



“科创中国”技术路演 ——数字经济·人工智能专场

路演企业： 中科闻歌

项目领域 多语言、跨模态和深度认知智能的大数据与人工智能平台



源自中科院 引领数智化

- 中科院科研团队控股科技成果转化企业
- 历经数十个国家级重大项目的检验，**技术实力获国家认可**
- **研究能力处于国际顶尖水平**，是社会计算与自然语言处理技术引领者



定位

中国领先的数据与
决策智能服务商



使命

构建全球领先的跨模态数
据与决策智能引擎 (D²IE)



愿景

数据与决策智能引擎 (D²IE)
赋能百行千城万企



价值观

追求卓越、长期价值、
成就客户、合作共赢

01

PART ONE

行业机会与挑战

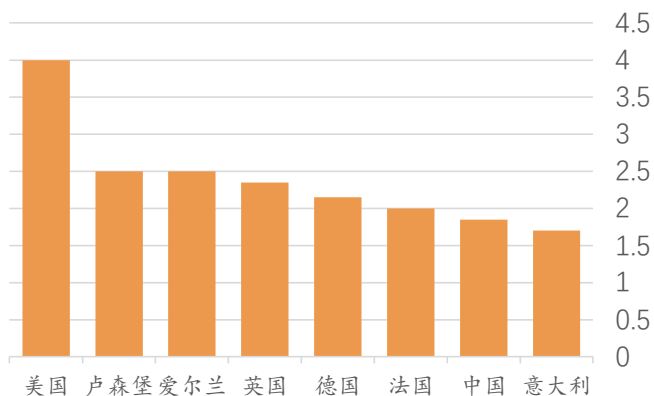
大数据产业规模未来增长迅速，全球主要经济体加快进行人工智能战略布局

★ 习近平强调：审时度势精心谋划超前布局力争主动实施国家大数据战略加快建设数字中国

- ◆ IDC预测在2019年度，大数据与商业分析解决方案全球市场的整体收益将达到1896.6亿美元，相比2018年增长12.1%。
- ◆ 在2019-2023年预测期内，全球大数据市场相关收益将实现13.1%的复合年均增长率，并预计总收益于2023年达到3126.7亿美元。
- ◆ 未来五年，由于政策支持以及多方技术融合，中国大数据市场将保持稳定增长。2019年中国大数据市场总体收益将达到96.0亿美元，2019-2023年预测期内的年CAGR为23.5%，增速高于全球平均水平。到2023年，市场规模则将增长至224.9亿美元。

▶▶▶ 我国大数据产业保持良好发展势头，大数据与实体经济各领域渗透融合全面展开

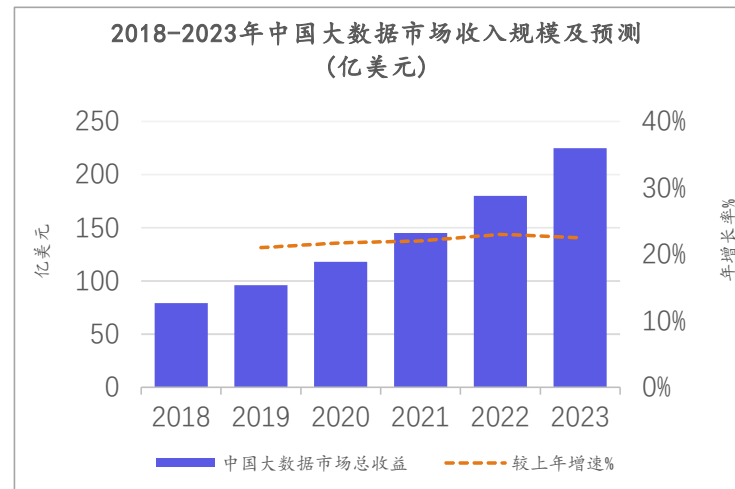
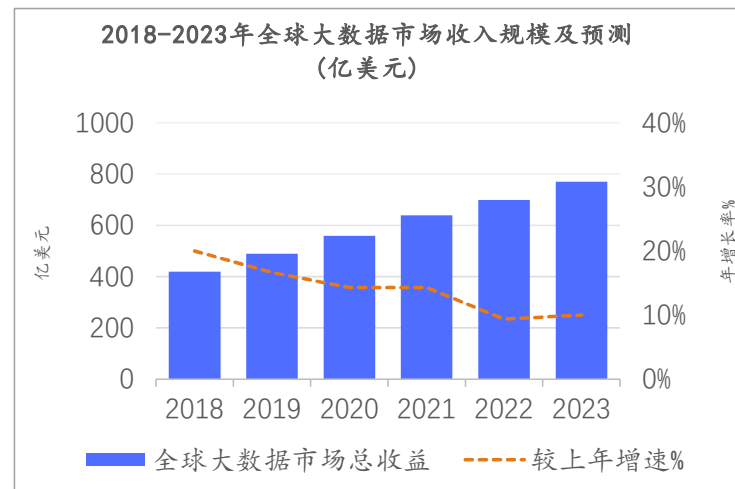
各国大数据对GDP的拉动作用对比（2020E）



- ◆ 我国数字经济占 GDP 比重显著低于全球发达国家。当前，以互联网为依托，数据资源为核心要素，信息技术为内生动力，融合创新为典型特征的数字经济大势已现，自身发展及其对经济辐射带动作用呈现快速增长态势。
- ◆ 大数据技术对我国 GDP 带来的拉动作用逐年递增，信通院预计 2020 年大数据对我国 GDP 的增量贡献约为 1.2%-1.9%。

资料来源：大数据白皮书（中国信通院，2016年12月）；中国信通院2017年《中国大数据产业分析报告》；IDC《全球半年度大数据支出指南2018H2》

▶▶▶ 2018-2023全球和中国大数据市场收入规模及预测对比

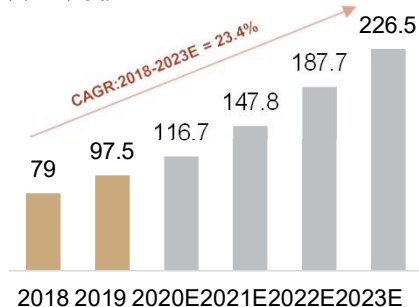


行业空间：数据决策智能市场空间巨大

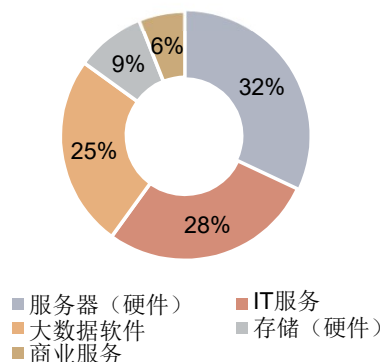
IDC中国预测，2023年中国大数据行业收入规模将增长至**226.5亿美元**

