

# THE LEGAL TECH

F O R E F R O N T

法律科技3.0时代

## 全球顶尖律所技术动态

GLOBAL TOP LAW FIRM TECHNOLOGY TRENDS

- ★ 未来迷思：  
AIGC是否真会取代律师？
- ★ 法律科技进行时：  
国际大所的态度转变？
- ★ 中国律师事务所：  
谁是前浪，谁在弯道超车？

- ★ 斯坦福大学数据库揭秘：  
全球法律科技创新的9大方面；
- ★ 什么是法律人青睐的  
AI工具？
- ★ 国内法律科技公司：  
群雄逐鹿，大厂加入.....

 中倫  
ZHONG LUN



中伦研究院出品





中伦研究院出品

# P R E W O R D



"人工智能的发展与微处理器、个人电脑互联网和移动电话的创造一样基础。它将改变人们的工作学习、旅行、获得医疗服务以及相互交流的方式。整个行业将围绕它重新定位。企业将通过他们使用人工智能的效率来区分自己。"

——比尔·盖茨，微软联合创始人

"人工智能不会取代人类，但是，拥有人工智能的人类将会取代没有人工智能的人类。"

——卡里姆·R·拉卡尼，哈佛商学院教授

# KEY FINDINGS



## 1.法律科技的三个阶段

法律科技的发展走过了三个阶段：从1.0时代在传统法律服务系统中运用技术，主要改进沟通方式；到2.0时代采用更加先进的技术取代部分人类工作，使公众可以通过线上平台低价、甚至免费使用法律工具，开始颠覆整个市场；到3.0时代法律科技运用技术的力量对当前整个法律领域的运营结构进行重新设计。

## 2.与技术深度融合、“一站式”、商业化的法律科技行业新业态正在被建立

在1.0时代至3.0时代的变革基础上，全球法律科技公司也在2015迎来了井喷式增长。法律科技的概念与技术逐步落实，法律科技正在重塑整个法律行业，实现与科技的深度融合，新的未来徐徐展开：

随着综合化商业模式到人工智能、大数据等创新科技的引入，**多元化的法律服务平台应运而生**，以期为用户提供“一站式”综合法律服务；律师、律所、法律科技公司等法律服务提供者也在借助法律科技在商业中的创新作用，谋求商业化转型，在法律科技赛道占据抢先地位。总而言之，与技术深度融合的法律科技行业新业态正在被建立。

## 3.传统vs.新兴：律所使用的法律科技工具类型

律师事务所当前投入使用的法律科技工具主要分为两类：一是为现有法律服务工作流程更加高效准确的**传统法律科技工具**，如端到端合同管理、流程管理、智能检索、知识管理、利冲主体管理等；二是通过改变法律服务的方式为整个法律行业赋能，并为整个行业创造战略价值的**新兴法律科技工具**，最典型的例子包括生成式人工智能技术、区块链、云计算等。

## 4.国际律所使用法律科技的特点

随着法律科技的发展，大型国际律师事务所也在参与法律科技市场，投资开发相关产品，将其视作提升律所智能化服务能力与创新性竞争力的手段。

目前大型国际律所的法律科技应用特点主要有：综合性使用多个法律科技工具，优化基础工作流程，提高工作效率；**已经在纷纷使用人工智能工具**；出于技术、成本等因素考虑，律师事务所也多选择和法律科技公司合作，并结合自身专业服务优势开发符合自身需求的法律科技工具；国际律师事务所也在**积极分享专业的第一手法律事务经验，通过孵化器、实验型平台等方式**帮助法律科技公司进行产品创新，从而**推动整个法律科技行业的发展**；并**设立与人工智能相关的律所内部专职岗位、团队或机构**，实时关注新兴人工智能技术的发展应用，促进相关团队、专业领域之间的内部合作沟通，向客户提供更专业全面的人工智能法律服务等。

## 5.全球法律科技市场概览

全球法律科技企业数量在**2015年迎来井喷式增长**，此后虽有回落，但仍保持了增长势头，并随着技术的发展，开始向更专业的领域进行深度探索。**其中北美与欧盟的法律科技企业仍在全球占据主导地位。**

根据斯坦福大学的统计，全球法律科技企业创新主要集中在九个方面：文件自动生成、律师营销、线上争议解决、法律检索、电子取证、法律教育、合规管理、法律分析、事务管理。

全球法律科技企业发展呈现出法律行业对简化工作流程和节省成本的需求不断增加、法律服务中人工智能和云技术的采用率上升的特点。

除此之外，**法律科技也在随着全球关注热点问题的变化而不断发展**，例如，受到地缘政治影响，制裁问题对企业影响越发凸显，汤森路透等公司也相应推出了制裁风险与黑名单筛查工具，帮助企业筛查全球供应链的制裁风险。

## 6.国内法律科技市场概览

国内法律科技市场也在持续发展。其中，我国法律科技公司主要分为四类：**ToC（服务个人）**，用相关科学技术服务个人用户；**ToB（服务企业）**，服务于法务、财务、风控等企业部门的公司整体管理服务产品；**ToL（服务律**

师），用科技产品辅助律师为客户服务，提供例如客户发展、案例检索、法律研究、案件管理类的法律科技产品服务；**ToG（服务机构）**，目标用户是包括公安、检察院、法院等官方机构，用科技帮助官方机构服务社会公众。

由于技术原因和长期以来法律科技市场成熟度的区别，相较于海外法律科技市场，国内法律科技公司**试图打造业务融合，综合性多样化法律科技服务平台；也呈现出市场参与者多元化**，互联网大厂参与法律科技战略布局的特点。因此，中国的法律科技市场需要结合国情和市场独特性，进行本土化的开拓创新。

## 7.生成式人工智能的应用与争议

生成式人工智能的运用始终面临着争议与监管问题，世界各国政府近年来均出台了新的监管措施予以应对。

在法律科技领域，全球范围内已有部分法律科技公司正在或考虑应用生成式人工智能工具帮助提升工作效率；其对律师行业的冲击也引来市场热议，全球律师与律所也都在观察如何在保证勤勉义务的同时，最大限度地利用人工智能提升工作效率。但与此同时，**人工智能在法律行业的应用也在面临人工智能输出的准确性存疑、数据隐私与客户信息保密、网络与数据安全、知识产权等方面的风险。**

但重大技术发展并不意味着律师行业即将被取代，反而在接受了新技术，提升了效率后，律师行业迎来了新的持续发展，**整个行业都在讨论、甚至期待人工智能带来的底层逻辑的创新。**例如，人工智能技术甚至带来了Billable Hour的计费模式的深度讨论，对长期以来的律所运营模式产生深远影响。

总的来说，律师及律所仍可在确保其符合行业规范和法律法规的基础上，借助人工智能新技术提升效率，为客户提供更加高效和优质的服务。

# C O N T E N T S



|    |     |
|----|-----|
| 前言 | 012 |
|----|-----|

## Chapter 001

## 法律科技全景透视

|                  |     |
|------------------|-----|
| (一) 法律科技的发展历程    | 017 |
| (二) 法律科技行业的发展特征  | 019 |
| 01/ 商业模式间的融合创新   | 020 |
| 02/ 人工智能等创新科技的引入 | 021 |

## Chapter 002

## 传统 vs. 新兴：律师事务所使用法律科技工具

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| (一) 律师事务所使用的法律科技工具类型    | 024 |
| 01/ 传统法律科技工具            | 024 |
| 02/ 新兴法律科技工具            | 025 |
| (二) 知名国际律师事务所法律科技使用情况概览 | 026 |

## Chapter 003

## 法律科技公司情况概览

|                  |     |
|------------------|-----|
| (一) 全球法律科技企业概览   | 058 |
| 01/ 全球法律科技企业现状概览 | 058 |
| 02/ 全球法律科技企业发展特征 | 061 |
| (二) 国内法律科技公司概览   | 062 |
| 01/ 国内法律科技公司分类   | 063 |
| 02/ 国内法律科技企业发展特征 | 065 |

# C O N T E N T S



|                      |     |
|----------------------|-----|
| （一）生成式人工智能给法律业界带来的冲击 | 069 |
| （二）生成式人工智能的监管与风险防控   | 072 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| （一）诉讼和争议解决风险          | 076 |
| 01/境外相关诉讼及案例          | 076 |
| 02/中国（法律）科技公司的法律风险与趋势 | 079 |
| （二）境外法律科技公司在境内的法律风险   | 083 |
| 01/从事“法律”行业准入特殊规定     | 083 |
| 02/从事AI行业的行业准入特殊规定    | 084 |
| （三）境内法律科技公司的建议        | 085 |
| 附录                    | 088 |
| 附表一：我国部分知名法律科技公司情况梳理  | 088 |
| 附表二：美国人工智能相关法律法规梳理    | 100 |
| 附表三：欧盟人工智能相关法律法规梳理    | 110 |
| 附表四：我国人工智能相关法律法规梳理    | 114 |
| 总结与展望                 | 124 |

# P R E F A C E



随着数字经济及技术革命的迅猛发展，法律科技的东风也随之兴起，如何实现法律与科技的融合，如何以科技赋能法律等问题也越来越受到市场的关注，成为数字化新时代中法律行业的新兴业务点。人工智能、元宇宙、大数据、云计算等尖端技术在扩展法律行业产品边界的同时，也要求法律行业积极拥抱数字化，开启并引领新一轮的法律科技革命。<sup>1</sup>

尽管目前法律科技的发展处于深度智能化但未完全成熟的阶段，但市场的需求和发展的态势却很高涨。当前全球法律科技领域的投融资迎来历史高位，呈现爆发式增长。2024年该领域总投资额达到21亿美元，创历史峰值。而2025年仅上半年融资总额已逼近10亿美元。根据Gartner数据，归功于生成式人工智能，到2027年，法律科技市场规模将达到500亿美元。<sup>2</sup>

而在2022年11月30日，由非营利人工智能研究组织OpenAI推出的AI聊天机器人系统ChatGPT正式发布，并迅速席卷全球。2024年12月26日，中国开源大模型DeepSeek发布，迅速在各行业的中文技术处理场景中渗透。AI正在从“可行性故事”全面转向“现实生产力”，性能跃迁、成本断崖式下降、产业与政府双轮加速<sup>3</sup>都大大激发了境内外关于人工智能在法律专业领域作用的广泛讨论：生成式人工智能是否可以为用户提供可靠的法律建议？它能够帮助律师、律师事务所做什么？甚至从长远来看，人工智能有可能取代律师吗？**根据高盛的研究估计，44%的法律工作可以通过生成式人工智能技术实现自动化。**<sup>4</sup>人工智能在法律业界的巨大应用潜力促使律师等从业者纷纷开始试水。在ChatGPT以及类似科技工具急速发展的现实下，法律市场也正在迎接一场新的重大变革。

就律师事务所而言，法律行业的技术领先者在客户、人才、生产力和业绩

---

1. Insider, Check out 18 pitch decks that legal-tech startups used to raise millions, <https://www.businessinsider.com/legal-tech-pitch-decks-founders-startups-raise-money-evisort-disco-2021-6>.

2. Gartner Predicts the Global Legal Technology Market Will Reach \$50 Billion by 2027 as a Result of GenAI, <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2024-04-25-gartner-predicts-global-legal-technology-market-will-reach-50-billion-by-2027-as-a-result-of-genai>.

3. Artificial Intelligence Index Report 2025, Institute for Human-Centered AI, Stanford University, April 2025.

4. Goldman Sachs Economics Research, The Potentially Large Effects of Artificial Intelligence on Economic Growth.

等各方面的表现都在逐渐超过其他的竞争者，部分成功实现数字化转型的律所已经向人们展示了法律行业在科技赋能之下可以有怎样惊人的成就。据威科报告 *The Wolters Kluwer Future Ready Lawyer Leading change* 统计，在2022年，仅有46%尚处在技术转型过程中的律所实现了利润增长，但相对比的，有63%的技术领先律所实现了利润增长。到2024年，这一趋势进一步上升。《2024 Future Ready Lawyer Survey》显示，76%的企业法务部门和68%的律所每周至少使用一次生成式AI，超过一半的律所（58%）计划在未来三年增加对AI的投资。与此同时，60%的法律专业人士预计AI将改变计费方式，更多律所正依托技术以提升效率、吸引客户和优化内部流程。<sup>5</sup>法律科技作为提高律所生产力和盈利能力的关键驱动力之一，其重要性已然毋庸置疑。

为了确保在法律科技潮流中处于优势地位，部分境外律所也建立了与律所内部技术部门或外部科技公司、技术人员的合作机制以提高自身的法律科技水平。例如，Allen & Overy的开放式技术创新空间Fuse可以让律所、外部技术人员和客户共同合作，探索将法律分析与一流技术相结合的解决方案。自2017年启动以来，迄今已收到了超过1,400家法律科技公司的申请，其中2025年单年就有272家参与角逐，显示其全球影响力和创新活力<sup>6</sup>；Clifford Chance与新加坡法律学院合作的法律科技孵化器Create+65汇集了风投资本、初创企业和技术人员，目前已经孵出三款法律科技产品；Paul, Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison的eDART内部团队，专注于帮助诉讼律师分析数据和文件；Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom创建的以律师为主导的内部技术开发流程，让律师能够基于业务需求与内部技术团队合作开发针对性技术产品等等。

然而，对于传统的大型律师事务所而言，从业者缺乏技术背景和技能，保守的文化氛围等仍然是迎接法律技术进步的重大挑战。<sup>7</sup>一方面，法律科技运用

---

5.Wolters Kluwer's 2024 Future Ready Lawyer Survey: Legal Professionals Confident in Managing AI-Driven Changes to Business of Law, <https://www.wolterskluwer.com/en/news/future-ready-lawyer-2024-report>.

6.Collaborating at the intersection of law, technology, and business, <https://www.aoshearman.com/en/expertise/fuse>.

7.Wolters Kluwer, The Wolters Kluwer Future Ready Lawyer, <https://www.wolterskluwer.com/en/know/future-ready-lawyer-2022>.

的挑战可能来自于技术本身，如今法律技术迭代迅速、种类繁多，并且缺乏行业统一标准，技术选择便成为法律业界最可能面临的挑战之一；另一方面，挑战也来源于律所内部的机构和员工，从业者普遍缺乏对法律科技的理解和培训的问题尚且不谈，对于部分律所而言，法律科技战略规划缺位、保守主义文化盛行以及领导层对变革的抵制等问题同样不可忽视。除此之外，对于相对而言资金并不十分充沛的法律行业而言，发展法律科技的巨大投入和不稳定的预期回报也是阻碍律所运用法律科技的一大挑战。

律师事务所都正在关注哪些法律科技工具？又应用了哪些工具？这些工具能为律师事务所带来什么？在全球法律科技市场方兴未艾的当下，律师事务所该如何抓住机遇，借用法律科技手段顺势而上，值得每一个律师，每一家律所的关注。

C H A P T E R

001

法律科技全景透视



法律科技("Legal Technology", 简称Legal Tech)是指法律和科技的结合, 一般指可用于提升法律服务效率、降低成本、改善用户体验的IT技术、平台和相关服务<sup>8</sup>。法律科技实际涵盖了从信息技术、文档管理到人工智能、大数据分析等多个方面的技术, 并通过这些技术和服务促进着法律的发展和普及。随着如人工智能等技术的变革与资金大量投入, 法律科技行业的未来也正在快速发展, 科技与法律的全方位赋能效应, 正在重塑整个法律市场的格局。

## 1.1 法律科技的发展历程

传统意义上的法律服务一般是通过律师事务所等中间机构来提供的, 律师通过各类纸质文件和口头沟通来向客户提供专业化服务。“法律科技”一词最早则来源于21世纪初的美国, 当时成立的诸如Rocket Lawyer<sup>9</sup>和Legal Zoom<sup>10</sup>等法律科技公司开始通过网站或电话咨询的方式, 为客户提供动态文档、智能合约和法律咨询等服务。随着互联网和信息技术的进步, 传统的线下法律服务开始通过互联网向线上转移, 结合多样多变的互联网场景, 逐步实现技术与法律的深度融合。

根据Oliver R. Goodenough在文章Legal Technology 3.0中的观点, 我们可以将法律科技分为LegalTech1.0、2.0和3.0三个发展阶段<sup>11</sup>:

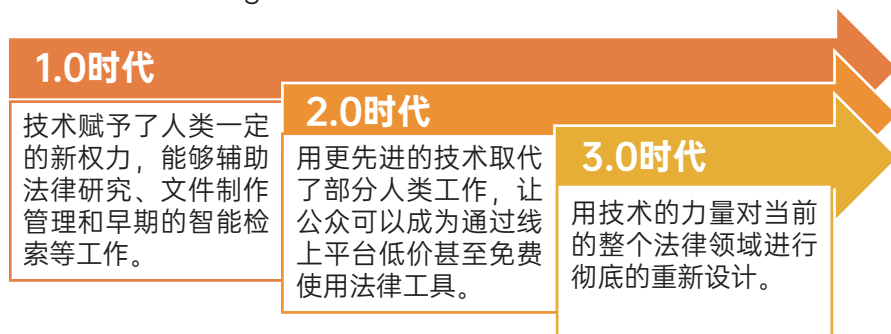


图: 法律科技的三个阶段

8.《全球法律科技行业蓝皮书》, 法律出版社, 2023年6月第一版。

9.Rocket Lawyer成立于2008年, 是一家在线法律服务公司, 可以提供在线法律文件模板, 法律备忘录, 甚至包括当地律师的打折服务等网上法律服务。https://www.rocketlawyer.com/

10.Legal Zoom该公司成立于2000年, 2021年纽交所上市, 主要为小企业及个人提供线上的法律文书服务, 其业务范围主要集中于申请商标、创建公司、书写遗嘱以及订立租赁合同等小额非诉业务。https://www.legalzoom.com/country/cn

11.Oliver R. Goodenough, Legal Technology 3.0, https://www.huffpost.com/entry/legal-technology-30\_b\_6603658.

