课题编号	2026027700
课题分类	二类

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：北京国际工程咨询有限公司

专项名称：中关村战略规划与政策研究资金

课题名称：北京发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新和产业创新深度融合的对策研究

研究时间：自合同签订之日起至2027年6月30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：政策法规处（研究室）

课题承担处室负责人（签字）：王亚强

联系电话：010-55577963

课题承担处室主管工程师（签字）：李岩

联系电话：010-55577023

乙方：北京国际工程咨询有限公司

法定代表人：付平良

地址：北京市西城区广安门外大街甲 275 号

课题负责人：谢晓华

联系人：谢晓华

联系电话：13581845937

一、合同内容

依据《中华人民共和国民法典》，甲方将 北京发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新和产业创新深度融合的对策研究 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.研究背景

科技领军企业是推动科技创新的关键力量，是建设现代

化产业体系的战略支点。国家“十五五”规划纲要明确提出，培育壮大科技领军企业，提升整合创新资源、构建产业生态能力。北京加快建设国际科技创新中心，应充分发挥龙头企业的链主作用，引领带动科技创新和产业链优化升级。本课题拟重点研究充分发挥科技领军企业作用，强化企业创新主体地位，推动科技创新和产业创新深度融合的对策建议。

2.研究内容

（1）理论梳理与现状分析。立足北京（京津冀）国际科技创新中心建设需求，梳理关于企业科技创新主体地位、科技创新与产业创新融合的相关理论，研究北京市科技领军企业科技创新状况，分析其在产业链创新中的引领现状与核心堵点。

（2）作用机制与路径研究。剖析领军企业牵引科技创新、产业链能级提升的作用机制，探索贴合北京特色的科技领军企业赋能科技创新路径。

（3）国内外经验借鉴研究。选取国内外科技领军企业牵引科技创新和产业创新深度融合、推动产业链升级的典型案例，分析其成功模式与有效政策，提炼可落地、可复制的经验启示。

（4）对策建议研究。从政策支持、平台搭建等多维度，提出可行性对策。

3.拟形成的研究成果

（1）形成北京发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新和产业创新深度融合的对策研究报告。

（2）形成3-4篇研究专报或调研报告。

（3）提出发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新与产业创新深度融合的系统性、突破性对策。

二、合同费用

1.合同费用（课题经费）共计人民币 30 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：北京国际工程咨询有限公司

开户银行：中国银行北京莲花河支行

银行账号：345456012711

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》等有关要求，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）： 翟天瑞

（课题承担处室分管委领导）

日期： 2026.9.21

乙方（盖章）：

乙方（签字）：

日期： 2026.9.20

课题研究工作方案

一、基本信息

课题负责人基本情况					
姓 名	谢晓华	性 别	女	出生年月	1982 年 6 月
专 业	城市交通工程	学 历	硕士研究生	职 称	正高级经济师
电 话	01063256361-5213	手 机	13581845937	邮 箱	xiexiaohua@biecc.com.cn
承担单位：北京国际工程咨询有限公司					
通讯地址：北京市西城区广安门外大街甲 275 号　　邮编：100055					

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
于书宇	1984 年 6 月	产业经济学	硕士	高级经济师	北京国际工程咨询有限公司	协助总负责人开展课题管理；重点负责国内外政策对比分析、作用机制研究、实施路径设计
王昭文	1997 年 11 月	资产评估	硕士	经济师	北京国际工程咨询有限公司	国内外政策文本系统梳理，国内外经验借鉴研究
曹梦	1990 年 3 月	农业	博士	高级工程师	北京国际工程咨询有限公司	理论梳理与现状分析，访谈记录整理，基础数据核验

于洋	1996 年 12 月	产业经济学	硕士	经济师	北京国际工程咨询有限公司	创新驱动因素量化分析、数据统计分析
马梦娟	1996 年 8 月	产业经济学	硕士	经济师	北京国际工程咨询有限公司	国内外科技领军企业案例搜集、整理、初步解析
马佳宁	1999 年 11 月	工商管理	硕士	经济师	北京国际工程咨询有限公司	对策建议研究，政策汇编梳理

二、选题背景

国家“十五五”规划纲要提出，培育壮大科技领军企业，提升整合创新资源、构建产业生态能力。市委市政府相关工作部署中，多次强调要充分发挥龙头企业的链主作用，引领带动科技创新和产业链优化升级。拟通过该课题研究，分析北京科技领军企业在创新链产业链中的引领现状与问题堵点，立足国际科技创新中心建设需求，通过国内外经验借鉴研究，从多个维度提出可行性对策。

