

国家知识产权局办公室

国知办函办字〔2019〕165号

国家知识产权局办公室关于申报 2019 年度 国家知识产权局课题研究项目的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市、副省级城市、新疆生产建设兵团知识产权局（知识产权管理部门），局机关各部门，专利局各部门，商标局，局其他直属单位、各社会团体，各有关单位：

2019 年度国家知识产权局课题研究项目申报工作已经启动，现将有关事项通知如下：

一、申报的项目类型包括：软科学研究项目、专利专项研究项目。各研究项目的申报和立项评审将按照《国家知识产权局课题研究管理办法》等有关规定和申报指南有关要求进行。

二、同一类型项目每个地方和单位限申报 3 项。为了保证项目申报质量，各地方各单位要进行初评，并按照质量排序。

三、请于 2019 年 3 月 22 日前将项目申请书电子件、纸件报送至相关项目的联系人。项目申请书可从国家知识产权局政府门户网站下载，网址：<http://www.cnipa.gov.cn>。

四、为进一步提高研究水平，避免低水平重复研究，请申报单位和申报人就拟申报项目做好已有研究成果的检索，并在已有研究成果的基础上进行创新性研究。

特此通知。

- 附件：1. 2019 年度国家知识产权局软科学研究项目申报指南
2. 2019 年度国家知识产权局专利专项研究项目申报指南
3. 国家知识产权局软科学研究项目申请书
4. 国家知识产权局专利专项研究项目申请书



2019 年度国家知识产权局软科学研究项目申报指南

一、总体目标

2019 年国家知识产权局软科学研究项目以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕知识产权事业改革发展新特点新情况新问题，聚焦深化知识产权领域“放管服”改革，提升知识产权创造质量、保护效果、运用效益、管理水平、服务能力和国际影响力，实现经济高质量发展等重点方向，深入开展调查研究，努力形成一批可利用、能落地的研究成果，为进一步推进知识产权强国建设提供有力支撑。

二、申报要求

（一）要围绕项目总体目标，坚持理论研究与应用对策研究相结合，注重针对性和实用性，力求创新性和前瞻性，通过深入分析和调查研究，提出具有参考价值的对策建议。

（二）可以按照本指南提出的重点研究方向，拟定具体项目申报，也可自行选题申报。

（三）申报单位必须是法人（单位），可以多家单位共同申请（不超过 3 家），但应确定一家牵头单位。

（四）每个申报项目的负责人不超过 2 人，研究团队原则上不超过 10 人。同一负责人只能申报一个项目。在研的国家知识产权局软科学研究项目尚未结题的，该项目负责人原则上不能申报新项目。

（五）具有配套研究资金者可优先立项。

（六）申报单位和负责人以往承担的国家知识产权局软科学研究项目无不良信用记录。

(七) 项目研究时间期限一般为 1 年。

三、重点研究方向

(一) 新时代加快知识产权强国建设相关问题研究

1.“十四五”国家知识产权发展规划重点任务研究

2.知识产权高质量发展指标体系、政策体系、统计体系和考核体系研究

3.创新推进知识产权强省、强市、强企建设研究

4.区域知识产权协调发展研究(重点面向京津冀、雄安新区、长江经济带、粤港澳大湾区、海南自由贸易试验区等战略部署)

5.小企业知识产权战略规划研究

6.国家知识产权战略实施中财政资金使用效益研究

(二) 中国特色知识产权制度建设相关问题研究

1.知识产权基础性法律制度建设研究

2.专利、商标、地理标志政策梳理及融合研究

3.我国专利当然许可制度的构建研究

4.原产地地理标志统一认定制度研究

5.重大科研项目知识产权评议制度和报告制度研究

6.知识产权滥用的法律规制研究

7.国防领域职务发明管理制度研究

8.知识产权产业全要素生产率测算问题研究

(三) 知识产权保护相关问题研究

1.新时代国家知识产权保护体系建设研究

2.新时代强化知识产权保护的关键政策研究

3.新领域、新业态、新模式创新成果知识产权保护研究

4.网络环境下的知识产权保护问题研究

5.利用新技术强化知识产权保护研究

- 6.知识产权确权和侵权判断标准研究
- 7.机构改革后的知识产权行政执法实务问题研究
- 8.海外知识产权维权援助机制建设研究
- 9.地理标志保护模式研究
- 10.涉外“定牌加工”中商标专用权保护研究

(四) 知识产权运用相关问题研究

- 1.发挥知识产权综合运用效益研究
- 2.我国知识产权转移转让调查研究
- 3.促进高校和科研院所知识产权转移转化的政策研究
- 4.我国企业商标使用状况调查研究
- 5.知识产权区域布局长效机制研究
- 6.知识产权军民融合改革发展研究
- 7.知识产权促进产业高质量发展的政策研究
- 8.我国知识产权密集型产业相关统计分析研究
- 9.知识产权精准扶贫研究

