

课题编号	20260281001
课题分类	

北京市科学技术委员会、 中关村科技园区管理委员会 课题研究合同

甲方：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会

乙方：中国技术交易所有限公司

专项名称：2026 年党政机关课题-国际科技创新中心建设
规划与政策研究专项课题项目

课题名称：北京技术要素市场高质量发展路径研究

研究时间：2026 年 9 月 16 日起至 2027 年 7 月 31 日

北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会制

甲方：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会

法定代表人：张继红

地址：北京市通州区宏安街9号

课题承担处室：转化处

课题承担处室负责人（签字）：



联系电话：010-55572308

课题承担处室主管工程师（签字）：



联系电话：010-55571294

乙方：中国技术交易所有限公司

法定代表人：郭书贵

地址：北京市海淀区知春路49号1层101房间

课题负责人：孙芸

联系人：夏蕊

联系电话：13810155677

一、合同内容

依据《中华人民共和国民法典》，甲方将北京技术要素市场高质量发展路径研究课题由乙方承担，经双方充分协商，达成一致，签订本合同，双方共同信守。具体内容如下：

1. 乙方承担课题需实现的功能或者目标：

1) 文献梳理与政策分析。系统收集梳理国家及北京市

技术要素市场化配置、技术交易平台建设等相关政策文件、研究报告及统计数据，把握政策演进脉络、制度瓶颈，奠定研究基础。

2) 实地调研与深度访谈。选取中关村国际技术交易中心、高校院所、技术转移机构、科技企业、金融机构等作为调研对象，通过实地走访、深度访谈等方式，了解各方主体在技术交易中的实际诉求、制度障碍与政策需求。

3) 专家座谈与专题研讨。组织召开专题座谈会，邀请高校院所、技术转移机构、金融机构、交易平台运营等方面专家，围绕融入全国一体化技术市场、完善技术转移体系、京津冀技术要素市场协同、科技金融赋能、技术合同登记便利化等重点议题进行研讨。

4) 案例比较与经验借鉴。选取国内外具有代表性的技术交易平台或技术要素市场发展模式进行对标分析，总结可借鉴的制度设计、运行机制与政策经验。

5) 撰写研究报告。在前期调研分析基础上，系统梳理北京技术要素市场发展的关键问题与制度瓶颈，研究提出完善技术要素市场机制、京津冀技术交易协同资源共享、支撑交易中心建设运营等方面的政策建议与制度创新方案，形成《北京技术要素市场高质量发展路径研究》报告。

2. 乙方承担课题需满足的服务标准、期限、效率等要求：

1) 系统梳理要素市场化配置改革背景下技术要素市场化配置的政策导向与制度瓶颈，分析北京技术要素市场发展现状、主要特征与突出问题。

2) 立足京津冀协同发展实际, 研究北京技术要素市场对津冀的辐射带动模式与实现路径, 提出构建京津冀技术交易协同、资源共享、服务联动的工作机制建议。

3) 借鉴国内外先进经验与典型案例, 提出以中关村国际技术交易中心为枢纽, 推动技术要素流动与市场深度融合的政策建议。

4) 聚焦供需信息对接、科技成果评价、技术交易规则、技术合同登记等关键环节, 研究提出北京技术要素市场深度融入全国一体化技术市场的制度创新举措与实施路径。

3. 乙方应为本项目成立不少于 4 人的项目团队, 其中项目负责人 1 名, 项目负责人曾参与过类似工作。

4. 成果要求

1) 北京技术要素市场高质量发展路径研究总报告。

2) 围绕相关研究成果形成 2-3 篇研究专报或调研报告。

3) 研究提出北京技术要素市场深度融入全国一体化技术市场的制度创新举措与实施路径建议。

5. 保密/知识产权要求

乙方对项目实施中涉及到的相关数据、资料、文档等具有保密的义务, 并应按照相应保密规定执行。

本项目所形成的数据成果归甲方所有。未经甲方同意, 乙方不得以商业目的使用该资料或者开发和生产其他产品。

二、合同费用

1. 合同费用(课题经费)共计人民币 28.6 万元。

2. 课题经费拨付: 本合同签订后, 甲方向乙方支付合同

总额【70】%的费用（简称“首款”）；项目完成且乙方提交全部工作成果并通过甲方验收合格后，根据验收结果和绩效评价结果拨付剩余资金，甲方向乙方支付合同总额【30】%的余款（简称“尾款”）。