三、研究基础

序号	课题名称	委托机构	委托经费	结项情况	研究时间
1	北京怀柔综合性国家科学中心科技设施体系化建设研究	北京市发展和改革委员会	30	未结题	2026-06-25 至 2026-11-30
2	进一步深化怀柔科学城原始创新成果转化路径，赋能创新链产业链深度融合，打造战略性新兴产业和未来产业的实践探索	中共北京市怀柔区委研究室	10	已结题	2025-05-16 至 2025-10-31
3	世界领先科技园区建设分析与评价专项服务	北京市科学技	45.75	已结题	2025-12-19 至 2026-06-30

序号	课题名称	委托机构	委托经费	结项情况	研究时间
		术委员会			
4	本市龙头企业在京津冀布局创新链产业链评估调查（任务包1）	北京市发展和改革委员会	20	已结题	2024-05-31 至 2024-12-31
5	提升产业创新平台关键技术策源能力，强化科技创新和产业创新深度融合路径研究	国家发展和改革委员会	10	已结题	2024-07-31 至 2024-12-31

四、研究内容

（一）研究对象

本课题设置四大研究板块，各板块之间逻辑递进、相互支撑，形成一个完整的研究闭环。

1.理论梳理与现状分析

（1）理论梳理

本部分旨在为课题研究奠定坚实的理论基础，重点厘清科技领军企业的功能定位及其在产业链创新中的角色与作用机理。课题组将系统梳理产业链治理、企业生态位等相关理论脉络，并在此基础上构建适用于本研究的分析框架。

（2）北京科技领军企业发展现状

研究北京科技领军企业的规模结构、行业分布、创新能力与发展态势，深入分析科技领军企业在人工智能、集成电路、医药健康、新能源汽车等重点产业领域的分布特征与创新表现。

1）总体规模与结构特征

北京已经形成了一支规模可观、结构合理的科技领军企业群体，具备了支撑国际科技创新中心建设的微观基础。课题组将重点分析以下结构性问题：北京科技领军企业在不同产业领域的分布是否均衡？在不同所有制的分布有何特征？在不同发展阶段的分布是否合理？这些结构性问题直接关系到科技领军企业牵引作用的发挥方式和效果。

2）行业分布与领域特征

深入分析各重点产业领域科技领军企业的分布特征、创新能力及其在产业链中的核心作用。

3）创新能力情况

深入分析各重点产业领域科技领军企业关键核心技术攻关、研发投入、研发强度、知识产权、技术交易等方面情况。

（3）核心堵点识别

在前述现状评估的基础上，课题组将系统识别制约北京科技领军企业发挥牵引作用的核心堵点，从政策环境、体制机制、资源配置、人才支撑等多维度，系统评估科技领军企业在产业链创新中的引领现状，识别制约其发挥牵引作用的核心堵点与制度障碍。重点分析企业在创新决策中的话语权、科技成果转化中的主体地位、产业链协同中的组织能力等方面存在的突出问题。

2.作用机制与路径研究

（1）作用机制剖析

深入剖析领军企业牵引科技创新、产业链能级提升的作用机制。从“链主”企业的视角出发，研究其在技术溢出、需求牵引、资源配置、生态构建等方面的功能发挥。

（2）赋能路径探索

探索贴合北京特色的科技领军企业赋能科技创新路径，重点研究创新联合体、基础研究引领、科技成果转化、产业生态构建路径。

（3）体制机制创新研究

研究北京在推动科技创新与产业创新深度融合方面的体制机制创新。

3.国内外经验借鉴研究

（1）国内典型经验

选取国内科技领军企业牵引科技创新和产业创新深度融合的典型案例，如深圳、上海、合肥等地的实践探索，分析其成功模式与有效政策。重点关注各地在培育科技领军企业、组建创新联合体、推动科技成果转化等方面的制度创新与政策突破。

（2）国际典型经验

选取国际科技领军企业牵引产业链升级的典型案例，如美国硅谷科技巨头在创新生态系统构建中的作用、欧洲领军企业在产学研协同中的模式、日韩龙头企业在产业链整合中的经验等，提炼可落地、可复制的经验启示。

