N a n h u I n t e l l e c t u a l P r o p e r t y N e w s

**2025年第8期（总第130期）**

国家知识产权战略实施（中南）研究基地

中南财经政法大学知识产权研究中心

**2025年8月**

**目 录**

**国内特别关注 1**

国家知识产权局办公室发布《关于重点推进“双五星”专利转化运用 加快实施一批专利产业化项目的通知》 1

公安部印发实施《关于依法打击知识产权犯罪服务高质量发展的意见》 4

**国外特别关注 5**

韩国知识产权局发布《2024年知识产权统计年鉴》 5

世界知识产权组织发布2024年技术与创新支持中心年度报告 7

**中文法学类核心期刊知识产权文章摘编 9**

1. 论“通知”规则在生成式人工智能作品侵权中的类推适用 9

2. 电子游戏著作权保护中思想与表达的界分方法 9

3. 替代成本视角下商业秘密法的理论解构 10

4. 开放创新范式下知识产权权利功能重解 11

5. 生成式人工智能侵权的归责原则与过错认定 11

**中文管理类核心期刊知识产权文章摘编 13**

1. 技术专利许可下新能源汽车供应链的管理策略研究——是否引入职业经理人 13

2. 知识产权司法保护与高质量外资吸引——来自知识产权审判“三合一”改革的准自然实验 13

3. 专利质押与企业商业信用融资 14

4.专利申请提前公开对技术交易的影响研究 15

5. 共享经济时代知识产权财产认识论变革与治理——以网络化开放创新为切入点 15

**外文法学类核心期刊知识产权文章摘编 17**

1. The Sky’s the Limit? SkyKick v Sky and Speculative Trade Mark Registration 17

2. The Algorithmic Muse and the Public Domain: Why Copyright’s Legal Philosophy Precludes Protection for Generative AI Outputs 17

3. Rupturing the Temporality of Pharmaceutical Patents: A Sketch for a New Temporal Economy of Pharmaceutical Markets 18

4. The Border Politics of Patents and the Immigrant Inventor 19

5. An Active Exploration of Global Licensing Rate Adjudication Methods for Standard Essential Patents: the Chinese OPPO v Nokia Case 20

**外文管理类核心期刊知识产权文章摘编 21**

1. Keeping Invention Confidential 21

2. Network Heterogeneity, Multidimensional Proximity and Innovation Performance of Industry-University-Research Cooperation: Evidence from Patents in China’s Biomedical Industry 22

3.Protecting Intermediate Innovations When Ideas Are Scarce: Patents or Secrecy? 23

4. Patent Eligibility Uncertainty and the VC Financing of Novel Technologies 23

5. Integrating Expertise and Authority: The Role of CEO’s IT Imprinting and Power in Shaping Corporate AI Patenting 24

**南湖学人成果速递 26**

1. 试论开放式创新视角下开源软件的版权治理 26

2. 禁止重复注册商标的理论重构与规则再造——兼评《商标法修订草案（征求意见稿）》第二十一条 26

# 国内特别关注

国家知识产权局办公室发布《关于重点推进“双五星”专利转化运用 加快实施一批专利产业化项目的通知》

2025年7月31日，国家知识产权局办公室发布通知，要求各地方重点推进“双五星”专利转化运用，加快实施一批专利产业化项目，旨在贯彻落实《国家知识产权局关于纵深推进专利转化运用专项行动加快形成长效机制的通知》有关要求，以及关于深入研究分析校企双方专利评价情况、精准施策助力专利快速转化的工作部署，进一步加快推进高校和科研机构存量专利转化对接。

《国家知识产权局关于纵深推进专利转化运用专项行动加快形成长效机制的通知》全文如下：

**一、目标任务**

“双五星”专利是指在高校和科研机构存量专利盘活系统中，高校和科研机构自评价值为五星级、且有一家及以上企业他评价值为五星级的专利。

各地要结合本地区产业发展实际，集中精力、集聚资源，优先匹配政策、资金和服务等资源，重点支持“双五星”专利的数据挖掘、推介对接和转化实施，高质量推进高校和科研机构存量专利盘活工作，聚焦关键技术领域，加快推动一批技术含量高、市场前景好的高价值专利产业化项目落实实施，持续扩大高价值专利产业化的实施范围和成效，显著提升其经济社会效益。

**二、工作方式**

（一）及时下载“双五星”专利数据。目前，“双五星”专利数据已上传至我局知识产权数据资源公共服务系统。请各省级知识产权局按照《国家知识产权局数据资源管理办法》规定，在向我局公共服务司提交数据资源申请函、签订数据资源使用及成果共享承诺书、完成注册登录后，选择下载本省份或全国范围的“双五星”专利数据。此前已签订过上述承诺书的，则可直接登录系统下载数据。

（二）组织“双五星”专利的分类推送。各地要组织开展“双五星”专利的深度分析，根据政府部门、产业运营中心、企业等各类群体的需求分类推送。面向省内有关政府部门，根据本省重点产业发展需求，基于“双五星”专利数据分析形成产业动态热力图，呈现关键产业技术的分布格局、技术成熟度与发展态势。面向本省份各市县，结合区域产业图谱，定向推送“双五星”专利数据，促进专利资源与优势产业精准对接，有效提升区域转化效能与产业竞争力。面向产业知识产权运营中心，聚焦细分领域精准提供“双五星”专利数据，支持其开展技术验证、运营及投融资对接，助力产业链补链强链。面向重点产业领域企业，精准推送企业所需的“双五星”专利，以及对应高校和科研机构的名单、科研项目等情况，推动企业以“双五星”专利为纽带与高校、科研机构对接合作。

（三）举办以“双五星”专利为重点的转化系列活动。各地要在跨区域专利转化对接、知识产权服务万里行、“千校万企”协同创新伙伴行动、“百场万企”大中小企业融通对接等活动期间，分产业领域集中发布和展示一批“双五星”专利，突出“双五星”专利的解读推介。各地要结合本地区投资、招商等重点任务，从“双五星”专利中优选一批高价值专利作为产业化重点项目，有效发挥专利导航的辅助决策作用，充分利用概念验证中心、小试中试基地等平台资源，提高产业化项目的成功率。

