

合同编号: FXZX-2022-004

市场监管统计分析与管理 技术服务合同

委托人(甲方): 北京市市场监督管理局

受托人(乙方): 红盾大数据(北京)有限公司

签订地点: 北京市海淀区

签订日期: 2022年 7月 27日

本合同(√是□否)中小企业预留合同。

北京市市场监督管理局(甲方)市场监管统计分析与风险管理项目,经中钢招标有限责任公司以项目编号/包号:2241STC62282号公开招标方式进行采购,并经专家评审小组审核与红盾大数据(北京)有限公司(乙方)成交。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,经平等协商,就乙方协助甲方开展市场监管统计分析与风险管理项目的相关事宜达成一致,特签订本合同,具体条款如下:

一、服务内容

依据本合同约定,甲方委托乙方完成市场监管统计分析与风险管理相关服务内容,详见附件一。

二、合同金额及支付方式

1.本合同金额总计为人民币(大写)壹佰肆拾捌万捌仟捌佰元整, (小写):¥1,488,800.00元。甲方以电汇方式向乙方支付合同款项。本合同价款为本合同项下乙方完全履行合同所对应的甲方的全部付款义务,包括但不限于乙方提供项目技术开发及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费,未经甲方书面同意,乙方不得以任何理由要求调增。

2.付款方式:

合同款项在政府财政资金到位后按以下时间分多次支付,因上级或同级财政主管部门资金审批、拨付等因素导致付款逾期的,甲方不承担违约责任。乙方不得因此延迟、暂停、拒绝、终止义务的履行。

合同生效后15个工作日内,甲方向乙方支付70%合同款,计人民币(大写)壹佰零肆万贰仟壹佰陆拾元整, (小写):¥1,042,160.00元;

在服务期结束前30日内,由乙方向甲方提出验收申请,经甲方组织验收会,依据合同对本项目的服务内容、服务成果进行预验收。预验收通过后15个工作日内,甲方向乙方支付剩余合同款计人民币(大写)肆拾肆万陆仟陆佰肆拾元整, (小写):¥446,640.00元。如甲方遇到财政国库支付受限,支付期限顺延,不承担违约责任,但要及时通知乙方,待障碍消除后,及时恢复支付。乙方不得因此延迟、暂停、拒绝、终止义务的履行。

若乙方完成的工作内容在数量、质量等方面不符合甲方要求，甲方将在支付尾款时扣除相应绩效后支付剩余款项。

乙方在收到甲方每一笔付款前，应向甲方开具相应金额的合规增值税发票。甲方收到乙方开具的发票前，不支付任何费用，也不视为甲方违约。

乙方应提供真实有效的账户信息，如账户信息发生变更，应及时通知甲方。

开户名：红盾大数据（北京）有限公司

纳税人识别号：91110108355251677L

开户银行：中国工商银行北京世纪金源支行

账号：0200069909100033113

三、履约保证金交纳与退还

合同签订之日起 10 个工作日内，乙方向甲方交纳合同总价格 10% 的履约保证金金额，计人民币（大写）壹拾肆万捌仟捌佰捌拾元整，（小写）：¥148,880.00 元。乙方未按时支付履约保证金的，甲方有权拒绝付款。

在服务期结束后 30 日内，由乙方向甲方提出终期验收申请，经甲方验收合格后 15 个工作日内，甲方全额或减额向乙方无息退还履约保证金金额。

四、服务周期

乙方应自合同签订之日起至 2022 年 12 月 31 日前完成本项目的全部工作，工作成果完成验收。

合同到期后，如甲方未确定下一供应商，经甲乙双方友好协商，并签订补充协议，由乙方继续为甲方提供服务，服务费用另行支付。

五、甲方的权利与义务

- 1、甲方有权要求乙方按照合同规定的事项提供相应的服务与支持。
- 2、甲方有权审查乙方的服务方案，掌握服务质量。
- 3、甲方应当按规定的的时间和方式向乙方支付服务费用。
- 4、甲方负责提供项目具体需求，并有责任向乙方解释需求。
- 5、甲方要组建项目小组，以保证项目的顺利进行，并应指定专人负责协调甲、乙双方工作。
- 6、甲方负责提供给乙方人员执行合同约定服务项目的合理的工作环境和工