在1.0时代，技术赋予了人类一定的新权力，此时的法律科技应用方式主要包括使用计算机技术辅助法律研究、文件制作、管理等。但随着技术的升级，强大的网络搜索工具会带来更广泛的研究范围，大量新增数据也需要更多人工加以识别。1.0时代中的法律科技工具仍主要是在传统法律服务的系统中加以运用的，更多情况下是对沟通方式的改进。

在2.0时代，法律科学技术开始取代部分人工工作，开始对整个市场具有颠覆性意义。在该时期，机器学习等技术提升了1.0时代中电子文档审查等工作的效率，减少了工作量，可以通过合同文档系统等工具帮助用户更快完成业务需求。除此之外，政府和非营利性组织也加入其中，开始使用法律科技工具协助日常工作，便利公众寻求相关帮助。而从个人消费者的层面，颠覆式的法律科技创新也为大众提供了更多可能性，许多传统意义上无法(或不愿)负担法律的服务费用的人可以通过线上平台获得帮助，法律市场进一步扩大。虽然法律科技的2.0时代让部分业内人士感到恐慌，但法律市场的底层基础并没有发生根本性转变，保密性、可信度等实际问题也依然存在。

随着计算机技术的进一步跃迁，生成式人工智能、云计算等技术逐渐发展完善，法律科技的3.0时代已经来临，正在对整个法律领域进行彻底的重新设计。法律科技可以随时跟踪各类监管要求，并实时提示客户；线上庭审、争议解决已经屡见不鲜；生成式人工智能可以回答用户提出的法律问题，提示相关的司法判例，提出法律意见等。

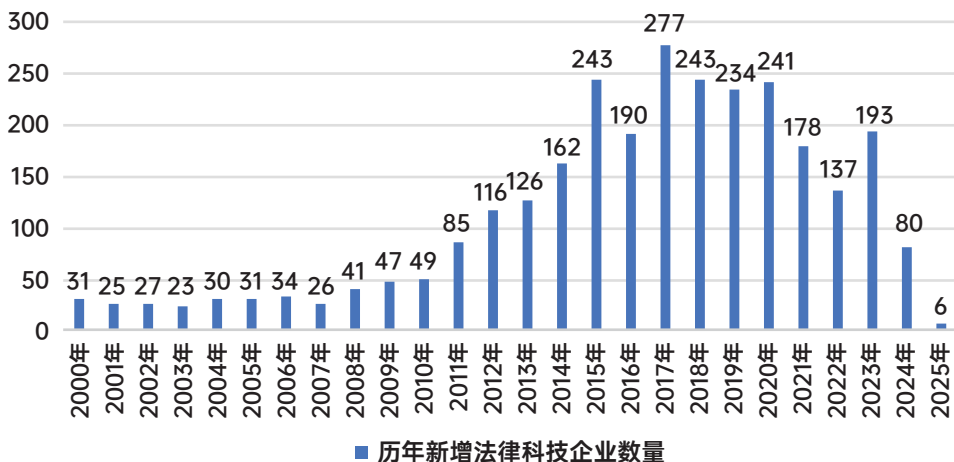
随着技术的跃迁，法律科技公司更是迎来了井喷式的增长。据斯坦福大学CodeX全球法律科技企业数据库统计，截至2025年10月，全球已有3076家法律科技公司<sup>12</sup>。从其历年法律科技公司新增数量的统计可以看出，2017年全球新增法律科技企业的数量达到了顶峰，高达277家。虽然近年来受到全球经济等因素的影响，每年新增的法律科技企业数量有所下滑，但始

---

12.数据来源：<https://techindex.law.stanford.edu/statistics>.

终保持着稳定的增长势头。根据Gartner数据，归功于生成式人工智能，到2027年，法律科技市场规模将达到500亿美元。<sup>13</sup>这一现象也可以看出法律科技行业的创新正在逐渐回归现实和理性，向深度专业的方向发展。在这个法律科技的3.0时代中，彻底重新设计市场的概念和技术正在逐步落实，新的未来正在徐徐展开。

图：2000年—2025年全球历年新增法律科技企业数量统计



数据来源：斯坦福大学CodeX信息库

## 1.2 法律科技行业的发展特征

不可否认的是，随着法律科技3.0时代的到来，法律科技将重塑整个法律行业，部分法律工作中基础的部分将可能被技术取代，法律科技赛道必将诞生多元化的服务和企业，逐渐实现法律与科技的交融。这一进程的核心，不仅是技术能力的跃迁，更是法律服务模式、行业结构与职业角色的深度重构。

13. Gartner Predicts the Global Legal Technology Market Will Reach \$50 Billion by 2027 as a Result of GenAI, <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2024-04-25-gartner-predicts-global-legal-technology-market-will-reach-50-billion-by-2027-as-a-result-of-genai>.

### 1.2.1 商业模式间的融合创新

法律科技市场的蓬勃发展促进了整个法律市场商业模式创新变化，对于法律科技公司而言，单一垂直化的法律服务业务逐渐转变为大型的综合性法律科技服务系统，提供更加多元化的商业服务内容和类型，开拓能够为用户提供“一站式”综合法律服务的平台。例如华宇元典、法大大等法律科技公司都在其平台中推出了针对不同业务领域、不同客户需求的平台功能，帮助用户一站式解决信息获取、服务外包、法律咨询、合同管理等法律业务问题。

除此之外，传统的法律服务供应者也开始探索法律科技的边界，一些传统的律师事务所开始谋求法律科技在其商业模式中的创新作用。一方面，律师事务所普遍引入了法律科技工具帮助进行日常实务管理，从而降本增效，提升客户体验。另一方面，部分律所开始合作孵化法律科技项目，如欧华律师事务所（DLA Piper）推出的CoCounsel人工智能<sup>14</sup>，金杜的理脉智能机器人、天同的“无讼科技”等法律科技产品。其中部分律师事务所甚至进一步成立独立的法律科技公司，利用律师事务所的天然优势，促进融合式法律科技商业模式的发展。

实际上，律师事务所作为相关第一手数据的拥有者，在法律科技的应用与参与上是具有天然优势的。而从需求的角度，随着技术与法律的逐渐融合、监管规定的完善、法律市场的扩大，律所对提升服务效率，降低人工成本的需求也更高。这些都导致律师事务所必须时刻注意、观察、接触并深度参与法律科技的进程。<sup>15</sup>

但受限于各方面因素，律师事务所利用法律科技技术的步伐仍存在一定的迟疑，法律科技的利用范围仍多停留在传统型法律科技工具的范畴，大量数据未得到充分利用似乎也成为业界的主流观点。<sup>16</sup>

---

14. DLA Piper to utilize CoCounsel, the groundbreaking AI legal assistant powered by OpenAI Technology,

15. 《中国法律科技年鉴(2022):更深刻地嵌入社会结构》, <https://mp.weixin.qq.com/s/8-a71kJEljHltezZeakYkgl>.

16. Deloitte Legal, "What's your problem? Legal Technology." <https://www.deloitte.com/content/dam/Deloitte/global/Documents/Legal/dt11-legal-technology-operating-model.pdf> 3. Joe Patrice, Biglaw Not As Plugged Into AI As We Thought.

而随着生成式人工智能技术的不断升级，对法律领域的颠覆式影响逐渐展现，有观点认为，律师事务所仍在等待合适的应用产品出现，对生成式人工智能的应用并不如想象中那么普遍。<sup>17</sup>我们在一线访谈与项目配合中观察到，不少企业法务与执业律师在日常工作中并未主要依赖垂直类“法律软件”，而是更频繁地把通用型生成式人工智能工具（如 ChatGPT、Microsoft Copilot等）嵌入到检索、起草与总结等环节中。包括汤森路透《2025年专业服务领域生成式人工智能报告》在内多项外部调研亦显示这一趋势：行业内对通用 GenAI 的认知与试用率持续提升，且相当比例的法律从业者已直接使用公开可得的通用工具开展工作，之后再辅以必要的专业核验与合规把关。这种“通用工具优先、专业工具补充”的实践路径，正成为法律服务数字化阶段性演进的一个重要特征。

### 1.2.2 人工智能等创新科技的引入

法律科技的变迁历史也是技术的跃迁过程。近年来，人工智能、大数据、区块链、云计算等技术的应用带来了新一轮的法律科技革命，深度改变了法律服务市场。

以人工智能为核心的技术创新正在推动法律服务由“人工驱动”向“智能驱动”转型。随着生成式人工智能（AIGC）的成熟，法律科技的应用已从合同审查、合规风险筛查延伸至案件全流程管理、法律咨询等法律服务的各个领域。法律科技公司也可以通过大数据云计算技术收集客户在线上或线下所提供的相关法律服务信息和数据信息，然后利用人工智能对这些信息进行分析、处理和学习后向客户提供具有针对性、个性化的法律咨询服务，还可以进一步为客户提供有关法律风险防范和纠纷解决策略等方面的意见建议，为客户提供更加全面、精准和高效的法律咨询服务。

---

17. Joe Patrice, Biglaw Not As Plugged Into AI As We Thought, <https://abovethelaw.com/2023/10/biglaw-not-as-plugged-in-to-ai-as-we-thought/>.

另外，区块链及云平台等技术也凭借其在合同管理、电子取证等方面的优势获得了法律科技领域的广泛关注。区块链难篡改、可溯源、可协作的特性，能够帮助解决电子取证存证过程中对数据泄露和篡改的担忧。除此之外，区块链技术也能有效运用在合规管理流程中，帮助电子签约和智能合约系统的实现。<sup>18</sup>

然而，技术革新的背后同样伴随着法律风险与伦理挑战。算法偏见、数据安全、隐私保护与监管适配等问题，成为制约行业持续发展的关键因素。未来，法律科技行业的竞争焦点将不仅是技术创新能力，更在于制度治理与伦理规范的构建。

随着技术的发展、法律与科技的不断融合，法律与科技之间传统的行业边界将被逐步打破，整个法律科技行业的生态体系和商业模式也将迎来变革，实现从技术中寻找综合性的法律解决方案，并最终形成与技术深度融合的法律科技行业新业态。

---

18.《全球法律科技行业蓝皮书》，法律出版社，2023年6月第一版。

# C H A P T E R

002

## 传统 vs. 新兴： 律师事务所使用法律科技工具



## 2.1 律师事务所使用的法律科技工具类型

根据德勤 *What's your problem? Legal Technology* 报告，除了律所及企业之间存在的内外部法律科技协作机制，目前律所实际投入使用的法律科技工具可以分为两类，一类是传统法律科技工具("Old school solution in use")——目的是使现有的法律服务工作流程更加高效和准确，一类是新兴法律科技工具("Emerging technology")——通过改变提供法律服务的方式来为整个法律行业赋能，并创造战略价值。但目前为止，市场上主要使用的法律科技工具仍然是传统型的，新兴型的法律科技运用较少，且法律科技工具之间也缺乏联结，数据的整合与综合利用率较低。<sup>19</sup>

按照德勤的观点，市面上律师事务所或企业法务部门主要使用的法律科技工具可以按照传统和新兴的方向，大致分类如下：



### 2.1.1 传统法律科技工具

■ **端到端合同管理(End-to-end Contract Management)**，可以让许多工作流程无需律师介入即可自动完成。包括根据模板自动创建合同，编辑和控制合同版本，电子签名，合同审查和分析，管理合同或许可证下的相关工作，合

<sup>19</sup> Deloitte Legal, *What's your problem? Legal Technology*. <https://www.deloitte.com/content/dam/Deloitte/global/Documents/Legal/dt-legal-technology-operating-model.pdf>.

同可视化分析等等。

■ **流程管理(Matter Management)**，主要包括团队协作平台和 workflow 管理工具。流程管理工具可以在一个系统内提供 workflow 的实时状态信息，以及管理正在进行的案件，实现有效的诉讼案件管理、预编和报告。

■ **智能检索(E-discovery)**，对相关信息的智能检索，多主要用于尽职调查工作和诉讼披露阶段，也可用于文件审查、分析和数据提取。

■ **知识管理(Knowledge Management)**，建立囊括了法律法规、案例判决以及所内律师代表律所出具的意见等资料的实时更新知识库，并可以进行搜索和初步分析。

■ **实体管理(Entity Management)**，可以记录、整理、提供每个利益冲突实体的相关信息，包括股东、董事会成员等等。

■ **全球风险合规管理(Global Risk & Compliance)**，是知识管理系统和事务管理系统的结合，可以利用其他工具对全球范围内的风险进行实时监控与合规建设。<sup>20</sup>

### 2.1.2 新兴法律科技工具

■ **生成式人工智能(Generative AI)**，利用人工智能的优势创建高度标准化的文件，如保密协议、交易协议等，并利用 AI 自动化流程来完成高密度但低附加值的任务；有的人工智能聊天机器人还可以提供便捷的信息访问，并使文本具有互动。

■ **区块链(Blockchain)**，区块链技术使用分布式账本和加密算法，可以有效且安全地记录各方之间的交易和通信。区块链技术可以使数据具有完整性和不可篡改性，并利用智能合约技术推动法律合同自动化，去中心化的技术设计

---

20. 根据德勤 What's your problem? Legal Technology 报告观点，全球风险合规管理在广义上可能不完全属于法律范畴，因此严格意义上讲，此类科技可能不完全属于法律技术。

也消除了部分故障风险，降低了中介费用，帮助法律部门更好地管理数据和降低管理成本。

■ **云计算(Cloud)**，云技术让律所不必自行购买和维护昂贵的硬件和软件，而可以使用云服务供应商的设施和资源，并通过互联网连接到律所终端上，这一方面提供了更快的响应时间和更好的可扩展性，另一方面也弥补了律所对大量内部信息存储的需求，节省了律所的IT成本。此外，云计算可以让律师们在任何地点和时间访问其数据和应用程序，并与客户、合作伙伴和其他律师进行协作，让工作更加有效和灵活。

如德勤报告中指出的，技术只是法律行业转型的一个组成部分，其有效性仍旧取决于整体的运营策略。且随着AIGC等新技术的发展，我们可以看到众多律师事务所也将目光转移至生成式人工智能，及其在法律行业的应用上，也为律师事务所的法律科技工具应用，甚至新科技工具的开发都带来了新的可能性，我们也期待看到更多全新法律科技工具的出现。

## 2.2知名国际律师事务所法律科技使用情况概览

法律科技作为起源于美国的词汇，众多国际律师事务所，特别是长年以来占据技术优势的美国律师事务所都对该领域保持着高度关注和浓厚的兴趣。近年来，随着科技水平的不断发展，也有越来越多的大型国际律师事务所不再满足于仅仅购买或使用法律科技产品，而是更多地参与法律科技市场，投资甚至开发法律科技产品，将其视作提升律师事务所智能化服务能力，以及创新性竞争力的手段。

我们根据网络公开报道，对目前使用或开发法律科技较为前沿的部分国际知名律师事务所进行了梳理统计。可以总结出以下应用特点：

图：知名国际律师事务所法律科技应用特点



**>综合性使用多个法律科技工具**，优化基础工作流程，提高工作效率。大部分国际知名律师事务所都积极引入或研发了作用于项目管理、知识管理、案件追踪、多人协作等基础工作流程的法律科技工作，并普遍在应用多项法律科技工具综合性提高其工作效率，如Allen & Overy就推出了一系列针对不同业务领域的自动化文档起草审查及修改工具，帮助律师起草、审阅、修改相关文件，减少大量机械性重复工作。

**>已经在广泛尝试利用人工智能工具**。Clifford Chance在2023年1月内部开发并推出了法律科技工具LUCY、Allen & Overy于2023年2月就和知名人工智能Harvey官宣了独家深度合作、DLA Pipe紧随其后与CoCounsel的合作，以及Linklaters和Clifford Chance都已经在尝试微软推出的人工智能工具Copilot等，都体现了知名国际律师事务所在人工智能法律科技工具方面的布局，也可能会对法律行业带来革新性的改变。

**>出于技术、成本等因素考虑，律师事务所多选择和法律科技公司合作，并结合自身专业服务优势开发符合自身需求的法律科技工具**。如Baker McKenzie与SparkBeyond公司合作建立法律科技团队BakerML,提高Baker McKenzie

自己的机器学习能力的同时，帮助Baker McKenzie预测客户需要，以及如何满足这些客户需求。

**> 积极分享专业的第一手法律事务经验，通过孵化器、实验型平台等方式帮助法律科技公司进行产品创新，从而推动整个法律科技行业的发展。**如Allen & Overy的法律科技孵化器Fuse能够帮助加入该孵化器的参与者获得相关数据及资料的访问权限，共同合作开放法律解决方案，并获得了钱伯斯Band1等级推荐。

**> 设立与人工智能相关的律所内部专职岗位、团队或机构，实时关注新兴人工智能技术的发展应用，促进相关团队、专业领域之间的内部合作沟通，向客户提供更专业全面的人工智能法律服务。**如Skadden律所就设置了全球人工智能团队，利用遍布全球的强大监管知识和经验，为客户提供有关人工智能法律以及如何规划可能生效的法律法规的建议。（关于部分国际律师事务所人工智能内部机构的整理，可见《附表：国际律所AI相关内部机构梳理》）

### 2.2.1 Allen & Overy（现 A&O Shearman）

Allen & Overy从2017年开始涉猎将科技产品应用至法律服务领域，并成立了Fuse创新空间孵化器平台。目前已有多款正在使用的产品，包括著名的人工智能大模型Harvey，以及MarginMatrix、MasterMatrix等多个专业领域的自动化文档起草审查及修改工具。

目前，Allen & Overy主要使用的法律科技工具包括：

■ **法律科技孵化器：创新空间Fuse<sup>21</sup>。**加入Fuse的科技公司，Allen & Overy律师、技术人员及其客户可以获得Fuse所掌握的大量与银行或其他金融服务机构的经济合同相关数据的访问权限，共同合作“探索、开发和测试法律、监管和交易相关解决方案”。Fuse孵化器也获得了钱伯斯2023年度“全球法律科技指

---

21.Explore opportunities you couldn't find anywhere else, <https://earlycareersuk.aoshearman.com/what-we-do>.

