

2025年丰台区企业数据需求清单							
序号	开发所需数据集名称	所需数据摘要	拟应用场景	预期成效	联系人	联系电话	填报单位
1	品牌企业的消费者评价大数据	1、微博、小红书、抖音等社交媒体的网民评论数据； 2、品牌企业自有的客诉、咨询等消费者反馈数据。	产品或服务的消费决策与偏好分析。	针对不同品牌产品，构建个性化的消费决策与偏好模型。	卡尔其卡·沙力哈尔	13051810799	北京认知洞察科技有限公司
2	文旅消费大数据	1、丰台区公共数据开放平台目录中文化旅游和人口经济相关数据。 2、社交媒体平台丰台消费相关的网民评论数据。	丰台拉动内需、消费提振政策效果分析。	形成数据分析报告，为政务决策提供动态、量化、可视化的数据参考，提升决策科学性。	吴爱琳	15010850101	北京云创网讯信息科技有限公司
3	能耗及碳排放数据	1、区域农林牧渔业、工业等与居民生活等行业所消耗的煤、油、气、电、热等能源数据； 2、规模以上企业生产过程中所消耗的水、煤、油、气、电、热等能源数据； 3、区域规模以上企业基本公开信息数据集，包含企业名称、统一信用代码、所属行业大类、所属园区、商圈。	1、平台类：基于首都碳排放监测分析服务平台碳排放监测场景。 2、梳理形成电力与其余公共数据可信交互边界。	完善区域、行业、园区“电-碳计算模型”。实现丰台区行业、园区碳排放画像，为政府、园区进行行业、企业碳排放监测、减排提供参考。	胡一平	17601058835	国网北京丰台供电公司
4	丰台区企业信息数据	企业基础信息、企业关联图谱、经营与风险信息、信用信息、知识产权信息、行业与市场信息。	丰台区数据要素产业图谱建设和丰企查系统建设。	建设丰台区数据要素产业图谱，通过丰台数据应用创新中心为企业提供服务，促进数据要素产业发展。	李佳星	18618264495	北京丰台城市数字科技集团有限公司
5	商品数据和评价数据	1、期望有全网电商平台和社媒平台全面、精准的优质商品与内容数据。商品数据应涵盖商品名称、价格、用户评价、销售数据、品牌信息、促销活动等核心信息，同时需确保数据的真实性和可靠性，优先选择经过用户推荐和专家审核的高评价商品。数据来源需覆盖主流电商平台，并具备较高的实时性和更新频率，以反映市场动态和用户需求。 2、期望有社媒平台的优质内容数据，包括评测文章、种草笔记、购物攻略等。这些内容需具备高阅读量、高互动量（点赞、评论、转发）以及专业性和实用性，能够为用户提供更多消费决策支持。	为消费者选择优质商品和消费内容。	业务提升 借助 AIGC 技术生成商品推荐文案、用户评价总结等内容，大幅提升 AIGC 生成内容在平台内容总量中的占比，显著提高内容创作效率，节省大量人力成本，加快优质商品信息的更新速度，凭借更具吸引力的内容提升用户对商品的兴趣，从而促进商品销售转化，带动平台整体营收增长。 服务优化 通过精准推荐和内容引导，缩短用户在平台上的平均购物决策时间，提高用户购物效率。利用 AIGC 为用户提供个性化的购物攻略和实时咨询服务，依据用户浏览和搜索历史快速生成专业、详细的回复，提升用户体验。提升用户满意度，增强用户对平台的粘性。 经济效益 凭借优质商品的精准推荐和丰富展示，带动平台 GMV 增长，促进平台广告收入增长，助力合作商家销售额提升；提高内容创作和数据分析的人效，更高效地挖掘数据价值，精准定位广告投放目标用户，降低广告投放成本。同时，AIGC 生成的高质量内容吸引更多用户，增加平台流量，进一步提升广告位的价值，为平台创造更多盈利空间。 社会价值 值得买科技秉持“开放赋能、生态共赢”理念，通过“消费大模型增强工具集”持续向行业开放核心能力，打造基于消费领域大模型的行业标准与通用框架，持续加深与大模型伙伴及应用平台合作，加强大模型生态共建。在产学研方面，与多所高校建立合作关系，共同开展消费领域的课题研究，推动成果转化	王彬	13520302157	北京值得买科技股份有限公司