（四）探索运用人工智能大模型技术提升“双五星”专利的转化效率。各地要充分利用人工智能大模型技术，深度挖掘分析“双五星”专利数据，优先在本地区重点产业领域开展应用试点，高效识别转化前景好的高价值专利。要探索运用人工智能大模型技术，优化专利价值评估模型，开发科学可靠的智能化评估工具，提升专利价值评估效率，增强转化运用过程中的风险预警能力。要充分发挥人工智能大模型强大的语义理解与模式识别能力，为供需双方提供智能决策支持，实现企业与高校、科研机构的精准匹配和对接合作，提升“双五星”专利的转化效率。

**三、有关要求**

（一）加强组织领导。各省级知识产权局要在保障数据安全的前提下，组织做好“双五星”专利的分析、推广、产业化等系列工作，充分挖掘释放数据的核心价值，为高校和科研机构存量专利盘活、专利产业化促进中小企业成长等重点任务的推进落实提供有力支撑。

（二）及时跟踪监测。各省级知识产权局要对“双五星”专利的对接和转化运用情况进行监测，指导高校、科研机构和企业及时做好“双五星”专利的转让登记、许可备案，以及产业化情况在存量专利盘活系统中的回填。

（三）做好总结宣传。各省级知识产权局要加强对“双五星”专利转化运用工作成效的全面梳理，提炼好经验、好做法，形成可复制推广的典型案例和有效模式。国家知识产权局将在专利产业化案例遴选、知识产权强国建设示范创建、专项行动专题宣传等工作中予以统筹考虑。

（来源：中国政府网）

公安部印发实施《关于依法打击知识产权犯罪服务高质量发展的意见》

2025年8月8日，最高人民法院发布《关于贯彻落实〈中华人民共和国民营经济促进法〉的指导意见》（以下简称《指导意见》）。《指导意见》从五部分提出司法保障民营经济发展壮大的具体举措，旨在破解民营经济发展中面临的难题，为民营经济健康发展提供更加有力的法治保障。

具体到知识产权层面，《指导意见》提及：

1. **依法规制垄断和不正当竞争行为**

加强反垄断和反不正当竞争司法力度，依法规制破坏公平竞争、扰乱市场秩序等行为。依法审理科技领域的垄断纠纷案件，准确认定知识产权正常行使行为与滥用知识产权排除、限制竞争行为的界限，保障各类企业公平获得创新资源，实现创新资源的合理配置和高效利用，积极助推统一大市场建设。

1. **强化科技创新司法保护**

既要加大创新成果知识产权保护力度，又要遏制知识产权恶意诉讼、虚假诉讼行为，优化创新创业法治环境。依法审理涉高新技术领域知识产权案件，提升关键领域、核心技术等科技创新成果司法保护水平。研究制定惩罚性赔偿适用指导意见，完善裁判规则，细化认定标准，切实发挥知识产权惩罚性赔偿惩戒侵权行为、有效救济权利、激励创新创造的制度价值。积极破解专利民行交叉情形下的“一案等一案”问题以及裁判尺度不统一问题，努力实现专利民行交叉案件审理程序衔接和结果协调；会同国家知识产权局建立健全案件审理协同机制，加快推进与专利民事案件关联的专利确权行政程序，促进实质解纷。加大力度统筹知识产权批量维权案件审理工作，通过印发典型案例、指导规范等方式统一全国批量维权案件裁判尺度。

1. **保障新兴产业健康有序发展**

研究起草数据产权司法保护指导意见，妥善处理数据权益纠纷，推动数据要素高效流通和交易。依法审理涉人工智能纠纷案件，支持人工智能依法应用，引导人工智能产业健康有序发展。

（来源：[最高人民法院官网）](https://www.cnipa.gov.cn/art/2024/12/31/art_66_196990.html)

# 国外特别关注

韩国知识产权局发布《2024年知识产权统计年鉴》

2025年7月31日，韩国知识产权局（KIPO）发布《2024年知识产权统计年鉴》，分析了韩国在知识产权活动方面的现状以及整体产业发展趋势，整理了专利、实用新型、商标和外观设计等工业产权的申请与授权现状。

（1）2024年，韩国国内申请总量为560,629件，同比增长0.7%。其中，专利申请246,245件（+1.2%）、实用新型申请2,442件（-11.1%）、外观设计申请55,897件（+1.0%）、商标申请256,045件（+0.3%）。

（2）2024年，韩国国内授权总量为333,925件，同比下降7.1%。其中，专利授权量为127,806件（-5.1%）、实用新型授权量为1,049件（-16.0%）、外观设计授权量为46,980件（-4.7%）、商标授权量为158,090件（-9.1%）。

（3）2024年，韩国大型企业与中坚企业的专利申请活动高度集中于制造业（大型企业占比91.2%，中坚企业占比89.4%），而中小企业则展现出更为多元的申请结构，除制造业（占比53.7%）外，在信息通信业（占比20.3%）与专业、科学和技术服务业（占比12.0%）等服务领域也表现活跃。

（4）2024年，韩国人向IP5提交的专利申请总量为282,523件，同比增长2.7%。其中，美国专利商标局受理的韩国专利申请最多，共44,432件。从增长率来看，韩国申请人向中国和欧洲提交的专利数量分别增长了5.1%和4.2%。

值得关注的是，《2024年知识产权统计年鉴》首次收录了针对小企业的知识产权统计数据。这是KIPO首次尝试系统分析小企业的知识产权申请和注册状况及其年度趋势，重点关注商标、外观设计等领域，并将其作为未来建立小企业定制化扶持政策、完善相关制度的重要依据。

此外，《2024年知识产权统计年鉴》还收录了各产业领域专利申请趋势、各地区知识产权活动比较、《专利合作条约》（PCT）国际专利申请及马德里商标国际注册现状等政府、企业及民间机构可灵活运用的多样化统计信息。

