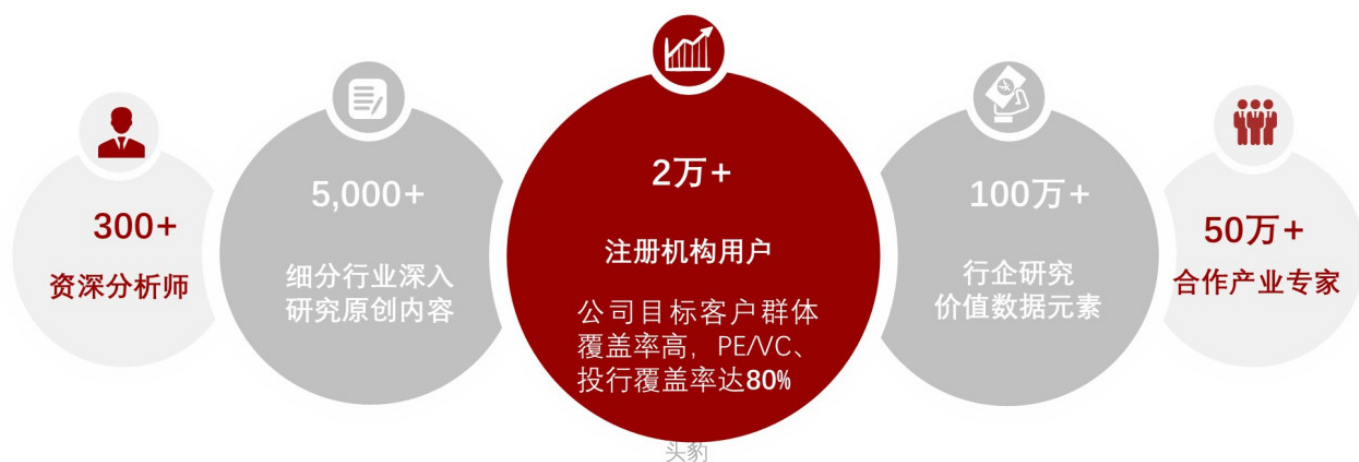
只需1分钟 即可上手使用!  
扫描左侧二维码 查看教程



LeadLeo

# 头豹研究院简介

- ◆ 头豹是中国领先的原创行企研究内容平台和新型企业服务提供商。围绕“协助企业加速资本价值的挖掘、提升、传播”这一核心目标，头豹打造了一系列产品及解决方案，包括：**报告/数据库服务、行企研报服务、微估值及微尽调自动化产品、财务顾问服务、PR及IR服务**，以及其他企业为基础，利用大数据、区块链和人工智能等技术，围绕产业焦点、热点问题，基于丰富案例和海量数据，通过开放合作的增长咨询服务等
- ◆ 头豹致力于以优质商业资源共享研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展



## 四大核心服务

### 研究咨询服务

为企业提供**定制化报告服务、管理咨询、战略调整**等服务

### 行业排名、展会宣传

行业峰会策划、**奖项评选**、行业白皮书等服务

### 企业价值增长服务

为处于不同发展阶段的企业，提供与之推广需求相对应的“**内容+渠道投放**”一站式服务

### 园区规划、产业规划

地方**产业规划**，**园区企业孵化服务**

# 报告阅读渠道

头豹官网 —— [www.leadleo.com](http://www.leadleo.com) 阅读更多报告

头豹小程序 —— 微信小程序搜索“头豹”、手机扫上方二维码阅读研报



添加右侧头豹分析师微信，身份认证后邀您进入行研报告分享交流微信群



详情咨询



客服电话

头豹

400-072-5588



上海

王先生：13611634866

李女士：13061967127



深圳

李先生：18916233114

李女士：18049912451



南京

杨先生：13120628075

唐先生：18014813521

# 头豹 Project Navigator 领航者计划介绍

每个季度，头豹将于网站、公众号、各自媒体公开发布**季度招募令**，每季公开

**125个**  
招募名额

头豹诚邀各行业**创造者、颠覆者、领航者**  
知识共享、内容共建

## 头豹共建报告 2021年度特别策划 Project Navigator 领航者计划

头豹

头豹诚邀**政府及园区、金融及投资机构、顶流财经媒体及大V**推荐共建企业

头豹邀请**沙利文**担任计划首席增长咨询官、**江苏中科院智能院**担任计划首席科创辅导官、**财联社**担任计划首席媒体助力官、**无锋科技**担任计划首席新媒体造势官、**iDeals**担任计划首席VDR技术支持官、**友品荟**担任计划首席生态合作官

