

合同编号: BJZP02024-130511-306

# 重点产业专利统计分析技术支撑 服务委托协议书

项目名称: 北京市知识产权公共信息服务平台数据  
采集加工及宣传推广项目

项目甲方 (甲方): 中关村知识产权促进中心

项目承担方 (乙方): 北京国知专利预警咨询有限公司

委托时间: 协议签订日起至 2024 年 10 月

项目名称		北京市知识产权公共信息服务平台数据采集加工及宣传推广项目		
合同名称		重点产业专利统计分析技术支持服务委托协议书		
预算金额		20.5 万元（金额大写：人民币贰拾万伍仟元整）		
甲    方	单位名称	中关村知识产权促进中心		
	负责人（签章）	石英	职务	主任
	项目联系人	孙婷婷	手机	13810393691
	地址及邮编	北京市西城区德胜门东大街 8 号东联大厦二层；100009		
	电话	010-82354948		
	传真	010-66126466		
	电子邮箱	cujinzhongxin-xxfxb@zscqj.beijing.gov.cn		
乙     方	单位名称	北京国知专利预警咨询有限公司		
	负责人（手签）	王迅	职务	总经理
	项目联系人	王迅	电话	13426255520
	地址及邮编	北京市丰台区汽车博物馆南路 2 号专利大厦 100160		
	电话及传真	电话 010-53961265 传真：010-53960800		
	电子邮箱	wangxun@bjguozhi.cn		
	开户名	北京国知专利预警咨询有限公司		
	开户银行	北京银行学知支行		
帐号	01090375700120109022142			



为辅助甲方编制北京重点产业专利统计分析报告，增强有关技术领域分解、技术字典编制、专利检索式编制，专利数据检索处理、文献搜集和翻译等工作的专业性和准确性，甲方委托乙方开展重点产业专利统计分析技术支持服务（以下简称“项目”或“本项目”）。甲、乙双方经协商，就下列条款达成一致，并承诺予以严格遵守。

### 一、委托工作期限

本项目实施的委托工作期限为协议签订日起至 2024 年 10 月 31 日。

### 二、委托工作内容、成果和合作模式

#### （一）项目委托工作内容

1. 提供未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间六大未来产业的技术领域分解、技术字典编制、专利检索式编制，对专利数据检索处理、文献搜集和翻译等专利统计分析工作进行技术支持，并选取其中 2 个重点细分领域从技术路线、发明人团队、产学研合作等角度提供深入的数据挖掘和统计分析支撑服务。

2. 协助做好向有需求的政府部门报送信息相关数据支撑工作。

3. 为甲方编写北京市重点产业（未来产业）专利统计分析报告提供支撑工作。

4. 配合甲方开展企业调研，为甲方挖掘重点细分领域潜力企业或研究团体名单提供支撑工作。

5. 为甲方编写促进北京未来产业和相关重点企业发展的政策建议或工作举措提供支撑工作。

6. 配合向政府和社会公众宣传分析成果，配合制作成果展示可视化图表、编制项目成果宣传品，宣讲会宣讲等。

7. 提供支撑项目开展的其他相关数据处理支撑服务。

#### （二）合作模式

甲方提出项目目标、任务要求、工作进度和质量要求，进行项目协调，参加项目工作计划制定、实施过程和业务讨论，组织项目评估和验收评审，提供项目经费；乙方根据甲方要求完成项目委托工作，提交项目工作成果。



### **（三）项目委托工作成果及质量要求**

乙方应向甲方提交以下项目委托工作成果：

1. 《北京市知识产权公共信息服务平台数据采集加工及宣传推广项目其他专业技术服务采购项目——重点产业专利统计分析技术支撑服务月报》。

2. 《北京市知识产权公共信息服务平台数据采集加工及宣传推广项目其他专业技术服务采购项目——重点产业专利统计分析技术支撑服务项目总结报告》，项目总结报告应包含项目月度例会，企业调研情况等项目过程性文档，对下一年度工作提出意见建议。