中国大数据行业市场规模

单位：亿美元

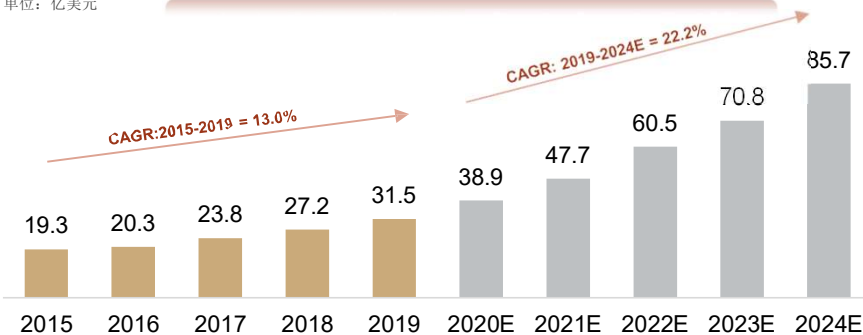


2020年中国大数据细分市场



中国大数据服务（AI+商业）行业市场规模

单位：亿美元



资料来源：IDC, 头豹

行业驱动因素

1 信息化及数字经济催生数据量激增

- 随着产业信息化及数字经济的发展和5G、人工智能、云计算、区块链等新一代信息技术的发展，推动数据总量激增。2020年全球数据产生量将达到**50.5ZB**，中国位居榜首

2 大数据与AI、云计算技术不断完善融合

- 大数据技术的不断发展，与云计算、物联网、人工智能、信息安全等行业深度融合，预计2019-2024年中国大数据服务（AI+商业）行业市场规模CAGR达到**22.2%**，大数据与AI融合成为各行业的迫切需求

3 认知决策智能是人工智能发展的新阶段

- 人工智能正在从感知智能阶段向认知智能和决策智能阶段发展，认知决策智能是人工智能发展的新阶段

4 认知决策智能市场发展空间巨大

- 大数据行业利好政策及相关技术的发展，驱动中国大数据市场保持平稳较快增长。据统计，2022年认知决策智能市场规模将会达到850-1,200亿，市场发展空间巨大

大数据与人工智能备受国家重视，新基建进一步加码，行业面临重大机遇与挑战



基础设施平台

- 通过虚拟化技术为组织提供云计算基础架构和IT资源
- 典型企业：阿里云、腾讯、运营商

数据资源

- 提供多语言、多源、多模态数据资源采集、分析、管理等服务
- 典型企业：Meltwater、Talkwalker、Snowflake、**中科闻歌**、清博

行业数据中台

- 对结构化、非结构化及半结构化数据实现数据融合，统一数据管理
- 典型企业：甲骨文、IBM、**中科闻歌**、明略科技

AI 智算中台

- 将人工智能及机器学习算法与行业知识结合进行智能计算
- 典型企业：谷歌、IBM、**中科闻歌**、第四范式

领域应用

- 致力为政府、企业、媒体等提供落地的解决方案
- 典型企业：阿里、腾讯、**中科闻歌**、百分点、明略科技、拓尔思

安全

- **总体国家安全观催生安全大数据市场**：习主席强调要构建集政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、信息安全、等于一体的国家安全体系，大数据安全作为贯彻总体国家安全观基础性工程。
- **人工智能将成为国建安全战略制定和策略实施的重要决策依据**：大数据+AI在国家安全战略的判断、决策与评估层面应用空间巨大，也会在更加广泛的范围对国家安全事务产生巨大影响作用，为国建安全政策制定者提供人工智能工具将成为战略决策者的全新的“理性武器”。

媒宣

- **媒体宣传大数据市场容量巨大**：习近平总书记强调要扎实抓好县级融媒体中心建设。中宣部要求2020年底基本实现县级融媒体中心全国全覆盖。媒体宣传大数据是推动媒体融合发展，构建全媒体传播格局的底层通道。
- **融媒体与大数据和人工智能结合将重新塑造泛媒体业态**：以大数据+AI为内核的融合性枢纽式媒体成为全媒体时代的主流形式，驱动媒体传播生态格局由展示型媒体、社交型媒体向智能型媒体过渡。

商业

- **5G、移动互联网及物联网的高速发展对企业的数管理分析提出了新的挑战**：中国互联网网民数达8.3亿，转入存量时代，要求企业由粗放式转为技术引导的精细化运作模式。数据管理和分析能力是企业实现下一步增长的关键所在。
- **大数据和人工智能技术为企业数字化智能化提供助力与帮助**：大数据+AI技术帮助企业重构数字化价值链，搭建跨界融合延伸服务体系，是企业获得风险感知、品牌管理、行业情报分析等数字资产的“竞争关键”。

金融

- **金融科技迎来高速发展期，体量巨大**：中国的金融业占GDP比重达到了惊人的8.4%，金融科技正取代IT电子化、互联网金融，成为推进金融业务创新发展的主要力量和重要抓手，头部机构和一批互金企业正加大金融科技资金投入。
- **大数据及人工智能与金融行业的结合**：大数据+AI作用于金融行业业务中的创新应用，解决行业痛点，为获客效率的提升、风控效果的提高、产品设计的精细化与差异化、成本结构的优化、更高效的多方业务协作提供应用场景“落地催化剂”。

城市

- **数字中国和新基建带来了政务大数据市场的蓬勃发展**：中国数字经济约占GDP的三分之一，中央强调要加快推进新型基础设施建设。政务大数据是实施新基建政策、促进政府改革、社会创新发展的牵引力，也是建设数字中国的重要推动力。
- **大数据及人工智能将推动政务大数据从信息化向智慧决策转化，从国家到地方政府亟待技术的革新与升级**：大数据+AI技术作用于“互联网+政务服务”思路构建和大数据监管模式创新，以及进一步实现危机提前科学预测，是打造智慧政府的“重要手笔”。

02

PART TWO

公司介绍

感知智能

是什么

通过数据采集、治理和分析，获取全球化、多语言、跨模态数据信息。打通互联网和政府、企业内部的数据鸿沟，打造结构化与非结构化的智能大数据中台，成为国家、政府和企业的数据治理及服务专家。

对标公司：甲骨文
估值：1600亿美元



认知智能

为什么

融合中科院技术及行业研究成果积累，构建面向政务、安全、媒体、金融等领域的知识图谱，打造全套智能化平台及解决方案。

对标公司：Palantir、IBM、Google
估值：410-7500亿美元



决策智能

怎么办

结合大数据与人工智能中台的研发积累及多行业应用，突破社会计算推理和预测技术，实现面向战略的金融决策、媒体传播决策、舆论影响决策、金融预警决策、政策实施决策、公共卫生决策、警务部署决策等服务。

对标公司：兰德、埃森哲
估值：1000亿美元



埃森哲

产业化模式对标美国硅谷超级独角兽帕兰提尔 (Palantir)

第一阶段-To G部委级解决方案

- 2004年, Palantir为CIA国防安保反恐而诞生。专注于情报分析, 服务于CIA、FBI、NSA等部门。
- 研发了第一款产品Palantir Gotham, 实现整合的信息检索和提取及分析关键信息。