3. 乙方指定收款账户信息如下：

开户人：中国技术交易所有限公司

开户银行：北京银行中关村分行营业部

银行账号：0109 1128 6001 2010 2010 721

乙方保证上述信息真实、准确。乙方上述账户信息发生变化的，应至少于甲方付款前5个工作日书面通知甲方，否则由此导致的错付、逾期支付、无法支付等所有法律后果由乙方自行承担。

4. 乙方应向甲方出具与乙方单位名称一致的正式发票（不包括往来款收据、非经营性收款收据）。

5. 课题经费由乙方按照国家及北京市相关经费管理办法和会计制度统一管理，不得转包分包，不得截留、挤占、挪用，不得利用虚假票据套取资金，不得使用课题资金支付各种罚款、捐款、赞助、投资等费用，不得在课题经费中列支与课题研究无关的任何费用。

三、甲方权利义务

1. 按合同约定金额提供课题研究经费。
2. 为乙方开展课题研究提供必要的协助或便利。
3. 掌握研究工作进度，指导监督乙方完成课题任务。
4. 有权对乙方工作提出意见和建议，有权对课题验收。

5. 有权要求乙方更换不符合要求的课题研究人员。
6. 有权依据《北京市市级党政机关课题经费管理办法》等，执行课题相关管理工作。

四、乙方权利义务

1. 根据甲方课题管理相关要求开展课题研究，并尽勤勉义务。
2. 亲自处理受托事务，未经甲方书面同意，不得将本合同项下全部或部分工作转包、分包给任何第三方。
3. 乙方应有独立法人资格、健全的财务和课题管理制度，保证研究团队具备完成课题研究所需的相应资信和能力。
4. 乙方应严格执行《北京市市级党政机关课题经费管理办法》和《市科委、中关村管委会课题管理办法》有关要求，课题经费使用应当符合国家和本市财政资金使用的相关办法标准和财务审计的要求，专款专用，单独核算。
5. 按照甲方要求报告课题研究开展情况，对研究成果进行补充、修改。
6. 乙方协助组织课题开题会、结题会，及时提交课题验收材料。
7. 课题经费的管理和使用情况接受甲方及相关主管部门的监督检查。

五、课题组织实施要求

1. 乙方应按照合同办法完成课题目标任务，不得擅自变更研究内容、课题负责人等。如课题研究条件发生重大变化，

乙方应向甲方报告具体情况，研究提出解决方案。

2. 甲方负责组织专家对课题研究成果进行评审，并进行课题验收。

3. 未通过专家评审，乙方应按照评审会意见修改完善，并于开题会或结题会结束之日后 20 个工作日内召开第二次评审会。

六、知识产权及保密条款

1. 课题成果的知识产权归甲方所有。

2. 经甲方书面同意，乙方可发布、发表部分研究成果，但须标注“北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会支持研究成果”字样。未经甲方书面同意，任何参与课题研究的单位及个人不得擅自披露涉及甲方的有关数据、信息和资料。如发生上述情况，甲方将依法追究相关单位及个人责任。

