

采购项目技术规格、参数或服务要求

一、建设背景

东西湖区在区委、区政府的正确领导下，坚持创新思路、突出重点、明确责任、狠抓落实，不断完善数字经济建设，为实现现代化经济又好又快增长提供坚强有力的保障，数字经济总量和质量总体上处于全省领先水平，但距离中长期愿景还存在一些不足：区域经济发展不平衡，产业经济资源要素集聚能力差异较大，产业链家底情况不清晰，产业经济协同发展机制有待完善；数字技术供给能力不足，关键核心技术短板有待补齐，数字人才存在缺口；产业数字化融合程度不够深入，中小企业数字化转型意愿不强、能力不足，水平有待提升。

目前，东西湖区立足“国家网络安全和人才创新基地”区位优势及天融信、绿盟等国内50强网安企业；围绕京东方、创维武汉等新型显示龙头企业；良品铺子、周黑鸭、蒙牛乳业等食品医药大健康企业，聚焦发展网络安全、新型显示、食品医药大健康、智能制造四大产业。

从整体来看，整体的数字经济尚未建立起感知、研判、决策的一体化工具，处于“手工采集，表格作业”的状态，对于宏观经济还缺乏一些多维多角度分析的手段；对于中观的四大产业还缺乏整体链条和全国范围的研究评价体系；对于微观企业也较缺乏全面贴身的管服能力。

因此数字经济工作迫切需要构建一个“数据共用、机制共享、协同共治”的系统工具，具备宏观、中观和微观的分析能力，能够支撑经济感知、经济研判和经济决策，发挥东西湖区整体资源要素功效，为现代化经济提供智慧加速。

二、建设目标

本项目“数智招商大平台一期”从中观产业入手，着重分析“食品医药大健康”和“现代商贸物流（综合保税区）”两条重点产业链，为产链发展、招商目标、精准线索等重点工作提供决策支撑。

1) 摸清产业家底

通过多渠道采集产业、企业、招商线索、政策等数据，形成产业经济数据库，构建产业经济数据资源底座和数据分析能力，协助政府摸清产业家底，以掌握产业运行的态势，实现产业精准治理，为产业布局、精准招商、企业培育提供支撑。

2) 实现产业精准招商

可视化了解东西湖区“食品医药大健康”和“现代商贸物流（综合保税区）”两条重点产业链的上中下游企业和产品的关联关系，展示本地产业的优势和短板，为产业链环节输出目标企业清单，为区域产业升级和招商引资“按图索骥”提供战略支持。

通过人工智能工具，对目标企业进行画像、分析和评价，以符合招引的战术支持。同时还可以发现动迁企业线索和价值企业，锁定招商靶向目标，提升产业招商工作成效。

三、建设内容

本期项目主要建设 1 个数据资源中心、1 个能力组件中心、2 大产业图谱和精准招商线索的应用。

1、数据资源中心

建立数据资源中心，通过外部数据共享，丰富招商相关线索、企业、项目等数据和对接外部第三方数据进行登记、汇集、标准化、清洗转换、整合等操作处理，实现对数据的分布和动态变更情况的追踪，提升数据质量，对数据进行全面的业务化，规范化，形成统一的业务视图，并保障数据在各个使用环节的安全可控，并根据不同信息主体的特点进行分类存储，形成本地招商专题库、线索库、项目库等，为招商信息应用与分析提供数据应用支撑。

2、重点产业分析

对东西湖区“食品医药大健康”和“现代商贸物流（综合保税区）”两条产业链条上下游核心环节和行业重点龙头企业信息进行全面梳理，结合对区域重点产业链上、中、下游环节梳理情况和核心指标数据，基于知识图谱和可视化技术绘制产业链图谱，通过产业谱图中企业经营

各项数据展示及域内整体数据呈现。

3、精准招商线索

根据东西湖区食品医药大健康、现代商贸物流产业招商引资的需求，需要通过数字化平台，利用多渠道采集全国范围内的产业相关数据的基础上，实现线索智推。输出符合当地产业特色需求的价值企业清单、动迁企业清单等。

