

拓尔思数星产业大脑云服务平台

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模式升级,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”。

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。



产品功能

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。

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。

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。

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和行业排名，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。

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。

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）

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，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

● 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。

● 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。

● 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、融合智能化;

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化率、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。

金融

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

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

产业课题
产业研究