3. 提交未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间等未来产业六大领域技术分解表和专利检索式（包括关键词和 IPC 分类号）。

4. 支撑甲方信息报送不少于 2 篇，专项数据服务不少于 2 次。

5. 协助编辑完成项目 3000 字左右精简版报告 1 篇。

#### **成果质量要求：**

1. 编写专利检索式的关键词和 IPC 选取合理，查全率和查准率不低于 95%，提交的专利检索式及其规则说明能够支撑甲方专利专题库建设。

2. 统计分析范围全面、内容丰富，既有宏观分析又有深入分析，为甲方挖掘的潜力企业名录能够作为今后开展涉企工作的重要依据。协助甲方研提的政策建议科学、合理、有针对性，能够有效支撑产业发展政策制定及甲方相关工作。

3. 保证项目质量和数据安全。

### **三、项目进度和要求**

#### **（一）进度安排**

1. 乙方应于协议签订日时按照甲方要求向甲方报送项目实施方案、项目人员和进度安排等。甲方可就乙方提供的项目实施方案、项目人员和进度安排等提出修改和调整意见。乙方应按照甲方要求及时修改和调整。经甲方审定后，乙方在甲方的指导下组织实施项目工作。

2. 乙方应在 2024 年 8 月 31 日前完成项目中期工作，达成委托项目中期目标，并向甲方提供相应中期成果。甲方可组织专家小组对项目中期成果进行评估，如需调整或修改，向乙方提出具体调整或修改意见，乙方应按照甲方要求及时完成

调整或修改。

3. 乙方应于 2024 年 10 月 15 日前向甲方提交项目初步工作成果。甲方可以组织专家小组讨论，如需调整或修改，向乙方提出具体调整或修改意见，乙方应按照甲方要求及时完成调整或修改。

4. 乙方根据甲方要求完成项目调整或修改后，于项目委托期结束后 10 个工作日内向甲方提交项目最终工作成果及全部原始及过程资料。乙方应同时向甲方提供上述材料的电子文件。甲方针对项目最终工作成果组织项目验收。

## （二）具体要求

乙方指定的项目负责人及项目组成员能够保证全过程担负实质性项目组织实施工作，并以本合同约定的项目工作成果形式参加甲方组织的项目评审验收。

验收标准主要包括：是否按照本合同约定完成全部项目委托工作、达到工作质量要求并形成符合本合同约定的相应项目工作成果等。

甲方组织项目评审验收，具体考核内容如下：

- （1）与本合同第二条第一款中规定的项目委托工作内容范围相一致；
- （2）符合本合同第二条第三款中规定的项目委托工作成果及其质量要求；
- （3）项目实施方案、人员及进度安排合理，乙方在项目实施过程中积极接受甲方指导并配合甲方提出调整或修改要求。
- （4）乙方项目经费支出符合相关法律法规政策规定，积极配合甲方提出的与经费支出决算、调整、审计等相关工作。
- （5）项目组织实施及项目委托工作成果不得侵犯任何第三方的知识产权以及其他人身和财产权利。

## 四、费用给付

### （一）项目委托经费

本项目经费预算金额为人民币（大写）贰拾万伍仟元整（人民币小写：¥ 205,000.00 元），上述金额为含税价格。

除本合同约定的项目经费，甲方无义务向乙方支付其他任何费用。乙方因组织实施本项目而支出的一切费用，包括但不限于劳务费、专家费、食宿费、交通费、税费等，均应由乙方自行承担。

## （二）付款方式

本合同项下项目经费共分 2 次支付：

1. 甲方于本合同生效之日起 10 个工作日内向乙方支付项目经费预算金额的 60%，即人民币（大写）壹拾贰万叁仟元整（人民币小写：¥ 123000.00 元整）。
2. 项目委托工作全部完成后，乙方将项目经费决算报告以书面形式提供给甲方，甲方进行项目验收和决算评审，项目费用最终结算金额以决算评审结果为准。项目通过验收并决算评审结束后 10 个工作日内，甲方向乙方支付剩余全部费用。
3. 双方一致同意本项目最终结算金额以甲方决算评审结果为准，最高不超过本项目预算金额。如决算评审结果低于甲方已经向乙方支付的经费数额，乙方应在评审结束后 10 个工作日内向甲方退还多支付的经费。