KIPO表示，知识产权统计是以数据解读技术流向与产业结构的重要政策资产，并强调未来将通过持续挖掘和公布更多细分领域与产业的知识产权统计数据，助力企业战略制定与学术研究。

（来源：韩国知识产权局（KIPO）官网）

世界知识产权组织发布2024年技术与创新支持中心年度报告

2025年7月，世界知识产权组织（WIPO）发布2024年技术与创新支持中心（TISC）年度报告。全球TISC网络从2023年的1,494个中心扩展到2024年的1,667个中心。TISC知识产权申请量的增加，凸显了其在知识产权创造价值方面发挥的关键作用。

**1.2024年，TISC的关键发展：**

（1）为提升各国TISC协调中心管理国家项目的效率与运作效能，TISC项目与绩效管理平台（TPPM）于2024年完成优化并向全网开放。该平台促进了各国与世界知识产权组织（WIPO）的协作，实现了全球TISC项目的实时跟踪。该平台可确保精准的援助、能力建设与支持，使TISC网络更高效运作并使其影响力最大化。

（2）为满足日益增长的需求并强化创新支持，TISC持续扩大服务范围，更侧重于技术转移、知识产权商业化及新产品开发等领域。2024年，多项新工具与学习资源被推出，以助力TISC提供高质量的增值服务。

（3）WIPO还与国际商标协会（INTA）建立新合作，共同开发商标与工业设计检索培训材料，旨在帮助TISC拓宽服务范围，更好地支持品牌与设计开发。

（4）新出版物亦陆续面世。2024年12月推出的《新产品开发与公有领域发明工具包》，旨在指导系统化产品开发决策。该工具包基于WIPO关于公有领域发明识别与使用的指南，包含实用工具、视频、数据集及分步说明，助力研发者与创业者将新产品和服务推向市场。

（5）《WIPO技术趋势报告》第三版聚焦交通未来，同期发布的还有三份专利态势报告，涉及可持续发展目标相关技术、生成式人工智能（GenAI）及农业食品创新。这些资源为TISC向创新者和政策制定者提供咨询时提供了实证依据。此外，《WIPO专利撰写手册》新增阿拉伯语版本，与现有英、法、西语版本共同成为专利撰写的权威参考。

（6）为改善创新融资渠道，“知识产权金融实践”系列指南正在编制中。首册《利用知识产权资产获得贷款》于2024年12月发布，内含模板与清单，帮助创新者阐释知识产权价值并与贷款方、投资者及金融机构对接。

（7）区域合作在2024年持续发挥重要作用，非洲、阿拉伯地区、亚太及拉美加勒比地区均建立了正式区域网络。在东南亚，东盟成员国TISC代表探索强化区域可持续TISC网络建设的方法，并就建立区域TISC活动治理机制的讨论取得突破性进展。

（8）为强化区域创新生态系统，WIPO为非洲及东盟机构开发了新型知识产权政策模型，并为文莱、柬埔寨、老挝和泰国的八家机构提供基于指导的实施支持。第三个针对拉美加勒比地区的模型正在开发中。

（9）机构知识产权政策数据库完成全面升级，包括迁移至现代内容管理系统。性能与可用性提升后的数据库涵盖718家机构的1,500份政策文件，内容最新，成为更强大易用的参考资源。

（10）最后，为支持TISC工作人员职业发展并提升全球网络服务标准化水平，WIPO学院合作开发了全新的TISC工作人员认证项目。该计划旨在建立基于课程体系的专业认证，聚焦培养TISC高效运营所需的核心能力。认证分为基础与专项两级，专项领域包括专利性与新颖性检索等。2024年，TISC基础证书课程首次试点开班，来自中国、肯尼亚、马达加斯加、秘鲁、菲律宾和沙特阿拉伯六国的48名学员参与。试点结束时，36名学员成功通过考核，获颁“认证TISC工作人员”资格。

2.**2024年，TISC的里程碑：**

（1）推出TISC工作人员认证试点计划；

（2）推出了多项新工具和学习资源，以帮助TISCs提供高质量、增值服务；

（3）发布关于可持续发展目标相关专利、生成式人工智能和农业食品的专利态势报告；

（4）推出公共领域的新产品开发和发明工具包；

（5）升级WIPO知识产权政策数据库；

（6）出版首份《知识产权融资实践系列——利用知识产权资产获得贷款》。

（来源：世界知识产权组织（WIPO）官网）

# 中文法学类核心期刊知识产权文章摘编

**选刊范围：《中国社会科学》及CSSCI（2024-2025）法学类核心期刊**

1. 论“通知”规则在生成式人工智能作品侵权中的类推适用

**作者：**王利明 包丁裕睿

**机构：**中国人民大学法学院

**摘要：**生成式人工智能作品侵权的责任承担，既关系到受害人权益保护，也关涉技术利用与创新、产业发展以及信息自由等重要价值。在坚持过错责任原则的前提下，唯有合理设定生成式人工智能服务提供者的注意义务、审慎判断其是否构成过错，方能实现多元利益之间的有效平衡、促进社会整体福祉。我国民法典第1195条规定的“通知”规则，为判断网络服务提供者是否具有过错提供了一种具体化、可操作的路径。尽管生成式人工智能作品侵权与传统网络侵权在结构上有所不同，但在主体、价值、情境等本质特征上具有高度相似性，从而具备了类推适用“通知”规则的正当性基础。在具体适用上，“通知”规则所要求的“合格通知”与“必要措施”，应结合生成式人工智能服务的运行机制和技术特点加以解释。与之配合，我国民法典第1197条规定的“知道或应知”规则的类推适用构建了生成式人工智能服务提供者在未接到通知情况下的注意义务。两者共同构成了一个动态的注意义务体系，注意义务的标准随“现有技术水平”的发展而不断更新。