南”中，Law Tech Incubators & Accelerators项下Band1等级的推荐。<sup>22</sup>

■ **生成式人工智能：Harvey<sup>23</sup>**，是一个使用自然语言处理，机器学习和数据分析来提高法律工作自动化效率的平台，可以根据大量数据生成对业务问题的见解、建议和预测，可以帮助律师处理合同分析，尽职调查，诉讼和监管合规等业务工作，为客户提供更快，更智能，更具成本效益的解决方案。

■ **综合性合同及文档管理：**一系列针对业务领域的自动化文档起草审查及修改工具<sup>24</sup>，包括MarginMatrix、ContractMatrix、MasterMatrix等更具业务针对性的科技工具。律师和客户可以询问例如LIBOR、在线交易谈判条款、脱欧相关影响等具体的业务方向或问题，并利用不同的科技工具起草、审阅、修改文件等等，减少大量重复性工作。

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 作用与价值                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Fuse      | <p>■ Fuse于2017年成立，是一个技术创新空间（Innovation Hub），在这里，科技公司，Allen &amp; Overy律师、技术人员及其客户可以共同合作“探索、开发和测试法律、监管和交易相关解决方案”。</p> <p>■ Fuse空间主要关注在两个特定创新领域采用的技术方式：LegalTech（支持法律咨询、律师事务所和内部法律职能的技术）和FinTech（旨在改善和自动化金融服务交付和使用的技术）。</p> <p>■ Fuse并不会为合作的企业提供法律意见，但与Fuse合作的企业可以得到Fuse所掌握的经济数据的权限。Allen &amp; Overy有着大量与银行及其他金融服务机构的法律和监管要求相关的合同及其他数据，而这些数据正和企业的运营方式以及生产的金融产品相关。</p> | Fuse旨在创建一个多学科的创新空间，与Fuse合作的企业可以得到Fuse所掌握的大量与银行或其他金融服务机构的经济合同相关数据的权限。 |

22. Chambers, Chambers LawTech Providers 2023, The Leading LawTech Providers Worldwide.

23. Allen & Overy, A&O announces exclusive launch partnership with Harvey, <https://www.allenoverly.com/en-gb/global/news-and-insights/news/ao-announces-exclusive-launch-partnership-with-harvey>.

24. A&O launches contract drafting & review tool in partnership with Microsoft and Harvey, <https://legaltechnology.com/2023/12/21/ao-launches-contract-drafting-review-tool-in-partnership-with-microsoft-and-harvey/>.

| 法律科技<br>项目/工具       | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 作用与价值                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Harvey              | <p>■ 2023年2月15日，Allen &amp; Overy宣布与Harvey建立独家发布合作伙伴关系。Harvey是一个使用自然语言处理，机器学习和数据分析来自动化和提高法律工作各个方面效率的平台，例如合同分析，尽职调查，诉讼和监管合规。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>虽然最终的成果仍需要Allen &amp; Overy律师仔细审查，但Harvey可以根据大量数据产生见解、建议和预测，帮助律师进行自动化合同分析，尽职调查，诉讼和监管合规等业务工作，为客户提供更快，更智能，更具成本效益的解决方案。</p> |
| 专业领域的自动化文档起草审查及修改工具 | <p>■ <b>MarginMatrix</b>：采用自动起草技术的在线交易谈判平台，可根据多个司法管辖区的法律进行合同起草。</p> <p>■ <b>MasterMatrix</b>：为衍生品、回购和证券借贷交易编纂修改交易条款的系统。</p> <p>■ <b>MarginMAPP</b>：可帮助基金公司确定它们的产品是否在欧盟和美国范围内合规，将复杂的监管规则提炼为用户友好的是/否问题，并生成自动化合规风险报告。</p> <p>■ <b>IBORMatrix</b>：主要用于处理伦敦银行同业拆借利率(LIBOR)合约。可使用AI来进行尽职调查及自动生成相关文档，帮助客户调整合约，将产品从LIBOR过渡到其他替代性基准利率。</p> <p>■ <b>ContractMatrix</b>：功能包括使用AI对第三方文档或旧文档进行审查、自动生成新文档、数字化工作流程管理等。</p> <p>■ <b>BrexitMatrix</b>：采用自动起草技术的在线工作流程平台，可帮助金融机构重新编制因英国脱欧而导致变化的一系列合同。</p> | <p>主要针对部分专业业务领域，采用AI等技术帮助律师及客户更快速便捷地起草、审阅、修改文件，撰写报告等，减少大量重复性工作。</p>                                                         |

## 2.2.2 Baker McKenzie

Baker McKenzie在2021年开始与科技公司SparkBeyond合作建立了自己的法律科技团队BakerML,主要致力于全所的自动化决策研究和部署;另外, Baker McKenzie也在2022年开始与ADAPT联盟合作,主要专注于专利领域的收集及分析:

■与SparkBeyond公司合作建立法律科技团队BakerML(现应用AI团队<sup>25</sup>)<sup>26</sup>。

该团队侧重于开发和部署新模型,以提高Baker McKenzie自己的机器学习决策的洞察力、速度和准确性,从而加强对业务的洞察力,预测客户需要什么服务,以及如何满足这些客户需求。该合作项目致力于推动律所在:(1)构建人工智能驱动的法律服务;(2)提供大规模社会影响;(3)加速内部转型这三个关键领域的进步,并将数据驱动的意见和机器学习纳入律所的法律和商业运营中,作为其持续数字化转型的一部分。

■与ADAPT(Advance Diversity Across Patent Teams,"ADAPT")的合作联盟<sup>27</sup>,ADAPT是一个由领先技术公司组成的联盟,旨在合作提升专利实践中的包容性,多样性和公平性。BakerML团队将与ADAPT合作,将Baker McKenzie拥有的法律领域专业知识与数据科学、机器学习技术相结合,生成数据资产、意见和预测模型,衡量并加强。

■SCORE是由Baker McKenzie拥有20多年风险分析经验的专业人士设计的人工智能驱动的平台,旨在彻底改变企业识别、分析和管理法律风险的方式。SCORE将先进的人工智能与全面的数据分析相结合,提供涵盖ESG、贸易、数据隐私、网络安全、雇佣、税收和知识产权等多个领域的全面方法,为管理法律风险提供精准、可操作的洞察。<sup>28</sup>

25.Baker McKenzie, Reinvent by Baker McKenzie, <https://www.bakermckenzie.com/en/expertise/solutions/reinvent>.

26.Baker McKenzie, Baker McKenzie Scales Up AI Transformation by Moving to Next Stage of Collaboration with SparkBeyond,<https://www.prnewswire.com/news-releases/baker-mckenzie-scales-up-its-ai-transformation-by-moving-to-next-stage-of-exclusive-collaboration-with-sparkbeyond-301297594.html>.

27.Baker McKenzie, Baker McKenzie Launches Machine Learning Partnership to Advance Diversity Across Patent Landscape, <https://hk.linkedin.com/posts/baker-%26-mckenzie-baker-mckenzie-launches-machine-learning-activity-7008832491214057472-zo0>.

28.Baker McKenzie, Baker McKenzie Announces Spin-Off of AI-Powered Legal Risk Solutions Business SCOREalytics, <https://www.bakerMcKenzie.com/en/newsroom/2024/11/scoreanalytics>.

| 法律科技<br>项目/工具 | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 作用与价值                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SparkBeyond   | <p>■ 2021年5月24日，Baker McKenzie与SparkBeyond合作，将先进的机器学习引入法律领域，合作建立了自己的法律科技团队BakerML，将法律领域的专业知识、数据、数据科学和机器学习结合起来。该合作项目将侧重于三个律所的关键领域：</p> <p><b>1)人工智能驱动的法律服务</b>——利用增强分析技术和数据科学为客户开发和提供新服务。目标是<b>提供基于机器学习的业务问题判断</b>。</p> <p><b>2)大规模社会影响</b>——通过机器学习驱动的研究和分析来放大律所社会影响，最终<b>利用机器学习来扩大律所社会公益实践的规模</b>。</p> <p><b>3)内部转型</b>——将数据驱动的意见和机器学习纳入律所的法律和商业运营中，作为其持续数字化转型的一部分，以提高Baker McKenzie自己的机器学习决策的洞察力、速度和准确性。</p> | <p>Baker McKenzie与SparkBeyond合作，提高Baker McKenzie自身机器学习决策的洞察力、速度和准确性，<b>开发律所的专属AI工具</b>，从而加强律所对业务的洞察力，<b>帮助预测客户需要什么服务，以及如何满足这些客户需求</b>等问题。</p> |
| ADAPT         | <p>■ 2022年12月13日，Baker McKenzie继续扩大其机器学习工具（<b>BakerML</b>）的覆盖范围和影响力，宣布与ADAPT建立新的合作伙伴关系。</p> <p>■ ADAPT是一个由领先技术公司组成的联盟。BakerML团队将与Google，Meta，Amazon，Microsoft，Disney以及其他ADAPT创始成员密切合作，使专利程序更具包容性和可访问性。此次合作将使Baker McKenzie律师和数据专业人士与ADAPT成员的法律和技术团队合作，<b>生成数据资产、见解和预测模型</b>，以衡量具有包容性、多样性和公平性的工作对整个专利领域的影响。</p>                                                                                                | <p>将Baker McKenzie拥有的法律领域专业知识与ADAPT的数据科学、机器学习技术相结合，<b>生成专利领域的数据资产及预测模型</b>，以衡量具有包容性、多样性和公平性的工作对整个专利领域可能产生的影响。</p>                             |

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                                    | 作用与价值                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SCORE     | <ul style="list-style-type: none"> <li>SCORE在平台上聚合了法规、标准和框架。提供可视化分析诉讼趋势、管理全球合规期限、跟踪国家级风险评分和洞察、定制的报告和摘要等内容。</li> </ul> | 使法律、ESG和风险从业者可以跨司法管辖区及时发现重要信息。 |

### 2.2.3 Clifford Chance

除了2023年1月律所内部开发推出的法律科技工具LUCY、以及2024年2月律所官宣引入的微软人工智能工具Copilot和Viva Suite外，在此之前，Clifford Chance在2018年末就和新加坡法律学院(Singapore Academy of Law)合作推出了法律科技孵化器Create+65。该项目汇集了风险投资家，初创企业，产品所有者和开发人员，大学和私人组织等，受邀加入该计划的参与者将可以访问大量Clifford Chance拥有的资源，包括来自Clifford Chance及其客户的见解、对问题领域和相关机会的反馈和指导、对脱敏后的数据集的访问及测试权限，帮助参与者联系潜在的投资者和资助者进行合作等。<sup>29</sup>该孵化器目前已推出了数个法律科技成果：

- 法律科技学习平台：Automation Academy<sup>30</sup>，旨在让参与者对如何自动化法律合同和其他任务有基本的了解，帮助参与者培养识别相关自动化商业机会，以及开发、测试和构建“bot”的基础能力。

- 文档管理工具：CompareNow<sup>31</sup>，一款精确文本比较工具，该工具可以

29. Australasian Lawyer, Clifford Chance launches legaltech incubator in Singapore, <https://www.thelawyer.com.au/news/general/clifford-chance-launches-legaltech-incubator-in-singapore/206172>.

30. Clifford Chance, Clifford Chance launches robotics training in Asia Pacific, <https://www.cliffordchance.com/news/news/2019/10/clifford-chance-launches-robotics-training-in-asia-pacific.html>.

31. Clifford Chance, Clifford Chance partners with Singapore startup Alpha LegalTech to launch CompareNow in Asia Pacific, <https://www.cliffordchance.com/news/news/2020/03/clifford-chance-partners-with-singapore-start-up-alpha-legaltech.html>.

帮助律师将电子邮件和其他文档中的文本进行对比并标记。据统计该工具可以节省比较电子邮件文本75%的时间，而在应用于更复杂的文档(例如合同)比较时，能平均节省41%的时间。

■合同管理工具：Intelligent VIMA Solutions<sup>32</sup>,能够自动生成VIMA(Venture Capital Investment Model Agreement)合同，简化了与融资相关的文档的复杂性。

■合同管理工具：CC Dr@ft<sup>33</sup>,为律所提供文档自动化平台、法律文档自动化专家咨询服务与持续的专业团队支持。

■生成式人工智能：LUCY<sup>34</sup>,2023年1月，Clifford Chance发布了律所内部开发的第一个法律技术工具LUCY,用以辅助交易律师的业务。该工具能够自动对数据进行提取、处理、分析，并可以自动生成例如情况说明书、股东决议或合同等结构化文档，节省了大量人力资源。

■微软的生成式人工智能<sup>35</sup>:2024年3月，Clifford Chance在全所部署了Copilot和Viva Suite,作为由人工智能驱动的工作场所解决方案套件的组成部分。帮助律师事务所运用人工智能和自然语言处理技术，自动化律所日常运营，包括会议和任务管理、起草电子邮件和收件箱管理在内的诸多事项，以提高生产力和员工体验。

---

32.Josef, Clifford Chance launches Intelligent VIMA Solutions on Josef, <https://joseflegal.com/blog/clifford-chance-launches-intelligent-vima-solutions-on-josef/>.

33.Clifford Chance CC Dr@ft,<https://www.cliffordchance.com/innovation-hub/innovation/innovation-digital-solutions/document-automation-ccdraft.html>.

34.Clifford Chance, Clifford Chance develops legal tech tool LUCY, <https://www.cliffordchance.com/news/news/2023/01/clifford-chance-develops-legal-tech-tool-lucy.html>.

35.Microsoft, How global law firm Clifford Chance is innovating with generative AI and Copilot for Microsoft 365, <https://news.microsoft.com/en-gb/2024/02/28/clifford-chance-innovating-generative-ai-copilot-microsoft-365>.

| 法律科技项目/工具                 | 简介                                                                                                                                                                                                       | 作用与价值                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automation Academy        | <p>■ 2019年，Clifford Chance在Create+65孵化器推出了Automation Academy，帮助参与者对如何自动化法律合同和其他任务有基本的了解，确保参与者能够具备识别相关自动化商业机会的能力，以及开发、测试和构建“bot”的基础技能。</p>                                                                | <p>该项目帮助参与者了解法律科技，打破许多法律毕业生和律师对技术的恐惧，<b>确保参与者形成对法律科技的商业理解，改变Clifford Chance事务所处理特定法律任务的方式。</b></p> |
| Compare Now               | <p>■ 2020年，Clifford Chance通过Create+65孵化器与Alpha LegalTech合作研发了Compare Now，这是一款精确文本比较工具，可以帮助律师将电子邮件和其他文档中的文本进行对比并标记。与传统工具相比，Compare Now通过将所需步骤数减半简化了工作流程；比较电子邮件中的文本时可平均节省75%的时间；比较长文档中的文本时，平均节省41%的时间。</p> | <p>CompareNow有效简化了工作流程；节省重复性工作的时间。</p>                                                             |
| Intelligent VIMASolutions | <p>■ 2021年，Clifford Chance在Create+65实验室合作推出了<b>智能VC投资示范协议（VIMA）方案</b>，它能够自动生成VIMA合同。该方案简化了与A轮融资相关的文档的复杂性，例如它可将创建保密协议的时间减半，从而有更多时间专注于构建产品。</p>                                                            | <p>能够自动生成VIMA合同，<b>简化了与融资相关的文档的复杂性。</b></p>                                                        |

| 法律科技<br>项目/工具          | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 作用与价值                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CC Dr@ft               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CC Dr@ft将功能强大的<b>文档自动化平台与解决方案设计、入职和维护服务相结合</b>，使用户能够在安全的CC Dr@ft工具内快速、独立地生成量身定制和内置风格的文档。</li> <li>■ 具体而言，其<b>提供文档自动化平台、法律文档自动化专家咨询服务与持续的专业团队支持</b>。</li> </ul>                                                                                          | 提供法律文档自动化服务                                                                 |
| LUCY                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2023年1月，Clifford Chance发布了律所内部开发的第一个法律技术工具LUCY，用以辅助交易律师的业务。</li> <li>■ LUCY能够自动<b>对现有数据进行相当复杂的处理</b>，把已经通过其他工具提取出来的信息、条款和数据整合融入到报告和交易文件中，并可以自动生成例如情况说明书、股东决议或合同等结构化文档。</li> </ul>                                                                       | LUCY节省了大量 <b>人力资源</b> ，并且可以 <b>帮助律师更快地为客户提供交易所需的关键法律问题的初步分析</b> 。           |
| CopilotforMicrosoft365 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2024年，Clifford Chance官宣引入生成式人工智能及Copilot for Microsoft 365</li> <li>■ 该所首席技术官Paul Greenwood表示：已在全所<b>布设Copilot和Viva Suite</b>，作为本所由人工智能驱动的工作场所解决方案套件的组成部分。<b>我们是首家大范围应用Copilot和Viva Suite的律所机构之一</b>。这一举措将帮助我们的员工自动化日常任务，从而提高生产力、工作效率和客户满意度。</li> </ul> | 帮助律师事务所运用人工智能和自然语言处理技术，自动化律所日常运营，包括会议和任务管理、起草电子邮件和收件箱管理在内的诸多事项，以提高生产力和员工体验。 |

