

2025年丰台区企业数据开发能力清单									
序号	数据开发能力	所属领域	所需数据基础	具体应用场景	服务案例	开发成效	联系人	联系电话	填报单位
1	基于“知识图谱+AI智能”的心理认知精准识别与量化分析。	技术领域：NLP自然语言处理和文本识别。 面向用户：商业企业、高校与科研机构。	非结构化的文本数据，包括：12345政务交互数据、公共数据、电商平台数据、互联网社交媒体公开数据。	1、商业分析与市场调查。基于消费者评论、问答、客诉等多源数据，针对食品、化妆品、旅游、餐饮、汽车等领域，从消费需求、消费意愿、消费认知、消费动机、消费满意度和消费选择偏好等角度进行分析挖掘，帮助行业企业优化市场策略、产品策略和营销策略。 2、支撑学术研究。数据和技术支撑高校与科研机构开展心理认知相关的课题研究，包括社会学、心理学、行政管理和社会治理、工商管理与市场营销、行为经济学、新闻传播学等专业领域的研究。 3、积淀情感认知数据资产。针对政府、企事业单位相关的评论表达类文本数据，进行情感认知维度的编码，形成新的数据资产。例如，小红书、抖音等平台企业的公共评论数据，经编码转化后可成为平台自己的情感认知数据集。	1. 基于互联网情感认知数据集，实现《二氧化钛食品安全公众认知分析报告》《2023年国内旅游市场热点及消费心理研究》《化妆品市场消费者满意度调查报告》《生活美容质量与服务消费洞察分析报告》《广汽丰田汉兰达消费者情感认知》《“连花清瘟”公众认知和购买意向分析》。 2、支撑完成国家自然科学基金项目《舌尖上的斡旋：探讨社交媒体环境中食品安全风险沟通的有效策略》，支撑MDPI期刊发表《Consumer cognition analysis of food additives based on Internet public opinion in China》，在《食品安全质量检测学报》期刊发表《基于网络舆情的食品添加剂消费者认知分析》等文章。 3、针对食品安全相关的微博数据，进行情感认知维度的编码，形成“食品安全公众情感认知大数据集”，在北交所已完成数据资产登记。	1、支撑完成多篇消费洞察市场调查分析报告，赋能企业，得到一致认可。 2、支撑北京大学、中科院心理所、北师大、首经贸大学、中国检验检疫科学院、国家食品风险评估中心等科研院所开展社会心理相关研究，实现更大样本、更高效率和更低成本的科学研究。	卡尔其卡·沙力哈尔	13051810799	北京认知洞察科技有限公司
2	大模型+RAG+分布式实时计算架构，构建动态知识引擎。	技术领域：数据建模与智能分析	结构化数据（关系型数据库中的数据）、半结构化数据（XML文件）、非结构化数据（文本、图像、音频等）。	AIUC理解能力，可以提供全域内容营销策略优化策略：内容投放优化策略：用户情绪优化策略 营销要素优化策略：基于AIGC引擎覆盖选题灵感、素材检索、图文生成、内容审核等的全流程优质消费内容生成业务。	某家电品牌营销洞察实践；值得买消费领域AIGC文章实践。	辅助某家电客户迭代策略、营销方向的选择，更针对性地生产自己的营销内容，提升推广效率。总计生成并推送了7大类20000+篇优质文章。	王彬	13520302157	北京值得买科技股份有限公司
3	基于“电-碳”计算模型的碳排放监测分析。	技术领域：电力、环保、双碳； 面向用户：政府机构包括市发改委和市生环局；企业包括重点用能单位和重点碳排放单位。	分行业分品类能源数据，数据类型为非结构化数据（PDF）；企业分品类能源、碳排放数据，数据类型为非结构化数据（PDF）；分区域分行业、分企业用电量数据，数据类型为结构化数据（数据库中数据）	具有较为完备的算法——“电-碳计算模型”，具有相关基础设施——首都碳排放监测分析服务平台，可实现区域、街镇、行业、企业碳排放监测。	基于首都碳排放监测分析服务平台成果，当前按月向北京市政府相关部门报送宏观层面碳排放监测分析报告；按月向市发改委报送重点用能单位监测分析报告。	发表论文8篇，申请发明专利7项；荣获行业科技创新技术成果奖项5项；入选2024北京数据要素×典型案例；入选星河案例行业数据应用标杆案例和潜力案例。	胡一平	17601058835	国网北京丰台供电公司