**关键词：** “通知”规则；生成式人工智能；必要措施；网络侵权；类推适用

（来源：《比较法研究》2025年第4期）

2. 电子游戏著作权保护中思想与表达的界分方法

**作者：**朱冬

**机构：**南开大学法学院

**摘要：**方法的选择对于个案中思想与表达的界分结果影响甚大。思想一词的多义性,导致其与表达的界分不可能适用统一标准。思想与表达的界分,是体现价值判断的类型归属过程,非简单逻辑涵摄所能完成。应以作品中可受保护之表达作为界分的逻辑起点。作品中可受保护之表达具有层次性特征,作为结构存在的内在表达,亦应纳入可受保护之表达的范畴。不同含义之思想与可受保护之表达间的关系未必相同,需要根据两者之间的不同关系,采用不同的界分标准逐步进行排除。该分析框架与“抽象—过滤—对比法”相合。电子游戏“换皮”类案件中,直接排除抽象玩法规则后,应当认可足够具体之游戏结构属于表达范畴,功能性思想的排除则需借助合并规则、必要场景规则完成。

**关键词：** 思想/表达二分法；内在表达；功能性表达；电子游戏“换皮”

（来源：《法学研究》2025年第4期）

3. 替代成本视角下商业秘密法的理论解构

**作者：**崔国斌

**机构：**清华大学法学院

**摘要：**在商业秘密侵权诉讼中，相关人员通过替代信息源、反向工程或独立研发等渠道合法获取诉争商业秘密的可能性及相应的替代成本，对于权利人的侵权主张有重要的影响。从替代成本视角解构商业秘密法，能够在客体要件、许可规则、损害赔偿、禁令期限等方面获得有益的理论启示。商业秘密具有秘密性，处在“不容易获取”状态，通常意味着非经商业秘密权利人许可，相关人员无法通过合法渠道获得该商业秘密或者需要耗费实质性替代成本才能获得。权利人的保密措施应实质增加相关人员通过反向工程获取商业秘密的替代成本，否则未达到商业秘密法所要求的合理程度。创造性只是帮助证明相关人员需要付出实质性替代成本的信息中介，而非秘密性要件的内在要求。这正是法律要求要素组合类技术秘密具有创造性的原因所在。替代成本的大小具有一定区间，这意味着商业秘密的秘密性注定只是相对的，即便商业信息可以通过替代渠道获得，只要替代成本是实质性的，商业信息也依然具有秘密性。公众获取商业秘密的替代成本会动态变化，法院在处理许可协议效力争议、确定损害赔偿数额和禁令救济期限时，均应考虑这一变化因素。

**关键词：** 商业秘密；秘密性；替代成本；反向工程；创造性；损害赔偿

（来源：《政治与法律》2025年第7期）

4. 开放创新范式下知识产权权利功能重解

**作者：**李永明

**机构：**浙江大学光华法学院

**摘要：**以开放性为核心特征的开放创新范式引发了对知识产权绝对排他性的反思，基于新范式下知识产权集多元属性于一身的认知，从知识产权权利功能层面审视更具有基础意义。由知识产权利益分配基本功能可引申出防御与利用两大功能面向，不同创新范式下的知识产权权利功能侧重有所差异。在开放创新范式下，知识产权权利功能之重心当由传统的防御功能面向转为利用功能面向。知识产权法价值体系的内在指引与积淀下来的财产权基础理论可为知识产权权利功能重解提供理论奠基。知识产权利用功能之实现一方面应当立足于知识产权基础理念从侧重权利所有到聚焦权利利用之变化，弱化其排他性、增强其容他性以及利益分享性；另一方面应在遵循财产权构造基本原理的前提下，回归权利本体研究层面，通过搭造权能体系丰富知识产权内部权利结构，为后续的知识产权利用行为提供可能，真正实现知识产权尽其用。

**关键词：** 开放式创新；知识产权；权利功能；财产权；权利结构

（来源：《中国法学》2025年第4期）

5. 生成式人工智能侵权的归责原则与过错认定

**作者：**王利明

**机构：**中国人民大学民商事法律研究中心

**摘要：**准确认定生成式人工智能服务提供者的侵权责任，首先需要界定生成式人工智能服务提供者在私法上的性质。不同类型的人工智能致人损害，其责任认定应当存在区别。从有利于鼓励人工智能发展需要出发，不宜科以生成式人工智能服务提供者严格责任，而应当对其适用过错责任。对服务提供者过错的认定应当采用客观的注意义务标准，考虑现有技术水平、防范损害的成本，并区分服务提供者的过错和用户的过错。虽然生成式人工智能致害并不完全等同于网络侵权，但仍有必要类推适用网络侵权责任规则中的“通知—删除”规则。在判断过错是否成立时，应当考虑服务提供者在接到权利人通知的情况下是否及时采取必要措施，以防范损害的发生。

**关键词：** 生成式人工智能；归责原则；过错；“通知—删除”规则

（来源：《中国法律评论》2025年第4期）

# 中文管理类核心期刊知识产权文章摘编

**选刊范围：《中国社会科学》及国家自科基金委管理科学部认定AB类重点期刊**

1. 技术专利许可下新能源汽车供应链的管理策略研究
——是否引入职业经理人

**作者：**王玉燕1,2 张晓真2

**机构：**1.华南师范大学国际商学院

2.山东财经大学管理科学与工程学院

**摘要：**在技术专利许可下,根据企业是否引入职业经理人,建立了四种管理策略(不引入、供应商/制造商单独引入和都引入)下新能源汽车供应链的分散决策博弈模型,旨在深入探讨职业经理人引入对企业创新决策的影响.此外,从多个角度研究了供应链成员是否引入职业经理人的问题.研究表明,企业创新水平与激励水平负相关.引入职业经理人的企业,其利润随着自身设置的激励水平的增加而增加,但随对方设置的激励水平的增加而减少.从创新和市场需求角度来看,都引入职业经理人是最明智的选择.然而,综合考虑各方利益的话,双方的选择可能出现两种极端情况,即都不引入或都引入.但是,在都引入策略下设计收益共享-成本分担契约可实现供应链成员利润的Parto优化.这表明当供应链成员都引入职业经理人时,设置合适的协调机制有助于促进企业创新和维护供应链的稳定运行。