## 2.2.4 Cravath, Swaine & Moore

Cravath, Swaine & Moore在2022年采用了Relativity公司的法律科技产品Text IQ:

■ 合规风险识别: Text IQ<sup>36</sup>,可以用于大规模自动化识别敏感信息,加快数据安全问题响应流程,减少数据合规风险。其适用场景主要包括: 特许信息识别, 数据泄露调查, 以及个人信息保护等。

■ 人工智能文档管理工具: Reveal-Brainspace, 使用人工智能的文档识别与电子取证工具, 可以评估文档的情感基调, 并帮助客户管理数据、控制成本并提取关键信息。

■ 人工智能检索工具: AllSearch,使用新兴的神经网络式人工智能识别文档中的关键点, 进行更快更准确的文档搜索。

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                 | 作用与价值                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TextIQ    | <p>■ Text IQ软件是Relativity公司的产品, 使用了包括社交网络分析(SNA)、自然语言处理(NLP)以及无监督或半监督机器学习等多种技术, 可以用于大规模自动化识别敏感信息。</p> <p>■ Text IQ的AI可以快速识别和管理GDPR相关的个人身份信息(PII)和数据主体访问请求, 有助于降低法律文件审查的成本和风险, 加快数据泄露响应工作流程的准确性。</p> <p>■ 律所还可以定期使用Text IQ的情感分析和其他基于人工智能的搜索技术, 在诉讼和调查中快速显示关键文件。</p> | <p><b>Text IQ</b>可以协助律师大规模识别敏感信息, <b>加快数据安全问题响应流程, 减少数据合规风险。</b></p> <p>Text IQ可以帮助律师<b>高效完成文件制作</b>。据报道, 在一起案件中, Text IQ协助律师在不到两个月的时间里完成了超过100万份文件制作。</p> <p><b>在合规监管程序中</b>, Text IQ可以快速识别在律师初次审查期间遗漏的特许文件。据报道, Text IQ协助律师确定了近250万份未经律师审查的文件没有特许信息, 准确率接近100%。<sup>37</sup></p> |

36.Relativity, Text IQ at Relativity, <https://www.relativity.com/data-solutions/textiq/>

37.Dan Donegan, Scott Reents From Cravath: Lawyers Have No Choice But To Get On Board WithAI, <https://www.cravath.com/a/web/bNmJbixtmfhZsQASf6y6oM/4hBUw1/relativity-reents-qanda.pdf>.

| 法律科技项目/工具         | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 作用与价值                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Reveal-Brainspace | <p>■ Cravath, Swaine &amp; Moore的<b>电子取证团队使用人工智能来识别文档</b>，无需人工进行全面审查，他们使用人工智能搜索工具Reveal-Brainspace来调整“情感分析”，以评估文档的情感基调。<sup>38</sup></p> <p>■ Reveal-Brainspace为客户的电子发现需求创建了一个“单一窗口”平台，使客户能够在一个地方管理数据、控制成本并提取关键信息。客户现在可以访问整个套件，包括<b>Reveal行业领先的处理、早期案件评估、人工智能和审查功能，以及Brainspace的数据分析引擎。</b><sup>39</sup></p> | 利用人工智能软件来完成文档识别与电子取证 |
| AllSearch         | <p>■ Cravath, Swaine &amp; Moore使用名为AllSearch的下一代NLP工具来搜索包含具有特定含义的短语的文档。</p> <p>■ AllSearch基于新兴的<b>神经网络式人工智能</b>，可以识别文档中的特定概念，而不仅仅是关键词，从而实现更快、更准确的文档搜索，从而帮助律师轻松搜索、<b>审查和查找文件。</b><sup>40</sup></p>                                                                                                           | 基于人工智能的文档检索工具        |

### 2.2.5 DLA Piper

DLA Piper从2021年开始，陆续引入或合作开发了部分法律科技产品，分别用于法律自动化决策、文件审查、反垄断风险筛查等方向。

目前，DLA Piper主要使用的法律科技工具包括：

38. Legaltech News, The 2023 Legalweek Leaders in Tech Law Awards Winners Are Here!, <https://www.law.com/legaltech-news/2023/03/20/the-2023-legalweek-leaders-in-tech-law-awards-winners-are-here/>.

39. Businesswire, Reveal And Brainspace Merge to Become Leading Artificial Intelligence Powered eDiscovery Platform, <https://www.businesswire.com/news/home/20210126005095/en/Reveal-And-Brainspace-Merge-to-Become-Leading-Artificial-Intelligence-Powered-eDiscovery-Platform>.

40. AllSearch Reviews & Product Details, <https://www.g2.com/products/allsearch/reviews>.

### ■ 生成式人工智能：CoCounsel<sup>41</sup>

2023年3月，DLA Piper引入了首款由GPT-4提供支持的人工智能法律助理CoCounsel,能够快速准确地执行实质性任务，例如法律研究，文件审查，证词准备和合同分析，同时保持数据的私密性和安全性。

■ 文档管理：Aiscension<sup>42</sup>,可以通过AI在几分钟内扫描数百万个文件，能够发现并分析与多种形式的反垄断活动相关的大量数据，例如定价、市场共享、操纵投标、信息交换和集体抵制行为的信息，确保业务安全性，帮助客户避免全供应链的反垄断风险。

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                      | 作用与价值                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CoCounsel | ■ <b>CoCounsel是首款由GPT-4提供支持的人工智能法律助理。</b> CoCounsel能够快速准确地执行实质性任务，例如法律研究，文件审查，证词准备和合同分析，同时保持数据的私密性和安全性。 | 通过CoCounsel，律师将能够在保持数据的私密性和安全性的同时，利用先进的专用人工智能技术来进行法律研究，文件审查，证词准备和合同分析工作，有效提高律师的服务质量和效率。 |

41.DLA Piper, DLA Piper to utilize CoCounsel, the groundbreaking AI legal assistant powered by OpenAI Technology, <https://www.dlapiper.com/en/news/2023/03/dla-piper-to-utilize-cocounsel-the-groundbreaking-ai-legal-assistant-powered-by-openai-technology>.

42.DLA Piper, DLA Piper launches Aiscension to help detect and prevent cartel activity in collaboration with Reveal, <https://www.dlapiper.com/en-us/news/2021/03/dla-piper-launches-aiscension-to-help-detect-and-prevent-cartel-activity>.

| 法律科技项目/工具  | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 作用与价值                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aiscension | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aiscension可用于主动快速扫描并发现企业内部的反垄断风险。</li> <li>■ Aiscension是DLA Piper与电子发现和AI专家Reveal共同开发的工具。它支持100多种语言，客户可以在整个全球供应链用它检测合规风险。</li> <li>■ Aiscension可以在几分钟内扫描数百万个文件，能够发现并分析与多种形式的反垄断活动相关的大量数据，例如定价、市场共享、操纵投标、信息交换和集体抵制行为的信息，确保业务安全性。</li> <li>■ 在Aiscension审查文件后，律所的律师也会再次审查调查结果，以确保客户了解潜在风险对业务的影响。</li> </ul> | Aiscension能够快速扫描，并发现、分析与多种形式的反垄断活动相关的大量数据，确保业务安全性，帮助客户避免全供应链的反垄断风险。 |

### 2.2.6 Latham & Watkins

Latham & Watkins从2021年开始陆续与法律科技公司合作，更新律所内部管理平台和其他业务软件。

目前，Latham & Watkins主要使用的法律科技工具包括：

■ 文档管理：Reynen Court<sup>43</sup>，帮助律师事务所通过云端更轻松地储存、访问和管理文件，而无需对自己的IT基础设施造成压力。

■ 投资风险识别工具：Aumni for Law Firms<sup>44</sup>，用于跟踪风险投资并帮助律师提高效率的软件工具。该工具结合AI和人类专业知识，在密集法律文件中提取数据，帮助律师预测、快速回答投资问题，并对私募市场投资组合

43.The Global Legal Post, Clifford Chance and Latham & Watkins-backed Reynen Court revamps legaltech platform, <https://www.globallegalpost.com/news/clifford-chance-and-latham-watkins-backed-reynen-court-revamps-legaltech-platform-86164027>.

44.Latham & Watkins, Latham Named Start-Up Firm / Emerging Company Law Firm of the Year, <https://www.lw.com/en/news/2022/03/latham-named-start-up-firm-emerging-company-law-firm-of-the-year>.

进行更全面的分析。

■法规门户网站：Latham & Watkins推出了Tech Regulation Portal。该网站可以为在英国和欧盟运营的数字业务和内容提供商提供最新的法律法规便捷访问途径。Tech Regulation Portal总结了与跨各种行业的B2B和B2C企业相关的关键主题和法规。<sup>45</sup>

■生成式人工智能：Latham & Watkins将在全事务所范围内部署Harvey平台及其完整的生成式人工智能解决方案套件，支持律师及业务专业人员在研究、文件分析、起草等方面的法律工作。<sup>46</sup>

| 法律科技项目/工具              | 简介                                                                | 作用与价值                                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reynen Court           | 一款文档管理平台，帮助律所通过云端安全高效地存储、访问和管理法律文件，减轻对自身IT基础设施的依赖。                | 为律所提供集中、安全的云端法律文件管理解决方案。               |
| Aumni for Law Firms    | 该工具结合AI与专家知识，从风险投资文件中提取关键数据，提升律师识别投资风险与作出判断的效率。                   | 助力律所高效提取和分析投资文件中的法律数据，识别风险并优化交易决策。     |
| Tech Regulation Portal | 由Latham & Watkins推出，为在英国和欧盟运营的企业提供关于科技法规的集中访问平台，涵盖跨行业关键主题。        | 提供便捷渠道，帮助企业及时掌握英国及欧盟的科技监管法规动态。         |
| Harvey                 | 2025年8月11日，Latham & Watkins将在全事务所范围内部署Harvey平台及其完整的生成式人工智能解决方案套件。 | 在包括研究、文件分析、起草等各个方面，支持律师及相关业务专业人员的法律工作。 |

45.Latham & Watkins Launches Tech Regulation Portal, <https://www.lw.com/en/news/2023/12/latham-watkins-launches-tech-regulation-portal>.

46.Latham Announces Firmwide Deployment of Harvey, [https://www.lw.com/en/news/2025/08/latham-announces-firmwide-deployment-of-harvey?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.lw.com/en/news/2025/08/latham-announces-firmwide-deployment-of-harvey?utm_source=chatgpt.com).

## 2.2.7 Linklaters

除了引入来自其他科技公司的人工智能产品外，Linklaters自从2021年起，也在陆续推出自主研发的法律科技工具，如文档自动化软件CreateiQ,以及文件自动审查平台Atticus:

■生成式人工智能<sup>47</sup>:2023年8月，Linklaters官宣引入来自Casetext的CoCounsel，以及来自微软公司的Copilot平台。

■合同及项目管理：CreateiQ和ReportiQ<sup>48</sup>,CreateiQ是合同生命周期管理(CLM)平台，可以用于帮助合同起草、谈判和执行，并向客户展示有价值的合同数据，以便客户实时准确地了解合同中的内容；ReportiQ是新一代在线尽职调查平台，可以帮助律师在一个地方管理和跟踪尽职调查流程的所有阶段，从VDR中的变更、分配文件供审查、收集问题和管理问答流程，一直到为客户生成可视化的报告。

■文档管理：Atticus<sup>49</sup>,是一个基于网络的，面向社会公众的文件验证平台，通过创建用户可以轻松验证的工作流程来自动化验证过程，允许用户上传证明文件以验证每个声明并生成验证报告。

■人工智能知识管理系统：MatterExplorer<sup>50</sup>,是AI驱动的智能搜索和知识管理系统。

■云计算技术：Opus 2调查<sup>51</sup>,是一种基于云技术的安全解决方案，它将调查中的关键证据集中在一个单一的连接空间中，使律师及其客户能够更好地协作，并以更高的效率开展调查。

■人工智能聊天机器人：Laila，使用微软的Azure OpenAI服务构建的

47.Linklaters, Our approach to Generative AI, <https://www.linklaters.com/en/about-us/genai>.

48.Artificial Lawyer, Linklaters and CreateiQ – In-Depth Interview, <https://www.artificiallawyer.com/2022/08/04/linklaters-and-createiq-in-depth-interview/>.

49.Linklaters, Linklaters rolls out verification platform across London and Hong Kong SAR offices, <https://www.linklaters.com/about-us/news-and-deals/news/2021/august/linklaters-rolls-out-verification-platform-across-london-and-hong-kong-sar-offices>.

50.Linklaters-About US-Innovation: <https://www.linklaters.com/en/about-us/genai>

51.Linklaters, Linklaters collaborates with Opus 2 to develop and deploy game-changing technology to transform the management of investigations, <https://www.linklaters.com/about-us/news-and-deals/news/2022/may/linklaters-collaborates-with-opus-2>.

GenAI聊天机器人，其提示和回复都保存在一个安全的环境中。目前Laila每周处理超过60000个提示。<sup>52</sup>

■监管规则管理：Linklaters Law Compare是一个工具，该工具由Single Rulebook开发，可帮助用户在数字平台上搜索、共享和管理，欧盟和英国快速变化的金融监管规则，是英国脱欧后法律合规工具包的重要组成部分。<sup>53</sup>

■Copilot：Linklaters引入了Microsoft Copilot。Copilo是一款AI助手工具，支持包括Word、Excel、Teams、PowerPoint和Outlook在内的Microsoft 365工具套件的生产力，可以使用大型语言模型来帮助用户理解、总结、预测和生成内容，并推出了强制性基础培训和专家培训。<sup>54</sup>

■生成式人工智能平台Legora：在全球 30 个办公室全面部署Legora，是Linklaters战略的重要一步，旨在支持全球领先的企业、银行、基金及金融投资机构，处理其最复杂的跨境业务。Legora的设计目标是简化工作流程，加速大规模的研究、起草与审阅工作，并提升Linklaters所提供的市场领先战略咨询水平。它基于Linklaters的生成式人工智能与技术工具套件，包括自主研发的聊天机器人Laila、在线尽职调查平台ReportIQ，以及该事务所的合同生命周期管理平台CreateiQ 2.0。<sup>55</sup>

---

52.Caroline Hill, Linklaters launches AI Sandbox following second global ideas campaign, <https://legaltechnology.com/2024/12/02/linklaters-launches-ai-sandbox-following-second-global-ideas-campaign/>.

53.Caroline Hill, Law firm news: Konexo launches interim legal tech resourcing service + Linklaters launches Law Compare, <https://legaltechnology.com/2023/04/25/law-firm-news-konexo-launches-interim-legal-tech-resourcing-service-linklaters-launches-law-compare/>.

54.Molly G Smith, Linklaters Sets Up Sandbox to Test AI Concepts, <https://www.law.com/legaltechnews/2024/12/11/linklaters-sets-up-sandbox-to-test-ai-concepts/>.