具等相关工作条件。

7、甲方有权要求乙方更换不符合本合同约定的服务人员，乙方应在 5 日内更换。

六、乙方的权利与义务

1、乙方要根据甲方需求提供符合要求的服务与支持。乙方应及时、准确配合甲方工作。

2、乙方要根据甲方提出的需求不断完善、优化服务，遇到技术困难或者其他因素，经甲方同意，可以另行约定。

3、乙方应保证在合同期内派驻 2 名技术服务人员实施 5×8 小时驻场服务，且在甲方工作过程中相对稳定，如更换服务人员，必须以书面形式提交给甲方，待甲方确认后方可变更。变更的人员应当做好工作交接。（后附本项目组技术人员名单）

4、乙方承诺不利用承建本项目的便利条件，收集、使用、泄露、向第三方提供任何有关业务数据和信息；同时，乙方应加强对为甲方服务人员的保密教育，确保相关人员严守保密职责。

5、乙方有权按时向甲方收取服务费用。

6、未经甲方事先书面同意，乙方不得部分或全部转让、分包其应履行的合同义务。

七、保密义务

1、乙方要对因该项目所涉及的相关数据及信息负保密责任，不得提供给任何第三方。

2、乙方不得以任何方式把本合同的细节和因提供服务所获的任何信息（包括但不限于与甲方有关的国家秘密、甲方的内部信息及相关数据所涉及的其他信息）透露给第三方或除下述人员以外的任何人：

（1）与本合同项目有直接关系且必须了解有关机密信息的人员，即雇佣人员、代理商等；

（2）具有合法权利或职责的接受方的专业顾问；

（3）其他可以了解机密信息的个人或团体。

3、如乙方违反保密约定，甲方有权视情况解除本合同。如甲方决定解除合同的，有权没收乙方全部的履约保证金，并甲方有权要求乙方按照甲方的实际损失予以赔偿。乙方应承担相应的法律责任。

4、本条规定的义务和权利在本合同期满或终止后将持续有效，不因本合同的解除、终止、失效等而失效。

八、知识产权

甲乙双方应当保证其交付给对方的文件或成果不侵犯任何第三方的知识产权等合法权益。甲方享有本合同执行过程中乙方交付成果的全部知识产权。未经甲方同意，乙方不得擅自向第三方提供前述成果，也不得擅自做本合同目的之外的使用。

九、不可抗力

1、不可抗力系指合同双方不能预见、不能避免并不能克服的事件，包括但不限于严重火灾、洪水、地震、风暴等自然灾害及其它事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快通知对方，由双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。

3、任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但受不可抗力影响的一方有责任尽可能采取适当或必要措施减少或消除损失。

十、违约责任

1、在合同履行过程中若因国家法律、政策发生变动，或不可抗力的事件发生，造成合同不能正常履行，甲、乙双方依据法律规定承担责任和损失。

2、非因前款所述事件发生，违反合同约定条款，违约方应承担的责任为：

(1) 在未取得甲方同意的情况下，乙方未按合同要求提供本项目所需服务，乙方应当按照《中华人民共和国民法典》的规定承担赔偿责任。甲方可以视乙方的违约情况，决定是否解除合同，如甲方决定解除合同的，有权没收乙方全部的履约保证金，造成甲方损失的，乙方应按照甲方的实际损失予以赔偿。

(2) 在未取得乙方同意的情况下，甲方未按合同要求按时支付合同款项，

甲方应缴纳违约金给乙方，每日按未缴合同金额部分的万分之三进行计算，但甲方应缴纳的违约金最高不得超过未按时支付款项的 20%。如因上级或同级财政主管部门资金审批、拨付等因素导致付款逾期的，甲方不承担违约责任。

