

附件

2021 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
ZX202101	外观设计立法保护模式研究	北京大学、国家知识产权局专利局外观设计审查部
ZX202102	新发展阶段下的专利审查模式创新研究	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
ZX202103	新专利法下的药品实验数据补交的审查规则和政策研究	国家知识产权局专利局医药生物发明审查部
ZX202104	人工智能领域专利保护政策和保护规则研究	国家知识产权局专利局复审和无效审理部
ZX202105	新形势下五局审查质量管理比较研究	国家知识产权局专利局审查业务管理部
ZX202106	大数据相关专利申请的专利保护规则研究	国家知识产权局专利局电学发明审查部
ZX202107	高价值专利全流程快速审查机制创新研究	国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心、中国（深圳）知识产权保护中心、国家知识产权局专利局审查业务管理部
ZX202108	集成电路领域知识产权保护规则研究	中南财经政法大学、最高人民法院知识产权法庭
Y210201	专利审批流程中的“放管服”改革研究	国家知识产权局专利局初审及流程管理部
Y210202	新形势下的专利合作条约（PCT）发展趋势及业务合作策略研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
Y210301	实用新型专利审查制度改革研究	国家知识产权局专利局实用新型审查部
Y210401	外观设计专利保护促进区域特色产业发展实证分析及对策研究——基于快维中心的实证研究	浙江工贸职业技术学院（温州知识产权学院）
Y210402	中外外观设计创新与保护比较研究	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
Y210501	基于软件设计类透镜组专利申请的审查标准研究	国家知识产权局专利局光电技术发明审查部
Y210502	人工智能和基因技术交叉领域专利审查实务研究	国家知识产权局专利局专利审查协作四川中心
Y210503	以表面组装技术专利态势分析为切入点 探索“差别化产业”专利审查政策的可行性研究	国家知识产权局专利局通信发明审查部
Y210504	基于 AI 的医疗诊断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
Y210601	无效程序优化与数据分析助力提质增效研究	知识产权出版社有限责任公司
Y210602	知识产权大保护视域下权利要求解释一致性研究	北京化工大学
Y210701	智能检索系统功能优化及效能提升研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
Y210702	智能化“互联网+政务服务”趋势下政府网站建设研究	国家知识产权局办公室
Y210703	语义分析技术在专利审查业务中的应用研究	知识产权出版社有限责任公司
Y210901	十四五专利申请发展态势研究及高质量发展政策建议	国家知识产权局专利局审查业务管理部
Y210902	新冠疫情下知识产权与公共健康关系的研究	国家知识产权局国际合作司
Y210903	国家经济安全视角下我国创新型企业海外专利费用管理模式的风险和对策研究	北京国专知识产权有限责任公司
Y210904	防治新型冠状病毒关键技术专利申请趋势及审查动向追踪研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
FX202101	量子通信技术专利分析研究	国家知识产权局专利局通信发明审查部、北京量子信息科学研究院
FX202102	光电集成电路产业专利分析研究	华中科技大学、武汉光电工业技术研究院有限公司
FX202103	高端光刻机产业专利分析研究	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心
FX202104	碳排放核算技术专利分析研究	中科三清科技有限公司、中国科学院大气物理研究所、北京辰权知识产权代理有限公司
FX202105	工业互联网关键技术专利分析研究	中国机械工业联合会智能制造分会、中煤科工开采研究院、北京囊思知识产权咨询有限公司

项目编号	项目名称	项目承担单位
FX202106	动力电池检测技术专利分析研究	国家知识产权局专利局光电技术发明审查部
FX202107	大数据产业专利分析研究	重庆大数据研究院有限公司、重庆市科学技术研究院、重庆市企业知识产权保护促进会
FX202108	半导体光刻胶专利分析研究	南京工业大学、江苏省知识产权保护中心
FX202109	稀土功能材料专利分析研究	华智数创（北京）科技发展有限公司、中国钢研科技集团有限公司
FX202110	热交换介质专利分析研究	国家知识产权局专利局化学发明审查部
FX202111	可植入医疗器械专利分析研究	长春圣博玛生物材料有限公司、知识产权出版社有限责任公司、北京乐知新创知识产权代理事务所（普通合伙）
FX202112	新靶点抗肿瘤药物专利分析研究	中国医学科学院肿瘤医院、北京藏马知识产权咨询有限公司
FX202113	高端海洋油气装备关键技术专利分析研究	江苏科技大学
FX202114	商业航天装备制造产业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
FX202115	电动汽车续航技术专利分析研究	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、宁德时代新能源科技股份有限公司