## （三）发票

乙方应根据约定的付款方式在每次付款时向甲方提供等额有效的发票或国家和本市有关部门规定的有效凭证，如因乙方原因怠于提供发票、凭证或发票、凭证不符合甲方要求的，甲方有权延迟付款，直至乙方提供符合甲方要求的发票或凭证，且甲方不承担任何违约责任。

## （四）经费使用要求

乙方应加强对项目经费的财务管理，实行专款专用，保证项目经费用于本项目委托工作。乙方及项目人员不得擅自截留、挪用。

项目经费列表（可根据实际修改）：

数据加工处理人员费，56000 元。

专利数据检索式编制人员费，88000 元。

文献搜集人员费，22000 元。

资料翻译人员费，15000 元。

技术领域分解与技术字典编制人员费，24000 元。

合计：人民币 205,000.00 元。

## 五、双方权利和义务

双方均应共同遵守《中华人民共和国民法典》等法律法规和相关政策规定，严格遵守并认真履行本合同各项条款。



### （一）甲方的权利义务

1. 甲方有权要求乙方按照本合同约定的内容并在本合同约定的期间内提交本项目的项目实施方案、项目人员和进度安排以及项目委托工作成果。

2. 若乙方提交的项目实施方案、项目人员和进度安排以及项目委托工作成果不符合甲方及本合同要求，甲方有权要求乙方进行修改或调整，直至符合甲方要求。

3. 甲方有权监督、检查本合同履行情况。合同履行期间，甲方根据需要对乙方履行本合同情况进行检查、监督，监督检查的方式和频率由甲方决定，但应尽量减少对于乙方正常工作的影响。乙方完成全部项目委托工作后，甲方组织项目验收。

4. 甲方应按照本合同约定向乙方支付费用。

5. 甲方享有对项目配套资金检查的权利。

### （二）乙方的权利义务

1. 乙方应为项目实施提供条件支撑和管理服务。乙方应按照项目申报书中的承诺和项目实施方案中确定的人员安排指定专人负责本项目组织实施工作，并编制项目经费预算、决算，严格执行批准的预算。如因故需要变更项目主要负责或实施人员，乙方必须向甲方提交书面申请，并经甲方书面同意后方可变更。否则，乙方应按照本合同经费预算金额的 1% 支付违约金。

2. 本合同执行过程中，甲方有权对项目委托工作内容和要求作出合理调整，乙方有义务予以积极配合。同时，乙方应严格履行合同义务，保证按时完成项目委托工作任务。

3. 乙方应严格按照项目经费预算及本合同约定的支出范围执行项目经费支出，保证专款专用，杜绝弄虚作假、截留、挪用、挤占项目经费等行为。乙方应积极配合甲方对于本合同约定的经费支出的监督和检查。必要时，应积极配合甲方延伸审计。

4. 乙方开展的一切与项目有关的活动应确保全部项目工作人员遵守有关法律法规。乙方如因执行本项目而导致人员生命、健康、财产等受到侵害或使环境受到损害，乙方应负全部责任。

5. 未经甲方书面同意,乙方不得擅自将本项目委托工作任务转委托给其他第三方,不得将本合同项下主要义务全部或部分转让给他人履行。

6. 乙方应积极完成本项目委托工作,确保完成质量,且不得无故拖延。

## 六、知识产权条款

(一) 乙方向甲方提交的项目报告、项目成果(包括项目原始材料、中间过程性材料及成果和项目最终成果等)的知识产权归甲方单独所有。甲方有权行使本项目所产生知识产权的完整权利,任何其他方无权干预。未经甲方书面同意,任何其他方不得使用本项目产生的知识产权。