4	构建精准企业画像，可视化区域产业链及行业生态。	技术领域：企业服务	企业画像数据、产业链数据、企业地理信息数据。	针对丰台区企业服务定位，对区内企业全维度信息管理和分析，融合政务服务资源，打造政务+商务的企业服务平台。	丰企查系统	平台依托大模型技术，深度整合企业画像信息，提供全方位的商业情报支持。在企业画像方面，通过多维度数据分析，构建精准的数字化画像，帮助用户快速了解目标企业的核心信息和动态。支持高效企业检索，涵盖工商信息、经营数据、风险预警等多类数据，满足用户对企业信息的全面需求。通过可视化展示，清晰呈现企业上下游关系及行业生态，助力政府及用户洞察市场格局。结合地理信息数据，将企业信息与地理空间数据结合，实现企业分布的直观呈现，为区域经济分析和市场布局提供有力支持。此外，能够提供深度数据分析和报告生成，帮助政府和	李佳星	18618264495	北京丰台城市数字科技集团有限公司
5	基于情感认知大数据，分析公众满意度、获得感，支撑区域决策。	技术领域：政务领域知识图谱+AI智能；面向用户：各级党政部门。	非结构化的文本数据，包括：12345、信访等政务交互数据、公共数据、网络平台数据、互联网数据等。	就扩大内需消费提振、促进产业发展、优化营商环境等特定专题，分析公众对相关政策、活动满意度、获得感。	1. 基于丰台区12345公共数据的情感认知衍生数据，支撑实现花园城市决策参考； 2. 基于互联网消费情感认知大数据，支撑实现《丰台消费认知洞察分析报告》、《基层执法和行风建设公众认知分析报告》、《绿色有机产品公众认知与期许大数据分析报告》《数字人民币公众认知洞察分析报告》	基于大数据开发完成满意度、获得感、信任度等评价指标，支撑完成多篇决策参考报告，多次得到省部及以上级领导批示，获得一致认可。	吴爱琳	15010850101	北京云创网讯信息科技有限公司
6	整合装备制造各环节数据，构建设备运行数据分析模型。	技术领域：装备制造	公司各类主数据，包括项目、产品、设备、设备运行类数据等。	通过统一主数据标准，打通各业务基础数据，并进行数据整合，形成业务基础数据集。在此基础上，分别从全局数据分析和项目细节角度提供场景化支持，如地铁施工项目盾构机智能掘进调控与设备运行监控机预测性维护。	通过项目、产品分类等主数据经营，将经营、国际、生产、商务等各部门数据进行整合并横向贯通；从项目细节上，通过收集设备运行数据（如刀盘推力阈值、振动频率峰值、故障代码分类等）以及施工过程数据（如岩层硬度分级、注浆压力曲线、支护结构应力等），构建先进的数据分析模型。	公司内部形成数据资源池，为数据应用及数据服务提供清洁、可靠的基础数据，从而提升设备可靠性，降低维修成本，保障施工连续性。提升施工效率，缩短项目周期，提升合同履约率。	顾臻	13552777814	中铁高新工业股份有限公司
7	构建城市产业大数据分析模型，支撑城市规划和产业发展。	技术领域：城市产业分析 面向对象：地方政府以及规划咨询企业，该模型的应用场景在城市规划和产业规划。	需要城市及产业相关数据，数据内容包括面向地方城市及垂直领域的产业链结构数据、产业链产值及分布数据、产业链趋势数据、城市经济发展数据、企业信息数据等，数据类型包括结构化数据、半结构化数据、非结构化数据。	主要应用于地方城市及产业大数据分析，作用是为地方产业发展规划提供数据依据支撑，通过数据分析找到地方城市及产业发展痛点和发展机遇，规划地方如何强链、延链、补链，为地方产业升级、城市发展、经济发展，提供数据依据，已形成城市产业大数据分析平台，已具备相应数据模型。	运用城市产业大数据分析为黄山的城市发展和产业发展进行分析，通过数据显示，地方特色产业为徽派建筑，同时地方GDP很低，但是当地人民收入很高等一些地方经济现状，得出结论富民不强县，为此找到原因产业链发展不集中，政府没有进行统一规划，所以为当地落地徽派建筑产业互联网平台，打通产业链上下游，为地方带来结算经济。	能够深度剖析地方城市发展，为城市规划和产业规划提供强有力的支撑依据，从而找到创新发展新动能，能够给予产业链问题为政府提供精准招商，帮助丰台区企业走向各城市，同时也可以为丰台区提供强链、延链、补链促进各城市间企业业务融合，面向全国扩大国内双循环。	齐全	15810705781	育城汇（北京）数字科技有限公司