4、能力组件中心

构建技术能力组件中心平台，集成统一用户中心公共技术能力，为数智招商项目提供统一的技术支撑。

四、功能清单

一级功能	二级功能	功能描述	备注
招商数据资源中心	数据采集	支持通过东西湖区政务共享平台及互联网公域数据采集方式，获取重点产业、企业、招商项目等数据。	
	数据资源管理	通过互联网采集相关数据，包括企业补充数据、产业相关数据、政策数据等各种社会面数据。通过线上系统对接或者线下采集录入的方式，获取域内政府产业和企业相关数据。	
	数据服务	通过数据服务管理，提供“接口开发、接口服务、数据推送、应用管理”的数据服务功能。	
	数据治理	依据数据标准规范，实现数据清洗、整合、入库工作。	
	数据安全治理	通过安全管理，提供“密钥安全管理、应用变更审批”的安全管理功能。	
	监控运维	通过监控运维管理，提供“报警配置、服务监控、运维工单”的监控运维功能。	
重点产业分析	产业链图谱	分析东西湖区食品医药大健康、现代商贸物流（综合保税区）两条产业链，结合产业链上、中、下游环节梳理情况和核心指标数据，基于知识图谱和可	

		视化技术绘制产业链图谱，以“一张图”的展示方式，展示产业链的上中下游环节和企业。	
	产业链分析	通过产业谱图中企业经营各项数据展示及数据呈现，以行业大数据为依托，分析域内当下存在问题及核心发展需求，实现智能诊断，为调整优化产业链结构提供一定参考意见。	
招商线索管理	重点产业企业智配	根据产业链类型，系统智能匹配对应产业链的重点企业。重点企业包括上市企业、高新技术企业、独角兽企业和瞪羚企业。支持按照全国范围和武汉域内范围进行区分展示。	
	价值企业清单	根据分析模型输出食品医药大健康、现代商贸物流（综合保税区）产业链中的具备竞争力的价值企业，形成价值企业库。支持查看匹配企业的企业画像。	
	动迁企业清单	基于动迁模型能力，根据企业近年投融资情况、人员招聘、技术研发进展等维度，构建企业动迁分析模型，通过模型可精准判断企业对外投资意向，为招商部门提供具有动迁意向的靶向企业。	
	招商推荐列表	通过利用全域全量全维企业数据源，结合招商业务需求，进行信息线索挖掘、关联穿透、构建招商通路，基于招商推荐指数等多个核心维度实现企业标签画像解析，形成招商目标分级、分类列表。	
	招商线索快照	招商线索快照根据招商推荐指数模型对推荐企业进行排序，并提供企业经营价值指数、企业标签、企业快照等维度信息帮助招商人员进一步甄别企业。	
	企业全景画像	通过企业画像板块定义企业标签及分类，全面了解企业信息；通过经营风险板块，及时发现重点企业风险存在并予以修正；通过创新能力板块，深挖企业技术研发能力与发展潜力，从而实现对企业的全面监测和管理。	
	企业数据更新	基于系统大数据平台能力，实现重点产业靶向企业数据及关联产业数据政策数据等数据资源的定期更新。	

能力组件中心	AI 智能平台	提供“智能算法管理、智能模型管理、智能模型构建”等智能化支撑能力。模型包括产业分析评价模型和招商推荐模型等。	
	个性支撑开发	以“基础支撑统一化、应用实现平台化、业务设计可视化、功能接口服务化、集成框架标准化”为设计基本指导思想，为平台奠定健壮、开放的基础架构，提供透明的底层支撑技术及丰富的通用服务组件，快速构建应用。	
	账户权限管理	根据系统设定的不同用户角色，提供系统功能和数据权限的配置和管理。	
	授权管理	包括用户增加、修改、启停、删除、角色分配等功能，系统可提供用户和角色多重对应，满足一人多岗的管理需要。	
	日志管理	通过系统日志、应用日志及用户日志，对管理系统平台进行有效的监控。	

五、付款方式

请按下面付款条件：

- 1、预付款:在合同生效后 15 个工作日内支付合同金额的 40%；
- 2、项目完成并验收通过后 15 个工作日内支付至合同总额的 80%；
- 3、余款待质保期满后付清