3. 乙方保证，本合同下的研究工作，不存在任何侵权问题，如发生侵权纠纷，由乙方自行承担所有责任，并赔偿甲方因此遭受的损失。

七、合同变更或解除

本合同系政府采购合同，不得擅自变更或解除。若甲方或乙方无正当理由申请提前终止合同，应承担相应违约责任，另一方有权向相关部门报告。

若确需变更或解除，经甲乙双方协商一致，征求相关部门意见后，可变更或解除本合同。对本合同的变更或解除必须以书面合同进行。双方未签署书面变更或解除合同的，应

认定为没有对本合同进行变更或解除。

八、违约责任

1. 甲方支付首款后，因乙方自身原因未能按照合同约定的进度要求开展课题研究任务并取得阶段性成果的，甲方有权解除合同，并要求乙方退回首款。

2. 因乙方原因导致课题研究任务逾期未完成或未通过验收的，甲方有权解除合同，并不再拨付尾款；如造成甲方其他损失，乙方应承担相应的赔偿责任。

3. 乙方因法定的不可抗力不能履行合同义务时，可以免除违约责任，但应在不可抗力事由发生之日起 20 日内通知甲方，并在 30 日内向甲方提供因不可抗力导致合同不能履行的证明。

九、解决争议

凡与本合同有关的争议，双方应协商解决，经协商不能解决的，任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

争议解决过程中发生的费用，包括但不限于诉讼费、差旅费、保全费、律师费等，由败诉方承担。

诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

十、其他事项

1. 本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

2. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加

盖公章之日起生效。

3. 本合同未尽事宜，甲乙双方可另行协商签订补充合同。

4. 附件与补充合同与本合同具有同等的法律效力。

附件：课题研究工作方案

(以下无正文)

甲方（盖章）



甲方（签字）：

(课题承担处室分管委领导)

日期：2026.9.16

乙方（盖章）：



乙方（签字）：

日期：2026.9.16

课题研究工作方案

一、基本信息

课题负责人基本情况						
姓 名	孙芸	性 别	女	出生年月	1979.11	
专 业	国际贸易学	学 历	硕士研究生	职 称	高级工程师	
电 话	62679681	手 机	13126676576	邮 箱	ysun@ctex.cn	
承担单位：中国技术交易所有限公司						
通讯地址：北京市海淀区知春路 49 号 1 层 101 房间 邮编：100080						
课题组主要成员基本情况						
姓名	出生年月	专业	学历	职称	工作单位	主要分工
孙芸	1979.11	国际贸易学	硕士研究生	高级工程师	中国技术交易所有限公司	统筹整体研究工作，把控研究方向、整体进度、技术路线核心、技术难点研究，负责协调内外资源，对项目整体质量和结题成果专业性全权负责
夏蕊	1983.6	产业经济学	硕士研究生	中级	中国技术交易所有限公司	负责沟通甲方研究需求、协助项目负责人统筹整体研究工作、把控研究整体进度、开展现场

						调研、报告编制等工作
李楠	1980.1	材料科学与工程	大学本科	中级	中国技术交易所有限公司	开展现场调研、初稿编制等基础研究工作
于洁	1989.11	保险与决策	硕士研究生	高级工程师	中国技术交易所有限公司	开展现场调研、数据统计、初稿编制等基础研究工作
董海薇	1982.1	机械电子工程	硕士研究生	高级知识产权师	中国技术交易所有限公司	开展数据统计、政策梳理、素材整理、初稿编制等基础研究工作
刘嘉琪	1991.6	公共事业管理	大学本科	-	中国技术交易所有限公司	开展政策梳理、素材整理等基础研究工作
闵南燕	1980.4	知识产权	硕士研究生	高级工程师	中国技术交易所有限公司	开展政策梳理、素材整理、初稿编制等基础研究工作
范乐媛	1985.2	法学	硕士研究生	中级	中国技术交易所有限公司	开展初稿编制等基础研究工作