6	设备运行和施工过程数据	1、关键字段：刀盘推力阈值、振动频率峰值、故障代码分类等 2、关键字段：岩层硬度分级、注浆压力曲线、支护结构应力等。	1、预测性维护；2、智能掘进调控。	1、设备可靠性提升,降低维修成本,保障施工连续性。 2、施工效率提升,缩短项目周期,提升合同履行率。	陈满才	18530934730	中铁高新工业股份有限公司

7	城市产业大数据（重点反应产业链关键节点及产业规模和效益）	面向地方城市及垂直领域的产业链结构、产业链产值分布、产业链趋势、城市经济发展、企业信息，重点数据围绕产业数据、经济数据、企业数据为主，涉及领域为农业、特色轻工业、建筑业。	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，促进地方产业转型，产品形式为大数据平台。	为地方城市产业规划提供直接性依据，可提升产业诊断的准确性，反应地方产业发展痛点，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，带来直接经济效益，具体成效在前期可以大幅度减少规划时所投入的时间成本和人力成本，提升效率的同时提升准确性，在产业发展期，可以通过产业数据随时进行政策性调控，降低	齐全	15810705781	育城汇（北京）数字科技有限公司
8	专利变更相关法律信息数据集	国家申请、授权、失效等状态专利的法律信息，包括法律状态信息、许可信息、转让信息、变更、质押信息、审查信息和费用信息。	用于专利法律状态的追踪更新和展示应用。通过法律信息获取专利从申请、授权、转让、质押到失效的全生命周期状态。实现专利转化全过程可追溯。构建丰台科技发展分析体系，赋能丰台区产	基于公共数据可覆盖范围内实现专利变更全过程成追溯，是现在单一平台完成专利相关全部法律信息获取，减少查询次数和需要访问网站数量，提高数据准确性，提升企业应用效率。非公共数据部分构建沟通交流机制，建立对非公共数据的调用流程	孙鹏	18600260995	北京八月瓜科技有限公司
9	火电厂生产优化与关键设备诊断数据集	火电厂锅炉燃烧优化以及给水泵故障诊断生产数据，包含系统参数、设备参数等结构化、声纹、视频等非结构化数据、以及检修记录等半结构化数据。	场景1：火电厂锅炉燃烧优化 燃料与空气混合不均，导致锅炉局部燃烧不充分，产生大量一氧化碳等污染物；过量空气还会带走热量，降低热效率；且难以根据负荷变化灵活调整，造成能源浪费，增加发电成本与环境负担。借助智能传感器与物联网技术，实时、精准采集炉膛内温度、压力、氧气浓度等数据。基于这些数据，开发锅炉燃烧优化模型，自动且精准地调整送风量、燃料供给量以及燃烧器角度。提升锅炉热效率约0.5%，大幅降低污染物排放能力。场景2：设备故障诊断 电厂给水泵等关键设备是保障机组稳定运行的关键设备。当前，其故障诊断多依赖人工巡检与定期检修，受限于人员经验与检测手段，难以实时精准捕捉早期故障隐患，易致故障扩大，影响机组安全与经济效益。引入AI技术，通过在给水泵关键部位安装传感器，实时采集运行数据。利用AI算法对海量数据深度分析，可提前精准识别故障特征，实现故障预警与智能诊	完成生产系统优化与设备诊断模型研发、并在火电厂落地应用。	刘祥	15635844511	中国华电科工集团有限公司