

XXXX 大学

仪器设备采购单一来源说明

填报单位：

填报日期： 2023 年 4 月 18 日

项目类别	分项目名称	联系人
设备名称	通用科技文本可视化分析系统 (ItgInsight)	预算金额
技术性能的唯一性	<p>通用科技文本可视化挖掘系统，英文名称 Intelligence Insight，简称 ItgInsight，面向高校图书馆、科技情报所、科技信息中心、高校管理学院开展学术评价、学科服务、技术监测、技术机会分析、竞争态势分析等科研管理与情报分析任务的科技文本挖掘与可视化分析工具。</p> <p>技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1、提供各类科技文本数据接入、清洗、分析、文本挖掘、可视化、自动分析报告全流程化解决方案。提供研究报告的快速自动化生成，自动形成分析报告、报表的自动解读、自动排版。2、单机数据分析容量 100 万件以上，数据处理速度 2000 条/分钟以上。3、能够在封闭环境下对涉密数据进行分析，如国防专利。4、兼容 SCI、SSCI、EI、CNKI、万方论文数据，德温特专利、美国专利、中国专利、欧洲专利、Innovation、Innography 专利数据，技术标准、科技报告、科研项目、自然科学基金、社科基金等科技文献数据源，以及用户自定义格式的文献数据源。5、兼容 TXT、ACCESS、EXCEL 格式文献数据输入；兼容中英文数据源，提供中英文操作界面，操作指引；提供中、英文、中英混合科技术语识别。6、研究报告的快速智能自动化生成，图形报表的自动解读、自动排版。提供合著、同现、耦合、关联、演化、突破等至少 50 种分析与可视化方法；提供网络可视化关键信息过滤，5 种以上网络图布局方案；提供中心度、主路径指标计算；提供 Excel 批量分析报告 100 种个以上，Word 自动报告，PPT/SVG 矢量图可视化功能。7、支持中英文的人名、地名、机构名、出版物、学科、技术类别、关键词、主题词的人工清洗和计算机辅助清洗。8、提供用户词典支持，停用词表支持；支持主题词+分词，分词，主题词表，分词+主题词表模式的文献主题词提取。9、提供网络图、热力图、地形图、气象图、地图、密度图可视化呈现；提供网络图聚类、文献聚类、网络凸包，并可视化呈现；	

	<p>10、提供友好、灵活的可视化操作，提供美观的可视化展示，要求关键文字、图形的颜色、大小可调整；提供可视化图形中文字的查询、修改、删除、恢复；提供可视化结果的序列保存，提供可视化图形与原始数据的交互操作。</p>		
<p>供应商的唯一性</p>	<p>北京正乙科技有限公司是 ItgInsight 著作权所有者之一，是国内唯一授权销售该软件的企业。北京正乙科技有限公司长期从事专利及期刊文献分析软件工具研发，主导设计开发的通用科技文本可视化系统 ItgInsight 是国内唯一一款支持中英文双语、支持百万级数据容量的科技情报分析工具，能为政府、企业和科研院所提供全方位的科技情报分析和战略咨询服务。</p>		
<p>项目负责人 (签字)</p>		<p>主管院长 (签字)</p>	
<p>备注</p>			