(3) 本合同任何一方不得无故自行终止或解除，因一方违约使合同无法履行，违约方承担相应的违约赔偿责任。

3、如果乙方提供的服务未达到合同中要求的约定，甲方有权中止或解除合同，乙方数据服务质量问题对甲方业务工作造成损失的，乙方应按照甲方的实际损失予以赔偿。

4、乙方服务满足合同需求前提下，如果甲方未按照本合同有关规定向乙方及时足额付款，经乙方书面通知后 15 个工作日仍未及时足额支付，乙方有权中止、延期履行相应工作，直至甲方实际全部支付应付款项，如因此发生经济损失或相应赔偿责任，由甲方自行承担。如因上级或同级财政主管部门资金审批、拨付等因素导致付款逾期的，甲方不承担违约责任。

5、乙方应保证在服务过程中，不侵犯任何第三方合法权利，不存在任何违法行为。否则，甲方有权解除合同，乙方赔偿由此造成的实际损失并承担相应法律责任。

6、因乙方违约造成损失或产生违约金的，甲方有权从履约保证金或未支付款项中自行扣除相关费用，不足部分需乙方另行支付。

十一、解决合同纠纷的方式

甲乙双方应通过友好协商解决履行合同过程中发生的一切争议。协商不成，双方可向北京仲裁委员会申请仲裁，仲裁结果是终局性的，对双方均具有约束力。除正在仲裁的争议事项外，双方应继续行驶其本合同项下的其余权利，并履行其本合同项下的其它义务。

十二、履约验收方案

(1) 履约验收的主体、时间、方式：在服务期结束前30日内，进行项目预验收，在服务期结束后30日内，进行项目终期验收。验收方式为：由乙方向甲方提出验收申请，经甲方组织专家验收，依据合同对本项目的服务内容、服务成果进行数量、质量方面的验收。验收形式以年度工作总结、验收单为主，验收通过

后，甲方在验收单上签字盖章。

(2) 履约验收程序：项目成果应符合技术服务要求，通过甲方的验收。

(3) 履约验收的内容：根据招标文件要求、投标文件及国家行业有关标准，针对本招标文件每一项商务、技术要求履约情况进行履约验收。

(4) 验收标准：北京市、国家相关技术标准。

十三、其他事项

1、本合同履行期间，双方如有任何修改或补充意见，应协商一致签订修改或补充协议，作为本合同的组成部分，其与本合同具有同等的法律效力。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

2、下述合同附件为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力：

附件一：项目服务方案

附件二：项目分项报价表

附件三：乙方驻场人员名单

3、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，中钢招标有限责任公司备案壹份，均具有同等法律效力，自双方盖章并经双方授权代表签字之日起生效。

(后附合同签署页)

(本页无正文, 仅为合同双方签署页)

委托人 (甲方)	单位名称	北京市市场监督管理局			合同专用章 或 单位公章
	授权代表	李辉 (签章)			
	联系(经办)人	胡伟			
	住 所 (通讯地址)	北京市海淀区苏州街 36号	邮政 编码	100080	
	电 话	010-64277768	传真	010-64277768	
	开户银行				
	帐 号				
受托人 (乙方)	公司名称	红盾大数据(北京)有限公司			合同专用章 或 单位公章
	授权代表	周洪美 (签章)			
	联系(经办)人	周洪美			
	住 所 (通讯地址)	北京市海淀区马甸东 路17号金澳国际办公 楼316室	邮政 编码	100088	
	电 话	010-88893717	传真	010-88893717	
	开户银行	中国工商银行北京世纪金源支行			
	帐 号	0200069909100033113			

附件一：项目服务方案

本项目服务内容主要包括基础数据服务、数据分析及研究服务两大类，具体见下表：

类别	小项	数量	单位
一、基础数据服务	1. 企业全景信息数据服务	1	项
	2. 企业族谱信息挖掘及应用支撑服务	1	项
二、数据分析及研究服务	1. 定期常规分析服务	1	项
	2. 专题研究报告服务	1	项
	3. 深度研究服务	1	项
	4. 重点领域监测分析	1	项
	5. 重点事项风险监测分析	1	项
	6. 《数字市场监管》编撰服务	1	项
	7. 其他相关服务	1	项