未经甲方事先书面同意,乙方不得擅自转让、处分本项目委托工作成果。

(二) 乙方在本项目评审结束前,不得发表本项目工作成果。乙方公开发表本项目工作成果,事先须经甲方书面同意,并且必须注明该成果为甲方所有。

如乙方未经甲方同意公开发表或使用本项目工作成果,甲方将依法追究乙方的责任,要求乙方承担项目预算经费金额1%的违约金。

(三) 乙方保证所提交的研究成果没有侵害任何第三方的知识产权等相关权利。如发生侵犯第三方知识产权等相关权利的相关情形,乙方承担因侵犯第三方知识产权等权利而产生的法律责任。

## 七、保密条款

本合同双方应对本项目相关信息及履行本合同过程中接收或知悉的其他方的所有保密信息(包括但不限于内部资料、数据、商业秘密等)予以严格保密;非经法律法规授权的部门依据相关法律法规的权限及程序调取或要求或征得信息披露方事先书面同意,不得向任何无关第三方宣传、透露或扩散,亦不得促使或允许他人披露上述保密信息,不得将保密信息用于本合同业务之外的其他用途;并应就保密责任对其工作人员或代理人、分支机构、关联方等的行为负责。

本保密期限为长期,直至保密信息经正当程序而成为公开信息为止;本保密条款为独立条款,不因本合同的变更、解除、终止而失效。

## 八、违约责任

### (一) 甲方应承担的违约责任

在乙方按规定履约且项目经甲方审核通过的前提下,甲方未按约定向乙方支



付项目经费时，甲方应承担逾期付款违约金。每逾期一日，违约金按到期未付金额的千分之一计算。逾期 30 日的，乙方可终止本合同。但如因财政国库支付受限等非主观故意原因，致使甲方不能及时支付乙方服务费用时，甲方可以延迟相应服务费用的支付并及时通知乙方，该延期支付不视为甲方违约，并不减轻乙方对本合同服务项目的责任。

## （二）乙方应承担的违约责任

1. 乙方未按本合同规定的期限提交工作成果或所提交的工作成果不符合合同或甲方要求，最终导致本项目未在规定的期限内完成的，乙方除有义务继续履行服务直至经甲方确认合格外，还应向甲方支付违约金，每逾期一日，违约金按本合同约定项目预算经费金额的千分之一计算。乙方逾期 30 日仍未提交工作成果的，甲方有权无条件解除合同，自乙方收到甲方向其发出的书面解除通知时，该合同即告解除。合同终止后，甲方无需支付合同余款，甲方已付费用超过乙方实际工作量所对应的应付费用时，超过部分乙方应予全部返还，乙方还应当向甲方支付相当于本合同约定项目预算经费金额【5】%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的其他全部损失（本合同项下所有条款中的全部损失均指：包括但不限于实际损失、可得利益损失及甲方因此向第三方支付的法律费、诉讼费、仲裁费、鉴定费、保险费等）。

2. 乙方无正当理由未履行本合同，经甲方催告仍不履行的，甲方有权解除本合同，并停拨、追缴部分或者全部经费，乙方应当向甲方支付相当于本合同约定项目预算经费金额【5】%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部直接损失。。

3. 乙方未经甲方批准，擅自实施或者转让项目委托工作成果或转让本合同项下权利义务，应当向甲方支付相当于本合同约定项目预算经费金额 1%的违约金，将实施或转让项目所得收益全部上交甲方，并赔偿由此给甲方造成的全部直接损失。

4. 乙方违反经费使用规定或经甲方检查确认计划进度不符合本合同约定的并未在合理的期限内改正的，甲方有权减拨或停拨后续项目经费，由此产生的直接损失由乙方承担；情节严重的，甲方有权终止本合同，同时要求乙方向甲方支付相当于本合同约定的项目经费预算金额 1%的违约金并返还已拨付的经费，并

赔偿由此给甲方造成的全部直接损失。

5. 乙方提供的项目工作成果如存在违反相关法律法规、规范性文件或侵犯任何第三方的知识产权、人身权、财产权等权利的，则甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付本合同约定的项目经费预算金额 1%的违约金并返还已拨付的经费。因此发生的一切纠纷由乙方自行解决和处理，甲方不承担任何责任，如甲方因此遭受经济损失的，则乙方还应赔偿甲方因此遭受的全部直接损失。