55.Linklaters announces firmwide roll-out of Legora's Generative AI platform, [https://www.linklaters.com/about-us/news-and-deals/news/2025/september/linklaters-announces-firmwide-roll-out-of-legora?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.linklaters.com/about-us/news-and-deals/news/2025/september/linklaters-announces-firmwide-roll-out-of-legora?utm_source=chatgpt.com).

| 法律科技项目/工具      | 简介                                                                                                                                                                            | 作用与价值                                                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CreateiQ       | <p>■ CreateiQ是由Linklaters律师事务所研发合同生命周期管理（CLM）平台，是一个加速合同起草、谈判和执行，并向客户展示有价值的合同数据，以便客户实时准确了解合同中内容的平台。</p>                                                                        | 可以用于起草定制化协议，推进合同流程，生成标准化文档， <b>提高合同管理流程效率。</b>                                                                                           |
| ReportiQ       | <p>■ Linklaters推出<b>新一代在线尽职调查(DD)平台ReportiQ</b>，该平台旨在安全、高效、协作地管理尽职调查流程的各个方面。</p>                                                                                              | 提供新一代在线尽职调查平台，可根据每个客户的业务需求进行定制，它使律师能够在一个地方管理和跟踪尽职调查流程的所有阶段，从VDR中的变更、分配文件供审查、收集问题和管理问答流程，一直到生成最终报告。客户可从具有独特的风险概况可视化界面、便捷的信息访问以及进度监控选项中获益。 |
| Atticus        | <p>■ <b>Atticus</b>是由Linklaters法律科技团队研发的一个<b>面向社会公众的文件验证平台</b>，该平台允许用户上传证明文件以验证相关文件（包括招股说明书、投资者介绍和年度报告等），并生成验证报告。</p> <p>■ 此外，Atticus允许交易中的所有相关方访问该平台，从而为所有相关人员提供完全实时的协作。</p> | Atticus创建了用户可以 <b>轻松验证的自动化验证流程</b> ，不仅节省了大量的文书时间，还帮助律师 <b>更轻松地找到基础文档</b> ，相互实时协作，有效提高效率。                                                 |
| MatterExplorer | <p>■ <b>AI驱动的智能搜索和知识管理系统</b>，由iManage RAVN提供支持。</p>                                                                                                                           | 提供智能搜索和知识管理系统                                                                                                                            |

| 法律科技项目/工具              | 简介                                                                                                                                                                              | 作用与价值                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Opus 2 Investigations  | <p>■ Opus 2调查是一种<b>基于云的安全解决方案</b>，它将调查中的关键证据集中在一个单一的连接空间中，使律师及其客户能够更好地协作，并以更高的效率开展调查过程。通过与第三方（如证人）的无缝互动，以及案件管理和其他耗时任务（如捆绑或年表创建）人工流程的自动化，Opus 2 Investigations实现了快速、轻松的实时协作。</p> | 为律师和客户管理调查的关键环节提供了一种更加灵活、动态和高效的方式                                |
| Laila                  | <p>■ 使用微软的Azure OpenAI服务构建的GenAI聊天机器人，其提示和回复都保存在一个安全的环境中。随着新功能添加和尝试新用例，聊天机器人也在不断发展。律所内部还对此开展培训。</p>                                                                             | 提供律所内使用的ChatGPT服务                                                |
| Linklaters Law Compare | <p>■ 由Single Rulebook开发的平台，帮助用户搜索、共享和管理英国与欧盟金融监管规则，是应对英国脱欧后监管变化的重要合规工具。</p>                                                                                                     | 助力律所高效管理和比对欧盟与英国金融监管规则，提升合规响应能力。                                 |
| Copilot                | <p>■ Copilot是一款集成于Microsoft 365的AI助手，支持文档、表格、演示和邮件等场景中的内容理解、生成与分析，提升办公效率。</p>                                                                                                   | 通过AI赋能日常办公工具，提升律师文书处理与沟通协作的效率和智能化水平。                             |
| Legora                 | <p>■ Legora是一款专为法律专业人士设计的协作式人工智能平台，提供一体化的智能工具组合，帮助优化工作流程、强化团队协同，让使用者能精力集中于更高价值、更具战略意义的工作。</p>                                                                                   | Legora致力于优化工作流程，加快大规模的研究、起草和审阅过程，同时进一步强化Linklaters在市场上领先的战略咨询能力。 |

## 2.2.8 Paul, Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison

Paul, Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison从2019年即开始部署法律科技产品，目前包括CaseSite、DealSite两个法律科技平台，以及专门协助诉讼律师业务的技术团队eDART。目前该所的法律科技主要用于争议解决业务和资本市场业务的文件审核、合同起草和信息整合。

■ 流程管理：CaseSite<sup>56</sup>,是一个案件信息管理和协作的平台，用于支持诉讼部门及其信息管理，且可以针对每个事项进行定制化处理。

■ 流程管理：DealSite<sup>57</sup>,是一个协作性的平台，用以帮助律师记录关键信息，跟踪文件、分配工作任务，便于律师捕获市场情报、交易条款和关键交易文件。

■ 律所内部法律科技孵化器：eDART<sup>58</sup>,是一个专门的律所内部团队，专注于帮助诉讼律师分析、搜索和审查大型数据和文件。该内部团队使用一流的分析和可视化工具的组合来创建定制的工作流程，以满足每个案件的需要。

■ 聊天机器人：North Star<sup>59</sup>,是一个聊天机器人面试工具，可以根据律师事务所的职责与特定资源链接，提供教学材料和培训。

■ 生成式人工智能Harvey：Paul, Weiss宣布率先推出基于Harvey AI的定制化工作流程系统，这是依托Harvey新一代生成式AI平台Workflow Builder实现的创新成果。该工具让律师能够创建可复用的自动化流程，将律所积累的专业知识和内部规范直接融入AI应用中，帮助团队和客户更高效、更一致地完成复杂法律任务。<sup>60</sup>

---

56. Paul, Weiss, Paul, Weiss Named Legal Technology Trailblazer by The National Law Journal, <https://www.paul-weiss.com/practices/litigation/litigation/awards-and-rankings/paul-weiss-named-legal-technology-trailblazer-by-the-national-law-journal?id=39347>.

57. Paul, Weiss, Paul, Weiss Recognized Twice as a National Law Journal 2023 "Legal Technology Trailblazer", <https://www.paulweiss.com/practices/transactional/corporate/awards-and-rankings/paul-weiss-recognized-twice-as-a-national-law-journal-2023-legal-technology-trailblazer?id=45954>.

58. Paul, Weiss, Paul, Weiss Recognized Twice as a National Law Journal 2023 "Legal Technology Trailblazer", <https://www.paulweiss.com/practices/transactional/corporate/awards-and-rankings/paul-weiss-recognized-twice-as-a-national-law-journal-2023-legal-technology-trailblazer?id=45954>.

59. Paul, Weiss, Paul, Weiss Knowledge & Innovation Team Wins First Place at Future Lawyer Week's Hackathon, <https://www.paulweiss.com/about-the-firm/firm-news/paul-weiss-knowledge-innovation-team-wins-first-place-at-future-lawyer-week-s-hackathon?id=42693>.

60. Paul, Weiss Partners With Harvey AI on New AI Workflows Innovation, <https://www.paulweiss.com/insights/firm-news/paul-weiss-partners-with-harvey-ai-on-new-ai-workflows-innovation>.

| 法律科技项目/工具  | 简介                                                                                                                                                             | 作用与价值                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CaseSite   | <p>■ <b>CaseSite是一个案件管理和协作平台</b>，用于支持律所诉讼部门及其信息管理，且可以针对每个事项进行定制化处理，具有高度的可扩展性和灵活性。</p> <p>■ 2019年，律所诉讼部门联合技术部门创建了该平台。并因此被评为美国《国家法律杂志》2021年“法律技术开拓者”。</p>        | CaseSite让律所诉讼律师都可以轻松访问并管理电子检索系统、法院卷宗、通信和其他案件信息。                                                                          |
| DealSite   | <p>■ <b>DealSite是一个协作型的平台</b>，它帮助律师记录关键信息，跟踪文件、分配工作任务，便于律师捕获市场情报、交易条款和关键交易文件。</p>                                                                              | 利用DealSite，律师可以通过直观的自助服务系统， <b>访问律所的内部情报；缩小特定草案和条款的范围；并深入了解交易类型、结构、态势等</b> 。此外，所有提供的交易信息都会被汇总到一个市场情报数据库，并跟踪和可视化市场的趋势和变化。 |
| eDART      | <p>■ <b>eDART是Paul, Weiss, Rifkind, Wharton &amp; Garrison的内部团队</b>，专注于帮助诉讼律师分析、搜索和审查大型数据和文件。该团队使用一流的分析和可视化工具的组合（既有商业上的，也有定制开发的）来创建定制的工作流程，以满足每位律师每个案件的需要。</p> | <p>通过从案件一开始就与eDART合作，律师们可以在早期就规划他们的数据使用策略，帮助他们<b>快速、深入地了解案件相关信息</b>。</p> <p>eDART还可以<b>预测律师的需求和要求，帮助律师规划下一步工作</b>。</p>   |
| North Star | <p>■ 2022年3月，律所团队接受了无代码自动化工具Josef的培训，然后设计、开发和测试了North Star，<b>一个聊天机器人面试工具的原型，可以根据律师事务的职责与特定资源链接，以及提供教学材料和培训</b>。</p>                                           | 提供律所聊天机器人服务。                                                                                                             |

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                                                | 作用与价值                                                                                                                                                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Harvey    | <p>■ Paul, Weiss利用Harvey公司新开发的生成式AI工具Workflow Builder启动 Harvey AI定制工作流程，允许用户设计可重复使用的工作流程，将律所内部宝贵的专业知识、合规准则和最佳实践嵌入 Harvey AI系统</p> | <p>作为Harvey在该项目中的核心设计合作伙伴，Paul,Weiss从最初阶段便深度参与了Workflow Builder的研发，帮助定义了法律工作流的关键逻辑和组件，使系统能够针对不同业务场景输出更精确可靠的结果。这一工具还将帮助律所与客户携手优化流程、提升服务质量，并发掘全新的效率提升空间。</p> |

### 2.2.9 Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom

目前，Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom主要使用的法律科技工具包括：

■ 流程管理：FinalEyes<sup>61</sup>，是律所开发的内部工具，用以确保所有类型的法律文件的格式一致，没有起草错误。

■ 律所内部法律科技孵化器：Legal tech design and development<sup>62</sup>，Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom拥有独特的、以律师为主导的法律技术开发流程项目：先由律师基于业务需求开发程序，再由技术人员完善推广。律所内部技术专家会为律师提供合适的测试和开发环境，在其中进行编码、测试和探索，并提供开发团队，随时协助、帮助完善、迭代和扩展交易中使用的成功工具。

61.National Law Journal, Legal Technology Trailblazers, [https://images.law.com/media/nationallawjournal/supplements/NLJTB\\_LegalTech\\_2023/index.html#p=17](https://images.law.com/media/nationallawjournal/supplements/NLJTB_LegalTech_2023/index.html#p=17).  
62.National Law Journal, Legal Technology Trailblazers, [https://images.law.com/media/nationallawjournal/supplements/NLJTB\\_LegalTech\\_2023/index.html#p=17](https://images.law.com/media/nationallawjournal/supplements/NLJTB_LegalTech_2023/index.html#p=17).

| 法律科技<br>项目/工具                             | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 作用与价值                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FinalEyes                                 | <p>■ FinalEyes是Skadden, Arps, Slate, Meagher &amp; Flom开发的内部工具，以确保所有类型的法律文件的格式一致，没有起草错误。FinalEyes汇集了通过几十年的文件专业知识磨炼出来的深度分析，当误报问题或已解决问题被移除一次后，FinalEyes就会学习并记住这个决定，用于以后的每一份文件，这意味着不需要重新处理整个文件，减少了大量的重复浪费。</p> <p>■ FinalEyes应用程序非常直观，只需最少的培训就可以使用，整个套件的通用界面使用户熟悉。</p> <p>■ FinalEyes的一个关键特点是，它为用户在使用工具时提供了完全的灵活性，每一个工具都可以按照任何偏好的顺序使用。律师们可以线性浏览，选择分屏浏览，并根据他们的程序对应用程序进行分类和过滤。</p> <p>■ FinalEyes还使用了一种人工智能的自我学习模式，律师使用得越多，AI就越聪明，工作也会越发便捷。</p> | <p>FinalEyes可以确保所有类型的法律文件的格式一致，没有起草错误，节省了校对的时间。且该系统拥有自主学习能力和最大的灵活性，可以让律师按照习惯的方式定制化使用。</p>                                                                                  |
| Legal tech design and development program | <p>■ Skadden, Arps, Slate, Meagher &amp; Flom拥有独特的、以律师为主导的法律技术开发流程。律所内部技术专家为律师提供独立的测试和开发环境，并提供开发团队，随时协助完善、迭代和扩展这些可以在交易中成功使用的工具。</p> <p>■ 例如，一位律师开发了一个专有程序，可以将商业上可用的AI合同分析应用程序的数据转化为可操作的工作文件，如披露时间表等并购交易中关键但高度耗时的要素。Skadden, Arps, Slate, Meagher &amp; Flom的技术人员随后完善了该程序，将其嵌入Word中，并在全所范围内使用。</p>                                                                                                                                          | <p>律所可以以这种方式促进律所的律师与技术专家之间的工作关系，鼓励实验与不同部门之间的相互理解，从而进一步优化律师和客户的体验。</p> <p>这个内部合作项目能比单纯的商业化工具更精确、更全面地解决细微的律师工作流程痛点，保证各个新兴工具产品从一开始就可以和律师已有的工作方式无缝衔接，减少了迫使律师适应技术人员设计的固有摩擦。</p> |

## 2.2.10 White & Case

White & Case从2019年开始即与第三方法律科技公司合作，主要运用工具包括使用人工智能的Luminance尽职调查平台和LawGeex的自动合同审查软件，涵盖了包含争议解决在内的多种业务：

■ 尽职调查平台：Luminance<sup>63</sup>，White & Case利用Luminance的尽职调查平台有助于发现缺失的条款和其他错误，加快审查过程并降低风险。

■ 合同管理：LawGeex<sup>64</sup>，White & Case利用LawGeex进行自动合同审查，阅读文件并分析合规性。

| 法律科技项目/工具 | 简介                                                                                                                                                                                                                                                    | 作用与价值                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Luminance | <p>基于专有的法律大语言模型(LLM)，Luminance将人工智能应用于律师与合同的每一个接触点。具体而言，为以下功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 用于端到端合同处理的人工智能；</li> <li>■ 在MSWord中进行首次合同分析；</li> <li>■ 用于问答和自动重拟的人工智能聊天机器人；</li> <li>■ 人工智能驱动的存储库；</li> <li>■ 自动合同起草和流程自动化工具。</li> </ul> | 使用人工智能工具，辅助尽职调查，发现合规风险。 |
| LawGeex   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>LawGeex提供自动合同审查</b>，阅读文件并分析合规性。类似的工具也部署在争议解决领域。</li> </ul>                                                                                                                                                | 通过自动合同审查，分析合同风险。        |

63.Chambers, The future of the law: White & Case on artificial intelligence,<https://www.chambers-associate.com/where-to-start/commercial-awareness/the-future-of-the-law-white-case-on-artificial-intelligence>.

64.同上脚注52

可以看出，在法律技术层面，国际律师事务所以先进的人工智能、区块链、大数据等前沿技术为驱动，将基本工作流程与前沿技术相融合，致力于构建更加有效的合作与服务平台，并在此基础上集成各种新兴法律科技，为用户提供更具性价比的法律服务；并充分利用自身的专业经验，深度参与法律科技的发展历程，推动法律科技市场向下一个未来进发、变革。

**附表：国际律所AI相关内部机构**

| 律所         | 法律科技项目                               | 简介                                                                                | 作用&价值                                                   |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reed Smith | Director of applied AI <sup>65</sup> | 该岗位直接向首席创新官报告，并作为律所内部应用人工智能工具经验的技术和科学补充，领导AI工程师和数据科学团队，推动生成式AI、预测AI与数据科学在律所业务中的应用 | 关注大型语言模型和新的生成式人工智能工具的开发和采用，以补充其在人工智能和数据科学方面的长期投资。       |
| DLA Piper  | Chief Data & AI Officer (CDAIO)      | 2024年5月设立并由前丹麦银行集团CDO担任，统筹AI数据战略与生成式AI落地。                                         | 负责推进AI和数据战略，将生成式AI整合到律所运营与客户服务中。                        |
|            | Chief Data Scientist <sup>66</sup>   | DLA Piper邀请美国前中央情报局官员加入它们的团队，运用在中央情报局使用的数据分析、机器学习，与预测人类行为的经验，以确保使用的AI“遵守”法律。      | 律所希望不但能够告诉客户在使用AI时，需要做什么才能遵守法规；它还能对这些AI系统进行相应测试以确保其合法性。 |

65. Legal IT Professionals, Reed Smith experiments with GPT and searches for Director of Applied AI, <https://www.legalit-professionals.com/global-news/13353-reed-smith-experiments-with-gpt-and-searches-for-director-of-applied-ai>.

66. 朱金科，律政好帮手：ChatGPT是如何帮3500名律师提高工作效率的？  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761885642858892434&wfi=spider&for=pc>.

| 律所             | 法律科技项目                                       | 简介                                                                                                                                                             | 作用&价值                                               |
|----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                | Albench <sup>67</sup>                        | Albench团队将提供法律计算服务，包括审计客户人工智能的算法公平性和监管合规性，创建支持人工智能的工具以帮助客户利用数据获得法律优势，以及智能发现与分析团队，用于诉讼和调查事实。                                                                    | 补充了律所在人工智能采用、部署和监控方面的现有能力。                          |
|                | AI & Data Analytics 团队                       | 约23名数据科学家组成大团队，2024年荣获FT Innovative Lawyers风险管理类奖项。                                                                                                            | 聘请数据科学家为客户提供人工智能、机器学习和其他算法驱动技术方面的建议。                |
| Baker McKenzie | Machine Learning Practice Team <sup>68</sup> | 律所建立专门的团队，将法律领域专业知识、数据分析、数据科学和机器学习工程结合起来，与客户一起交付一系列项目，以解决那些将人类判断和机器学习能力相结合最有利的问题。<br>Baker McKenzie因BakerML团队在全球网络安全事件响应中的协同性，被评为Legalweek 2025年度“最佳人工智能应用律所”。 | 致力于解决许多迄今为止阻碍机器学习和人工智能以及社会影响活动真正变革法律服务 and 法律业务的问题。 |

67.DLA Piper, DLA Piper launches Artificial Intelligence and Data Analytics Practice with the arrival of Bennett Bordenas as Chief Data Scientist, <https://www.dlapiper.com/en-us/news/2023/03/dla-piper-launches-artificial-intelligence-data-analytics-practice-with-bennett-bordenas>.