第二阶段-To B大数据服务

- 拓展金融行业, JPMorgan成为其首个B端客户, 拿下美国证监会九千万美金大单。
- 研发了金融领域产品Palantir Metropolis, 和Palantir合作的美国国家机构已经达到12所。
- 2013年, 估值90亿美元。

第三阶段-平台化泛行业应用

- 行业拓展至零售、能源、医疗等。
- 收购了一系列数据采集、数据可视化等公司。
- 2020年, 市值400亿美元。



VS

- 2006年, 中科院互联网大数据研究中心成立, 创始团队形成。
- 创始团队专注于服务国家重大战略工程, 包括信息安全、舆论研判等项目。
- 2017年, 中科闻歌推出全球化多语言多模态跨平台情报系统。

- 2018年, 发布天湖智算平台、红旗融媒体等产品, 行业知识图谱体系完善。
- 2019年, 推出闻海大数据平台。
- 在媒体、公安、海关、税务等领域全面落地, 服务于中宣部、某办、工信部等国家部委级客户, 行业示范效应凸显。
- 完成A轮、B轮融资。

- 2020年, 推出金安云金融风控平台、新闻海SaaS、DaaS服务、鹰稽税务平台, 行业拓展至金融、政务、企业、安全等领域。
- 推出闻思智库决策平台, 服务从数据采集、挖掘、分析向行业研判、咨询、决策领域升级。
- 完成C轮、D轮两轮融资。



产业化模式对标美国硅谷超级独角兽帕兰提尔 (Palantir)



	Palantir	中科闻歌	
价值主张	公司定位	全球领先的大数据智能服务平台	国内领先的数据与决策智能服务商
	技术基础	大数据挖掘、行业知识图谱、可视化分析	非结构化大数据智能处理、多语言跨模态媒体数据库、AI决策辅助
	核心价值	大数据智能服务赋能客户业务价值	大数据智能服务赋能客户业务价值
成长路径	商业路径	TO G → TO B	TO G → TO B
	产品矩阵	Apollo平台 (PaaS) + SaaS/本地软件+专业服务	智算/大数据平台 (PaaS) + SaaS/本地软件+专业服务
	数据体量	美国2025年, 30ZB	中国2025年, 50ZB
商业表现	行业覆盖	行业40+, 政务、金融、工业、医疗等	重点覆盖媒体、安全、金融、政务, 企业等领域
	收入利润	20年收入11亿美金, 亏损约12亿美元	21E收入3亿元, 净利润3000万元
	市值表现	468亿美金, PS 43X	D+轮: 25-30亿元, PS10x



相似的客户价值主张



相似的客户延展路径



更好的底层土壤数量



相似的经济模型表现

公司发展里程碑

2006-2016

2006年，中科院互联网大数据研究中心成立。

2007年-2016年，核心技术及知识产权获国家重大项目支持。

2017

3月
公司成立
获天使轮融资

2018

5月
**完成A轮融资
(亿元级)**
9月
发布“天湖”、“闻海”产品；成立西安、深圳、湖南子公司和分部

2019

1月
入选中关村前沿技术企业
5月
**完成B轮融资
(亿元级)**
12月
成立南京、智安子公司

2020

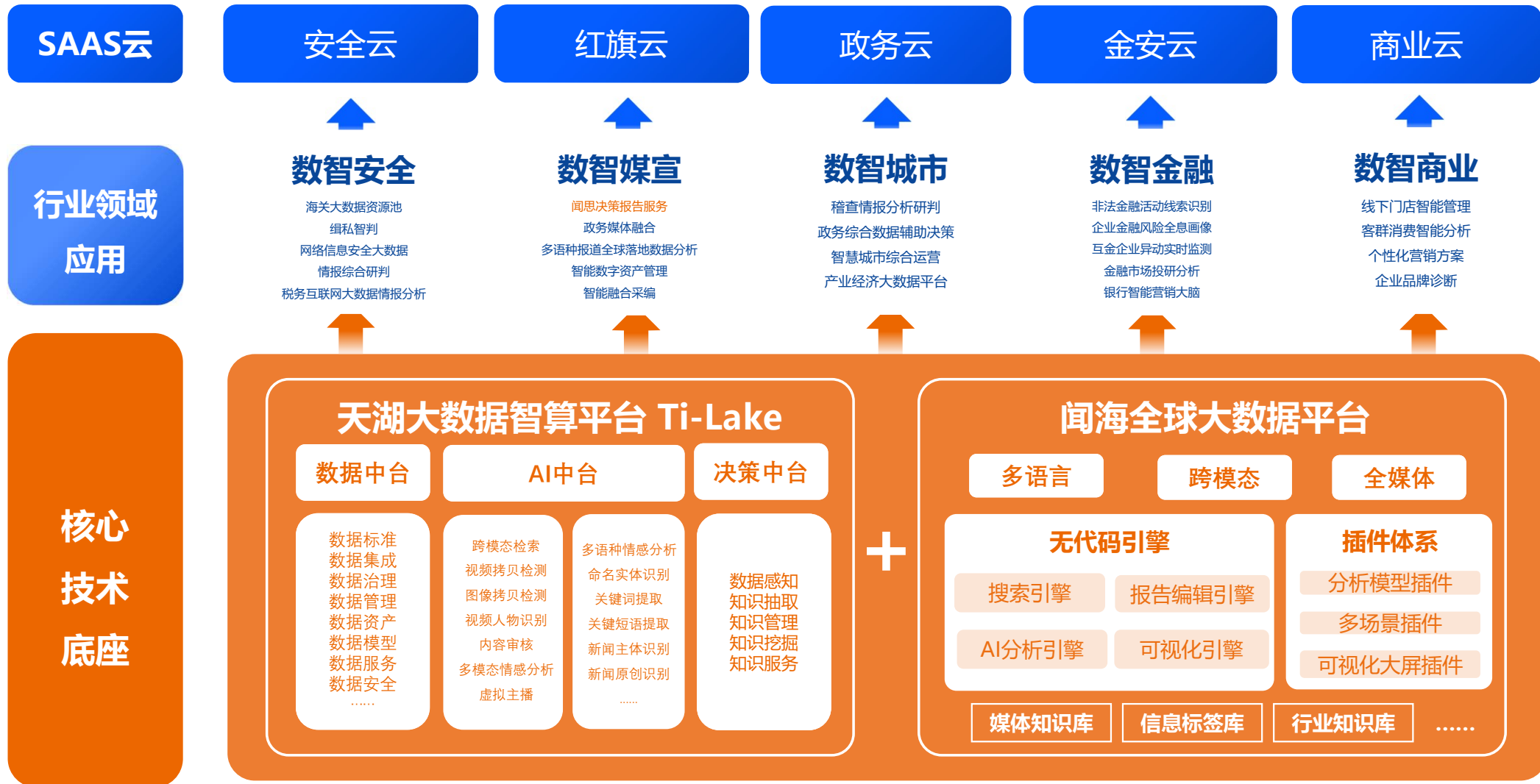
3月
获中科院2035创新团队专项支持
8月
**完成C轮融资
(1.96亿)**
(深创投、中科院资本、国科嘉和)
9月
入选北京首批专精特新“小巨人”企业
10月
获中科院“弘光专项”支持

2021

4月
**完成D轮融资
(近2亿)**
参与科技创新2030“新一代人工智能”重大项目
7月
入选中国第三批专精特新“小巨人”企业

2022

1月
**完成D+轮融资
(1亿)**



天湖数据智算平台——面向跨模态数据智能的新一代智算平台

设计理念

深耕核心领域、抽象共性思路、构建共性平台

总体构成

基于DIFlow架构
两个中台、一引擎，一套语言

领域解决方案

安全

媒体

金融

政务

....