（3）比较分析与启示提炼

通过国内外比较研究，总结科技领军企业牵引科技创新和产业创新深度融合的共性规律与差异化特征，形成对北京具有借鉴意义的政策启示。

4.对策建议研究

在前述研究基础上，从政策支持、平台搭建、机制创新、生态构建等多维度，提出系统性、突破性对策：

（1）强化企业创新主体地位的对策

围绕强化企业在创新决策和科技攻关中的话语权，支持领军企业联合高校院所共同解决国家重大需求。健全企业常态化参与科技创新决策机制，在科技咨询工作中建立企业专家稳定参与的工作机制。落实企业在技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化应用中的主体地位。提高企业牵头科技攻关任务比重。

（2）推动创新链产业链深度融合的对策

深化“企业出题、研发单位答题、联合攻关”的科研组织模式。建设企业主导的合作平台，建成一批联合实验室、研究中心。推动科技领军企业赋能科技成果转化。加强概念验证、中试等共性平台建设。培养、引进高水平技术经理人队伍。

（3）完善创新生态的对策

加快培育科技领军企业、独角兽企业、专精特新“小巨人”企业、高新技术企业。完善中关村科创金融改革试验区政策机制。更好发挥市政府投资基金引导作用，着力投早、

投小、投长期、投硬科技。建立健全项目、平台、数据、人才等创新资源向企业集聚的政策体系。

（4）体制机制创新的对策

进一步完善部门协同配合工作机制，形成服务创新主体的合力。组建由战略科学家、企业家和行业领军人才等组成的融合发展战略咨询专家委员会。构建适应首都科技创新发展的科技金融服务体系。

（二）重点难点

1.研究重点

（1）科技领军企业的“链主”治理逻辑与生态位测度

聚焦产业链治理理论与企业生态位理论的交叉应用，重点构建适用于北京场景的分析框架，明确领军企业在创新网络中的角色及其牵引效应的理论边界。

（2）北京科技领军企业的多维度现状画像

重点摸清北京在人工智能、集成电路、医药健康、新能源汽车等重点领域的领军企业规模结构、行业分布、创新能力（研发投入、专利、技术交易等），形成系统性的现状评估数据库。

（3）牵引作用的核心机制解构

重点剖析技术溢出、需求牵引、资源配置、生态构建四大机制，特别是从“链主”视角揭示领军企业如何通过标准制定、订单分配、知识共享等方式协调产业链上下游创新行为。

（4）贴合北京特色的赋能路径设计

重点研究创新联合体组织模式、基础研究联合基金、概念验证与中试平台、京津冀跨区域协同等具有北京辨识度的路径，形成可操作的实践方案。

（5）系统性对策建议的提炼

重点围绕企业创新主体地位强化、创新链产业链深度融合、创新生态完善、体制机制突破等维度，提出具有突破性和落地性的政策举措。

2.研究难点

（1）核心堵点的精准识别与归因

难点在于：北京科技领军企业面临的问题往往交织在政策、市场、体制等多重因素中，如何从复杂现象中剥离出真正制约牵引作用发挥的“卡点”（如创新决策话语权不足、科技成果转化中主体错位、产业链协同组织能力薄弱等），并区分其普遍性与北京特殊性，需要深入的调研与多维数据支撑。

（2）作用机制的实证检验与因果识别

难点在于：技术溢出、需求牵引等机制具有间接性、滞后性特征，难以直接观测和量化。如何设计合理的指标体系并运用适当的计量方法识别因果效应，是方法论的挑战。

（3）差异化路径的适配性与有效性评估

北京作为首都，同时承担国家战略、地方发展、国际竞争等多重目标，其路径设计需兼顾“高精尖”产业导向与京津冀协同约束。如何避免简单移植深圳、上海、合肥等地经

验，而真正提炼出符合北京资源禀赋、制度环境和战略定位的“北京方案”，需要深入的情境化分析。

（4）体制机制创新的落地可行性

难点在于：如何在理想设计与现实约束之间找到可操作的“最小可行方案”，并在对策中体现层次性，是政策研究的核心难题。

（5）国内外经验的可迁移性判断

难点在于：硅谷、日本、德国等模式植根于不同的治理结构、创新文化和市场环境，如何准确提取共性规律，同时识别其适用条件，并转化为对北京有实质启发而非泛泛而谈的借鉴，需避免“案例堆砌”而缺乏“制度情境匹配”分析。