(五) 知识产权服务相关问题研究

- 1.深化知识产权领域“放管服”改革需求调查研究
- 2.知识产权服务机构发展模式和监管模式研究
- 3.知识产权注册、审查便利化改革研究
- 4.利用新技术提升知识产权审查质量和效率问题研究
- 5.知识产权信息公共服务体系和信息化建设研究
- 6.知识产权信息加工标准研究
- 7.知识产权技术创新支持中心建设研究

(六) 知识产权文化建设和人才培养相关问题研究

- 1.知识产权知识普及教育研究
- 2.知识产权强国建设人才发展规划研究
- 3.世界主要国家知识产权人才技能培养制度比较与我国

相应制度设计研究

- 4.知识产权急需紧缺人才标准及培养对策研究
- 5.知识产权专业技术人员能力素质标准研究
- 6.知识产权专业学位设置与人才培养模式研究

(七) 知识产权国际问题研究

- 1.知识产权国际规则跟踪分析
- 2.主要发达国家知识产权政策走向分析
- 3.利用知识产权国际合作平台服务国内发展实践研究
- 4.加强我国与“一带一路”沿线国家知识产权合作研究
- 5.知识产权国际合作机遇与挑战
- 6.国际贸易谈判中知识产权问题研究
- 7.我国知识产权涉外纠纷调查
- 8.国外对我知识产权问题关切点与事实研究

联系人：王浚丞 尹 鹏

电 话：010—62084614 62085201

传 真：010—62085201

邮 箱：ruanketi@sipo.gov.cn

地 址：北京市海淀区西土城路 6 号

国家知识产权局办公室政策研究处

邮 编：100088

2019 年度国家知识产权局专利专项 研究项目申报指南

一、总体目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，努力开创知识产权强国建设新局面，全面提升专利创造质量、保护效果、运用效益和管理水平，持续推进世界一流专利审查机构建设，坚持围绕专利事业发展亟需解决的重大现实问题，以及国家重点产业的核心需求开展研究，着力形成一批高价值的研究成果，为推动知识产权事业高质量发展提供有力支撑。

二、申报要求

（一）申报单位/部门应当具备相应的研究能力和研究队伍，其中申报单位需具有独立法人资格。

申报单位/部门可以单独申报，也可以联合其他单位/部门申报，但总数不得超过 3 家。

如申报单位联合国家知识产权局所属部门进行申报，应当将该部门列为指导单位。

（二）课题研究人员总人数为 10-15 人，课题参与人员原则上应具备 5 年以上工作经验或 3 年以上研究经验。

（三）申报单位/部门要结合研究积累和工作实际，自选角度、自拟题目进行申报。选题要强化问题导向，聚焦关键点，紧跟知识产权事业发展的新进展，体现研究的前瞻性、针对性和实用性。

（四）对于分析情报类课题，申报单位/部门应当具备专利分析研究经验。具有地方政府、产业主管部门或本单位配套

研究资金者可获得优先立项，纳入国家、省、市重点产业化发展项目的可获得优先立项。

(五) 项目研究时间为 5-8 个月。

三、重点方向

(一) 专利业务类

1. 知识产权强国建设背景下专利事业发展基础研究

- (1) 专利工作“十四五”规划前瞻研究
- (2) 为专利高质量发展提供制度保障的法律法规研究
- (3) 改进实用新型和外观设计制度的政策措施研究

2. 提高专利审查质量效率相关问题研究

- (4) 专利审查质量评价体系及管理机制优化研究
- (5) 推动专利审查效率提升的审查新模式研究
- (6) 专利审查人才队伍能力建设问题研究

3. 专利审查实务热点难点问题研究

- (7) 专利审查标准完善研究
- (8) 社会参与评议的专利审查业务模式研究
- (9) 提升专利审查综合技术生产力水平研究

(二) 分析情报类

1. 新一代信息通信关键技术领域

围绕新一代信息通信关键技术领域的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦我国新一代信息通信的信息传输、新型计算、先进存储、信息安全等关键技术。通过专利信息分析，为我国新一代信息技术产业的创新发展提供支撑。

2. 人工智能关键技术领域

围绕人工智能关键技术的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦我国新一代人工智能

产业发展亟需突破的关键技术和核心产品。通过专利信息分析，为我国人工智能产业的高速发展提供支撑。

3. 工业物联网领域

围绕工业物联网领域的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦我国工业物联网主要应用领域亟需解决的关键技术和核心硬件。通过专利信息分析，为我国工业物联网建设提供支撑。

4. 先进材料领域

围绕先进材料领域的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦我国工业制造领域亟需的新材料、高性能材料、复合性材料等关键技术和装备。通过专利信息分析，为我国先进材料产业的突破发展提供支撑。

5. 生物医药领域

围绕生物医药领域的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦我国亟需攻关的重大疾病药物、中药现代化技术、诊断检测技术、高端医疗设备等相关技术。通过专利信息分析，为我国生物医药的持续发展提供支撑。

6. 海洋工程领域

围绕海洋工程领域的专利分布情况、应用情况、产业政策等开展专利分析研究。重点聚焦海洋能源、海洋通信、海洋装备、深海作业等关键技术。通过专利信息分析，为我国海洋工业的战略发展提供支撑。