引擎

WDDP语言 (API、SDK)



领域决策智能引擎DIBrain (知识+优化: 预测、预警、行动)

中台

数据智能中台

TiKuiper



数据治理、智能标签、知识关联、
流批一体化、分布式计算
PB级数据仓库、秒级查询分析

人工智能中台

ZetaHub



深度学习分布式训练、
跨模态深度语义分析算法集、
决策智能在线算法试验

运行环境

统一监控

基础运行平台
TiLake RunTime

可控安全

闻海全球大数据平台——全球多语言信息搜集与分析服务平台



平台拥有100TB的数据储备，并保持日新增3亿，凭借资深领域专家和分析师，结合自主研发的多模态AI、NLP深度语义计算技术，以及数十年的知识库积累、全球化的多语言大数据融合、商业级的动态模组库，已为百余家政府和企业客户提供伙伴式服务。

覆盖范围：182个国家和地区

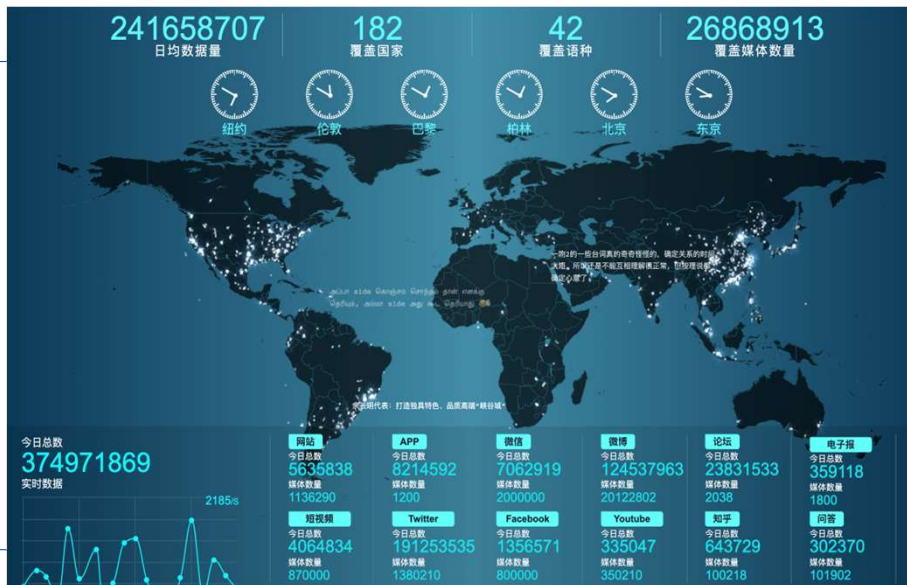
收集语种：42个语种

覆盖媒介：16种媒介

微博数据：全量

数据总量：100TB/3年

新增数据：近3亿条/日



“大中台+小前端+云服务”产品体系



智析



云数屏

智能分析工具



智搜



智看

全球多语言智能搜索引擎

全球信息雷达



云简报

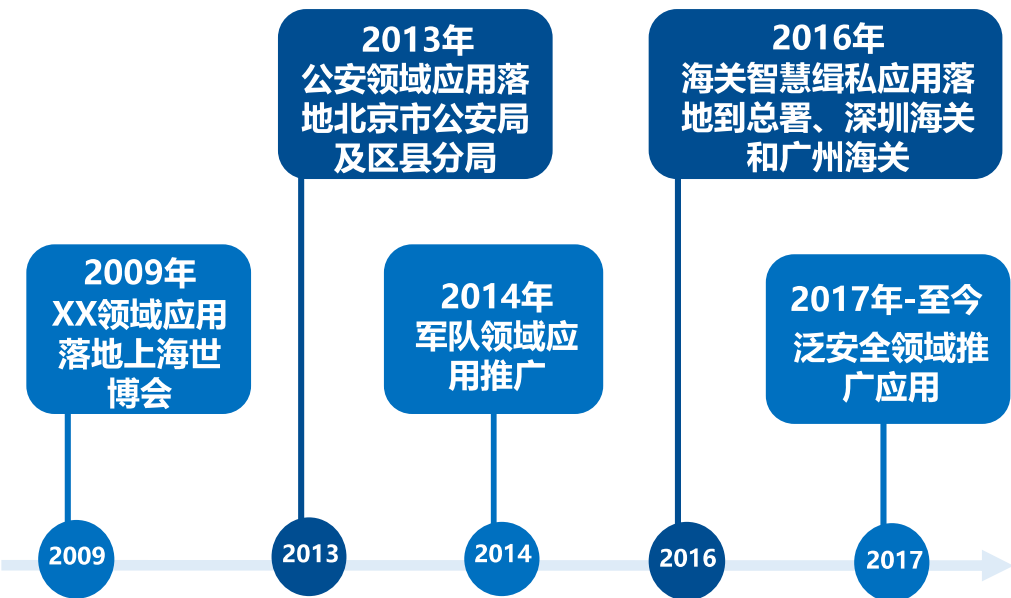


开放平台

智能简报一键生成

OPEN API

业务场景：数智安全

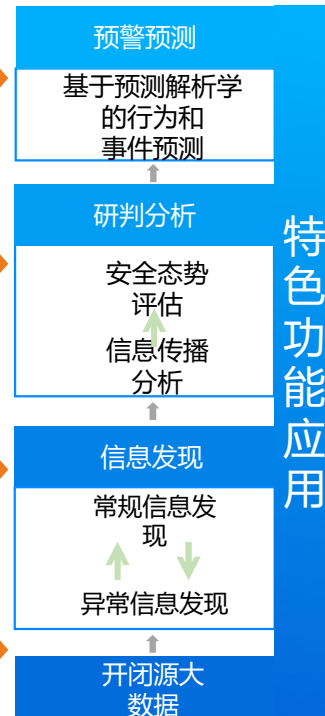


行业痛点

- 稀疏性、隐蔽性语义情报线索发现
- 动态性、对抗性情报深度挖掘
- 面向个体及组织行为、意图的预测及趋势分析
- 多源异构数据获取
- 通用分析技术与业务模型的集成