68.Baker McKenzie, Baker McKenzie wins AI Innovation Award at The Legal Innovation Awards 2022, <https://www.baker-mckenzie.com/en/newsroom/2022/05/ai-innovation-award-2022>.

| 律所              | 法律科技项目                                        | 简介                                                                                                                                                                            | 作用&价值                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cooley          | A Technology Committee <sup>69</sup>          | 律所内部署了具有深厚专业知识的多学科律师团队，他们不仅了解大型语言模型、机器学习和人工智能技术的复杂性，也全面了解这些技术的法律影响，帮助律所成为提供与生成式人工智能革命相关的指导的市场领导者。                                                                             | 发布指南和促进有关人工智能监管未来的政策讨论。                                                    |
| Allen & Overy   | A Markets Innovation Group(MIG) <sup>70</sup> | 律所MIG团队通过基于技术的解决方案、深厚的专业知识、卓越的运营效率和协作能力为大规模的法律和监管挑战开发解决方案。团队工作包括测试Harvey AI，大约有3500名Allen & Overy的律师向Harvey AI提出大约4万个问题 <sup>71</sup> 。                                       | 团队与Harvey AI的技术团队密切合作，确保Harvey AI能够产出更符合法律界使用的回答。同时，团队也为大规模的法律和监管挑战开发解决方案。 |
| Clifford Chance | Legal Technology Teams <sup>72</sup>          | 法律科技团队与律师和技术专家合作，根据客户具体需求设计并提供合适的解决方案，帮助客户掌握最新的法律技术发展动态。具体而言，该团队支持以下工作：<br>■ <b>人工智能(AI)</b> ：将人工智能与数据能力相结合，打造变革法律服务提供方式的解决方案。<br>■ <b>法律自动化</b> ：帮助客户通过自动化流程、文件和专业知识的节省大量时间。 | 律所内部设置了数据科学与法律科技团队，能够利用数据化、自动化、智能化技术提升律师工作效率与工作质量，为客户带来更好的解决方案。            |

69. Cooley Industries: Artificial Intelligence, <https://www.cooley.com/services/industry/artificial-intelligence>.

70. Scaled solutions, In the Markets Innovation Group (MIG) we lead from the front to overcome industry-wide challenges, <https://www.allenoverly.com/en-gb/global/expertise/advanced-delivery/scaled-solutions>.

71. 朱金科，律政好帮手：ChatGPT是如何帮3500名律师提高工作效率的？

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761885642858892434&wfi=spider&for=pc>.

72. Clifford Chance, Legal Technology,

<https://www.cliffordchance.com/innovation-hub/innovation/capabilities/legal-technology.html>.

| 律所 | 法律科技项目                           | 简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 作用&价值                                                             |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    |                                  | <p>■ <b>工作流程</b>: 利用文本分析、交易管理和其他工作流程技术, 提高效率和信息获取能力。</p> <p>■ <b>协作</b>: 使用为客户项目定制的安全在线协作平台。</p> <p>■ <b>数据科学</b>: 数据科学团队利用数据诊断问题和预测结果, 不断探索新方法, 为客户和律所自身的运营提供可行的见解。</p> <p>■ <b>诉讼工具包</b>: 律所的诉讼和仲裁电子发现工具包及其他专业解决方案能够高效地审查大量数据, 并为更好地准备法律策略。</p>                                                                       |                                                                   |
|    | Data Science Teams <sup>73</sup> | <p>律所设置了数据科学团队, 利用数据来诊断问题和预测结果, 为客户带来可行的见解和解决方案。具体而言, 该团队支持以下工作:</p> <p>■ <b>性能强化</b>: 补充律师的专业知识, 提高文件审查效率, 以便更好地评估风险, 帮助维护客户机密和减少人为错误。</p> <p>■ <b>文本分析</b>: 建立先进的机器学习模型提高工作效率, 例如大规模的文档分类以及对关键见解的评论和提取。</p> <p>■ <b>eDiscovery</b>: 提高大数据检索与证据发现效率。</p> <p>■ <b>法律研究</b>: 利用现有的判例法数据和过去的经验, 更好地告知客户潜在的风险和问题并预测结果。</p> | 律所内部设置了数据科学与法律科技团队, 能够利用数据化、自动化、智能化技术提升律师工作效率与工作质量, 为客户带来更好的解决方案。 |

73.Clifford Chance, Legal Technology, <https://www.cliffordchance.com/innovation-hub/innovation/capabilities/data-science.html>.

| 律所                                       | 法律科技项目          | 简介                                                                                                                                                                                                                                              | 作用&价值                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linklaters                               | Innovation Team | <p>2022年1月, Linklaters律师事务所任命格雷格·贝克 (Greg Baker) 担任新设立的<b>全球业务创新主管</b>一职。格雷格将在全球范围内领导Linklaters的创新和效率议程, 并负责管理一支不断壮大的创新律师团队。<sup>74</sup></p> <p>该团队下设新兴法律技术小组与技术职能部门, 二者密切合作, 旨在探索“市场上的先锋法律技术, 找出业务中潜在的技术差距, 加强合作并研究法律服务的未来”。<sup>75</sup></p> | 加强律所内部创新, 创新为客户提供服务方式以及经营业务方式, 以创造性、创新性和协作性的思维应对商业、地缘政治、文化变革所带来的挑战。                                                       |
| Paul, Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison | eDART           | <p><b>eDART是Paul, Weiss, Rifkind, Wharton &amp; Garrison的内部团队, 专注于帮助诉讼律师分析、搜索和审查大型数据和文件。</b>该团队使用一流的分析 and 可视化工具的组合 (既有商业上的, 也有定制开发的) 来创建定制的工作流程, 以满足每位律师每个案件的需要。</p>                                                                           | <p>通过从案件一开始就与eDART合作, 律师们可以在早期就规划他们的数据使用策略, 帮助他们<b>快速、深入地了解案件相关信息</b>。</p> <p>eDART还可以<b>预测律师的需求和要求, 帮助律师规划下一步工作</b>。</p> |

74.Linklaters, Linklaters appoints Global Head of Practice Innovation as it grows team of innovation lawyers, <https://www.linklaters.com/en/about-us/news-and-deals/news/2022/january/linklaters-appoints-global-head-of-practice-innovation-as-it-grows-team-of-innovation-lawyers>.

75.Linklaters, Linklaters 'Emerging Legal Tech Team Onboards Atticus Platform, <https://www.artificiallawyer.com/2021/08/05/linklaters-emerging-legaltech-team-onboards-atticus-platform/>.

| 律所                                   | 法律科技项目                            | 简介                                                                                                                                                                                                                                                | 作用&价值                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom | 全球网络安全和数据隐私业务部的联合主管 <sup>76</sup> | Skadden任命David Simon担任律所的全球网络安全和数据隐私业务部的联合主管，及律所国家安全团队的成员。<br>此前，David Simon曾任五角大楼特别顾问和美国网络空间索拉里姆委员会首席网络顾问，经常作为首席调查员和危机管理者协助客户处理涉及网络攻击、数据泄露和勒索以及人工智能的高风险跨境事件，并处理相关的内部调查和监管辩护。                                                                     | 引入全球网络安全和数据隐私业务部的联合主管 |
|                                      | 全球人工智能团队 <sup>77</sup>            | Skadden设置了全球人工智能团队，利用遍布全球的强大监管知识和经验，为客户提供有关人工智能法律以及如何规划可能生效的法律法规的建议。团队律师中的许多人接受过相关技术培训，对人工智能的工具和模型有着深刻的理解。<br>具体而言，该团队为以下客户提供上述服务：人工智能模型和工具的开发商和分销商、用于训练人工智能应用程序的内容和数据的所有者、开发人工智能治理模型的组织、为使用和部署人工智能制定知识产权战略的公司、收购或投资人工智能公司的实体、准备和测试人工智能事件响应计划的企业。 | 组建专注于人工智能领域客户的法律团队    |

76. Skadden, Professionals-David A. Simon, <https://www.skadden.com/professionals/s/simon-david-a>.

77. Skadden, Artificial Intelligence, <https://www.skadden.com/capabilities/practices/artificial-intelligence>.

# C H A P T E R

003

## 法律科技公司情况概览



如上提及，根据斯坦福大学CodeX数据库的统计，截至目前，全球共计已拥有3076家法律科技公司。<sup>78</sup>虽然近年来法律科技企业的新增数量比起2017年的顶峰有所下降，但作为新兴的行业领域，随着人工智能等技术的崛起，全球法律科技市场的需求和投资热情依然较高：Grand View Research的数据显示，2024年全球法律科技市场规模约为267.02亿美元。<sup>79</sup>且根据Statista平台的统计，全球法律科技市场收入逐渐递增，预计将在2027年达到35,62亿美元。<sup>80</sup>从行业上看，2024年全球获得新一轮融资的法律科技公司遍布各个行业，生成式AI技术受到广泛关注，此前发展较为成熟的法律科技赛道也延续了发展势头。根据不完全统计，全球法律科技行业在2024年发生了超过100起融资事件和50余起并购交易，被投法律科技公司基本均为人工智能或相关赛道，引领整个法律科技市场的新兴方向。

可以看出，法律科技市场的发展也逐步顺应市场需求，进入了理性稳定的阶段，开始注重对专业领域的深度探索。

## 3.1全球法律科技企业概览

### 3.1.1全球法律科技企业现状概览

据斯坦福大学CodeX全球法律科技企业数据库统计，就发展历程而言，2017年全球法律科技市场迎来了井喷，新增法律科技企业的数量达到了顶峰，当年一年内就创立了277家新公司。2018年开始，新增法律科技公司的数量开始回落，但依旧保持了增长势头，每年仍有诸多新公司加入市场，一展拳脚。

从地域划分的角度，目前北美和欧盟的法律科技企业的活跃度较高，仍在

---

78.截至2025年10月14日，数据来源：<https://techindex.law.stanford.edu/statistics>。

79. Grand View Research, Legal Technology Market Size, Share & Trends Analysis Report By Solution, (Software, Services), By Type (E-discovery, Legal Research, Practice Management, Analytics, Compliance, Document Management), By End-user (Law Firms), By Region, And Segment Forecasts, 2025-2030, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/legal-technology-market-report>.

80. Spherical Insights, Global Legal Technology Market Insights Forecasts to 2032, <https://www.sphericalinsights.com/reports/legal-technology-market>.

全球占据主导地位。这些地区拥有较为强大且经营多年的法律服务业，并且拥有较为领先的相关技术——这个组合有效促进了当地的法律科技行业发展。<sup>81</sup>按照CodeX的数据并经过统计，欧洲地区就有830家法律科技公司；美国则拥有1089家法律科技企业，几乎占据了全球法律科技市场中62%，并占据了全球法律科技市场84%左右的市值。<sup>82</sup>

从主要创新类型的角度，斯坦福大学CodeX数据库将市面上主流的法律科技企业创新划分为九个方面，包括：文件管理和自动生成（Document Management and Automation）、律师营销与替代法律服务提供商（Marketplace and ALSPs）、诉讼与争议解决（Litigation & Dispute Resolution）、合同管理（Contract Management）、IP管理（IP Management）、知识与研究（Knowledge & Research）、合规与风险管理（Compliance & Risk）、法律分析与洞察（Analytics & Insights）、事务管理（Practice Management）。<sup>83</sup>

据统计，目前全球范围内，在法律科技行业占据主流的是提供文件管理和自动生成相关的企业，相关企业数量占到整个法律科技市场的19.11%。除此之外，合规与风险管理对于整个法律市场也颇具吸引力，目前相关法律科技企业的数量也占到整个法律科技市场的14.64%。事务管理作为律师事务所和企业法务部门必不可少的基础流程性业务占到整个法律科技市场的13.48%。律师事务所和企业的法务部门都有降低法律流程复杂性的需求，法律科技公司利用先进技术为其提供的相关解决方案和服务可以大幅缩短法律事务的周转时间，帮助律师及法务从繁琐的行政事务工作中解脱。

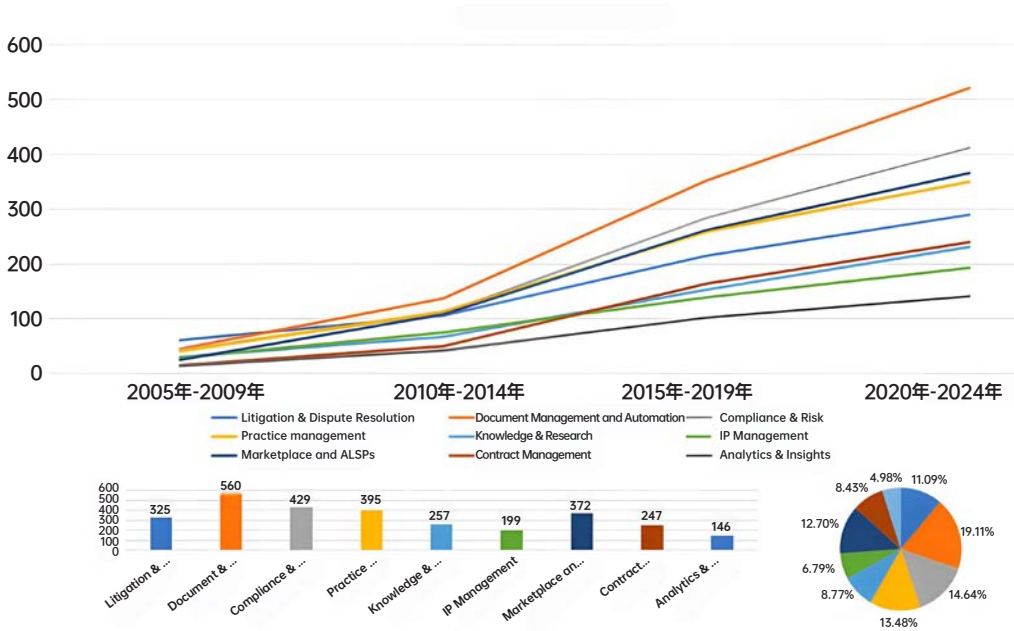
---

81.Spherical Insights, Global Legal Technology Market Insights Forecasts to 2032, <https://www.sphericalinsights.com/reports/legal-technology-market>.

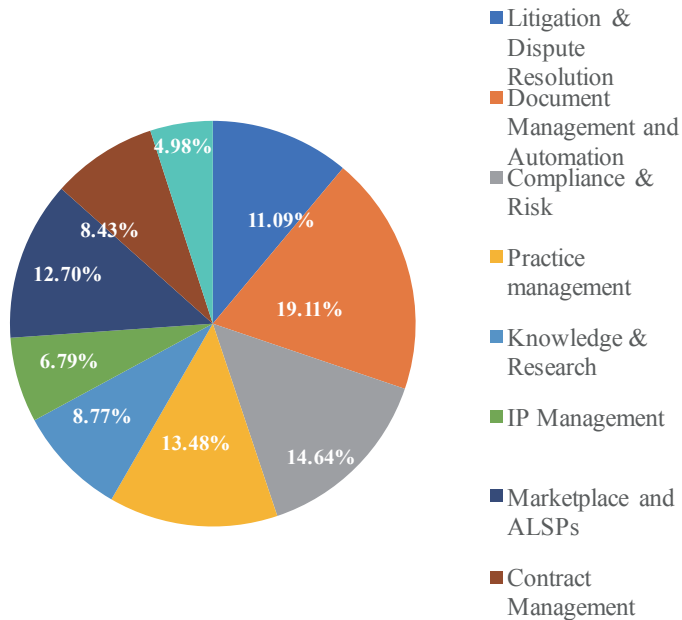
82.Company Distribution by Country, Geographic concentration of legal tech ventures, <https://techindex.law.stanford.edu/statistics/country-distribution>.

83.分类来源于斯坦福大学法学院CodeX数据库, <https://techindex.law.stanford.edu/companies?category=1>.

图：2005年—2024年全球法律科技企业类型统计



图：截至2025年6月全球各法律科技企业类型占比统计



### 3.1.2 全球法律科技企业发展特征

随着人工智能、云技术平台等技术的发展，全球法律科技企业提供的服务逐渐走向专业化深度发展的道路，呈现出稳定的发展态势。

#### ■ 法律行业对简化工作流程和节省成本的需求不断增加

企业客户越来越期望律师或内部法务部门能够提供更具战略价值、响应迅速的法律服务。新的客户期望和生产需求也迫使法律专业人士、法务部门和律师事务所转向法律技术解决方案，以确保简化工作流程。例如，目前已美股上市的几家法律科技企业中，基本上都包括能帮助用户简化检索流程、自动生成文件或合同、实时追踪及数据分析等功能的法律科技工具，切实解决客户对流程简化和成本节约的痛点需求。

**表：目前已境外上市的部分境外法律科技企业**

| 公司         | 市值<br>(单位：美元) | 成立时间 | 上市时间 | 简介                                                            |
|------------|---------------|------|------|---------------------------------------------------------------|
| Legal Zoom | 15.49亿        | 2000 | 2021 | 法律电商平台                                                        |
| CSDisco    | 2.49亿         | 2013 | 2021 | 法律文件电子搜索解决方案及相关服务，为企业、律师事务所、法律服务提供商和政府简化电子合同、法律文件审查和案件管理提供服务。 |
| Intapp     | 43.24亿        | 2000 | 2021 | 为私募股权、投资银行、法律、会计和咨询公司等专业和金融服务行业提供端到端的软件。                      |
| Nuix       | 7.24亿         | 2000 | 2020 | 数据分析和软件公司，管理网络安全、网络风险和合规风险，并且对欺诈和腐败行为进行追踪和调查。                 |
| DocuSign   | 152.05亿       | 2003 | 2018 | 一站式电子合同管理平台                                                   |

法律科技所提供的简化的合同管理、法律工作流程和更智能的协作工具可以使企业法律部门减少与法律流程相关的风险和时间；也可以帮助律师更高效地存取资料、管理日程表和交易、实现合同及其他文件自动化管理，以及线上协作。

### ■ 法律服务中人工智能和云技术的采用率上升

由于疫情期间对线上协作办公等功能需求的大幅提升，云技术的采用在整个法律服务领域越发常见，推动了全球法律科技行业的发展。美国律师协会发布的报告显示，云技术带来的线上交付是扩大法律业务的重要组成部分，有助于整个法律市场的增长。<sup>84</sup>著名的法律专用云技术法律服务企业包括Clio、RocketMatter、PracticePanther、NetDocuments、MyCase等。例如，受到地缘政治影响，制裁问题对企业影响越发凸显，如汤森路透等公司也相应推出了制裁风险与黑名单筛查工具，帮助企业筛查全球供应链的制裁风险。

另外，人工智能技术在法律科技领域的创新日益兴盛，技术融合的范围也愈发广泛，市场需求也随之扩大。除法律科技企业外，企业法务部门、律师事务所等从业者也都在探索人工智能在法律领域的新方向。<sup>85</sup>

可以预计，在未来几年，伴随着技术成长起来的法律行业参与者大量增加，以及发现了法律服务市场商机的投资人涌入，全球法律科技企业也将继续增长和发展，并可能会向专业领域深化研究。法律科技企业可以利用一系列技术工具来改变和改善法律服务的提供方式，为法律这一往往被认为较为保守和传统的行业带来新的变革力量。

## 3.2 国内法律科技企业概览

随着我国法治建设的深入及技术的发展，法律服务需求逐渐攀升，国内市

---

84. 美国律师协会创新中心 (TheABA Center for Innovation), 《ABA 2022年创新趋势报告》。

85. Spherical Insights, Global Legal Technology Market Insights Forecasts to 2032, <https://www.sphericalinsights.com/reports/legal-technology-market>.