**关键词：** 新能源汽车供应链；专利许可；职业经理人；管理策略

（来源：《系统工程理论与实践》2025年第7期）

2. 知识产权司法保护与高质量外资吸引
——来自知识产权审判“三合一”改革的准自然实验

**作者：**王海成1 张伟豪2 李智伟3

**机构：**1.北京师范大学经济与工商管理学院

2.广西大学经济学院

3.中国政法大学刑事司法学院

**摘要：**党的二十届三中全会《决定》强调，要“深化外商投资和对外投资管理体制改革”，“依法保护外商投资权益”。当前，跨国公司供应链布局加速调整，全球引资竞争日趋激烈。本文基于2000～2021年中国城市面板数据，将城市层面推行的知识产权民事、行政和刑事案件审判“三合一”改革作为提升知识产权司法保护水平的准自然实验，系统考察其对外资研发中心选址的影响。研究发现，“三合一”改革显著促进了外资研发中心进入，表明知识产权司法保护的强化有效引导了外资研发的区域布局。异质性分析表明，“三合一”改革对大中型规模、独资类、来自科技发达国家及创新型研发中心的吸引力更强，体现出明显的筛选效应。影响机制检验发现，“三合一”改革通过提高司法效率、司法保护可预测性和经济救济力度吸引外资研发中心进入。本文研究结论表明，加强知识产权司法保护能够释放制度红利，吸引更多高质量外资，这为提升中国在全球创新网络中的地位提供实证依据和政策启示。

**关键词：** 知识产权司法保护；外资研发中心；“三合一”改革；选址决策

（来源：《数量经济技术经济研究》2025年第8期）

3. 专利质押与企业商业信用融资

**作者：**李晓 李渊 袁淳

**机构：**中央财经大学会计学院/中国管理会计研究与发展中心

**摘要：**本文以我国专利质押政策试点作为准自然实验，采用多期双重差分法研究了专利质押对企业商业信用融资水平的影响及其作用机制。研究结果表明，专利质押政策显著提升了企业商业信用融资水平。通过双重机器学习方法、政策有效性检验等一系列稳健性检验后，本文结论依然成立。机制检验表明，专利质押政策通过传递创新价值和缓解融资约束提升了企业商业信用融资水平。在进一步经济后果方面，专利质押政策通过提升企业商业信用融资水平，不仅降低了企业财务费用率，还提升了企业全要素生产率。本文识别了专利质押和企业商业信用融资的因果关系，厘清了其作用机制，为如何通过专利质押拓展企业非正式融资渠道和促进企业高质量发展提供了新的经验证据。

**关键词：** 专利质押；商业信用；创新价值；融资约束

（来源：《会计研究》2025年第7期）

4.专利申请提前公开对技术交易的影响研究

**作者：**刘睿1,2 朱雪忠1

**机构：**1.同济大学上海国际知识产权学院

2.德国马克斯·普朗克创新与竞争研究所

**摘要：**在国家大力推动专利技术转化运用的背景下，专利申请提前公开能否通过缓解信息不对称问题以促进技术交易市场繁荣?本研究借助工具变量法，构建两阶段最小二乘回归模型，分析了专利申请提前公开同技术交易之间的因果关系。实证结果显示：专利申请提前公开能够有效缓解技术交易中的市场失灵，显著促进技术交易的达成。具体而言，专利申请提前公开对技术交易的促进效果更明显地反映在：复杂型技术领域的专利、国有企业所持有的专利以及经专利代理机构代理的专利。此外，专利申请提前公开促进技术交易的作用主要发生在专利申请授权之前，且集中体现于专利转让之中。基于研究发现，本研究分别从制度设计者、专利行政管理部门以及企业专利管理部门三个不同视角提出了针对性建议，为进一步优化专利制度设计与实施提供参考。

**关键词：** 专利申请提前公开；技术交易；信息不对称

（来源：《科研管理》2025年第7期）

5. 共享经济时代知识产权财产认识论变革与治理
——以网络化开放创新为切入点

**作者：**林韶

**机构：**浙江大学光华法学院

**摘要：**共享经济时代，排他性在知识产权中的核心地位面临数字技术驱动和企业创新范式迭代的系统性挑战，“权利束”分析范式突破传统大陆法财产权研究范式，为知识产权财产的容他性提供了解释论基础。从“以排他性为中心”到“排他性与容他性”相融共生的知识产权认识论变革，表明知识产权的排他性与容他性在共享经济时代不是绝对封闭的，而是兼具开放性和包容性。知识产权容他是“权利束”分析范式权能分离的解释结果，也与企业网络化开放创新的发展范式相吻合，具有重要的经济功能和社会功能，将对知识产权开放共享的社会关系产生深远影响。知识产权容他的风险治理，应围绕政府和平台等多元主体探寻财产容他关系“技术”与“法律”的协同治理之道。

**关键词：** 共享经济；知识产权；排他性；容他性；权利束；网络化开放创新

（来源：《科学学研究》2025年第6期）

# 外文法学类核心期刊知识产权文章摘编

**选刊范围：WOS数据库SSCI外文法学期刊**

**1. The Sky’s the Limit? SkyKick v Sky and Speculative Trade Mark Registration**

**作者：**Gangjee, DS (Gangjee, Dev S.)1

**机构：**1. Univ Oxford, Law, Oxford, England

**摘要：**Trade marks are registered for specific products, which defines the scope of their exclusive legal monopoly. To benefit from a broad scope, applicants increasingly overclaim. They apply for categories of products with no intention to use the mark on them in trade. This results in hollow registrations that nevertheless generate 'paper' rights and a cluttered trade mark register. In SkyKick v Sky, the UK Supreme Court provides us with welcome guidance that develops bad faith as a basis for invalidating such claims. It builds upon applicable CJEU precedent relating to when a prima facie case of bad faith might be inferred from objective circumstances. It also dismantles the high thresholds established by the Court of Appeal, that had undermined the effectiveness of bad faith. Although a welcome development in so far as it goes, bad faith has certain inherent limits as a response to clutter. The quest must continue for more effective solutions to overbroad claims.