关键技术

情报与安全信息学



网信：网络舆情监测分析

公安：警务大数据

海关：智慧缉私

税务：智税大脑

军工项目



业务场景：数智媒宣

2016年，落地新华、央视、中国日报央媒融合发展工程，攻克多语种、多模态、跨平台传播监测技术。

2012年，承担某部国际传播效果评估国家重大战略工程。

2018年，自主研发的智能融媒体平台向全国100多家媒体落地推广，把人工智能应用到采、编、发、播、管、控、馈等媒体业务全链条。

2012

2016

2018



提供服务媒体运行的智能化操作系统

■ 依托大数据驱动的“闻媒体系列”

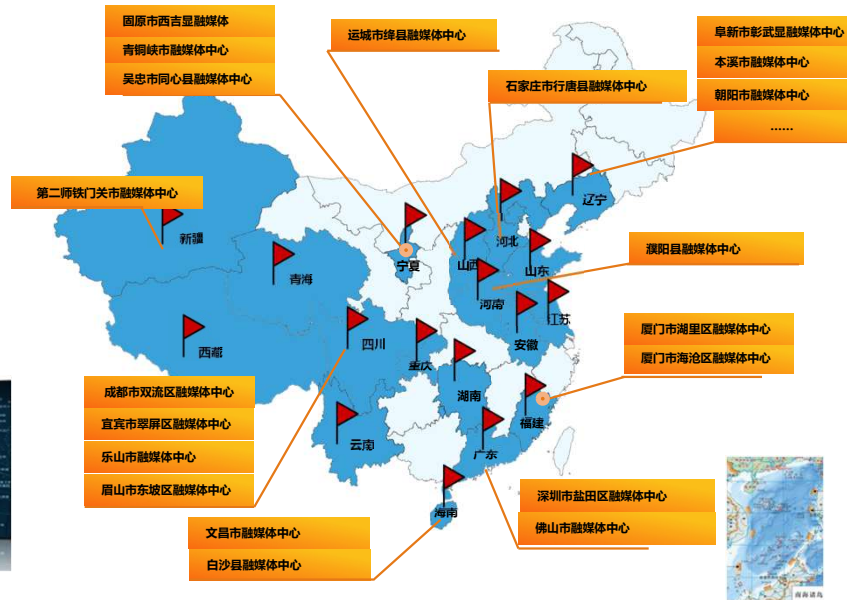
- 闻道 融媒专线
- 闻达 聚合分发
- 闻情 舆情监测
- 闻迹 传播分析
- 闻晓 运营分析

■ 提供融合服务的“融媒体系列”

- 融视 报道指挥
- 融播 直播点播
- 融端 新闻APP
- 融编 融合采编

■ AI赋能的“智系列”

- 智选 智能选题
- 智端 掌上融媒
- 智媒 智能媒资
- 智作 智能创作
- 智审 智能审核
- 智播 AI主播
- 智管 媒体监管
- 智眸 用户画像
- 智评 绩效考核



业务场景：数智城市

2020年，为深圳龙华防疫大脑”研发了多种疫情防控信息化系统及模块。

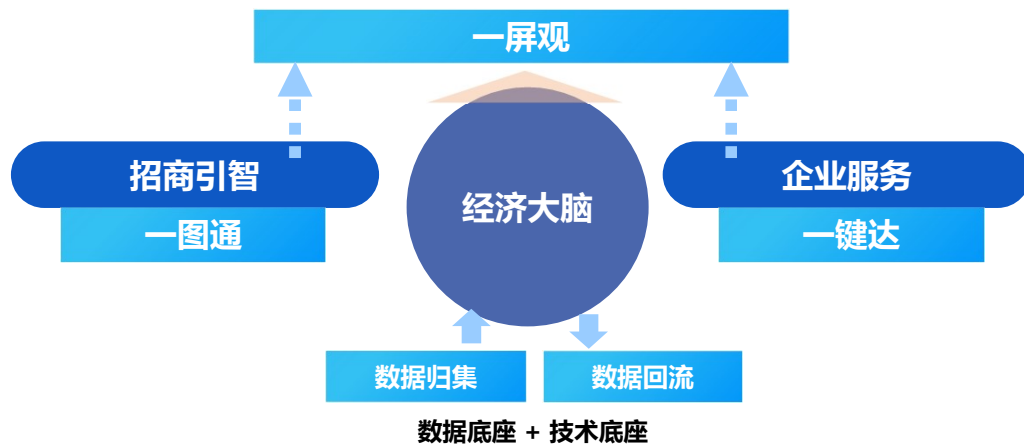
2018年，参与山东潍坊“政务大脑”核心平台与深圳龙华物联设备一张图等多个智慧城市项目建设。

2021年，助力多个地区打造数字政务应用，包括民意舆情大数据平台建设、招商信息系统建设、“经济大脑”产业经济大数据建设等。

2018

2019

2021



探索一屏两端+数据循环的总体架构

驱动产业经济工作模式转变，由各自为战转变为协同作战，由模糊决策转变为精准决策，由被动响应变成主动服务。



业务场景：数智金融

2017年承担国家发改委立项的“一行两会”的互联网金融监管战略任务。

2018年完成广东省深圳前海金融监管局标杆工程建设。

2019年全面向福建、山东、天津、南京等全国省市地方金融机构推广。

2017

2018

2019

金安云具备“平台覆盖广、信息感知快、风险识别精准”等多重优势，累计监测70万家企业，预警风险企业7000余家，为国家银保监会，公安部门，报送风险企业2000余家。



特色指标

风险指标体系 (14大类, 96小类)

规模风险 业务风险 舆情风险
司法风险 运营风险 关联风险

非法集资预警模型

结合专家智慧的定量评估方法

乌云指数 + 爆点指数

金融监管部门认可的权威指标体系

区域风险态势感知

多维度线索发现

实时风险预警

业务场景：数智商业

2020年，依托数据智能等核心技术，打造企业级大数据智能平台。

2019年，为泽桥传媒、36氪等企业领域数据推送服务。

2021年，与幸福西饼、海尔集团等机构合作，构建领域多源异构数据收集系统与行业应用模型。

2019

2020

2021

认知智能

消费者洞察

客流分析

渠道接触

...

感知智能

全流程跟踪

自动化改价

智慧布局

...

决策智能

需求预测

智能生产

智能结账

...