场也开始逐渐认可了法律科技行业的需求和市场价值。而近年来数字化加速并影响到各个行业，新兴的法律科技行业也展示出了相应的活力和吸引力。2021年—2022年两年间，有**21家国内法律科技公司获得了新一轮融资**。2023年，据统计有**11家中国法律科技公司获得新一轮融资**，融资热点主要集中在“**在线法律服务**”这一较为成熟的法律科技领域。<sup>86</sup>2024年生成式人工智能技术爆发推动市场复苏，全年融资18起、总额6.2亿美元，75%资金流向人工智能法律工具。据Crunchbase统计，2025年第一季度全球法律科技企业共完成45起融资，融资事件数量与去年同期持平，但总金额飙升至7.39亿美元。<sup>87</sup>放眼国际，以人工智能为代表的高科技技术日益活跃，与已经开始广泛尝试人工智能的国际法律科技市场相比，我国的法律科技市场仍有待进一步的创新与深度发展。

### 3.2.1国内法律科技企业分类

根据市场中较流行的观点，我国的法律科技企业可以根据服务客户对象，分为四个主要类别<sup>88</sup>：

#### ■ ToC（服务个人）：用相关科学技术服务个人用户。

随着人民生活水平的提升和法治建设的不断深化，各类法律资讯信息随着互联网逐渐走进人们的日常生活，个人法律服务的需求也不断攀升。部分法律科技公司就此市场需求，相应开发了服务个人用户的平台产品，解决个人用户简单的法律需求，或实现法律从业者和个人客户之间的连接。如秘塔科技、法小宝、无讼、华律就问、律兜互联等平台都向个人用户开放，提供在线法律服务。

但由于**个人用户市场较为分散**，收费较低，难以规模化，出于商业性考

86. 法律修音机，《2021年中国法律科技年鉴：技术发展和商业化应用持续向好，大厂也很感兴趣》，<https://mp.weixin.qq.com/s/xUvVvs-DkiOviSGIgwK427Q>。

法律修音机，《中国法律科技年鉴(2022):更深刻地嵌入社会结构》，<https://mp.weixin.qq.com/s/8-a71kJEliHlteZSeakYkg>。

律新V品，《新兴法律服务2023年度盘点：近50家法律科技公司获得融资，AI是核心驱动力》，<https://mp.weixin.qq.com/s/FxMueeZs7sJ-bERMcOywaQ>。

87. 律新V品，《36家法律科技企业2025融资进程：哪些“新星”可能最赚钱？ | 律新观察》，<https://mp.weixin.qq.com/s/bjGG1GC4a1-zaeihik8EPcw>。

88. 律界黑客Legal Hackers，《中国法律科技20年，谁主沉浮？》，<https://mp.weixin.qq.com/s/cfPgvJzqXwN6cKqhyg7JaA>。

虑，目前法律科技公司多为**综合性经营中兼向个人用户提供服务**。

■ **ToB（服务企业）：服务于法务、财务、风控等企业部门的公司整体管理服务产品。**

随着我国法律法规监管规定的细化，企业合规的需求也相应增加，成为整个法律市场的关注重点，法律科技行业也不例外，智能化法律风险评估成为近年法律科技发展的新风向。另外，合同作为企业日常经营必不可少的工具，其管理、文本审查、合规管理等一直都是法律科技企业竞争的热门领域，人工智能技术助力下的合规自动化起草审阅也是近年来的热门话题。目前大部分的法律科技公司均可以向企业提供智能化、场景化、规模化的综合性法律科技服务，如易参、飞书合同、共律科技、律兜互联等。

■ **ToL（服务律师）：用科技产品辅助律师为客户服务，提供例如客户发展、案例检索、法律研究、案件管理类的法律科技产品服务。**

2021年，司法部《全国公共法律服务体系建设规划（2021-2025年）》提出，到2025年，全国执业律师达到75万名。互联网平台能够有效帮助客户和律师进行线上的高效精准链接，有效帮助律师扩大市场，提供更多类型的服务。

而在法律服务需求加大的同时，对律师的办案效率也提出了更高的要求，在科技环境下成长的新一代律师也对法律科技在律师日常工作中的应用怀有更大的期待和依赖，相关的法律科技公司也应运而生，如北大法宝、威科先行、法蝉、无讼、破易云、艾特律宝等。

■ **ToG（服务机构）：目标用户是包括公安、检察院、法院等官方机构，用科技帮助官方机构服务社会公众。**

在全面依法治国和加强数字化建设的政策大背景下，我国一直在推动智慧法院、智慧司法的建设。<sup>89</sup>因此，也产生了部分服务政府机构部门，帮助法

---

89. 最高人民法院，《最高法工作报告解读系列访谈：加快建设智慧法院》，<https://www.court.gov.cn/fabu-xiangqing-85042.html>；最高人民法院，《最高人民法院关于规范和加强人工智能司法应用的意见》，<https://www.court.gov.cn/zixun/xiangqing/382471.html>。

院、司法机关设计内外部办案系统的法律科技公司。如擎盾数据与最高人民法院合作设计的12368一号通办诉服平台。

图：国内法律科技公司分类



### 3.2.2国内法律科技企业发展特征

近年来，在国家政策和社会需求的双重推动下，法律科技企业发展迅速，并已成为中国法律服务业的新兴业态。据公开报道显示，我国目前获得融资的法律科技公司涵盖法律服务平台、区块链服务提供商、合同管理平台、法律人工智能等多个细分领域。<sup>90</sup>法律科技企业与律师事务所、公证机构、仲裁机构等法律服务机构的合作关系日益紧密，服务范围逐步覆盖到诉讼全流程。随着法律科技企业频繁拿到融资，资本关注度得到提升，互联网大厂也展现出了对法律科技的兴趣，着手安排其法律科技战略布局。根据同济大学发布的《2024年人工智能法治系统应用研究报告》，全国立法、司法、执法领域AI应用总量达585个，其中，立法220个、司法152个、执法213个。<sup>91</sup>综上，我国法律科技企业发展呈现以下特征：

90.腾讯智法，《行业观察|中国法律科技：乘风而起、兴衰沉浮、破浪前行》，<https://mp.weixin.qq.com/s/K5tSzVQwj8qjTO6vmgMpg>。

91.王京仔，当法律遇上AI，行业变革已然到来，《法治周末》，<https://finance.sina.com.cn/roll/2025-08-21/doc-infm-trxc5932327.shtml>。

## ■业务融合，打造综合性法律科技服务平台

随着法律科技企业在法律服务市场的快速发展，法律科技企业依托自身的技术优势，业务融合趋势日益明显，通过整合各类法律服务资源，为用户提供综合性法律科技服务，以满足用户日益增长的多元法律需求。一方面，法律科技平台根据用户需求和场景，将法律科技与其他领域融合，利用自身技术优势，将律师、律所、司法鉴定机构、公证处等各类法律服务资源与用户连接起来；另一方面，平台通过将各行业内的法律服务资源整合起来，为用户提供综合性法律科技服务。

未来，随着企业客户对法律服务需求的不断提升，不同类型的法律科技企业将逐渐在业务范围上达成融合。部分法律科技企业在原有传统法律咨询产品的基础上加入人工智能、大数据等技术手段，这类综合性法律科技服务平台将在服务客户数量和服务质量上具备一定优势。

## ■参与者多元化，互联网大厂的法律科技战略布局

我国法律科技行业的参与者众多，企业、投资机构、律师事务所、司法机关、公证机构、高校等都在表达对法律科技领域的强烈兴趣，呈现多元化的发展态势。除此之外，基于大厂的技术和数据优势，互联网大厂也纷纷开始对法律科技领域产生兴趣，成为新的业务切入点。各家互联网大厂在电子签名、合同等法律服务重点关注的领域陆续推出了自家法律科技产品：腾讯推出了腾讯云“智慧司法解决方案”，依托小程序实时音视频方案，针对法律咨询、诉前调解、远程庭审、律师会见等法律场景，帮助提升司法服务效率<sup>92</sup>；阿里巴巴达摩院发布“法到成功”法律服务平台，力图通过技术降低公民找法、用法的门槛<sup>93</sup>；蚂蚁集团旗下的芝麻企业信用推出全国首个“中小企业立信平台”<sup>94</sup>；字节跳动旗下的企业管理平台“飞书”正式推出“飞书合同”，提供合同生命周期管理、智

92. 腾讯云“智慧司法解决方案”，<https://cloud.tencent.com/solution/legal>。

93. 律新社，《阿里达摩院“磨”出方言算法！“法到成功”凭“你说我懂”服务八方法律咨询》，<https://www.lvxinnews.com/details/e50a1a0f-0938-44af-9061-2af3b3fab2f3>。

94. 南方都市报，《400万企业入驻，中国首个中小企业数字化立信平台正式亮相》，<https://new.qq.com/rain/a/20211217A00A7N00>。

能合同审核等一系列功能<sup>95</sup>。互联网大厂作为法律科技企业的重要参与者，主要围绕法律服务流程中的主要环节进行布局，更集中于企业服务，为用户提供高频、市场空间广阔的企业级产品。

综合上述，国内法律科技企业的各类服务一定程度上也在影响着国内商业与法律市场的发展。随着法律科技企业发展日益成熟，业务融合程度提高，综合法律科技服务平台的建立也将整合业内资源，为用户提供一站式法律服务；互联网行业的快速发展也在一定程度上构建了国内法律服务市场的多元化参与主体的结构。但相较于发展时间更长的国际法律科技市场，国内法律科技产业大部分仍停留在对传统法律科技工具的应用层面。随着AI技术的跃进，我们也期待目睹国内法律科技市场的本土化创新提升，以及与国际大趋势与国际市场的接轨。

---

95. 律界黑客Legal Hackers,《2021年中国法律科技年鉴：技术发展和商业化应用持续向好，大厂也很感兴趣》，<https://mp.weixin.qq.com/s/xUvVvsDkIOvISGlgwK427Q>。

# C H A P T E R

004

## 热点观察：生成式人工智能大模型 在法律科技领域的运用与趋势



正如每一次重大技术发展出现时一样，毫无疑问，ChatGPT、DeepSeek等AIGC技术将对整个法律行业产生巨大的影响，或许在未来十年内，我们就将看到AIGC在法律行业的广泛应用。目前最受瞩目的生成式人工智能科技工具无疑是OpenAI推出的大型语言模型ChatGPT，其技术本质是一种基于深度学习的自然语言处理技术，能通过学习理解对话语言中的语义和上下文，生成具有逻辑性的对话和问答。根据实际测试，ChatGPT可以快速检索法条和案例、翻译法律文书、提供即时简略的法律咨询，简要解释法律概念，起草基础的法律意见以及法律文书，定制合同等等。可以预见，ChatGPT等大型AIGC模型的合理应用能够有效提升用户的工作效率，大大减轻部分机械性工作的负担。

#### 4.1生成式人工智能给法律业界带来的冲击

根据微软公司和澳大利亚科技委员会的研究，10%的法律工作可以通过人工智能技术实现自动化，32%的法律工作可以借助人工智能增强其功能。<sup>96</sup>高盛根据美国《职业就业与工资调查》（OEWS）中各职业的就业占比进行加权，估算约有44%的法律类职业工作任务可能被人工智能自动化。<sup>97</sup>虽然目前有关于AIGC等新技术给律师行业带来负面影响的讨论比比皆是，但在未来2-5年内，这一担忧可能还无法变为现实。花旗银行的一项报告显示，大部分律师事务所负责人认为AIGC技术短期内不会，或只是较少地影响到律师行业的从业者。<sup>98</sup>

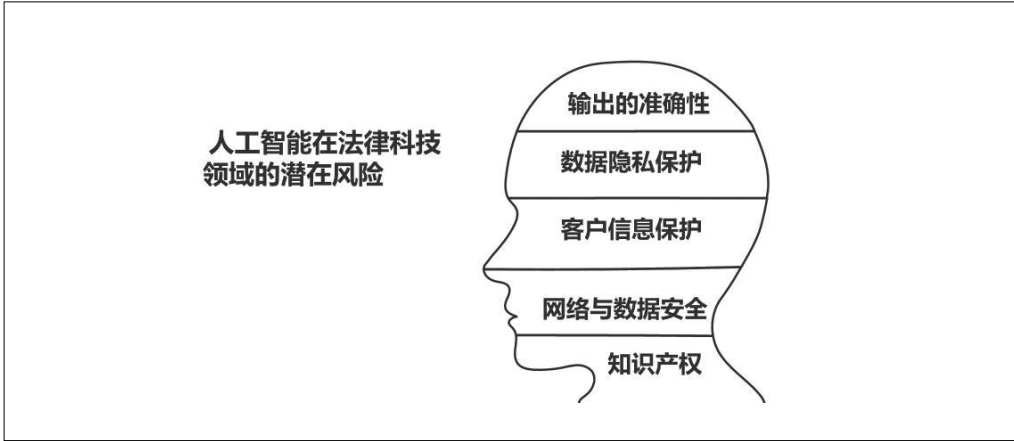
但在为法律业界带来便利的同时，人工智能产生的风险与争议也从未停歇，始终面临着关于其输出的准确性、数据隐私保护、客户信息保密、网络与数据安全、知识产权等方面的风险：

---

96. Microsoft & Tech Council of Australia, Australia's Generative AI Opportunity, <https://news.microsoft.com/wp-content/uploads/prod/sites/66/2023/07/230714-Australias-Gen-AI-Opportunity-Final-report.pdf>.

97. Goldman Sachs, The Potentially Large Effects of Artificial Intelligence on Economic Growth (Briggs/Kodnani), <https://www.gspublishing.com/content/research/en/reports/2023/03/27/d64e052b-0f6e-45d7-967b-d7be35fabd16.html>.

98. Citi Global Wealth at Work, 2024 Client Advisory, <https://www.privatebank.citibank.com/doc/insights/2024-Citi-Hildebrandt-Client-Advisory.pdf>. [coredownload.inline.pdf](https://www.privatebank.citibank.com/doc/insights/2024-Citi-Hildebrandt-Client-Advisory.pdf).



由于ChatGPT等生成式人工智能的回答是基于其预训练模型学习到的语言模式和法律知识生成的，难免会存在一定的滞后性，且全球各个法域间的法律法规存在一定差异，人工智能提供的法律问题回复一般较为粗略机械，可能会向用户输出不符合需求的、错误的乃至违背当地法律法规规定的回复，还可能将误导性回答的影响转嫁在用户身上的风险。<sup>99</sup>而作为人工智能科技产品，ChatGPT的使用政策中明确禁止将其用于未经授权的法律实践，并建议用户不应依赖其产品作为法律建议的唯一来源。<sup>100</sup>律师作为提供专业服务的专家，更不能不加验证地依赖于ChatGPT等人工智能的回复，此前加拿大律师就因在向法庭提供法律陈述中援引了ChatGPT提供的虚假案例而受到不列颠哥伦比亚省律师协会的调查。<sup>101</sup>因此，在使用AI工具提高效率的同时，人工监督仍然是目前不可缺少的一环。

99.例如路透社报道，澳大利亚市长Brian Hood正准备起诉ChatGPT，声称其在对话中错误地将Brian Hood诽谤为一桩贿赂丑闻的参与者，对其声誉造成了影响。Reuters, Australian mayor readies world's first defamation law suit over ChatGPT content, <https://www.reuters.com/technology/australian-mayor-readies-worlds-first-defamation-lawsuit-over-chatgpt-content-2023-04-05/>.

100.根据OpenAI官网的使用规则 (Usage policies), OpenAI禁止用户将其模型用于从事未经授权的法律实践，或在没有合格人员审查信息的情况下提供量身定制的法律建议。(We don't allow the use of our models for the following:.....Engaging in the unauthorized practice of law, or offering tailored legal advice without a qualified person reviewing the information. OpenAI's models are not fine-tuned to provide legal advice. You should not rely on our models as a sole source of legal advice.)而针对ChatGPT在医疗、金融和法律行业中面向消费者的使用，OpenAI的使用政策要求用户必须向其消费者提供免责声明，告知其正在使用AI及相关的潜在限制。(We have further requirements for certain uses of our models: Consumer-facing uses of our models in medical, financial, and legal industries; in news generation or news summarization; and where else warranted, must provide a disclaimer to users informing them that AI is being used and of its potential limitations.) <https://openai.com/policies/usage-policies>.