**关键词：**无

（来源：MODERN LAW REVIEW. Jul 2025）

**2. The Algorithmic Muse and the Public Domain: Why Copyright’s Legal Philosophy Precludes Protection for Generative AI Outputs**

**作者：**Elmahjub, E (Elmahjub, Ezieddin)1,2

**机构：**1.Qatar Univ, Law, Doha, Qatar

2. Harvard Law Sch, Cambridge, MA USA

**摘要：**Generative AI (GenAI) outputs are not copyrightable. This article argues why. We bypass conventional doctrinal analysis that focuses on black letter law notions of originality and authorship to re-evaluate copyright's foundational philosophy. GenAI fundamentally severs the direct human creative link to expressive form. Traditional theories utilitarian incentive, labor desert and personality fail to provide coherent justification for protection. The public domain constitutes the default baseline for intellectual creations. Those seeking copyright coverage for GenAI outputs bear the burden of proof. Granting copyright to raw GenAI outputs would not only be philosophically unsound but would also trigger an unprecedented enclosure of the digital commons, creating a legal quagmire and stifling future innovation. The paper advocates for a clear distinction: human creative contributions to AI-generated works may warrant protection, but the raw algorithmic output should remain in the public domain.

**关键词：**GenAI; Copyright; Public domain; Authorship; Originality

（来源：COMPUTER LAW & SECURITY REVIEW. Volume 58. Sep 2025）

**3. Rupturing the Temporality of Pharmaceutical Patents: A Sketch for a New Temporal Economy of Pharmaceutical Markets**

**作者：**Geiger, S (Geiger, Susi)1

**机构：**1. Univ Coll Dublin, Coll Business, Dublin, Ireland

**摘要：**The objective of this paper is to devise a set of principles and practices that can break with the temporalities of current pharmaceutical markets, and on this basis sketch a social contract for a new (temporal) political economy of pharmaceuticals. Pharmaceutical futures are, in my analysis, doubly predetermined by standard arguments around pharmaceutical patenting and pricing: they are narrated as a consequence of "past" investments to be recouped, but they are also predetermined on a particular "future perfect," where past investment successes and promises to maintain the status quo determine the course of action of future investors. This double colonization of the future, in my analysis, eliminates any scope for meaningful change. Making this often implicit temporality of pharmaceutical markets explicit may allow to better take into account multiple temporalities in regulating this space. Chiefly among them are patients' temporalities, which typically get overridden by the peculiar timelines of patent-based markets. The mRNA vaccine market serves as an illustration of the theoretical arguments raised, and I discuss four strategies that could lead toward a new temporal political economy of pharmaceutical markets: temporally sensitive policymaking; decolonizing the future through narrower patents; delinking patents from their asset condition; and pharmaceutical commons.

**关键词：**Pharmaceutical markets; mRNA technology; Patents; Temporality; Political economy of pharmaceuticals; Pharmaceutical asset; Pharmaceutical commons; Future; Temporal policymaking; Delinkage

（来源：JOURNAL OF LAW MEDICINE & ETHICS. Jul 2025）

**4. The Border Politics of Patents and the Immigrant Inventor**

**作者：**Swanson, KW (Swanson, Kara W.)1

**机构：**1. Northeastern Univ, Hist, Boston, MA 02115 USA

**摘要：**In the twenty-first-century United States, patents-government grants of exclusive rights to the originator of a new and useful invention-are part of the politics of the border. Patents are relevant to the U.S. border in at least three ways. First, patents, as federal government grants limited in effect to U.S. territory and also the subject of international agreements, are designed control the flow of ideas and technologies across borders. Second, patents are used to measure the relative success of the U.S. in a global "race" for migrating talent. Third, patents are used as political tools in debates about who is most worthy of becoming American, serving as proxies both for the inventive ability of immigrant groups and the capability of would-be immigrants to assimilate.

**关键词：**Race; Memory; Law

（来源：TEXAS LAW REVIEW. Volume 103. Issue 7. Page 1555-1580. Jun 2025）

**5. An Active Exploration of Global Licensing Rate Adjudication Methods for Standard Essential Patents: the Chinese OPPO v Nokia Case**

**作者：**Zhang, GL (Zhang, Guangliang)1 Geng, B (Geng, Bang)1

**机构：**1. Renmin Univ China, Beijing, Peoples R China

**摘要：**The decision rendered by the Chongqing First Intermediate People's Court in OPPO v Nokia represents a landmark moment in the adjudication of global licensing rates for SEPs within the Chinese judicial system. This ruling not only expedited a resolution between the parties, who had been entangled in over 100 global SEP litigations for two and a half years, but also made significant advancements in the methodologies employed for determining global SEP licensing rates. The case achieved three pivotal breakthroughs in the context of 5G SEPs across global jurisdictions: it established the first ruling on the cumulative industry rate for 5G standards, determined the inaugural generational technical value ratio for multimode devices spanning 2G-5G and rendered the first adjudication of a global licensing rate for 5G multimode devices. This case has substantially enriched the frameworks for adjudicating global fair, reasonable and non-discriminatory (FRAND) licensing rates and has further propelled the evolution of global adjudication rules governing FRAND licensing for SEPs.

