

附件

## 2024 年度国家知识产权局 专利专项研究项目立项名单

项目编号	项目名称	项目承担单位
ZX202401	多模态大模型技术在专利审查工作中应用的深化研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心/国家知识产权局专利局自动化部
ZX202402	审查机制优化调整背景下复审提质增效与规则完善研究	国家知识产权局专利局复审和无效审理部
ZX202403	美欧日韩四局专利审查相关战略动向及举措比较研究	中国知识产权研究会
ZX202404	药品专利权期限补偿审查规则实务研究	国家知识产权局专利局医药生物发明审查部/国家知识产权局专利局化学发明审查部
ZX202405	基于服务国家产业发展需求的发明审查领域优化研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心/国家知识产权局专利局审查业务管理部
ZX202406	适应高端芯片产业创新发展的专利审查政策研究	国家知识产权局专利局电学发明审查部/国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心
ZX202407	支撑种业振兴的专利审查政策和标准研究	国家知识产权局专利局医药生物发明审查部
ZX202408	促进人工智能产业发展的专利保护规则完善研究	中南财经政法大学/国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心
ZX202409	聚焦现代化产业体系建设的融合审查研究	国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心/国家知识产权局专利局审查业务管理部
Y240201	专利转化运用登记备案流程优化及诚信监管研究	国家知识产权局专利局初审及流程管理部
Y240202	PCT 审查相关规则改革研究	国家知识产权局专利局初审及流程管理部
Y240301	通信领域实用新型保护客体审查标准完善研究	国家知识产权局专利局实用新型审查部
Y240302	医疗器械领域实用新型专利审查实务研究	国家知识产权局专利局实用新型审查部

项目编号	项目名称	项目承担单位
Y240303	实用新型诚实信用原则和援引加入相关法条适用研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
Y240401	外观设计明显区别审查实务研究	国家知识产权局专利局外观设计审查部
Y240402	外观设计专利不丧失新颖性宽限期制度适用研究	国家知识产权局专利局外观设计审查部
Y240403	数码时尚领域外观设计审查标准完善研究	国家知识产权局专利局外观设计审查部
Y240501	集中前置审查机制推动审查质量和效率提升的路径研究	国家知识产权局专利局光电技术发明审查部
Y240502	中美专利申请程序最新发展趋势比较研究	国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心
Y240503	中美大模型知识产权保护和运用对比研究	国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心
Y240504	工作组审查模式下的审检协作创新机制研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心福建分中心
Y240505	促进高校专利有效转化的专利审查策略研究	国家知识产权局专利局机械发明审查部
Y240506	融合技术专利审查管理机制研究	国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心
Y240507	通信领域标准必要专利全流程审查国际对比研究	国家知识产权局专利局通信发明审查部
Y240508	新颖性宽限期制度及实践完善研究	国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心/国家知识产权局条法司
Y240509	应对人工智能伦理风险的专利审查标准完善研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
Y240510	诚实信用原则在专利审查实践中的应用研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
Y240601	复审无效视角下人机交互领域创造性审查标准完善研究	国家知识产权局专利局复审和无效审理部

项目编号	项目名称	项目承担单位
Y240602	基因技术领域联合用药发明授权确权与侵权判定标准比较研究	国家知识产权局专利局复审和无效审理部
Y240603	使用公开的证明与认定	国家知识产权局专利局复审和无效审理部
Y240604	专利权评价报告制度完善研究	国家知识产权局专利局复审和无效审理部
Y240701	智能体技术的专利实质审查辅助价值研究	国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心
Y240801	基于大模型技术的 IPC 智能分类研究	中国专利信息中心/中国移动通信集团设计院有限公司/国家知识产权局专利局专利文献部
Y240802	卫星通信技术领域国际专利分类修订研究	中国专利技术开发公司/国家知识产权局专利局专利文献部
Y240803	知识产权信息公共服务人才专业化发展实践路径研究	国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心/国家知识产权局专利局专利文献部/国家知识产权局公共服务司
Y240901	诚实信用原则下非正常专利申请的深化治理研究	首都经济贸易大学
Y240902	专利审查外部反馈体系建设研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心/国家知识产权局专利局审查业务管理部
Y240903	专利主张实体的法律保护与限制研究	武汉大学
Y240904	专利开源规则体系构建研究	国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心
Y240905	适应细胞技术领域发展趋势的专利保护规则研究	中国科学院动物研究所/国家知识产权局专利局医药生物发明审查部/北京干细胞与再生医学研究院
Y240906	人工智能对未来专利审查影响的前瞻性研究	中国知识产权研究会
FX202401	数据要素流通核心算法专利分析研究	数据空间研究院/安徽省知识产权事业发展中心
FX202402	高带宽存储器专利分析研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心福建分中心/福建省知识产权保护中心/福建省电子信息应用技术研究有限公司

项目编号	项目名称	项目承担单位
FX202403	6G 海空天地一体化背景下 NTN 关键技术专利分析研究	国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心/中国星网网络应用有限公司
FX202404	人工智能芯片先进封装关键技术专利分析研究	国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心/国家知识产权局专利局电学发明审查部
FX202405	纳米压印光刻技术专利分析研究	中国科学院成都文献情报中心/中国科学院光电技术研究所
FX202406	新能源电池回收及利用关键技术专利分析研究	南开大学/国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心/天津常兴新能源科技有限公司
FX202407	制氢与燃料电池关键技术专利分析研究	中国科学院大连化学物理研究所/辽宁省知识产权保护中心
FX202408	新能源领域高性能膜材料专利分析研究	苏州国家实验室/国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心
FX202409	抗体偶联药物关键技术专利分析研究	正大天晴药业集团股份有限公司/江苏省知识产权保护中心/苏州慧谷知识产权服务有限公司
FX202410	罕见病 AI 辅助诊疗关键技术专利分析研究	中国医学科学院北京协和医院/国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
FX202411	AI 药物发现关键技术专利分析研究	国科大杭州高等研究院/中国科学院上海营养与健康研究所
FX202412	工业化人形机器人关键技术专利分析研究	浙江大学/国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心/杭州市知识产权保护中心