二、选题背景

（一）国内外相关研究的学术史梳理及研究动态

1. 国外研究表现为多理论视角交织演进，形成较为成熟的研究谱系。国外技术要素市场研究以新制度经济学、内生

增长理论、知识产权理论为主要根基，围绕技术转移与科技成果转化市场机制展开。新制度经济学视角聚焦产权界定、交易成本与制度设计对技术交易效率的影响，考察知识产权制度的基础性保障功能、技术转移机构的制度设计、专利许可的市场化运行等议题；内生增长理论视角关注知识外溢、技术进步与产业升级的内在逻辑，研究知识产权保护强度对技术交易规模与经济增长的作用效应；近年来研究进一步延伸至技术—资本协同耦合、开放创新生态构建、数字平台对技术交易模式的重塑、技术资本化与商业化落地、跨国技术要素流动等方向。

2. 国内研究主要与政策演进深度耦合，历经四个发展阶段。第一阶段为萌芽期（1978—1984 年），伴随技术成果商品化理论的提出与技术市场的初步开放，研究集中于技术商品属性、技术市场存在的必要性等基础理论问题。第二阶段为制度建设期（1985—1999 年），以《技术合同法》颁布实施为标志，技术被正式确立为可交易商品，研究重点转向技术交易规则搭建、技术交易定价、技术合同制度与管理等议题。第三阶段为体系拓展期（2000—2019 年），伴随国家创新体系建设推进，研究从单一技术交易扩展至技术转移与区域创新、科技成果转化与激励等多元主题。第四阶段为要素深化期（2020 年至今），以中共中央、国务院《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》将技术列为五大生产要素为标志，“技术要素市场”替代传统“技术市场”成为核心范畴，研究重点转向技术要素市场化配置的体制机

制改革、高标准技术市场体系建设以及技术要素与其他要素的协同融合等议题。

（二）本课题研究价值

1. 学术价值方面，力求实现三个层面的推进与深化。一是推动技术要素市场研究从“问题诊断”走向“路径建构”，系统阐释技术要素市场高质量发展的内在机理与实现路径，构建更具解释力的理论分析框架。二是完善多主体、多要素协同的分析视角，将技术要素与资本、人才、数据要素联动纳入研究框架，打通供给侧、需求侧、服务侧、政策侧的内在关联。三是深化对首都技术要素市场特殊性的认识，把北京（京津冀）国际科技创新中心定位、京津冀协同发展、中关村国际技术交易中心建设等独特场景纳入研究，构建适配北京现实的分析范式。

2. 应用价值方面，立足北京实践、服务决策需求，形成多层次支撑体系。一是为北京市相关政府部门制定技术市场发展规划、完善政策体系提供决策参考，明确北京技术要素市场高质量发展的路径选择与制度设计。二是为中关村国际技术交易中心建设运营相关支持政策研究提供支撑，助力交易中心强化枢纽功能、提升服务能力。三是为技术交易机构、高校科研院所、创新企业等市场主体开展技术交易、成果转化、权属激励等实务工作提供操作指引，助力打通技术成果从科研端走向产业端的制度堵点。四是服务京津冀协同发展战略，推动创新资源一体化配置，强化北京创新辐射带动作

用。五是对标全国技术市场一体化建设要求，为其他地区技术要素市场建设提供可借鉴的“北京经验”。

三、研究基础

序号	专项名称	委托机构	委托经费	结项情况	研究时间	研究成果
1	知识产权交易制度研究分析	国家知识产权局	15 万	已结项	2024.6-2024.12	完成知识产权交易机构交易制度建设调查研究工作，分析典型知识产权交易机构交易制度，提出我国知识产权交易制度建设相关工作建议。
2	中央企业科技成果赋权改革研究	中智管理咨询有限公司	15 万	已结项	2023.9-2023.12	研究科技成果赋权改革实践和典型案例。
3	科技成果转化及评价技术支撑项目	中国移动通信集团设计院有限公司	21 万	已结项	2023.6-2023.12	分析央企科技成果转化现状、模式、问题，并结合中国移动设计院实际情况提出成果转化建议。
4	科技装备业务培育实施方案研究	北京市燃气集团有限责任公司	48 万	未结项	2025.4-至今	形成北京燃气科技装备业务发展方案和科技装备业务成果筛选评价报告。
5	国有企业职务科技成果转化机制优化支撑	南方电网科学研究院有限责任公司	57 万	已结项	2025.9-2025.12	进行中央企业科技成果收益分配政策研究以及职务科技成果赋权研究，提出南方电网职务科技成果赋权改革制度建议。
6	新时期职务科技成果管理改革研究	广东电网有限责任公司电力科学研究院	51 万	已结项	2025.8-2026.6	结合广东电网职务科技成果赋权改革实践，提出国有企业职务科技成果赋权改革制度建议。