详细服务内容如下：

依托于北京市市场监督管理局数据中心数据资源，整合内外部数据资源，通过数据分析挖掘，发挥市场监管数据价值，提升服务能力和水平。本项目服务内容主要包括基础数据服务、数据分析及研究服务两大类。基础数据服务包括企业全景信息数据服务和企业族谱信息挖掘及应用支撑服务；数据分析及研究服务包括定期常规分析服务、专题研究报告服务、深度研究服务、重点领域监测分析、重点事项风险监测分析、《数字市场监管》编撰和其他相关服务。

一、基础数据服务

（一）企业全景信息数据服务

综合利用市场监管数据、宏观数据、资质数据、行业数据、互联网采集数据、社会数据等各类市场主体的相关大数据资源，开展数据质量校核和整合，完成市场主体的基本属性、行为特征等的全景“画像”。提供整合后的包括风险点在内的企业全景信息查询，让业务人员能够全面掌握监管对象信息，解决企业监管过程中信息不对称的问题以及有效实现风险管理。

（二）企业族谱信息挖掘及应用支撑服务

企业族谱信息挖掘及应用支撑服务是实现北京全部企业族谱信息的关联发现和查询，通过企业复杂关系探寻实现包括复杂关系、路径发现、关联关系探寻查询等内容，提供服务期内不限次数的查询。企业族谱依托企业登记信息、投资信息、主要管理人员信息等，将其关联关系以一个查询主体为核心向外层扩散形成的网络关系图，以直观立体的图形方式呈现，方便监管部门直观观察重点监管对象的投资布局以及与相关企业的联系紧密程度。

二、数据分析及研究服务

数据分析及研究服务是基于市场主体大数据分析开展包括定期常规分析服务、专题研究报告服务、深度研究服务、重点领域监测分析、重点事项风险监测分析、《数字市场监管》编撰和其他相关服务。对分析中发现的典型问题，选取部分代表企业开展访谈，探讨问题的成因。邀请相关行业、领域专家提供不少于十次的专业数据解读。充分融合行业专家观点和思路，持续拓展分析报告的研究深度，保障研究报告质量符合业务需求。

（一）定期常规分析服务

定期常规分析服务包含市场主体发展分析、京津冀企业投资监测分析、北京与典型城市及区域市场主体对比分析和月度监控分析简报。

1) 市场主体发展分析

市场主体发展分析通过对市场主体总量、结构和增长速度变化的分析，结合增长动力模型、波士顿矩阵分析等模型，探究一个地区市场主体总量的增长驱动力，寻找地区支柱产业和优势产业，并通过地区间的比较，发现竞争优势。市场主体发展报告共 2 篇报告。

2) 京津冀企业投资监测分析

京津冀企业投资监测分析主要是利用京津冀企业登记数据，对三地企业发展及相互投资的情况开展监测分析，为领导及时了解三地的互动发展情况提供数据支撑。京津冀企业投资监测分析共 2 篇报告。

3) 北京与典型城市及区域市场主体对比分析

北京与典型城市及区域市场主体对比分析主要是定期开展北京市场主体发展情况与典型城市及区域市场主体发展情况的对比分析，找出北京发展的优劣势，

以及时发现市场主体发展中出现的异常情况,为更好地引导北京市场主体发展提供指导。北京与典型城市及区域市场主体对比分析报告共 6 篇报告。

4) 月度监控分析简报

月度监控分析简报包括市场主体月度监控简报和企业迁移分析监控简报。市场主体月度监控简报主要从市场主体发展基本情况、不同类型主体的发展情况、不同规模主体的发展情况、重点产业的发展情况等方面进行监测分析,为领导提供全面高效的分析结果。企业迁移分析监控简报主要从企业在不同区间的迁移变动角度进行分析。本服务项目需要完成 6 篇市场主体月度监控简报、6 篇北京市企业迁移情况简报,共计 12 篇监控分析简报。

(二) 专题研究报告服务

专题研究报告服务是根据国家及北京市的重点热点问题,自主选题或者根据市委市政府办公室的约稿确定研究方向,不定期开展专题研究服务。该类报告共 4 篇。

(三) 深度研究服务

深度研究服务是基于业务处室工作需要,针对具体工作需求所开展的有深度的研究服务,包括登记事项风险规则识别研究、企业活跃度研究、企业信用分类模型研究、食品生产企业风险分类模型研究、电梯企业风险分类模型研究。