6. 由于甲方原因造成乙方完成项目时间延误，并经甲方确认的，乙方不承担违约责任；本合同按延期时间顺延，甲乙双方不承担违约责任。

(三) 除本合同另有约定外，任何一方违反本合同约定的，守约方可就违约事项书面通知违约方要求违约方纠正。如违约方在收到守约方发出的纠正违约通知后 10 日内仍不纠正，或虽已纠正但仍未获得守约方满意的，则构成根本违约，守约方据此可以向违约方发出书面通知单方面终止本合同。

## 九、不可抗力

因不可抗力（包括但不限于自然灾害、战争或任何其它类似事件等在合同签订、履行期间内发生的不能合理控制、不可预见、无法避免的事件）以及政策调整的原因妨碍、影响或延误任何一方履行合同全部或部分义务，均依法享有违约责任豁免。

出现不可抗力事件时，发生不可抗力的一方应于 10 日内及时、充分地向其他方以书面形式发通知，并告知该类事件对本合同可能产生的影响，并积极采取措施，尽力避免损失的扩大，还应当在合理期限内提供相关证明。

由于不可抗力事件致使合同的不能履行或迟延履行，则本合同各方于彼此间不承担任何违约责任。因迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

## 十、其他约定

(一) 本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。如双方就本合同内容或其履行过程中发生的任何争议，双方应通过友好协商进行解决；协商不成的，双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。在协商或诉讼期间，甲乙双方对于本合同无争议的条款仍应继续履行。

(二) 各方的详细通信地址均记载在合同中，各方任何对于本合同的履行、

终止、解除或其他出于合同履行的需要而必须发送的通知均以该地址为准，如因地址欠详、不实或收件方拒收，由此导致的责任由收件方全部承担，且被退回的信件可以作为信件内含的通知已经送达给对方的证据。

一方变更通讯地址，应自变更之日起 10 日内，以书面形式通知其他方；否则，由地址变更方承担由此而引起的相关责任。

(三)本合同的任何一方未能及时行使本合同项下的权利不应被视为放弃该权利，也不影响该方在将来行使该权利。任何一方一次行使或部分行使本合同项下任何权利或其他补救不应影响其再次行使该项权利或补救或任何其他权利和补救。

如果本合同中的任何条款无论因何种原因完全或部分无效或不具有执行力，或违反任何适用的法律，则该条款被视为删除。但本合同的其余条款仍应有效并且有约束力。

(四)本合同经甲乙双方负责人、法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章（含骑缝章）后生效。

(五)本合同一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份，每份均具有同等法律效力。

(六)本合同包括以下文件作为附件，包括但不限于：招投标相关文件(如有)、项目工作初步计划或方案以及其他甲方或乙方认为应当作为附件的文件。附件与本合同具有相同法律效力。

附件：重点产业专利统计分析技术支撑服务实施方案

(以下无正文)



附件:

## 重点产业专利统计分析技术支撑服务 实施方案

### 一、实施目标

为持续提升知识产权信息分析对北京市重点产业（未来产业）发展的促进和支撑作用；提高北京市知识产权信息公共服务效率和水平，围绕北京全国科技创新中心建设总体目标，聚焦《北京市促进未来产业发展实施方案》的未来产业六大领域；通过数据统计分析、实地调研等开展专利统计分析工作；针对未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间六大领域开展整体专利和企业调研，研究未来产业全球发展形势和全球专利创新情况；统计分析北京未来产业创新实力和近2年专利发展态势；选取其中2个重点细分领域从技术构成、技术活跃度、发明人团队、产学研合作等角度深入挖掘北京未来信息产业专利竞争态势和创新资源情况，为北京促进未来产业发展研提政策建议或工作举措；持续提升知识产权信息分析对北京市重点产业（未来产业）发展的促进和支撑作用。