8	构建覆盖科技创新全生命周期的专利服务体系，提供全链条数智化服务。	技术领域：知识产权领域	国内外专利数据、法律状态信息数据；数据类型：XML数据，JSON数据，图形数据。	立足科技创新业务场景，构建覆盖科技创新全生命周期的服务体系，可提供研发前的科技情报检索分析、科技咨询，研发中的知识产权申请前评估，高价值专利挖掘、培育和布局以及国内外知识产权申请保护、交易运营，专利导航、专利分析，研发后科技成果转化、科技成果评价、技术尽职调查等以创新链为基础，围绕创新全过程的数智化解决方案，能够满足不同科技领域和研究方向进行精准分析，帮助用户快速掌握相关技术的最新进展和发展趋势，为研究、创新、保护与维权等活动提供决策依据。	根据用户在专利权方面的查询需求，通过加工转化用户提供的数据信息，为用户提供相关专利信息检索，专利所涵盖技术关联性分析，专利相似度等系及专利归类等方面的数据信息服务。	通过统一平台支撑专利基本信息、法律变更信息、权力要求、同族专利等内容。提升用户在专利申请、应用、对比过程中查询相应信息的效率，提升专利查询准确性，全面性。通过系统提供创新全链条数智化服务，涵盖研发前情报分析、研发中专利布局与保护、研发后成果转化等全流程解决方案。支持丰台区科技信息及专利发展分析，功耗的服务企业技术布局，促进企业发展。	孙鹏	18600260995	北京八月瓜科技有限公司
9	通过AI算法应用，构建城市精细化治理大模型。	技术领域：数字政府	城市治理基础信息	“人工智能+城市治理”应用场景广泛，城市治理行业大模型的30+场景，AI社区的100+算法，通用DS的30+场景。涵盖智慧城管无人机巡检、AI大模型事件分拨处置、一网统管平台统筹城市运行、智慧社区物联感知服务，以及智慧停车资源整合等，助力城市精细化、智能化管理，提升治理效能。深度融合DeepSeek，通过学习大量行业历史工单、知识库、事项权责、运行指南、法律法规等知识训练而成，支持超百万类事件的智能流转处置和泛业务支撑，赋能智能客服、智能事件助手、效能分析助手、决策指挥助手和内容安全监测等大模型应用场景，可以快速支撑城市管理者的问数、问策、问效诉求，真正发挥大模型的智能化能力，为一网统管、运管服平台、民意速办等业务平台提供大模型能力，提高事件处置效率和辅助领导决策。	在福建、贵州、河南、广东等省市落地应用。	智能事件、智能分析、智能报告、智能驾驶舱等在内的“N”个大模型场景应用，以大模型赋能，让城市治理更智能、更高效、更精准。	翟东方	18610034776	南威软件股份有限公司

10	基于RPA与大模型技术分析，赋能企业一体化智能管理。	技术领域：能源电力企业数据管理	企业经营管理类日常数据、包含结构化数据、非结构化数据等。	场景一：财务管理与业务管理一体化应用 面向集团公司业务复杂、多地区销售采购业务并存，且财务与业务数据分散难整合分析的背景下，应用企业信息管理系统实现财务管理与业务管理一体化。业务人员开展销售和采购业务时，业务数据实时同步至财务模块，财务人员能直接获取数据进行账务处理与分析。借助RPA技术，销售业务完成，系统自动生成销售发票和应收账款，财务人员可迅速进行收款确认与账龄分析；采购业务中，系统自动生成采购发票和应付账款，方便财务人员进行付款管理与成本控制。同时，引入大模型技术，可对海量财务与业务数据进行深度挖掘和分析，提供更精准的预测和建议。此外，该系统配备丰富的财务报表和分析工具，助力管理层全面掌握公司财务状况与业务运营情况，为科学决策提供坚实支撑。 场景二：企业合同管理 当下企业合同管理面临诸多难题，如合同数量庞大、条款复杂、审批流程繁琐、信息分散等，导致管理效率低下、风险防控困难。引入RPA技术后，合同管理的许多重复性、规则性工作得以自动化。例如，合同录入时，RPA机器人可自动从邮件、扫描件等渠道提取关键信息，快速准确录入系统，减少人工录入错误。合同审批流程中，RPA能按照预设规则自动将合同流转至相应审批人，实时跟踪审批进度，及时提醒审批人，大大缩短审批周期。大模型技术则为合同管理带来智能化变革。它可对合同文本进行深度分析，精准识别潜在风险条款，提供修改建议。同时，基于历史合	企业经营信息管理系统，实现合同工、采购、财务、工程管理等功能。	完成企业经营管理系统数智化升级、通过部署RPA、大模型，提高企业管理能力，提升管理效率。	刘祥	15635844511	中国华电科工集团有限公司
----	----------------------------	-----------------	------------------------------	---	---------------------------------	--	----	-------------	--------------