

TRS 数星产业大脑

产品简介

TRS数星产业大脑

产品背景

近年来，我国数字技术发展迅猛，随着新技术、新模式、新资本的“数字经济”时代的到来，产业自身将通过互联网化、数字化和智能化实现产业收入增加和产业升级，实现产业数字化升级创新。产业升级创新最重要的动作是构建“产业大脑”，形成园区大脑数字化中枢，用好用活内部和外部的数据，全面掌握、分析、研判、预警的“智慧大脑”，一个可以描绘经济运行态势，洞察产业链情况，多维度展示产业信息、各区域产业和企业的行业趋势，辅助政策落地、产业发展的“最强大脑”。

具体拟解决两大关键痛点问题：

1. 政府侧

- **产业认知不足：**专业性方面参差不齐，难以与企业深度沟通
- **获取有效线索难：**传统招商方式效率低，精准选址线索少
- **区域影响力弱：**缺乏展示窗口，营商环境感知弱
- **政府宏观调控效率：**如何降低投入成本，实现以数字化提升市场资源配置和政府宏观调控的效率，统筹提升产业规划能力、产业治理能力、产业风险预判能力、产业服务能力等。

2. 企业侧

聚焦于行业企业的需求痛点，如供应链的上下游协作配套效率、降低中小企业的原材料采购成本、畅通物流渠道、招商人员流动大：造成“线索跟人走”的情况等，基于产业链生态的产业大脑以局部需求痛点为突破口，打造行业企业的高频使用场景，吸引行业企业向产业大脑汇聚。

2、方案概述

拓尔思数星产业大脑以产业数据中心为支撑，以智能数据标签引擎和全产业链知识引擎为核心底座，运用新一代信息技术，推动产业数字化、智能化升级，实现政策、空间、供应链、金融、科技、销售等产业要素与产业主体之间的高效协同，为企业生产经营提供数字化赋能，为产业生态建设提供数字化服务，为经济治理提供数字化手段。

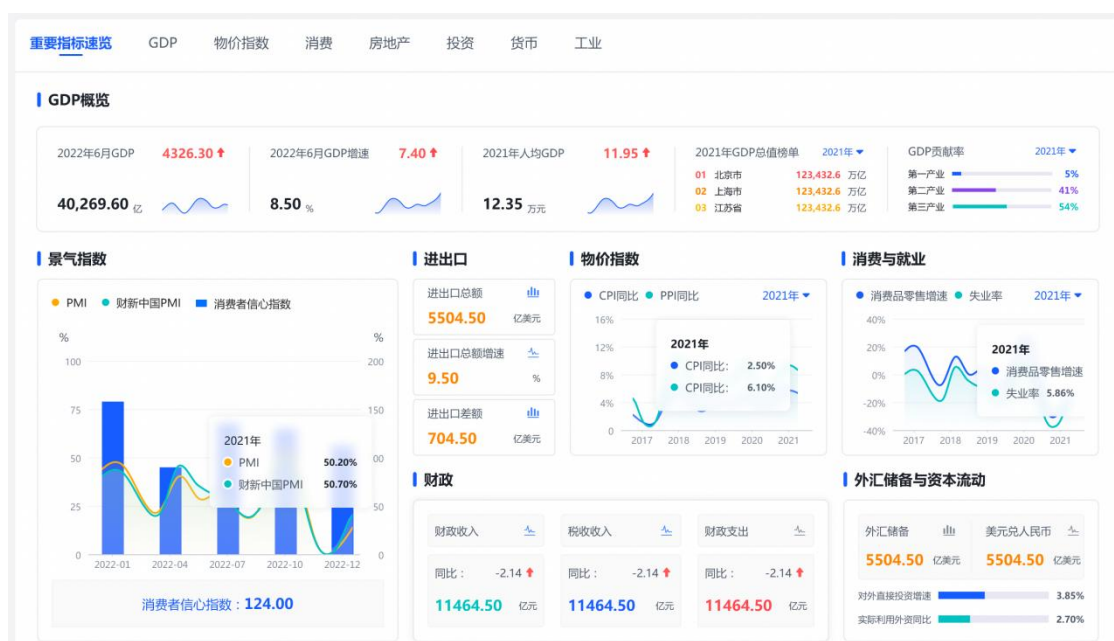


3、七大功能体系

1. 宏观洞察

提供宏观经济运行指标的分析，包括但不限于 GDP，PMI，工业企业运行情况，通货膨胀，货币与信贷，以及监管政策等各类数据。利用 NLP 技术完成高精度数据指标抽取，通过对各类宏观指标的分析拆解，给出长期趋势和近期趋势的结果，帮助用户快速了解当前市场经济环境。