四、研究内容

（一）研究对象

以北京技术要素市场系统为核心研究对象，涵盖主体、客体、制度与环境四个层面。主体层面包括作为技术供给方的高校院所与科研机构、作为需求方与转化方的科技企业、作为服务方的技术转移机构与科技金融机构、作为监管与引导方的政府部门；客体层面聚焦技术要素本身及其流动全链条，包括价值评估、交易撮合、合同登记、收益分配等关键环节；制度层面涵盖技术交易规则、产权制度、定价机制、监管体系等基础性制度安排；环境层面涉及平台载体建设、要素联动融合、跨区域配置等影响技术要素高质量发展的外部条件。

（二）总体框架

本课题围绕“北京技术要素市场高质量发展路径”这一核心命题，按照“背景定位—现状特征—问题诊断—经验借鉴—协同机制—枢纽建设—政策建议”的逻辑脉络展开，共分为七个部分：

1. 研究背景与战略定位。技术要素市场化配置进入制度攻坚期，北京肩负“先行示范”的国家使命。系统梳理要素市场化配置改革的顶层设计与政策演进，阐释技术要素在建设全国统一大市场、发展新质生产力中的战略地位；立足北京（京津冀）国际科技创新中心定位，明确北京技术要素市场在全国的标杆角色。

2. 北京技术要素市场发展现状与特征。市场规模全国领先，全国技术市场正从“单中心”向网络化节点格局演进，从“投入驱动”转向“效率驱动”。基于技术合同成交额、交易主体结构、交易类型分布等核心数据，从市场规模、供给主体、需求结构、服务体系、区域布局五个维度系统刻画发展现状；总结阶段性特征，明确北京在全国技术市场体系中的坐标。

3. 北京技术要素市场的突出问题与制度瓶颈。市场大而不够强、要素活而不够顺，关键环节仍存制度性堵点。聚焦供需信息对接、科技成果评价、技术交易规则、科技金融赋能等关键环节，深入剖析存在的突出问题；从产权制度、定价机制、监管体系、主体培育等深层维度提炼制度瓶颈，形成问题清单。

4. 国内外典型模式与经验借鉴。对标国内外代表性技术交易平台，提炼可复制的制度设计与运行机制。选取上海技术交易所、深圳科交中心等国内平台及国外典型技术交易市场，从治理结构、交易规则、服务体系、盈利模式等维度进行对标分析；总结可借鉴的制度经验，为北京提供参考。

5. 京津冀技术要素市场协同发展机制。北京做核心引擎，津冀做产业承接。分析京津冀技术要素流动的现状与潜力，研究北京对津冀的辐射带动模式与实现路径；提出构建京津冀技术交易协同、资源共享、服务联动的工作机制，包括规则互认、数据互通、平台互联、人才互派等具体举措。

6. 中关村国际技术交易中心枢纽功能建设。沿着技术交易全链条布局功能，打造交易转化闭环枢纽。基于技术交易全流程视角，拆解中关村国际技术交易中心在信息对接、成果评价、交易撮合、金融赋能、转化落地等关键环节的功能布局与现实短板；围绕“枢纽”定位，研究其如何通过平台化运营串联供需两端、整合服务资源、畅通要素流动。