（三）主要目标

本课题立足北京（京津冀）国际科技创新中心建设需求，聚焦“科技领军企业牵引作用发挥”这一核心命题，力求实现以下目标：

全面摸清现状—系统评估北京科技领军企业在产业链创新中的引领现状与核心堵点，形成对北京科技领军企业群体特征、创新能力和牵引效用的全面认知；

深刻揭示机制—深入剖析领军企业牵引科技创新、产业链能级提升的作用机制，揭示其内在逻辑与运行规律；

科学探索路径—探索贴合北京特色的科技领军企业赋能科技创新路径，为不同产业领域、不同类型企业提供差异化的发展指引；

系统总结经验—系统梳理国内外典型经验，提炼可落地、可复制的经验启示；

精准提出对策—提出系统性、突破性的对策建议，为北京“十五五”时期培育壮大科技领军企业、推动科技创新和产业创新深度融合提供政策支撑。

五、思路方法

（一）研究思路

本课题研究坚持“理论构建—现状诊断—机制解析—经验借鉴—对策提出”的逻辑主线，按照“基础研究—深度分析—成果输出”三大阶段梯次推进。各阶段之间紧密衔接、环环相扣，前一阶段的成果直接作为后一阶段的研究输入，形成完整的研究闭环。

课题组将深入研究国内外对科技领军企业的各类扶持政策以及科技领军企业的创新策略与实践积累，总结政策经验。国际层面，依托 OECD 数据库、美国商务部官网等官方渠道，按“政策目标—政策工具—适用领域—发展周期”框架，梳理美国、德国、日本、欧盟等创新经济体的政策原文，同步对接国内知名智库研究报告，补充政策落地效果；国内层面，聚焦深圳、上海、杭州、合肥等重点城市，通过省市科技局官网等渠道提取近几年科技领军企业培育壮大政策及地方补充条款，同时挖掘华为、大疆、京东方等标杆企业创新案例，分析其研发投入、产业链协同策略。在此基础上，分析科技领军企业的成长路径及创新驱动因素，剖析存在问题，为完善政策体系与企业创新发展提供参考。最终，结合

我国科技领军企业发展路径以及各地支持举措，系统性提出本市科技领军企业培育壮大的实施路径。

（二）研究方法

本课题综合运用以下研究方法：

1.文献研究法

文献研究法是本课题的理论基础构建环节。课题组将系统梳理产业链治理、企业生态位等理论文献，以及国内外相关政策文件和研究报告，构建研究的理论基础。

2.调查研究法

调查研究法是本课题获取一手资料的核心方法。课题组将通过问卷调查、深度访谈和实地调研三种方式，系统收集北京科技领军企业发展的一手信息。

3.案例研究法

案例研究法是本课题深入探究科技领军企业牵引机制和典型经验的核心方法。课题组将在国内外典型案例的比较分析中，运用单案例研究和多案例研究相结合的策略。

4.比较研究法

比较研究法是本课题提炼国内外经验启示的重要方法。课题组将从横向和纵向两个维度开展系统比较。

5.政策分析法

政策分析法是本课题提出对策建议的核心方法。课题组将系统收集北京及国内外主要城市在科技领军企业培育和科产融合方面的政策文件，运用内容分析法进行系统分析。

6.专家咨询法

专家咨询法是本课题保证研究质量和政策建议科学性的重要方法。通过专家访谈与研讨会，对难点堵点及研究成果形成指导意见。

六、创新之处

（一）学术思想创新

本课题构建了“链主治理—生态位跃迁”双轮驱动的分析范式，将产业链治理理论中的“链主”概念与企业生态位理论进行系统性整合，突破了传统的“企业—产业”二元分析框架，将领军企业同时定位为产业链治理的实施主体和创新网络中的关键节点。在此基础上，揭示科技领军企业兼具市场效率追求与产业链公共品供给功能的复合型组织特征。同时，定义领军企业的生态位优势，将优势从“资源占有”层面提升至“网络控制”层面，并提出领军企业在“四链融合”中发挥“双向赋能”作用的机制假说，为理解领军企业的系统功能提供了新的思想框架。

（二）学术观点创新

本课题系统识别并实证考察科技领军企业牵引作用的“三重溢出”机制—产业链纵向溢出（上游供应商与下游客户）、产学研横向溢出（高校与科研院所）以及人才流动溢出（跨组织知识转移），三者构成“纵向深化—横向拓展—人才活化”的立体化溢出格局，突破了传统研究聚焦技术溢出单一维度的局限。在路径层面，构建了“创新联合体→基础研究引领→科技成果转化→产业生态构建”的四维赋能路