- **宏观指标拆解：**通过六大方面宏观指标的分析拆解，运用可视化手段直观展示宏观经济概况；
- **宏观看板：**结合产业图谱，计算各类宏观指数，获取宏观发展概况，推演宏观未来走势；
- **地区分析：**到达区县级别的宏观数据透视，分析区域经济发展状况；



2. 产业链中心

累计 5000+数星标准产业链、400+国家战略新兴产业链、2000+特色产业链，绘制 10 万+个上下游产业供需链图谱，明确供需关系及强度，令产业间关系得以量化。构建了全市场覆盖且产业间可比的产业景气度追踪系统、集中度分析、产业风险传导、产业全景分析等模型。

- **产业景气度追踪系统：**横向精确追踪目标行业动向，纵向对比找准投资赛道。
- **区域产业分析：**识别出各区域重点产业、支柱产业、绿色产业等，发挥产业区位优势、补齐产业短板、服务地方企业。
- **产业集中度分析：**结合赫芬达尔—赫希曼指数模型和产业基本面分析模型，洞察产业内资源在不同企业、地区间分布的状况，帮助查看企业间的竞争状况和垄断情况。



3. 产业地图

全方位、多维度、实时动态的产业数据展示和分析，呈现区域规划差异和发展成果，用更快捷的方式建立地区产业画像

- **产业园地图：**了解区域产业布局，辅助政府规划园区和制定优惠政策；从产业园中挖掘集中市场机会，从同类企业、上下游企业、迁入迁出企业中挖掘潜在客户。
- **产业链地图：**政府/园区可利用产业链地图筛选出全国范围内产业集聚度较高、链条完整、高资质企业多的地区，洞察产业发展格局、地理分布等，为区域产业经济发展决策提供支撑参考。



4. 产业拓客

通过对企业和产业的评价，基于产业链上下游的建链、强链、补链的拓客引擎，精准获取高质量企业营销线索，实现优质企业服务支持、低效企业帮扶。

- **产业园拓客：**洞察产业园营销线索，助力园区获客
- **场景获客：**面向政府招商引资场景，发现因拓展市场、降低成本、政策吸引、上市准备等原因，有对外扩张、迁移需求的优质企业。
- **面向对公营销场景，**发现存在股权融资、债券融资、PE/VC 融资需求，有融资可能与潜力的企业。
- **周边获客：**基于地理位置的智能推荐，获取附近优质企业

5. 企业洞察

产业大脑汇聚多源数据，通过整合加工、标签化处理，构建“一企一档”，形成可检索的企业全生命周期数据资产，涵盖企业工商、经营、司法、知识产权、风险信息、所处产业链及具体环节及行业排名，助力地方政府精细化管理、培育企业。

- **企业机构库：**覆盖市场 8000w+企业，基于企业智能搜索引擎提供查企业、查人物、查空壳、查业务、查关系等核心功能，全方位把握企业定位、价值与风险。
- **集团户：**2w+集团系关联图谱，覆盖央企、国企、民企，洞察集团优势产业布局与最新产业动态。
- **新企发现：**跟踪区域产业新增潜力企业，辅助产业布局规划，为招商稳商提供决策

支持。

6. 事件中心

基于拓尔思特有标签引擎，超过上万个主题标签事件的智能搜索引擎（资讯、舆情、公告、政策、专利、投融资、境外等另类数据）

- **智能舆情：**包含正面/负面舆情信息，260 类标签针对关联企业、地区、人物、事件、指标等内容解析，实时监控舆情正负面关系传导。
- **智能电报：**围绕公司、人物、事件、行业、产品、概念、地区等数千个金融场景 100 多类标签，提供 7x24 小时电报资讯服务。
- **政策解读：**围绕地区、部委机构等发布政策数据，挖掘解析政策中的鼓励导向性行业，或抑制淘汰性行业。
- **公司公告：**包括沪深公告、债券公告、基金公告等，涵盖 100 多类标签进行自动化解析。
- **招投标：**招投标/拟建项目等事件是潜在的优质信贷需求信号，通过高频项目招标和中标信息，挖掘中标机构作为潜在营销目标
- **产业投融资：**全国产业内投融资事件分布概览，包括融资榜单、分布、金额等，分析产业相对优势