在此背景下，通过专利数据统计分析来了解未来产业专利发展态势和北京市未来产业整体水平，协助建设未来产业专利专题数据库供相关企事业单位和社会公众查询使用。并深入挖掘未来产业重点细分领域专利竞争态势和创新资源情况；提出促进产业发展的政策建议或工作举措；为政府部门决策提供参考。

### 二、实施方法

## （一）技术领域分解和专利统计分析支撑服务

### 1. 技术领域分解和技术字典编制服务：

针对未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间六大未来产业，将依据技术领域成立专门的专利分析团队，通过查阅相关技术资料 and 进行行业调研，与相关人员沟通确定未来产业相关技术的技术主题边界，制定技术分解表，对于未来产业的技术分解表可以遵循如下方法：

步骤 1：确定技术主题定义。针对未来产业相关技术方向，通过技术主题调研、资料查询、专家咨询等方式，确定未来产业相关技术方向相关主题概念，明确技术主题范围，划清技术主题边界。

步骤 2：技术主题进行解析。对技术主题进行解析，可以从结构、技术特征、用途、操控方法、流程和产业链等多个角度进行分解和分类。此外，还可以根据技术主题所对应的专利分类号，如 IPC（国际专利分类）、CPC（联合专利分类）、FI/F-Term（日本专利分类）等。以专利分类号为基础，从向下细分和向横向展开两个维度来考虑，把相关的专利分类号中的技术内容纳入到技术分解体系中。将专利分类号中的技术内容进行整理，把能够归纳到一起的技术内容进行概括合并，使其更加符合实际的工程应用的需求。

通过上述方法形成技术分解表，再结合行业调查反馈、初步检索文献量、甲方反馈等因素对技术分解表进行调整，形成规范化的技术分解表，并对技术分解表中的技术术语进行说明，涵盖每个细分领域的关键技术术语和定义，确保行业术语的准确性和规范性，确保技术说明的可靠性和实用性。

### 2. 专利数据检索和文献搜集服务：

将利用专业的专利数据库和文献检索工具，对各个细分领域的相关专利和文献进行全面检索和搜集，并确保查全率和查准率不低于95%。具体措施如下：

根据技术分解表制定每个技术分支的专利检索关键词和分类号，形成检索要素表。然后根据检索要素表依据专利检索策略在全球专利数据库中进行检索。检索的时间和数据库要求如下：

时间方面：检索时间截止日为合同签订后的实际检索日期，也可根据甲方的要求适时补充检索，增加数据检索的全面性。

数据库方面：使用智慧芽、Incopat 或 Patentics 的全球专利数据库进行数据检索，确保数据检索的全面性和准确性。

检索策略分主题检索和申请人检索两部分，同时在主题检索中遵循了上级分支和下级分支分别检索汇总的原则。

申请人检索：在前面主题检索的基础上，统计各分支的主要申请人，并结合各技术领域的重点申请人，以申请人为入口进行检索，并根据文献量和申请人涉及其他技术领域情况，适当以分类号或关键词进行限定。将这部分检索结果补充到主题检索专利文献中去，同时通过申请人检索专利和前面主题检索专利的重复程度，可进一步验证主题检索的查全查准情况。

## （二）重点细分领域数据挖掘和统计分析支撑服务

将以技术路线、发明人团队、产学研合作等多个角度，对两个重点细分领域展开深入的数据挖掘和统计分析，为甲方提供全面准确的支持。具体实施方案如下：

### 1. 确定重点细分领域：

在与甲方充分沟通的基础上，明确选取两个重点细分领域，确保



与甲方需求和战略目标紧密契合。

## 2. 数据挖掘和统计分析

确定好具体的细分领域后，将分析两个领域的技术路线，包括技术发展历程、关键节点和未来趋势，为甲方提供技术发展的全景图。对相关领域内的发明人团队进行深入研究和分析，了解其技术背景、创新成果和影响力，为甲方提供人才资源参考。调查分析两个领域内的产学研合作情况，包括产业界、学术界和研究机构之间的合作模式和成果，为甲方提供参考。