最大化挖掘和运用数据和基础设施资源的价值，逐步提升企业经营全流程自动化和智能化程度。

为泽桥提供广告监测分析

评价KOL：分析微博、微信、抖音上KOL互动情况、发文情况，进行影响力分析
挖掘KOL：挖掘新网红、发现新的有影响力大V



医疗行业KOL月度微博榜单

为36氪提供金融创投数据推送服务



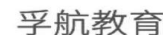
为中国石油报提供全球油气大数据监测服务



为多牛传媒等提供疫情大数据推送服务



合作企业



公司业务：安全、媒体、政务、金融等领域已形成规模效应

媒体：融媒体平台

支撑融媒体“策、采、编、播、发、管、控、馈”全链条内容生产，助力融媒体中心实现“一次采集、多种生成、全媒传播，效果自动评估”

媒体：多语种报道全球落地数据分析平台

实现13个语种的多模态（文本、图片、视频）新闻稿件在全球媒体范围内的落地采用智能分析，为媒体的传播影响力计算和编辑记者的绩效考核提供支撑

信安：网络信息安全大数据平台

构建网络信息安全知识库，采用大数据技术动态追踪网络热点信息动态，主动探测各类违法违规网站，实现网络信息安全态势感知与预警分析

公安：网络警务综合研判分析平台

将大数据及分析挖掘技术应用到警务工作中，为警务工作提供网络公共安全预警、网络发帖跨平台溯源追踪、网络案件深度分析等一体化服务

情报：情报综合研判实战平台

以情报业务为基础，提供综合情报分析，构建xx领域情报与实战联动的作战平台

金融：地方金融组织风险监测平台

通过融合多类监管数据，结合先进人工智能技术，助力中央及地方金融监督管理部门，对“7+4”类机构的风险监测及预警分析

金融：非法集资监测预警平台

针对非法集资的风险场景和监管标准，搭建风险指标体系和风险预警模型，实现企业非法集资风险系数的动态跟踪和计算，实现企业金融风险的及时预警

政府：政务综合数据辅助决策系统

融合市长热线、市政务审批、市人社社保、市经信委企业、信访等社情民意多源数据，实现政务数据共享、交换、分析和深度挖掘，发挥大数据辅助政府决策功能，提高政务部门服务效率及决策的科学化水平

海关：海关大数据资源池平台

解决海关内部业务系统数据孤岛问题，通过构建大数据资源池平台，实现海关多源异构数据深度融合，多方数据的互联互通及共享

海关：缉私智判系统

结合规则与机器学习方法，构建走私毒品涉嫌对象智能研判模型，及时发现、预警、推送重点走私毒品涉嫌对象，实现了海关缉毒工作的智能化与主动化

税务：税务互联网大数据情报分析平台

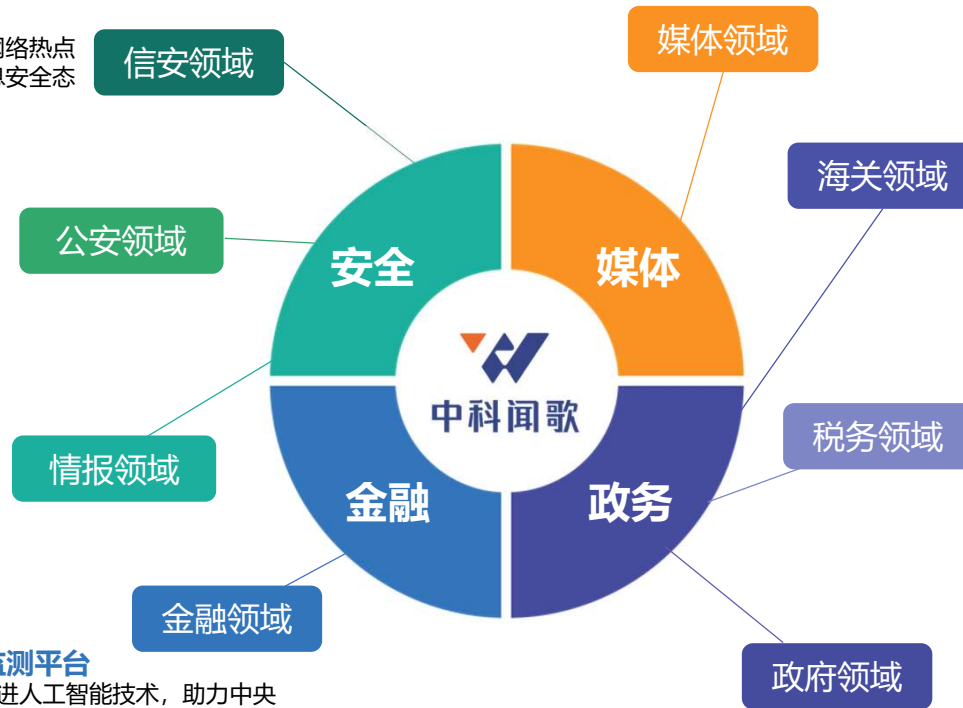
及时、全面、准确掌握税务相关互联网信息动态、传播态势，实现企业涉税信息发现、预警、研判、决策全链条的互联网大数据支撑服务，助力税务部门构建立体化的现代税收风险防控体系，营造良好税收营商环境

税务：稽查情报分析研判平台

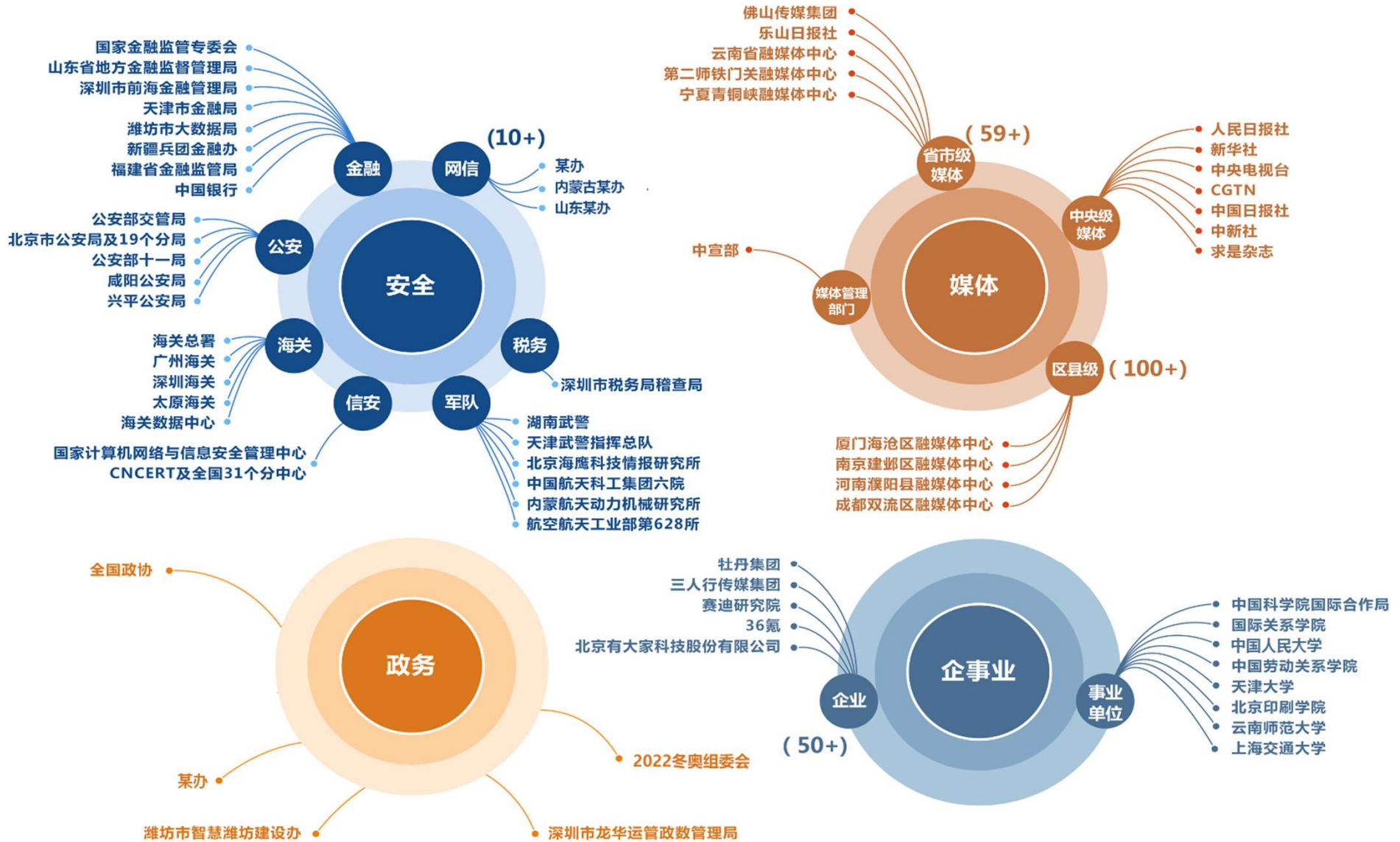
利用AI模型算法实时分析计算，感知企业涉税违法基础性风险、实质性风险，对重点行业、重点区域、重点案件进行穿透式稽查分析，为税务稽查情报分析提供全面的情报支撑