7. 北京技术要素市场高质量发展的政策建议与制度创新。基础制度、基础设施、主体培育、要素融合、区域协同、市场监管六位一体推进。提出北京技术要素市场高质量发展的总体思路与战略目标；围绕深度融入全国一体化技术市场、完善技术转移体系、推动“技术要素+”融合发展、优化市场监管等方向，形成系统性政策建议。

（三）重点难点

结合北京技术要素市场发展实际与本课题研究定位，研究的重点难点集中在以下三个方面：

一是技术要素市场高质量发展的路径设计与制度创新。当前研究多停留在问题诊断与政策呼吁层面，对高质量发展的内在机理与实现路径缺乏系统性建构。本课题的重点在于，如何从北京实际出发，将“高质量发展”从理念层面转化为可操作的路径设计与制度安排，提出有针对性、可落地的政策举措。

二是多要素协同下技术要素市场的运行机制。技术要素不是孤立存在的，其高效配置离不开资本、人才、数据等要素的协同支撑。现有研究对多要素联动机制的探讨尚不充

分，本课题的难点在于，如何构建技术要素与其他要素深度融合的分析框架，揭示“技术要素+”协同机理与实现路径。

三是首都特色场景下技术要素市场的差异化发展模式。北京兼具北京（京津冀）国际科技创新中心、京津冀协同发展核心等多重定位，具有独特的资源禀赋与制度环境。现有研究对首都特殊性关注不足，本课题的重点在于，如何将这些独特场景纳入统一分析框架，构建适配北京现实的技术要素市场发展模式。

（四）主要目标

一是决策支撑目标。形成《北京技术要素市场高质量发展路径研究报告》总报告及若干研究专报，为北京市相关部门制定政策、完善规划提供决策参考，为技术交易市场各类主体开展实务工作提供操作指引。

二是区域协同目标。立足京津冀协同发展实际，揭示北京技术要素市场对津冀的辐射带动规律，明确辐射带动模式与实现路径，提出构建京津冀技术交易协同、资源共享、服务联动的工作机制建议。

三是枢纽建设目标。围绕中关村国际技术交易中心的枢纽功能定位，系统研究支持交易中心建设发展的政策措施，从体制机制创新、服务功能完善、要素资源集聚、区域联动发展等方面提出政策建议，为交易中心建设成为全国技术要素市场核心枢纽提供政策研究支撑。

五、思路方法

（一）研究思路

本课题坚持问题导向与目标导向相结合，立足构建新发展格局、推动高质量发展的战略背景，紧扣加快完善要素市场化配置体制机制的总体要求，以推动科技成果转化、促进创新资源市场化配置为核心目标，聚焦北京技术要素市场发展中的关键问题与制度瓶颈，围绕供需信息对接、科技成果评价、技术交易规则、技术合同登记便利化等关键环节开展系统研究；同时立足京津冀协同发展实际，研究北京技术要素市场对津冀的辐射带动模式与实现路径；对标国内外先进经验与典型案例，研究支持中关村国际技术交易中心枢纽建设的政策措施。通过多维度研究，着力破除技术要素市场制度性障碍与要素流通堵点，健全技术转移转化体系，提出北京技术要素市场高质量发展的制度创新举措与实施路径。

（二）研究方法

本课题综合运用多种研究方法，确保研究的科学性、系统性与实操性：

一是政策文献研究法。系统收集梳理国家及北京市技术要素市场化配置、技术交易平台建设、科技成果转化等方面的政策文件、研究报告及统计数据，广泛查阅国内外相关学术文献，把握政策演进脉络与理论研究动态，奠定研究的政策基础与理论基础。

二是实地调研与深度访谈法。选取高校院所、技术转移机构、科技企业、金融机构等作为调研对象，通过实地走访、深度访谈等方式，深入了解各方主体在技术交易中的实际诉求、制度障碍与政策需求，为研究提供扎实的实践依据。

三是案例比较研究法。选取国内外具有代表性的技术交易平台与技术要素市场发展模式，从治理结构、交易规则、服务体系、运行机制等维度进行对标分析，总结可借鉴的制度设计与政策经验，为北京提供参考。