1) 登记事项风险识别规则研究

登记事项风险规则识别研究主要是根据登记数据口径、范围和方法,对出现的异常情况进行监测和预判,需要根据风险特征,研究相关的规则进行识别,来支撑预测预警工作。登记事项风险规则识别研究主要包括高密度地址识别规则研究、一人多户规则识别研究、一人多号规则识别研究、一号多人规则识别研究等,通过相关研究规则形成各风险规则识别模型。根据不同的特征,对相应数据规则进行识别,构建不同的识别体系。

2) 企业活跃度研究

近几年,李克强总理多次在谈话中提到企业活跃度,活跃度以及成为市场监管部门反映市场主体进入后成效的重要指标。开展企业活跃度研究,重点是构建企业活跃度模型,通过数据和模型测算出企业活跃度,并对相关的数据结果开展相关的分析研究。撰写 1 篇企业活跃度研究报告。

3) 企业信用风险分类模型研究

《市场监管总局关于推进企业信用风险分类管理 进一步提升监管效能的意见》(国市监信发〔2022〕6号)中明确提出“到2022年底,各省级市场监管部门建立通用型企业信用风险分类管理工作机制,对辖区内全量企业实施科学分类,实现企业信用风险分类结果在“双随机、一公开”等监管工作中运用常态化”,要求“有条件的省(自治区、直辖市)可以在市场监管总局指标体系框架下,因地制宜构建具有地方特色的通用型企业信用风险指标体系”。

该研究基于总局通用型企业信用风险分类指标体系,结合北京市重点监管领域、重点区域等地方特点,综合统筹运用总局、市级层面信用风险信息,利用大数据集成学习技术进行测算、迭代、优化,形成北京市通用型企业信用风险分类指标体系,对区域内企业实现信用风险分类。撰写1篇企业信用风险分类模型研究报告。

4) 食品生产企业风险分类模型研究

食品安全关系到人民群众的身体健康和生命安全,创新食品安全监管模式势在必行。为提高企业信用风险分类在食品生产领域的契合度和有效性,该研究以食品生产企业为主体,在通用型企业信用风险分类的基础上,利用食品生产许可、监督抽查通报、召回公告等信用信息,开展食品生产企业风险分类模型研究,为相关的监管业务提供帮助和支撑。撰写1篇食品生产企业风险分类模型研究报告。

5) 电梯企业风险分类模型研究

电梯安全是特种设备安全监察体系的重要组成部分,直接关系到人民群众生命财产安全、公共安全。该研究以电梯相关企业为主体,利用获证机构、监督检查等信息,探索重点专业领域中企业信用风险分类模式,撰写1篇电梯企业风险分类模型研究报告。

(四) 重点领域监测分析

重点领域监测分析主要从市场监管形势、重点群体和领域发展等方面进行分析,包括市场监管形势季度分析、外资企业发展分析、小微企业发展分析、私营经济发展分析四个方面开展监测分析。

1) 市场监管形势季度分析

主要通过统计报表综合数据,开展季度分析研究,从发展现状和趋势等角度,监测分析市场监管发展的变化形势,为领导决策提供支撑。市场监管形势季度分析共 2 篇报告。

2) 外资企业发展分析

外资企业是市场主体发展的重要组成部分,也是提高对外开放的水平的重要支撑。通过外资企业发展分析可以及时了解外资企业发展动向,为提高对外开放水平、通过先进的技术打造有竞争力的产品和服务,提升全市科技创新能力等提供帮助。外资企业发展分析共 6 篇报告。

3) 小微企业发展分析

小微企业不仅是吸纳就业的主力军,更是激励创新、带动投资、促进消费的重要生力军。通过小微企业发展分析,及时了解小微企业发展变化,通过产业结构变化了解大众创业投资的动向,通过小微企业的进入退出情况,反映市场总体情况,为出台相关的政策措施、促进市场稳定健康发展提供基础支撑。小微企业发展分析共 6 篇报告。