径体系，揭示四者之间“组织→源头→通道→系统”的内在递进逻辑。

（三）研究方法创新

本课题采用“企业—产业链—创新生态”三层递进分析法，在对科技领军企业、产业链上下游中小企业、高校院所、投资机构等开展调研与分析时，按企业微观层、产业链中观层、创新生态宏观层三个层次递进设计访谈提纲与调研路径，确保对领军企业牵引作用的表现、传导路径与制度环境进行分层采集与交叉验证，获取的一手资料具有较强的系统性和代表性。

七、研究进度

（一）基础研究阶段（第 1—3 个月）

本阶段聚焦理论构建、国内外政策案例梳理、企业调研三大任务，通过多渠道信息整合与实地调研，为后续分析提供理论依据和数据支撑。

（1）理论框架构建与研究方案制定（第 1 个月）

系统梳理产业链治理理论、企业生态位理论等相关理论，同步制定课题研究总体技术路线、调研方案设计、访谈提纲编制等工作。

（2）国内外政策与创新案例梳理（第 2 个月）

依托 OECD 数据库、美国商务部官网、欧盟官方网站等官方渠道，收集国外相关政策及实施细则，提取研发补贴、税收优惠、政府采购等关键条款。通过中国政府网、省市科技局官网，收集深圳、上海、杭州、合肥等重点城市的科技

领军企业扶持政策及地方补充条款。挖掘华为、大疆、京东方、比亚迪等国内标杆企业创新案例。

（3）企业座谈与专家咨询会组织（第3个月）

按“企业规模+领域”分层选取代表性北京企业开展调研，汇总企业反映的政策需求、发展痛点与改进建议。邀请8—10名来自科技创新政策、产业经济、企业管理等领域的专家，聚焦国内外政策有效性评估与科技领军企业成长关键因素分析。

（二）深度分析阶段（第4—6个月）

本阶段基于基础研究阶段成果，开展国内外政策差异对比、企业成长路径与创新驱动因素分析、作用机制与路径研究等工作，为后续实施路径制定提供依据。

（1）国内外政策差异与企业成长路径分析（第4个月）

运用比较研究法，从政策目标、政策工具、适用阶段、覆盖领域等维度，系统对比国内外科技领军企业培育政策的差异。分析国内外领军企业在不同政策环境下，从创业起步、技术突破到市场拓展、产业链引领等阶段的发展轨迹。

（2）创新驱动因素与现存问题剖析（第5个月）

从政策扶持、税收优惠与财政补贴、研发投入、人才集聚、产学研协同等方面分析科技领军企业的创新驱动因素。从创新主体地位落实、研发风险应对、高端人才短缺、产学研协同障碍等方面剖析现存问题。运用层次分析法等方法，量化各驱动因素的权重。

（3）作用机制与路径研究（第5—6个月）

深入剖析科技领军企业牵引科技创新与产业创新融合的技术溢出、需求牵引、资源配置、生态构建四大作用机制。探索贴合北京特色的创新联合体路径、基础研究引领路径、科技成果转化路径、产业生态构建路径和体制机制创新路径。

（三）成果输出阶段（第 7—8 个月）

本阶段基于深度分析阶段结论，结合北京实际制定实施路径，完成主报告及研究专报的撰写与评审工作。

（1）研究报告撰写（第 7 个月）

撰写内容包括：理论框架与现状分析、作用机制与路径研究、国内外经验借鉴、对策建议研究等核心章节。同步撰写 3—4 篇研究专报。第 10 月末形成主报告及研究专报初稿。

（2）专家评审与修改完善（第 8 个月）

组织专家评审会，邀请来自政府部门、高校院所、科技领军企业和行业协会的专家参与评审。根据专家和部门意见完成修改完善。

（3）终稿提交与验收（第 8 个月）

完成报告排版、装订，正式提交委托单位，配合开展项目整体验收工作。

八、拟研究转化成果

1.形成北京发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新和产业创新深度融合的对策研究报告；

2.形成 3-4 篇研究专报或调研报告；

3.提出发挥科技领军企业牵引作用，推动科技创新与产业创新深度融合的可行性对策。