7. 专利信息利用方法论

围绕专利情报的分析方法、应用场景等开展理论或实证研究。重点聚焦方法体系创新、特色领域应用、特定场景应用等。通过创新专利信息利用的方法论，为专利信息更好地

融入产业经济的发展提供支撑。

联系人：孙 琨 王 涛

电 话：010—62086193 010—62086068

传 真：010—62083927

邮 箱：xswyh@sipo.gov.cn

地 址：北京市海淀区西土城路 6 号

国家知识产权局专利局审查业务管理部研究室

邮 编：100088

国家知识产权局软科学研究项目

申 请 书

项 目 名 称 : _____

申 请 单 位 : _____

负 责 人 : _____

推 荐 单 位 : _____

申 请 日 期 : _____ 年 月 日

国家知识产权局

二〇一九年制

填写说明

一、填写申请书以前，请先查阅国家知识产权局本年度课题研究项目申报通知和软科学研究项目申报指南。申请书内各项内容应如实填写，字迹工整易辨，可打印填表。外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩略词，须注明全称。

二、申请书为 A4 纸，于左侧装订成册，一式一份加盖公章。

三、项目申请单位须通过推荐单位统一上报国家知识产权局。

一、立项背景和依据

(包括研究目的、国内外研究现状等,应附主要参考文献)

二、研究方案

1. 研究内容、拟解决的关键问题、子课题的设置及本项目的创新之处

(可另加页)

2. 研究计划及预期进展 (研究周期一般为 1 年)

3. 预期研究成果及形式

4. 预期研究成果的应用意向和建议

三、研究基础

(可另加页)

- 注：1. 论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码；
2. 专著要写明作者、书名、出版社、年份；
3. 研究项目要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本项目的关系。

四、项目负责人（不超过 2 人）

姓 名	性别	出生年月	职务/职称	所学专业	现从事专业	所 在 单 位	在本项目中承担的任务

五、主要研究人员（不超过 10 人）

姓 名	性别	出生年月	职务/职称	所学专业	现从事专业	所 在 单 位	在本项目中承担的任务

六、经费预算

(一) 申请国家知识产权局软科学研究计划经费资助预算表

序号	经费开支科目	预算金额 (万元)	说 明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12	合 计		

(二) 申请单位自筹资金或相关配套资金情况说明

自筹资金、配套资金情况说明 (须由资金提供单位加盖公章)

七、申请项目合作单位审查意见

<p>单位负责人 (签章):</p> <p>合作单位 1 (单位公章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>单位负责人 (签章):</p> <p>合作单位 2 (单位公章)</p> <p>年 月 日</p>



2019 年度国家知识产权局 专利专项研究项目

申 请 书

课 题 名 称 :

课题申请单位 :

课题负责人 :

指 导 单 位 :

报 送 单 位 :

填 报 日 期 :

国家知识产权局

二零一九年制

填 表 说 明

一、申请书内各项内容的填写应实事求是，表述明确，表格内字体均为宋体，字号为小四；如各栏空格不够，均可加页。

二、指导单位是指申请单位联合国家知识产权局所属部门进行申报时，国家知识产权局所属部门为指导单位。

三、报送单位是指申请单位所隶属的部门，或所在省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团知识产权局及计划单列市、副省级城市知识产权局。

四、项目申请单位应通过报送单位统一上报至国家知识产权局。

五、申报书为 A4 纸，于左侧装订成册。一式一份加盖公章。

课题名称					
课题类别		此处填写专利业务类或分析情报类			
申请单位	单位名称		通讯地址		
	联系人		职务		
	手机号		电子邮箱		
联合申请单位 1	单位名称		通讯地址		
	联系人		职务		
	手机号		电子邮箱		
联合申请单位 2	单位名称		通讯地址		
	联系人		职务		
	手机号		电子邮箱		
<p>申请单位意见：</p> <p style="text-align: center;">申请单位负责人 (签章)： (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					
报送单位信息	名 称				
	单位负责人		联系人		
	通讯地址				邮政编码
	传 真		电 话		
	电子邮箱		移动电话		
<p>报送单位意见：</p> <p style="text-align: center;">负责人 (签章)： (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

一、研究背景、目的及依据

二、现有研究基础

三、研究内容

1. 主要研究内容

2. 拟解决的关键问题

3. 创新点

四、计划进度及阶段性目标

阶段	起止时间	阶段性目标

五、预期成果及应用前景

1. 预期成果

2. 应用前景

六、课题研究人员基本情况

课题负责人基本情况

姓 名	性别	出生年月	职务职称	现从事专业	所在单位	所承担任务

课题组长基本情况

姓 名	性别	出生年月	职务职称	现从事专业	所在单位	所承担任务

主要研究人员（不含课题负责人和课题组长）基本情况

[illegible]

七、主要研究人员专利分析经验

申报分析情报类课题填写此栏目, 主要填写申报单位以及研究人员专利分析相关课题研究经历和取得的成果