政府：智慧城市综合运营协同管理和服务平台

基于政府内部、互联网及企业等数据的多源融合，结合GIS及可视化技术，构建智慧城市物联网设备一张图，实现智慧城市基础设施及业务系统统一运维管理



标杆客户：在安全、媒体、政务、企事业等领域形成头部客户优势



中科闻歌立足北京总部，业务布局全国

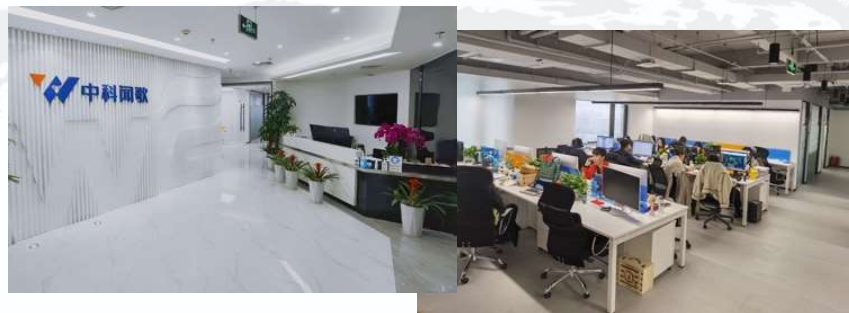
西安

全球多语言数据处理基地，外语种人才中心



北京

集团总部，核心技术和产品研发



深圳

天湖智算研发基地，辐射粤港澳大湾区市场



闻歌智安

大安全领域子公司，甲级保密资质

重庆

智慧金融监管与服务

长沙

大数据治理基地，辐射华中地区市场

香港

海外数据处理中心，辐射海外市场

海口

海南办事处

昆明

云南办事处

南京

金融大数据处理中心，辐射华东地区市场



03

PART THREE

核心团队

创始团队：三位创始人在中科院工作十年以上



王磊 博士 董事长 创始人

- 发改委博士后、中科院研究员
- 自动化所互联网大数据研究中心总工程师
- 中科院人工智能创新研究院2035创新团队方向负责人
国家级大数据与人工智能项目负责人
- 获“吴文俊”人工智能创新奖、公安部科技进步奖
- 中国青年企业家协会常务理事、全国青年岗位能手
- 入选第九届北京影响力企业家Top20



罗引 博士 首席执行官 联合创始人

- 中科院自动化所互联网大数据研究中心副总工程师
- 国家大数据重大项目首席架构师，具有运营商工作背景，曾参与创办过2家互联网企业
- 获中国报业技术创新人才、王选新闻奖一等奖
- 入选北京市科技新星计划



曾大军 教授 首席科学家 联合创始人

- 研究员、中科院自动化所副所长、博士生导师、美国终身教授
- 中组部“万人计划”、中科院百人计划入选者、国家杰青
- IEEE Fellow、AAAS Fellow
- 国家创新研究群体首席科学家
- 中科大85级少年班，卡内基梅隆大学博士，国家重点实验室副主任，互联网大数据研究中心主任
- 情报与安全信息学科创立者与推动者、社会计算研究方向共同提出者