四是专家座谈研讨法。组织召开专题座谈会，邀请高校院所、技术转移机构、金融机构、交易平台运营等方面专家，围绕融入全国一体化技术市场、完善技术转移体系、京津冀技术要素市场协同、科技金融赋能等重点议题进行研讨，充分吸纳专家意见，提升研究的针对性与可行性。

六、创新之处

一是研究视角创新。从“交易额导向”转向“生态系统视角”，将成果供给、价值评估、权属激励、科技服务、多要素耦合、风险分担、跨区域流转、政府规制等纳入统一分析框架，构建技术要素市场高质量发展的多维评价标尺，把制度有效性、要素协同效率、成果产业转化实效作为评判高质量发展的核心标尺，更全面地刻画北京技术要素市场的发展质量与运行效能。

二是研究方法创新。运用系统分析方法，搭建“技术—资本—人才—服务”多要素联动分析框架，提升路径对策的精准性与可操作性。打破技术要素孤立研究的传统范式，将技术与资本、人才、服务等创新要素联动纳入分析框架，系统厘清各环节中市场主导与政府补位的边界，明确哪些环节应由市场自发调节、哪些环节需要政府精准施策，使提出的路径设计与政策建议更具针对性和可操作性。

七、研究进度

本课题合同履行期限为自合同签订之日起至 2027 年 7 月 31 日，研究周期约 11 个月。根据研究内容与工作节奏，划分为五个阶段推进：

第一阶段：政策文献梳理与研究框架搭建阶段（合同签订之日起—2026 年 10 月 31 日，约 2 个月）。系统收集梳理国家及北京市技术要素市场化配置、技术交易平台建设等方面的政策文件、研究报告及统计数据，把握政策演进脉络与制度瓶颈；同步开展国内外相关文献研究，明确研究的理论基础与分析视角；在此基础上搭建课题研究框架，形成详细的研究大纲与调研方案。

第二阶段：实地调研与专题研究启动阶段（2026 年 11 月 1 日—2027 年 2 月 28 日，约 4 个月）。选取高校院所、央企国企、科技创新型企业、科技服务机构、金融机构等作为调研对象，通过实地走访、深度访谈等方式，深入了解各方主体在技术交易中的实际诉求、制度障碍与政策需求；调研与专题研究交叉推进，边调研边梳理、边访谈边提炼，同步启动京津冀协同、交易中心枢纽建设、融入全国统一大市场等重点专题的研究。

第三阶段：报告整合与深化研究阶段（2027 年 3 月 1 日—2027 年 4 月 30 日，约 2 个月）。在前期调研与专题研究基础上，按照研究框架对各专题内容进行系统整合，形成总报告整体框架与核心观点；组织中期专家研讨会，对研究方

向与核心观点进行论证，及时校准研究思路；根据专家意见补充调研、深化研究，完成总报告初稿。

第四阶段：专家论证与修改完善阶段（2027年5月1日—2027年6月30日，约2个月）。就总报告初稿组织多轮专家研讨，邀请多方面专家进行论证，广泛吸纳意见建议；根据专家意见和实际情况变化，对报告进行修改完善，提升研究的针对性、可行性与实操性；期间根据甲方需求，适时汇报研究进展并提交阶段性成果。

第五阶段：结题验收与成果交付阶段（2027年7月1日—2027年7月31日，约1个月）。完成总报告最终定稿，整理项目全部研究成果与过程资料；按照要求组织专家结题评审会，根据评审意见做最后调整；完成全部成果的交付工作。

八、拟研究转化成果

（一）研究报告：北京技术要素市场高质量发展路径研究报告；

（二）研究专报或调研报告3篇；

（三）政策建议1篇。

以上材料乙方须提供电子版及纸质版。课题研究中形成的其他原始调研资料，乙方应向甲方提供电子版。