**关键词：**5G SEPs; FRAND global licensing rate; Cumulative rate; Generational technical value ratio

（来源：QUEEN MARY JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY. Volume 15. Issue 2. Page 238-250. May 2025）

**外文管理类核心期刊知识产权文章摘编**

**选刊范围：WOS数据库SSCI外文管理期刊**

**1. Keeping Invention Confidential**

**作者：**Cunningham, C (Cunningham, Colleen)1 Kapacinskaite, A (Kapacinskaite, Aldona)2,3

**机构：**1. Univ Utah, Eccles Sch Business, Salt Lake City, UT 84112 USA

2. INSEAD, Blvd Constance, F-77300 Fontainebleau, France

3. ICRIOS, I-20136 Milan, Italy

**摘要：**This study investigates the use of a prevalent but rarely studied form of intellectual property protection: trade secrecy. Building on existing survey evidence of firm-level, cross-sectional use of secrecy, we document the effect of stronger legal protections for trade secrets on the project-level use of such secrets. Our setting is the U.S. oil and gas hydraulic fracturing industry, from 2014 to 2018, in states where firms are required to disclose fracturing fluid ingredients to regulators except for substantiated claims of trade secrets. We examine how the enactment of the federal 2016 Defend Trade Secrets Act (DTSA) affects well-level trade secret use across states with varying levels of pre-DTSA protection. We find substantial increases in the use and novelty of trade secrets. Further, wells with trade secret ingredients are, on average, more productive. However, the DTSA exerts limited additional effect on trade secret-related productivity. Supplementary tests address alternative explanations, show no evidence of intellectual property substitution, and provide additional support that we are capturing policy effects. Our results provide rare empirical evidence on actual trade secret use and enhance our understanding of how appropriability shapes use of trade secrets and associated inventive activity.

**关键词：**Research-and-development; Trade secrets; Innovation evidence; Patents; Market; Knowledge; Firms; Acquisition; Technology; Spillovers

（来源：MANAGEMENT SCIENCE. Jul 2025）

**2. Network Heterogeneity, Multidimensional Proximity and Innovation Performance of Industry-University-Research Cooperation: Evidence from Patents in China’s Biomedical Industry**

**作者：**Yu, DP (Yu, Dongping)1,3 Chen, JY (Chen, Jiuyue)2 Gao, XM (Gao, Xiangmao)1 Hu, J (Hu, Jian)1 Zhang, H (Zhang, Hui)1

**机构：**1. Yunnan Univ Finance & Econ, Int Business Sch, Kunming 650221, Peoples R China

2. Yunnan Univ Finance & Econ, Logist & Management Engn Sch, Kunming 650221, Peoples R China

3. Yunnan Univ Finance & Econ, 237 Longquan Rd, Kunming, Yunnan, Peoples R China

**摘要：**The new round of industrial change led by biomedicine has highlighted the characteristics of innovation networks, such as interaction and complementarity of multiple subjects and interweaving of multiple factors. This intensifies the dual demand for network heterogeneity and multidimensional proximity in industry-university-research cooperation (IURC) institutions. Based on the dual perspective of network heterogeneity and multidimensional proximity, this paper empirically investigates the multifactorial influence mechanism of cooperation innovation performance of industry-university-research (IURCip) based on the collaboration patent data of China's biomedical industry in the last decade. The results show that: (1) network heterogeneity positively affects IURCip, and geographic proximity negatively moderates the relationship between network heterogeneity and IURCip; (2) there is an inverted "U"-shaped relationship between technological proximity and IURCip, but geographic proximity does not present a significant negative moderating role in the relationship between technological proximity and IURCip; (3) geographical proximity has a significant negative effect on IURCip; (4) technological proximity and geographic proximity have different effects on IURCip at different stages of industrial innovation networks.

**关键词：**Network heterogeneity; Multidimensional proximity; IURCip; Industrial innovation network; L25; O32; O36; Research-and-development; Collaborative innovation; Technological proximity; Geographical proximity; Knowledge; Distance; Impact; Firms; Organization; Spillovers

（来源：REVIEW OF INDUSTRIAL ORGANIZATION. Aug 2025）

**3.Protecting Intermediate Innovations When Ideas Are Scarce: Patents or Secrecy?**

**作者：**Koo, B (Koo, Bonwoo)1 Yang, J (Yang, Jangho)1 Wright, BD (Wright, Brian D.)2

**机构：**1. Univ Waterloo, Dept Management Sci & Engn, Waterloo, ON, Canada

2. Univ Calif Berkeley, Dept Agr & Resource Econ, Berkeley, CA USA

**摘要：**Patenting an intermediate research innovation can lead to competition for the development of a final commercial innovation and potentially induce wasteful duplicative R&D efforts. This study examines the effects of different protection strategies and patent life on the incentives to protect an intermediate innovation by considering a two-stage sequential innovation model. In this model, the success of a patentable final innovation depends on information about prior intermediate innovations and on complementary inspiration received by innovators. Protecting an intermediate innovation through secrecy can be socially superior if the final innovation involves a high cost and the idea essential to its implementation is common. Acquisition of specialized assets under patenting may increase duplication of resources, and secrecy can act as a social control to limit the entry by many firms. If the idea for the final innovation is scarce, on the other hand, patenting can be optimal for both the innovator of an intermediate innovation and society, and the innovator's incentive is well aligned with social welfare. A broad patent scope can facilitate the adjustment of patent life to align private incentives with the social optimum when the idea for the final innovation is scarce.

**关键词：**Absorptive capacity; Patent life; Scarce ideas; Trade secrets; Big secrets; Disclosure; Decision; Policy; Incentives; Strategies; Firms

（来源：JOURNAL OF ECONOMICS & MANAGEMENT STRATEGY. Jul 2025）

1. **Patent Eligibility Uncertainty and the VC Financing of Novel Technologies**

**作者：**Devarakonda, SV (Devarakonda, Shivaram, V)1 Chila, V (Chila, Vilma)2

**机构：**1. Nanyang Technol Univ, Nanyang Business Sch, 91 Nanyang Ave, Singapore 639956, Singapore

2. Univ Amsterdam, Amsterdam Business Sch, Postbus 1595, NL-1001 NL Amsterdam, Netherlands

**摘要：**Patents play an essential part in startups' success, particularly those developing novel technologies. However, novel technologies face an evolving regulatory context that can raise questions about the eligibility and hence the validity of the granted rights (i.e. patent eligibility uncertainty). We study the effect of patent eligibility uncertainty on startups' ability to attract venture capital (VC) financing using the context of genomic sequences. Since 1980, the United States Patents and Trademark Office (USPTO) has allowed patents on nucleotide sequences-the building blocks of the genome. This practice was disturbed in 2010 when the court system intervened in The Association for Molecular Pathology v. Myriad Genetics. Between 2010 and 2013, the lower courts issued a series of contradictory rulings based on inconsistent legal reasoning, creating uncertainty about the patent eligibility of thousands of granted patents on nucleotide sequences. We exploit this intervention to investigate the effects of patent eligibility uncertainty on VC investments in new biotech ventures. The court system's intervention motivates a quasi-experimental approach that allows us to show the negative impact of patent eligibility uncertainty on VC investments in startups owning affected patents.