### （三）政府部门信息相关数据支撑服务

将积极协助甲方向有需求的政府部门报送信息相关数据，确保数据的准确性和及时性。具体而言，将通过以下详细的实施方案来达成这一目标。

首先，在需求沟通与理解阶段，将主动与甲方进行沟通，深入了解对信息相关数据的需求和优先事项。

其次，在数据收集与整理方面，将利用多种渠道获取相关数据，收集到的数据将经过详细的整理、清洗和分类，以确保其准确性和完整性，为后续的报送工作奠定坚实基础。

在信息报送与交流环节，将按照甲方的要求，及时报送信息相关数据，并根据需要提供进一步的支持和协助，以确保数据的及时性和准确性得到有效维护。

### （四）重点产业专利统计分析报告编写支撑服务

基于（一）和（二）的相关专利数据，协助甲方编写北京市重点产业（未来产业）专利统计分析报告。具体来说，将采取以下步骤：

首先，将与甲方进行充分的沟通，确保充分了解其需求和预期目

标。这包括明确报告的范围、重点和目标。

协助甲方对收集到的专利数据进行深入的统计分析。通过这些分析，为甲方提供全面的数据支持，帮助其更好地了解北京市重点产业（未来产业）的现状和发展趋势。

在完成统计分析后，对甲方撰写报告文稿的内容和框架提供专业意见和建议，使甲方的报告内容全面、清晰和准确地呈现分析结果和结论。

#### （五）潜力企业调研和名单挖掘支撑服务

将积极配合甲方进行企业调研，以深入了解重点细分领域的市场情况和行业发展动向。通过采用专业的调研手段和方法，将有针对性地挖掘出潜力企业或研究团体的名单，为甲方提供有力支持。

#### （六）政策建议和工作举措编写支撑服务

充分了解北京市对未来产业发展的要求和相关企业的诉求，结合专利统计分析的结果，为甲方编写促进北京未来产业和相关重点企业发展的政策建议或工作举措提供支撑工作。

#### （七）成果展示和宣传支撑服务

将协助甲方策划成果展示方案，确保其与项目目标和受众需求相契合。将利用专业的数据可视化工具，制作清晰易懂的可视化图表，生动形象地呈现项目的分析成果和关键数据。参与组织举办宣讲会活动，邀请相关专家和代表参与，通过介绍项目的研究内容、方法和成果，向受众展示项目的价值和意义。

#### （八）其他相关数据处理支撑服务

在项目实施中，将提供其他相关数据处理支撑服务，还将确保项目顺利进行。同时，将严格遵守项目质量和数据安全的要求，确保项

目在整个实施过程中的安全性和可靠性。将采取必要的措施和技术手段，保护项目数据的安全，防止数据泄露和不当使用。此外，将持续监控项目进展，及时发现和解决可能出现的问题，以确保项目的顺利实施和最终的成功交付。

### （九）实施方案成果

1. 《北京市知识产权公共信息服务平台数据采集加工及宣传推广项目—重点产业专利分析技术支撑月报》

2. 《北京市知识产权公共信息服务平台数据采集加工及宣传推广项目—重点产业专利分析技术支撑服务项目总结报告》

项目总结报告涵盖项目月度例会、企业调研情况等项目过程性文档。同时，报告就下一年度工作提出意见和建议，为未来工作规划提供有益参考。

3. 提交未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料和未来空间等六大未来产业领域的技术分解表和专利检索式。确保查全率和查准率不低于 95%。提交的专利检索式及其规则说明支撑甲方专利专题库的建设。

4. 支撑甲方信息报送不少于 2 篇，专项数据服务不少于 2 次。

5. 协助编辑完成项目 3000 字左右的精简版报告 1 篇。

### 三、项目实施进度计划

项目研究时间：2024 年 5 月--2024 年 10 月。

按照以下课题进度要求开展工作：

1. 技术领域分解和专利统计分析支撑服务

2024 年 5 月-2024 年 7 月：对六大未来产业进行深入分解，确定各细分领域的技术特点和发展趋势，形成技术分解表，并编制技术字



典，编制专利检索式。

2024年7月-2024年9月：基于技术分解表和专利检索式进行专利数据检索和文献搜集，并进行专利统计分析。

## 2. 重点细分领域数据挖掘和统计分析支撑服务

2024年5月-2024年9月：从多个角度对两个重点细分领域进行深入的数据挖掘和统计分析。通过专利数据检索和深度文献研究，为甲方提供详尽的分析报告，为相关决策提供支持。