7. 研究中心

汇集行业研报、个股研报、宏观研报等 40 多路研究报告，基于产业概述、市场规模等多类标签的提供研报图表搜索与定位、目录搜索与定位、内容搜索等核心功能。

产品优势

1、指标+模型构建产业洞察力

绘制产业链全景谱图，协同产业专家并结合算法模型，构建动态的产业指标模型和评价体系；

从宏观经济指标、中观产业全景、微观企业画像三个层面，实现产业链图谱的洞察与监测，为产业管理部门提供产业选择的支撑工具

探索基于产业发展规律的场景应用，实现产业智慧化。构建产业景气度追踪系统、集中度分析模型、产业风险传导、供应链拓客、主题拓客、产业园拓客、企业画像等算法模型

2、全产业链数据框架

自建全产业链知识引擎，从标准产业链、国家战略新兴产业链、特色产业链、自定义产业链，形成超过上万个产业节点的产业知识引擎。链接多维度产业关联关系，洞察上下游关系与海量另类数据，支撑快速构建扩展任意产业链应用场景。

- 2000+特色产业节点，结合产业专家知识，深挖新兴/创新/热门产业结构，助力产业研究
- 5000+标准产业节点，覆盖全量标准产业，满足标准化需求
- 10 万+上下游产业关系，覆盖生产设备、生产原料、销售渠道、技术服务等

3、建成公域产业数据中心形成丰富的产业链核心场景应用

基于自主研发三大支撑引擎，实现数据采集、加工、融合的智能化管理。已形成产业拓客、产业地图、产业园地图、产业监测、政策惠企与精准施策、企业培育、风险监测等多个场景成熟应用。

- 引入多方面数据，实现信息共享，对园区和企业进行综合评估，能够帮助园区全面、准确地掌握区域的经济和企业的发展情况；
- 有针对性地辅助管理者实施政策，扶持重点企业；发掘高潜力企业，有效地监控和预警企业风险。
- 综合分析行业现状和趋势，企业上下游和供应链关系，辅助园区进行招商引资，对企业进行商机撮合，协助有潜力和创新能力的中小企业融资。

应用场景

政府

围绕产业发展全生命周期，基于产业经济发展科学规划，实现产业招商、产业治理、政策惠企与精准施策、区域强链补链、产业经济运行监测全流程数字化、智能化、精准化。建立“一企一档、一人一档、园区档案、政策档案、产品档案、机构档案”，为地方产业发展提供一站式精准服务。

企业

结合产业图谱及企业图谱，构建企业金字塔，深度挖掘市场数百万优质企业。一方面帮助用户批量化分层获取高转换率、高价值、高关联潜在客户线索，另一方面激发企业活力、增添企业动力、加速经济高质量发展、实现高效协同。

- 产业供应链
- 供应商寻源
- 供应链传导分析

金融

产业大脑可帮助金融机构洞察实体经济各产业链的上下游关系，提供产业链获客、园区获客、关系链拓客等各种维度商机情报，提高寻找有资金需求、可高转化、风险可控的潜在企业的效率，辅助开展精准营销与智能投研、普惠助贷、绿色金融等业务。

- 精准营销与智能投研
- 普惠助贷与绿色金融
- 产业风险传导

监管

产业大脑汇聚多源监管所需数据，通过整合加工、标签化处理，构建“一企一档”，形成可检索的企业监管数据资产，涵盖企业工商、经营、司法、知识产权、风险信息，结合全市场覆盖的产业追踪系统、监管部门可以利用集中度分析模型、产业风险传导模型、产业全景分析等模型，实现税务产业异动监测，反垄断产业监测，集团产业扩张监测。

- 税务产业异动监测
- 反垄断产业监测
- 集团产业扩张监测

高校

产业大脑涵盖宏观经济数据与产业链供应链数据，可以支撑高校开展产业课题与产业研究；产业大脑累计 5000+数星标准产业链、400+国家战略新兴产业链、2000+特色产业链，绘制 10 万+上下游产业供需链图谱，可辅助相关产业研究人员开展研究分析工作。

- 产业课题
- 产业研究

中关村投资发展

中关村大数据精准招商平台面向中关村科技园区招商营销部和产业研发中心，整合各类数据资源，通过模拟四大招商场景，搭建四层招商漏斗，辅助用户实现精准招商获客和产业与区域研究。

北京亦庄招商项目

北京亦庄经开区智慧招商平台面向 6 大布局产业构建全面产业分析，为招商经理提供个性化的招商线索；区内企业运行监测；亦庄招商项目 7 促管理等全流程招商管理功能；并提供多维度招商模型包括：土地空间招商模型、产业链招商模型；资本招商模型；以商招商模型等可辅助用户实现精准招商，全面赋能经济开发区的招商活动。

中国经济社区域分析项目

以提高区域经济管理能力和提升产业能级为出发点，坚持政府引导与市场先导相结合，以产业转型、两化融合、科技创新为代表的区域重点发展领域为基础，通过特有产业画像、企业画像分析、区域重点产业分析、产业园分析等，构建汇聚区域经济运行各领域信息和服务的城市级经济与产业运行综合管理系统，为区域经济的可持续发展提供分析决策支撑和全方位管理服务。