**关键词：**Intellectual property; Market; Innovation; Genomics; Impact; Us; Health; Rights; Ideas

（来源：INDUSTRIAL AND CORPORATE CHANGE. Jul 2025）

**5. Integrating Expertise and Authority: The Role of CEO’s IT Imprinting and Power in Shaping Corporate AI Patenting**

**作者：**Liu, Y (Liu, Yang)1,2 Zhang, FK (Zhang, Fukang)3 Wei, JC (Wei, Jiuchang)4,5 Peng, ZY (Peng, Zuying)1 Cheng, P (Cheng, Peng)6

**机构：**1. Nanjing Univ Sci & Technol, Sch Econ & Management, 200 Xiaolingwei Rd, Nanjing 210094, Jiangsu, Peoples R China

2. Nanjing Univ Sci & Technol, Inst Digital Econ, 200 Xiaolingwei Rd, Nanjing 210094, Jiangsu, Peoples R China

3. Sun Yat Sen Univ, Business Sch, 66 Gongchang Rd, Shenzhen 518107, Guangdong, Peoples R China

4. Univ Sci & Technol China, Sch Publ Affairs, 96 Jinzhai Rd, Hefei 230026, Anhui, Peoples R China

5. Univ Sci & Technol China, State Key Lab Fire Sci, Hefei, Peoples R China

6. Nanjing Univ Finance & Econ, Dept Mkt & Logist Management, 3 Wenyuan Rd, Nanjing 210023, Jiangsu, Peoples R China

**摘要：**Based on the imprinting theory, this study aims to investigate the influence of CEOs' information technology (IT) imprinting on corporate artificial intelligence (AI) patenting. By using a dataset comprising 2610 publicly listed companies in China from 2010 to 2020, our analysis reveals that firms led by CEOs with IT-related degrees are more inclined to foster enhanced AI patenting output. Furthermore, the study reveals that the positive relationship between a CEO's IT imprint and AI patenting is stronger when the CEO is younger or holds more power. Additionally, we explored the dual moderating effects of CEO age and power on this relationship. Our findings indicate that younger, more powerful CEOs with IT imprints are more likely to increase AI patent output. Further analysis underscores the significant contribution of CEOs with IT imprinting to exploitative AI patenting.

**关键词：**AI patenting; CEOs’ IT imprints; CEO power; Imprinting theory; Artificial-intelligence; Innovation; Business; Competence; Experience; Executives; Senior; Impact; Teams; Age

（来源：TECHNOVATION. Volume 147. Sep 2025）

**南湖学人成果速递**

**推介范围：中南财经政法大学知识产权研究中心之研究成果**

1. 试论开放式创新视角下开源软件的版权治理

**作者介绍：**

吴汉东：中南财经政法大学知识产权研究中心教授

高婧：中南财经政法大学知识产权研究中心博士研究生

**发表期刊：**《浙江大学学报（人文社会科学版）》2025年第7期

**中文摘要：**开源软件是开放式创新的典范，其版权治理需破解知识控制与共享的价值张力。基于开源活动中知识流动的相向特征，开源软件创作者和贡献者呈现差异化需求：前者重视侵权规制，后者关注利益分享。实践中，开源软件、开放式创新与知识产权三者间的理论联结缺位，以及创新范式转换下知识产权法律价值与权能侧重的调适迟滞，衍生出了一系列司法疑难。为此，应构建以知识流动为目标、以效率价值为导向、以按贡献参与分配为原则的开源软件版权治理方案。具言之，默示推定开源软件为独著作品，同时保留意定空间，制定软件开发者享有版权、贡献者按贡献参与分配的权益分配机制，选择强制披露和特殊情况下侵权不停止的救济路径。

**关键词：** 开放式创新；开源软件；开源协议；版权治理；知识产权

1. 禁止重复注册商标的理论重构与规则再造——兼评《商标法修订草案（征求意见稿）》第二十一条

**作者介绍：**

赵陶钧：中南财经政法大学知识产权研究中心博士研究生

**发表期刊：**《科技与法律（中英文）》2025年第4期

**中文摘要：**《商标法修订草案（征求意见稿）》第二十一条以“一标一权”为基础构建禁止重复注册条款，但类比“一物一权”与“一发明一专利”证成“一标一权”存在明显疏漏。禁止重复注册更为适宜的理论进路是将其置于恶意注册体系下的绝对事由：规制逃避商标因连续三年不使用被撤销的“接力式申请”符合《商标法》第四条客观目的；逃避商标被异议或宣告无效的频繁重复申请属于《商标法》第四十四条第一款“其他不正当手段”。沿此思路展开规则设计，条目设置上，不单独成立禁止重复注册条款；构成要件上，事实要件与价值要件二分；证明责任上，事实要件成就前采善意推定，成就后采恶意推定；法律后果上，不适用“全有或全无”原则。

**关键词：** 重复注册；一标一权；恶意注册；商标使用

（本快讯仅用于学术研究，转载请标明出处）

知识产权南湖快讯

2025年第8期（总第130期）

主办单位：国家知识产权战略实施（中南）研究基地

 中南财经政法大学知识产权研究中心

总 编 辑：詹 映 本期编译：杨雯 朱璐彤

联系邮箱：17797650576@163.com 18064768486@163.com