企业申请共建

头豹审核资质

确定合作细项

报告发布投放

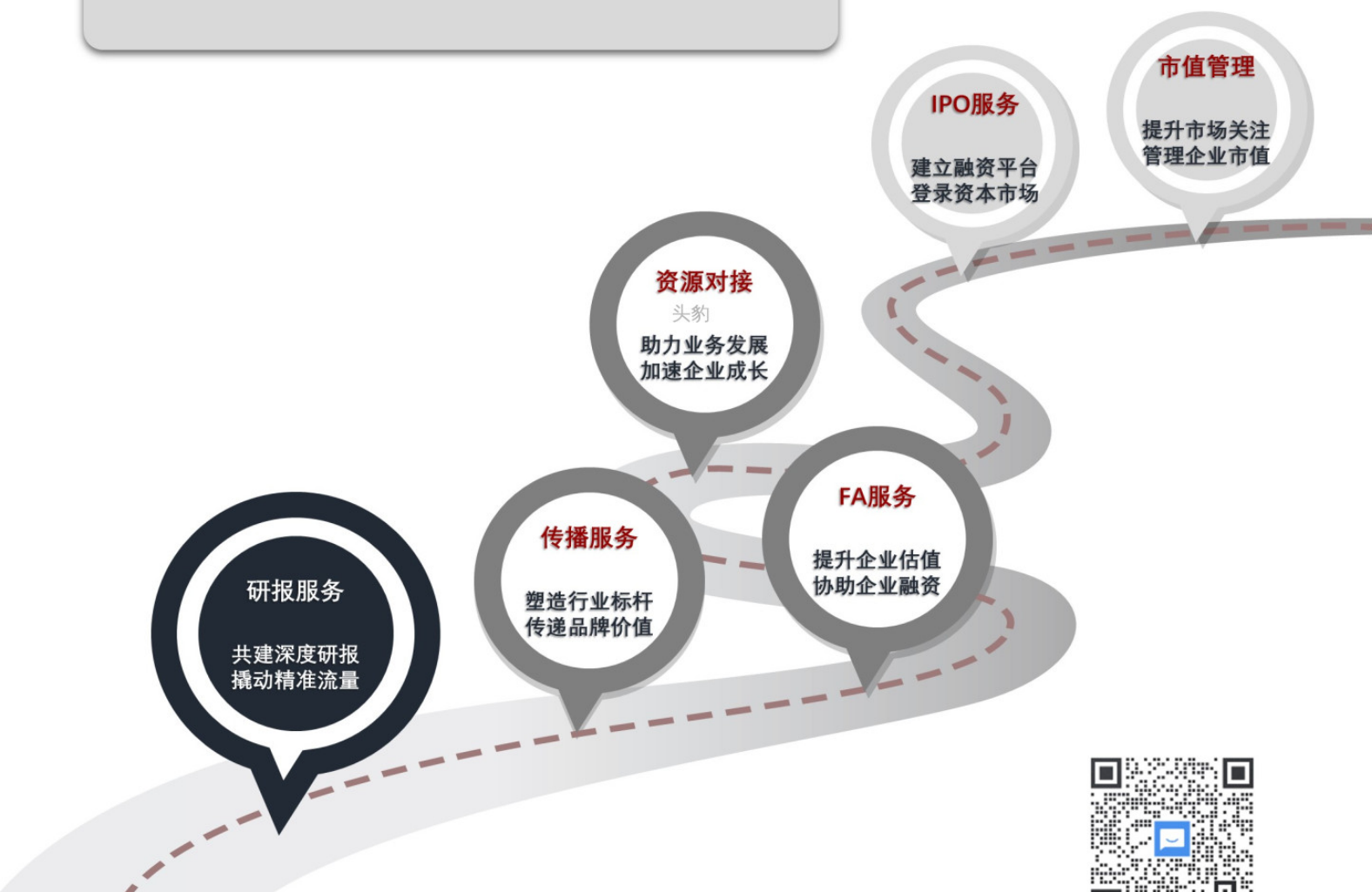
信息共享、内容共建

## 共建报告流程

备注：活动解释权均归头豹所有，活动细则将根据实际情况作出调整。

# 头豹 Project Navigator 领航者计划与商业服务

- 头豹以**研报服务**为切入点，根据企业不同发展阶段的资本价值需求，以**传播服务、FA服务、资源对接、IPO服务、市值管理**为基础，提供适合的**商业管家服务解决方案**



备注：活动解释权均归头豹所有，活动细则将根据实际情况作出调整。

扫描下方二维码  
联系客服报名加入



www.leadleo.com  
400-072-5588



# 读完报告有问题？

## 快，问头豹！你的智能随身专家



扫描二维码  
即刻联系你的智能随身专家

千元预算的  
高效率轻咨询服务

头豹



### STEP04 专业高效解答

书面反馈、分析师专访、  
专家专访等多元化反馈方式



### STEP02 云研究院后援

云研究院7×24待命  
随时评估解答方案

### STEP03 解答方案生成

大数据×定制调研  
迅速生成解答方案



### STEP01 智能拆解提问

人工智能NLP技术  
精准拆解用户提问