核心管理层：深耕行业领域，专业知识扎实



曲宝玉
执行总裁

央媒高管，20年媒体技术管理经验，主持多个国家重点项目，先后担任两家下属公司董事长，具有丰富的企业管理经验



曹家
首席技术官

北京大学本科、硕士，十年中科院技术研发工作经验，大数据与人工智能研发资深专家



赵菲菲
副总裁

北京大学情报学博士，十年中科院技术研发工作经验，擅长产品设计与市场营销



张西娜
副总裁

中科院十年工作经历，曾在百度等公司任职，具备丰富的大数据行业研究和客户服务经验



郭骅
首席战略官

浙江大学本硕，美国西北大学MBA，曾任爱立信全球副总裁，美国华平投资旗下Neustar公司创始成员



戚宜斋
副总裁
首席市场官

中科院旗下企业十余年工作经历，曾任中科天玑总裁，具备丰富的市场营销、企业组织建设经验



孟凡强
副总裁
财务总监

中央财经大学经济学硕士，高级会计师，曾任A股主板上市公司财务总监，财务管理领域专家

技术领军人才：跨模态领域专家集聚



毛文吉
教授 首席算法官

研究员，中科院博士生导师，美国南加州大学计算机系博士，人工智能与社会计算领域专家



段云
博士 决策智能领域首席科学家

美国斯坦福大学博士，曾任深圳人工智能与数据科学研究院首席战略官
研究方向：领域建模



曹志冬
博士 研究员 杰青

"国家杰出青年科学基金"获得者
研究方向：公共卫生大数据与时空分析



李秋丹
博士 副研究员

研究方向：智能推荐，硕士生导师，毕业学生大多任职于腾讯，百度



李林静
博士 副研究员

研究方向：人工智能算法



孔庆超
博士 副研究员

研究方向：社交媒体处理



白洁
博士 副研究员

研究方向：社交媒体处理



汪小东
副总裁

大数据领域资深专家，近二十年大数据上市公司从业经验



彭鑫
副总裁

中科院十年工作经验，安全信息领域大数据专家，数十个国家项目经验



盘浩军
深圳地区总经理

曾在华为解决方案部门工作十年



王璋盛
研发中心副总经理

曾任明略科技副总裁，十余年数据智能领域项目经验



奉凡
博士 算法研究

清华大学博士，曾在深圳光启研究院任部门总工



陈志鹏
博士 决策智能部副总经理、技术总监

研究方向：决策智能



金苗天兹
博士 天湖产品部量子计算领域首席科学家

研究方向：量子计算



徐楠
博士 天湖AI中台负责人

研究方向：多模态学习

04 企业荣誉

PART FOUR

国际影响力：国家级项目及学术成就

国家级重大项目

- 2016年，获得大数据与安全信息学方面国家创新研究群体项目支持，遴选为该领域**唯一**的国家级创新研究群体
- 2017年，获科技部安全信息学大数据方面重点研发项目，是该领域目前为止**支持额度最大**项目
- 2020年，参与**科技创新2030-“新一代人工智能”重大项目**“复杂社会信息网络下的风险感知与智能决策研究”
- 2020年，联合清华大学等单位共同申报并承担国家重点研发计划**“科技冬奥”重点专项**
- 2020年，获中国科学院科技成果转化重点专项**（弘光专项）**支持。
- 2013年以来，获得五项大数据与公共卫生方面的国家科技重大专项，为该**领域顶尖**的大数据研究团队
- 2013年以来，承担国家信息安全计划242项目，累计获得20余项课题，连续三年被评为**十佳**项目团队

学术影响力

- 情报与安全信息学科的**创立者与推动者**，社会计算研究方面的**共同提出者**
- 创始团队成员因互联网大数据与情报计算领域的贡献，获**国际最大两个学术组织**电气和电子工程师协会会员（IEEE Fellow）、美国科学促进会会士（AAAS Fellow）
- 创始团队成员担任国际上“互联网大数据计算”**六本最重要刊物之一主编**
- 近五年以来，创始团队在情报与安全信息学领域顶级国际会议上发文量**中国第一，国际第二**

团队成员担任情报分析领域国际顶级学术期刊主编和副主编



情报与安全信息学领域发文量及排名

	国际期刊	国际会议	专利软著
总量	122	111	26
创新点1: 语义分析	48	33	7
创新点2: 事件研判	38	46	10
创新点3: 预测预警	36	32	9

排名	机构	国家	数量
1	亚利桑那大学	美国	55
2	中科院自动化所	中国	36
3	UT Dallas	美国	10

开源情报计算领域 IEEE、AAAS会士



获奖情况

- 中国自动化学会“杨家壩科技奖”二等奖 (2011)
- 军队科学技术进步奖二等奖 (2012)
- 北京市科学技术奖三等奖 (2012)
- 中国自动化学会科技进步奖一等奖 (2013)
- 中国人工智能学会吴文俊人工智能科学技术奖创新奖二等奖 (2013)
- 公安部科技进步奖二等奖 (2015)
- **王选新闻科技奖一等奖 (2015、2019、2021)**
- 中国人民解放军科学技术进步奖 (2015)
- 团中央、人社部“全国青年岗位能手” (2016-2017)
- **中国创新创业大赛全国二等奖 (成长组) (2020)**
- **北京市科技新星计划**

技术测评

- **工信部国家中心项目承担单位数据处理评测：性能、速度双第一**
- 中国计算机学会 (CCF) 大数据与计算智能大赛“AI法官”单项赛第二名
- 中国中文信息学会文本溯源技术评测第二名，用户画像技术评测并列第四
- 新华社数据采集覆盖范围和数据质量评测NO.1
- SMP首届机器人群聊比赛一等奖
- **2021世界人工智能大会AIWIN算法技术赛第一名**
- **首届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛二等奖**

行业认可

- 中科院第二届“中科创客”创业创新大赛企业组冠军
- ISV2017中国媒资行业十佳解决商
- 群星MARS创新创业大赛年度总冠军
- 第三届“创青春”中国青年互联网创业大赛创业组金奖 (共青团中央、中央网信办主办)
- **2017第五届中国计算机学会大数据与计算智能大赛企业单项奖二等奖**
- **中科院科技成果转化奖二等奖**
- 2018中国方案商精英奖称号
- 中国报业技术创新企业奖 (2018、2019、2020)
- **2018中科院硬科技-STIS双创项目“优秀奖”和“灵猴奖”**
- 中国财经峰会2018杰出品牌奖
- 2018科技创新创业先进单位奖
- **清科2018中国硬科技领域创星企业50强和最具投资价值企业50强**
- 中关村前沿科技人工智能领域TOP10
- 2018中国产学研合作创新奖
- “铅笔道·真榜”准独角兽榜单TOP50、智能金融TOP10
- 北京电视台2019年度“最具影响力企业家20强”榜单
- **2021数博会“领先科技成果奖”**
- 2020年大数据独角兽TOP50 (互联网周刊)
- **长城战略咨询GEI中国潜在独角兽企业榜单**
- 2020中国金融科技竞争力100强
- 2021中国AI商业落地规模潜力百强榜

领导关注与媒体关注



习近平总书记在2019年2月视察北京市公安局时，
观看互联网大数据系统展示



中央政治局常委、全国人大委员长栗战书视察
由中科闻歌团队建设的新华社媒体大数据成果



中央政治局委员、中宣部部长黄坤明考察由
中科闻歌团队建设的海沧区融媒体中心



现任工信部副部长刘烈宏
莅临中科闻歌指导工作，



CCTV 2 财经
央视“两会财经观察”
报道中科闻歌红旗融媒
体平台



央视“新闻联播”
报道中科闻歌“人
工智能编辑部”的
“智闻”产品



CCTV 4 中文国际
CCTV采访中科闻歌董事长
王磊，谈推动高质量发展

CCTV.com
央视网专访中科闻歌董事长王磊，谈媒体融合发展
2020年9月15日，中科闻歌首席执行官罗引在2020年中国国际智能产业博览会上作了主题演讲，演讲内容引起行业关注，得到央视网全程报道。

CCTV.com
2020年10月23日，中科闻歌与央视网签订了共建智慧媒体学院合作协议，央视网报道。

BRTV
北京广播电视台
2020年年中，北京电视台访谈中科闻歌王磊董事长，谈大数据抗疫。
2020年11月，北京电视台报道中科闻歌在新基建政策指引下，业绩稳步提升。

新华网
新华网专访青年科研人员创业心路历程
新华网采访中科闻歌董事长王磊，谈大数据助力战“疫”

光明日报
让科技智力变成发展的优质动力
专访中科闻歌董事长
中国青年网
作为中国梦践行者青春励志故事被中国青年网专题报道



三十余家媒体关注中科闻歌发布会，报道认知计算大数据产品引发全网转发传播

人民网、新华网等央媒关注中科闻歌大数据战“疫”，信息化平台受关注

2020年年初，多家中央级媒体报道中科闻歌，谈大数据战“疫”背景下，企业如何用AI技术诠释责任与担当。



感谢您的聆听!