4) 私营经济发展分析

私营经济是我国社会主义市场经济的重要组成部分,不仅充实了我国的社会主义市场经济体系,更是为我国的人民生活提供了极大便利。私营经济具有灵活的经营模式,能够增加社会服务、活跃城乡市场、方便人民生活,扩大劳动就业,在社会经济发展中具有举足轻重的作用。通过私营经济发展分析可以间接了解市场发展的活跃状况,通过私营经济主体发展变化特征可以及时的了解市场的变化动向,为引导和推动经济发展提供参考。私营经济发展分析共 6 篇报告。

(五) 重点事项风险监测分析

重点事项风险监测分析以登记数据为基础,通过登记事项监管风险模型判定和预测,通过分析挖掘重点事项的风险特征和趋势等,形成分析监测报告,为及时预警和防范风险提供决策支撑。重点事项风险监测分析主要包括高密度地址企业分析、集群注册企业分析、一人多户注册分析、一人多号注册分析、一号多人注册分析。

1) 高密度地址企业分析

通过对企业登记地址分布的研究，筛选出高密度地址企业进行分析，有助于了解全市企业的分布和集聚情况，可以掌握高密度地址企业的特征，为更有针对性的开展企业监管和服务提供指导。高密度地址企业分析共 6 篇报告。

2) 集群注册企业分析

“集群注册”是一址多照的表现形式，指一个地址集中多家企业的行为定义为“集群注册”。通过对“集群注册”企业数排名靠前的场所涉及的企业分布特征、社会效益、监管风险进行重点数据分析，可以客观展现“集群注册”在优化营商环境、促进企业发展的成效；另外通过集群注册企业分析，有助于了解各集群注册企业的分布和集聚情况，掌握集群注册企业的特征，为更有针对性的开展集群注册企业监管和服务提供帮助。集群注册企业分析共 6 篇报告。

3) 一人多户注册分析

一人多户是一个人员登记注册了多家企业，这是存在异常的信息数据。通过一人多户注册企业的分析，可以筛选出重点监管企业群体，为及时发现问题企业、维护良好的市场秩序提供支撑。一人多户注册分析共 6 篇报告。

4) 一人多号注册分析

一人多号注册是一个企业主要人员在注册时登记了多个电话号码，这是存在异常的信息数据。通过一人多号注册异常情况的分析，可以筛选出重点监管企业群体，为及时发现问题企业、维护良好的市场秩序提供支撑。一人多号注册分析共 6 篇报告。

5) 一号多人注册分析

一号多人是指企业在登记注册时所留电话号码对应多个人员，这是存在异常的信息数据。通过一号多人注册情况的分析，可以筛选出重点监管企业群体，为及时发现问题企业、维护良好的市场秩序提供支撑。一号多人注册分析共 6 篇报告。

(六)《数字市场监管》编撰

为了进一步提升《数字市场监管》的影响力，需要进行精心编排和设计，工作内容包括：内容收集、内容审核校对、内容排版及封面设计。《数字市场监管》编撰服务半年 1 期，本项服务共 1 期。

(七) 其他相关服务

附件二：项目分项报价表

项目名称：市场监管统计分析与风险管理

报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/ 说明
1	基础数据服务	-	-	276,000.00	
1.1	企业全景信息数据服务	148,000.00	1	148,000.00	
1.2	企业族谱信息挖掘及应用支撑服务	128,000.00	1	128,000.00	
2	数据分析及研究服务	-	-	1,212,800.00	
2.1	定期常规分析服务	378,000.00	1	378,000.00	
2.2	专题研究报告服务	240,000.00	1	240,000.00	
2.3	深度研究服务	265,800.00	1	265,800.00	
2.4	重点领域监测分析	100,000.00	1	100,000.00	
2.5	重点事项风险监测	150,000.00	1	150,000.00	
2.6	《数字市场监管》编撰服务	7,000.00	1	7,000.00	
2.7	其他相关服务	72,000.00	1	72,000.00	
		总价（元）		1,488,800.00	

附件三：乙方驻场人员名单

职责分工	姓名	专业	相关工作年限
企业全景信息和族谱信息查询支持；日常数据查询支撑；其他应急支撑	孙强	计算机应用技术	10
统计报表服务支撑；日常分析报告服务支撑；其他应急支撑	刘春玮	食品科学与工程	3