

附件

2022 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 |
|----------|--------------------------------|------------------------|
| ZX202201 | “三职”联动模式下干部人才多元化发展研究 | 国家知识产权局人事司 |
| ZX202202 | 适应高质量发展的专利审查管理体制机制改革研究 | 国家知识产权局专利局审查业务管理部 |
| ZX202203 | 服务于产业发展政策协同和业务联动的审查模式研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心 |
| ZX202204 | 中医药专利特别审查机制研究 | 国家知识产权局专利局医药生物发明审查部 |
| ZX202205 | 数字经济下算法的专利审查规则研究 | 国家知识产权局专利局电学发明审查部 |
| ZX202206 | 通信领域标准必要专利的必要性检查及授权许可研究 | 国家知识产权局专利局通信发明审查部 |
| ZX202207 | 人工智能技术对专利审查的挑战与应对 | 国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心 |
| ZX202208 | 生命科学与基因技术领域发明专利伦理道德审查标准研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 |
| ZX202209 | 中国外观设计单独立法改进路径与文本建议 | 北京大学/国家知识产权局专利局外观设计审查部 |
| Y220201 | 诚实信用原则在初审流程审查实践中的适用研究 | 国家知识产权局专利局初审及流程管理部 |
| Y220202 | 审查流程大数据在初审流程管理方面的运用研究 | 国家知识产权局专利局初审及流程管理部 |
| Y220301 | 从实用新型专利构成与源头治理角度落实实用新型制度改革举措研究 | 国家知识产权局专利局实用新型审查部 |
| Y220302 | 提质增效形势下的实用新型明显创造性审查标准适用研究 | 国家知识产权局专利局实用新型审查部 |
| Y220303 | 实用新型专利保护客体研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|---------|----------------------------|---|
| Y220401 | 数字技术下的外观设计保护趋势研究 | 浙江大学 |
| Y220501 | 基于智能检索系统的重点新技术领域检索规范研究 | 国家知识产权局专利局审查业务管理部 |
| Y220502 | 以机理表征的制药用途权利要求的审查标准研究 | 国家知识产权局专利局医药生物发明审查部 |
| Y220503 | AI 制药领域专利审查规则研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心/广州中新知识产权服务有限公司 |
| Y220504 | 基于 AI 的审查效能提升研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 |
| Y220505 | 禁止重复授权法律适用研究 | 国家知识产权局专利局机械发明审查部 |
| Y220506 | 化学领域高效智能检索策略研究 | 国家知识产权局专利局化学发明审查部 |
| Y220507 | 涉及计算机程序的发明专利申请撰写相关法律适用问题研究 | 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广东中心/国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心 |
| Y220508 | 涉及生物标志物领域审查标准研究 | 国家知识产权局专利局光电技术发明审查部 |
| Y220509 | 深海通信领域专利审查策略研究 | 国家知识产权局专利局通信发明审查部 |
| Y220601 | 集成电路布图设计保护相关问题研究 | 国家知识产权局专利局复审和无效审理部 |
| Y220602 | 专利无效宣告程序证明责任研究 | 中国政法大学 |
| Y220701 | 智能化技术在专利审查中的应用研究 | 大连理工大学 |
| Y220702 | 智能语义网络技术在专利审查中的应用研究 | 西交利物浦大学/苏州慧谷知识产权服务有限公司 |
| Y220801 | 基于人工智能技术的 CPC 智能分类研究 | 知识产权出版社有限责任公司/国家知识产权局专利局专利文献部 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|------------------------------------|--|
| Y220802 | 数字化转型背景下审查用非专利文献资源建设与应用研究 | 中国人民大学/国家知识产权局专利局专利文献部 |
| Y220803 | 基于多信息融合和人工智能辅助的关键核心技术识别监测方法及其应用研究 | 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专利文献部 |
| Y220901 | 重大卫生安全事件中的专利审查管理支持机制研究——基于新冠防治关键技术 | 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 |
| Y220902 | 专利开放许可制度的运行优化研究 | 东南大学 |
| Y220903 | 专利开源战略与风险防控研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心 |
| Y220904 | 公务员考试改革新形势下审查人才选录机制研究 | 国家知识产权局专利局人事教育部 |
| FX202201 | EDA 产业专利分析研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心 |
| FX202202 | 近眼显示技术专利分析研究 | 国家知识产权局专利局光电技术发明审查部 |
| FX202203 | 卫星互联网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江苏中心/中国星网网络创新研究院有限公司 |
| FX202204 | 脑机接口关键技术专利分析研究 | 之江实验室/中国信息通信研究院/浙江省知识产权保护中心 |
| FX202205 | 碳捕集、利用与封存技术专利分析研究 | 浙江省科技信息研究院/浙江省知识产权保护中心/浙江大学图书馆 |
| FX202206 | 二氧化碳高值化利用的负碳关键技术专利分析研究 | 天津市科学技术信息研究所/南开大学/中国天辰工程有限公司 |
| FX202207 | 新能源汽车动力电池安全技术专利分析研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心 |
| FX202208 | 氢能利用关键技术专利分析研究 | 中山大学 |

| 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 |
|----------|-----------------------|---|
| FX202209 | 可持续航空燃料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天津中心/中国民航大学 |
| FX202210 | 航空航天用特种钢材专利分析研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心 |
| FX202211 | 溶瘤病毒药物专利分析研究 | 兰州大学/甘肃省知识产权保护中心 |
| FX202212 | 临床优势突出的创新中药专利分析研究 | 北京中医药大学/北京国知专利预警咨询有限公司 |
| FX202213 | 微纳机器人关键技术专利分析研究 | 哈尔滨工业大学/北京奥凯知识产权服务有限公司/黑龙江省知识产权保护中心 |
| FX202214 | 高档数控机床专利分析研究 | 东北大学/沈阳市知识产权保护中心 |
| FX202215 | 复杂地质条件下隧道施工安全技术专利分析研究 | 国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心/川藏铁路技术创新中心有限公司/中国铁道科学研究院集团有限公司 |