## 3. 政府部门信息相关数据支撑服务

2024年7月-2024年10月：积极协助甲方向有需求的政府部门报送信息相关数据，确保数据的准确性和及时性。

## 4. 编写重点产业专利统计分析报告支撑服务

2024年8月-2024年10月：为甲方编写北京市重点产业（未来产业）专利统计分析报告提供意见参考。

## 5. 潜力企业调研和名单挖掘支撑服务

2024年7月-2024年10月：配合甲方开展企业调研，协助甲方挖掘重点细分领域潜力企业或研究团体名单。

## 6. 政策建议和工作举措编写支撑服务

2024年9月-2024年10月：为甲方编写促进北京未来产业和相关重点企业发展的政策建议或工作举措提供支撑工作。

## 7. 成果展示和宣传支撑服务

2024年10月之后：配合甲方向政府和社会公众宣传分析成果，制作成果展示可视化图表、编制项目成果宣传品，并参与宣讲会介绍等活动。

## 8. 其他相关数据处理支撑服务

2024年5月-2024年10月：提供其他相关数据处理支撑服务，确保项目顺利进行，严格遵守项目质量和数据安全的要求。

#### 四、人员安排

序号	姓名	性别	年龄	专业	职称	项目分工
1	孙瑞丰	男	46	材料	研究员	负责项目整体规划和协调，确保项目质量和数据安全。
2	余碧涛	女	47	材料	研究员	负责项目整体规划和协调，确保项目质量和数据安全。
3	尹杰	女	45	通信	副研究员	技术领域分解，梳理未来产业的技术特点和发展趋势，编制技术字典。
4	田振	男	42	化学	副研究员	重点细分领域数据挖掘，从技术路线角度进行统计分析。
5	任怡	女	50	医药	副研究员	发明人团队分析，研究产学研合作情况，提供详尽的分析报告。
6	黄志敏	女	51	机械	助理研究员	协助政府部门信息相关数据支撑工作，确保数据的准确性和及时性。
7	李哲	男	42	化学	副研究员	编写重点产业专利统计分析报告，为甲方提供决策参考。

8	裴军	男	43	机械	副研究员	潜力企业调研,挖掘重点细分领域潜力企业或研究团体名单。
9	王迅	男	37	通信	副研究员	政策建议编写,为甲方编写促进北京未来产业发展的政策建议或工作举措。
10	凌宇飞	男	44	通信	高级知识产权师	成果展示和宣传,制作成果展示可视化图表、编制项目成果宣传品。
11	李晓蕾	女	38	材料	副研究员	参与宣讲会介绍等活动,向政府和社会公众宣传分析成果。
12	董凤强	男	44	化学	高级知识产权师	其他相关数据处理支撑服务
13	冯景	女	42	机械	中级知识产权师	协助技术领域分解和专利统计分析,提供技术字典编制支持。
14	孙凌寒	女	36	机械	中级知识产权师	参与重点细分领域数据挖掘,特别关注产学研合作模式。
15	任琳豆	女	33	国际商务	副研究员	协助政府部门信息报送,确保信息的相关数据支撑工作。
16	崔琳	女	46	光电	高级知识产权师	参与编写政策建议,提出基于实际情况的可行性建议。
17	李学毅	男	38	物理	助理研	参与潜力企业调研,利



				化学	究员	用专业调研手段为甲方挖掘潜力企业。
18	曹赞华	男	46	通信	助理研究员	协助成果展示和宣传工作,参与制作可视化图表和宣传品。
19	张钺凡	女	28	金融	副研究员	提供数据处理支持,处理项目实施过程中的其他相关数据支撑服务。