101.Guardian, Canada lawyer under fire for submitting fake cases created by AI chatbot, <https://www.theguardian.com/world/2024/feb/29/canada-lawyer-chatgpt-fake-cases-ai>.

另外，用户过于相信人工智能的回答，也可能对实际中专业律师的回答产生怀疑，影响律师与客户之间的信任关系。如在ChatGPT横空出世后，就有关于律所计费模式是否应该更新的讨论——既然人工智能已经能够帮助律师或客户进行初步的法律检索，部分客户可能就会要求律师进一步证明其工作小时的合理性，从而进一步加剧客户与律师之间关系的紧张度，并增高客户面临法律责任的风险。<sup>102</sup>除此之外，AI科技产品在使用过程中难以避免的知识产权及数据隐私风险也可能同样存在于AIGC工具及其衍生结果中：根据路透社报道，2023年1月，数名艺术家向法院提出集体诉讼，起诉AI绘图工具Midjourney在未经原作者许可的情况下窃取受版权保护的作品以训练其AI系统<sup>103</sup>，AI训练学习过程中数据及作品的合理使用边界问题再次引起关注；而根据美国2023年3月发布的《版权注册指南：含有人工智能(AI)生成元素的作品》，美国版权局可能会拒绝注册“缺乏人类作者身份”的作品<sup>104</sup>，这意味着ChatGPT输出的回答可能会因为无法完成版权注册而丧失保护。

数据安全性及隐私保护方面，韩国媒体报道，三星公司在引入ChatGPT后出现了数据泄露事件，员工将企业机密信息以提问方式输入到ChatGPT中，导致半导体设备测量资料等机密产品信息被上传到美国OpenAI公司的云端<sup>105</sup>。2023年3月30日，意大利数据保护局因数据隐私争议问题，正式宣布暂时禁用ChatGPT，成为首个禁用ChatGPT的国家<sup>106</sup>。该禁令后于2023年4月28日解除。大型律师事务所同样也有网络安全的担忧。2023年，Allen & Overy、Kirkland

---

102. Maria Dinzeo, AI Might Kill Off the Billable Hour Someday, But It Will Be a Slow Death, <https://www.law.com/corpcounsel/2024/02/14/ai-might-kill-off-the-billable-hour-someday-but-it-will-be-a-slow-death/>.

103. Andersen v. Stability AI Ltd., District Court, N. D. California (3:23-cv-00201).

104. Copyright Office, Library of Congress, Copyright Registration Guidance: Works Containing Material Generated by Artificial Intelligence. 如果作品的“作者身份要素”是机器技术，则该作品缺乏人类作者身份，版权局将不会对其进行注册。例如，当人工智能技术仅从人类那里收到提示，从而产生复杂的书面、视觉或音乐作品作为回应，此时“作者身份要素”是由技术决定和执行的，而不是人类用户。有待进一步的立法及监管的探索。(If a work's traditional elements of authorship were produced by a machine, the work lacks human authorship and the Office will not register it. For example, when an AI technology receives solely a prompt from a human and produces complex written, visual, or musical works in response, the "traditional elements of authorship" are determined and executed by the technology-not the human user.)

105. Priya Singh, Samsung employees accidentally leaked company secrets via ChatGPT: Here's what happened, <https://www.businesstoday.in/technology/news/story/samsung-employees-accidentally-leaked-company-secrets-via-chatgpt-heres-what-happened-376375-2023-04-06>.

106. Elvira Pollina & Supantha Mukherjee, Italy curbs ChatGPT, starts probe over privacy concerns, <https://www.reuters.com/technology/italy-data-protection-agency-opens-chatgpt-probe-privacy-concerns-2023-03-31/>.

& Ellis等律所均遭遇了黑客攻击，客户数据遭泄露，Orrick律所更是因为造成了大批客户信息泄露而遭到了客户的集体诉讼。<sup>107</sup>这一切都在时刻警醒着法律业界，在利用科技提供高效服务的同时，相关的风险也不容忽视。

总而言之，相较于专业的律师服务，以ChatGPT为代表的人工智能技术在多元法律领域中大展拳脚的同时，其自身局限性引发的一系列争议及风险也同样不容忽视，有待进一步的规范及制约。

## 4.2生成式人工智能的监管与风险防控

为应对人工智能技术飞速发展下的种种风险，世界各国政府也已纷纷出台了新的监管措施，从原则性指导方针逐步转向严格立法，以应对这一波人工智能技术所带来的冲击。

例如，美国在联邦层面尚未出台专门针对大模型的法律法规，目前已出台的关于人工智能的法案更多集中于促进人工智能产业的发展与调整各政府机构权力分配，尝试在现有立法框架内对大模型相关事宜予以规制。2019年2月，时任美国总统特朗普签署了《保持美国在人工智能领域的领导地位》总统令，开启了美国通过立法进一步强化其人工智能产业发展的篇章，致力于维护美国在人工智能领域的世界领导者地位。在此以后，美国相继出台了一系列关于人工智能的法律法规，涉及深度伪造、算法正义、数据隐私保护、人工智能风险、知识产权等方面，以促进美国人工智能产业发展，维护美国国家安全与利益，保护隐私、公民权利与公民自由。（见《附表二：美国人工智能相关法律法规》）

欧盟很早就注意到了人工智能相关领域立法问题，于2016年10月公布了《欧盟机器人民事法律规则》，开启了欧盟人工智能与大模型立法的序幕。在立法进程中，欧盟始终注意欧洲统一法律框架的构建，旨在保证人工智能安全、

---

107.Mike Neighbors, Top Litigation Trends of 2023—and What to Watch in 2024, <https://www.law.com/2023/12/28/top-litigation-trends-of-2023-and-what-to-watch-in-2024/>.

可靠和值得信赖，使欧盟成为人工智能世界级中心。自2018发布《欧洲人工智能战略》后，欧盟相继出台了《通用数据保护条例》《数字化单一市场版权指令》《数字服务法案》《数字市场法案》等法律法规，涉及个人数据保护、文本与数据挖掘、数据服务与数字服务提供、数据市场反垄断等方面。2023年12月8日，欧盟就《人工智能法案》达成了“历史性”的初步协议。该法案是欧盟首个针对人工智能的法案，旨在对人工智能应用实行分类监管评估机制，并特别地设置了大模型合规义务。该法案的出台象征着欧盟的数字时代立法迈入新进程，未来将在欧盟人工智能法治领域发挥难以预估的作用。（见《附表三：欧盟人工智能相关法律法规梳理》）

我国目前出台的主要上位法规范为《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《科学技术进步法》，围绕网络安全、数据安全、个人信息保护与互联网信息服务合规等方面，搭建起了我国人工智能与大模型监管的基本框架。此后，我国先后出台了《互联网信息服务算法推荐管理规定》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》《科技伦理审查办法》等一系列行政法规与规范性文件，明确了监管机构权力分配与监管机制，为人工智能领域的市场参与主体设置了广泛的合规义务。此外，在行业规范层面，针对人工智能伦理风险、人工智能生成内容标识、人工智能大模型及其伦理规范等方面，各机构、行业陆续发布相关指引与标准文件，旨在引领我国人工智能企业规范发展。（见《附表四：我国人工智能相关法律法规梳理》）

ChatGPT等生成式人工智能语言模型的出现为法律行业带来了新的机遇和挑战。当我们惊叹于ChatGPT在帮助用户更高效地获取和理解法律知识，降低律师工作负担，提高工作效率等方面的卓越表现时，也应当时刻注意运用其存在的知识产权和数据隐私风险，以及回答的精确度和时效性问题。而对于律师事务所而言，与专业的法律科技公司合作，既可以更好地利用生成式人工智能的技术优势，也可以在一定程度上避免一些技术难题和潜在风险，部分国际律

师事务所已经在利用AI技术探索业务与科技融合的新边界，例如：Allen & Overy与Harvey公司合作，利用Harvey的专属平台进行自然语言处理，机器学习和自动化数据分析；DLA Piper也正使用汤森路透公司开发的CoCounsel工具进行法律研究，文件审查，证词准备和合同分析等基础法律工作。

每当看到重大技术的发展时，都会有人鼓吹律师的“末日”即将来临。但历史证明，随着律师接受新技术并提高效率，我们没有看到法律行业的衰落，而是一次次见证了律师行业的持续发展。正如ChatGPT使用规则所要求的，尽管AIGC是一项极具前瞻性的技术，目前的人工智能工具更多仍停留在协助律师更好地完成工作的阶段，律师仍然需要依靠自己的专业知识和判断力，才能在法律事务中做出正确的决策。因此，在引入ChatGPT等人工智能新技术时，必须确保其符合行业规范和法律法规，在结合自身扎实专业能力的基础上享受科技的便利，为客户提供更加高效和优质的服务。

# C H A P T E R

005

## 法律科技公司在中國 可能面臨的法律風險和問題



法律科技公司在中国的发展需要受到来自法律、技术和数据的多重监管。随着AI、大数据等技术广泛应用于合同生成、案件预测、文书自动撰写和法律检索等领域，法律科技公司在中国面临的法律风险也愈发复杂。处理敏感法律数据时，法律科技公司如何防范侵害国家秘密、商业秘密及个人隐私？提供法律咨询、合同审查等非诉服务时，如何规避无证执业风险？调解、仲裁等准司法行为是否对法律科技公司绝对禁止？当AI生成错误法律意见导致客户损失时，责任应如何在开发者、律所间分配？

我们结合境内外的典型案例，分析法律科技公司在知识产权、数据保护、合同履行、行业准入、职业边界等方面的法律风险如下：

## 5.1 诉讼和争议解决风险

### 5.1.1 境外相关诉讼及案例

中国境内以法律科技公司为当事方的争议纠纷类型较少，而境外司法实践已呈现多种样态，具有典型参考价值。我们选取具有代表性的跨境法律科技公司纠纷案例，旨在为中国同业提供风险防控的实证参照。

#### ■ 法律法规数据库被用作人工智能训练数据的版权争议（*Thomson Reuters v. ROSS Intelligence*）

2020年5月，汤森路透（Thomson Reuters）起诉了名为ROSS Intelligence（ROSS）的小型法律AI初创公司，指控其在训练其研究平台时，使用了汤森路透旗下Westlaw平台的22243份判例摘要，构成版权侵权。此案成为美国首例针对AI训练数据版权侵权实体纠纷的判决，ROSS也因诉讼成本过高已于2020年12月停止运营。

2025年2月11日，美国法院作出判决，认定ROSS对其中2243项法律批注的使用构成对汤森路透的直接版权侵权，并驳回其“合理使用”抗辩。法院认为，Westlaw平台的判例摘要是对司法意见的创造性汇编，满足版权保护的最低标准；而ROSS对判决摘要的使用是商业性的，且是为了开发与Westlaw类

似的检索产品，已经构成市场竞争；更重要的是，ROSS并没有将Westlaw中的内容转换为一种全新的表达，而是直接用于相同的法律检索目的，其行为缺乏变革性（non-transformative），不满足“合理使用”抗辩。

不仅限于法律科技行业，人工智能训练数据的版权侵权诉讼疑云始终笼罩。近年来，针对人工智能公司的版权诉讼案件数量迅速增加，以美国为例，相关诉讼的原告涵盖个人作家、艺术家，以及《纽约时报》、环球音乐等大型媒体公司，纷纷指控人工智能公司未经授权使用受版权保护的作品训练盈利性AI模型，构成版权侵权。而人工智能公司多以“合理使用”原则进行抗辩，辩称其使用受版权保护的作品来训练人工智能工具属于合法使用，无需向版权持有者授权或付费。近年来，包括OpenAI、Meta、微软、谷歌、Anthropic和英伟达在内的几乎所有主要生成式人工智能公司均卷入了此类诉讼。但随着2025年5月美国版权局《版权与人工智能报告第三部分：生成式人工智能训练》发布，美国政府和法院似乎越发强调个案的平衡考量。近期美国法院在Kadrey v. Meta Platforms, Inc.和Bartz v. Anthropic案中均暂时认定案件所涉人工智能公司在训练人工智能模型时所使用的训练数据可构成合理使用，人工智能训练数据的版权问题可能又在全球范围内引发进一步讨论和关注。

### ■ 科技公司间数据使用引发的合同违约及不正当竞争纠纷（Reddit v. Anthropic）

Reddit诉Anthropic一案虽然并非法律科技公司之间的纠纷，但在人工智能企业中仍具有代表性意义。Reddit在2025年6月4日起诉生成式AI公司Anthropic时，并未主张著作权侵权，而是指控根据该平台的用户协议，Reddit内容的商业使用需要获得明确的许可。Anthropic在未经许可的情况下系统地抓取Reddit帖子来训练其Claude语言模型，并给Claude语言模型带来了经济收益。Reddit认为此行为构成对Reddit方的违约、侵权及构成不正当竞争行为，其不正当性具体体现在四重损害：第一，Anthropic滥用含用户隐私的数据违背了Reddit用户对平台的隐私保护期待，侵蚀用户信任这一核心资产。

第二，其免费获取行为直接剥夺Reddit本可通过数据授权获取的商业机会，变相攫取平台数据许可的潜在收益。第三，大规模爬虫占用服务器资源导致Reddit需额外扩容以保障正常用户访问，实质构成对平台技术资源的物理性侵占。第四，Reddit为调查违规行为投入的技术监控与法律执行成本，进一步加重了运营负担。目前该案尚未开庭。

对于法律科技公司而言，这一转向具有警示意义。与一般的人工智能企业相比，法律科技公司对法律法规、裁判判决等相关专业文件数据库的诉讼需求更强，也不一定具有相关法律法规数据库及输出内容的版权。如果Reddit绕过版权纠纷，直接起诉Anthropic合同违约、侵权及不正当竞争的诉讼成立，加之上述人工智能训练数据的版权争议，需要广泛抓取互联网相关信息的科技公司可能要面临更大的合规压力。当然，是否能够真正构成违约侵权及不正当行为还需要根据具体的市场竞争情况来确认，但Reddit的诉讼无疑将在全球范围内引发除了训练数据版权争议外的人工智能维权路径讨论。

### ■ 人工智能幻觉致使律师事务所被加州法院处罚（*Lacey v. State Farm General Insurance*）

2025年5月6日，美国加州埃利斯·乔治律师事务所（Ellis George Cipollone O'Brien Annaguey LLP）和K&L盖茨律师事务所（K&L Gates LLP）被法院处以3.1万美元的处罚，原因是他们在代表原告处理“莱西诉州立农场通用保险公司案”（*Lacey v. State Farm General Insurance*）时，提交了一份使用人工智能生成的虚假简报。加利福尼亚州中区地方法院的“特别主审官”迈克尔·威尔纳（Michael R. Wilner）发现该简报引用了大量虚假的司法意见和捏造的判决结果，遂提示原告律师修正。然而，威尔纳发现，再次提交的简报有更多由使用人工智能引发的错误。威尔纳驳回了该案原告的补充陈述，拒绝在有争议的特权问题上给予原告进一步的取证救济，并命令这两家律师事务所在30天内偿还其应支付给特别主审官的费用。

### ■ 法律科技公司人工智能工具被诉虚假宣传与无证执业

2023年3月，乔纳森·法里迪安（Jonathan Faridian）指控“机器人律师”不要付（DoNotPay）生成的法律文件存在严重缺陷（如空白信件、姓名打印错误），构成欺诈与无证执业。DoNotPay声称用AI取代价值2000亿美元的法律行业可替代人类律师，但FTC调查发现，其AI未经过全面法律训练，无法掌握最新联邦及州法律、未雇佣律师测试服务质量，文件准确性无保障、宣称的“仅凭邮箱可检测企业网站违规”等功能实际无效。2024年9月，FTC以虚假宣传为由处以19.3万美元罚款，并要求DoNotPay告知用户其服务的局限性。

### ■ 律师事务所知法犯法，拖欠服务款项（Corporate Collections LLC v. Willkie Farr & Gallagher LLP）

在“企业催收有限责任公司诉威尔基·法尔与加拉格尔律师事务所案”（Corporate Collections LLC v. Willkie Farr & Gallagher LLP）中，美国大型律所Willkie Farr & Gallagher因未支付传思法律解决方案公司（TransPerfect Legal Solutions）提供的法律科技服务费，被催收公司提起诉讼。催收公司称，TransPerfect于2022至2023年间为Willkie Farr提供文档审查和电子发现（e-discovery）服务。然而，Willkie Farr没有将相关费用正确转嫁给客户，未支付总计约36.3万美元的费用。

## 5.1.2 中国（法律）科技公司的法律风险与趋势

法律科技公司在迅速发展的同时，也面临多维度的法律风险，这些风险主要集中在知识产权、合同履行与付款纠纷、个人信息保护及不正当竞争等领域。特别是在AI模型训练和应用过程中，易引发数据抓取是否合法、生成内容是否侵权、算法使用是否合规等争议。同时，由于服务内容的专业性和定制化特征，也容易出现交付能力不足、客户拒付费用等合同纠纷。

## ■ 训练数据著作权侵权纠纷

法律科技公司在训练AI模型时，往往使用大量法律类文本作为语料，包括合同模板、司法案例、判例摘要、律师评析、法学论文等，其中相当一部分具有原创性表达，受著作权保护。若在未获授权情况下抓取并用于商业模型训练，可能构成对原始作品的复制使用，侵害著作权。

例如，境外的 *Thomson Reuters v. ROSS Intelligence* 案中，法院已明确指出被告在模型训练中使用带有编辑表达的版权内容构成著作权侵权，且不适用合理使用抗辩。我国目前虽尚无进入实体审理阶段的类似案件，但可参照“某科技公司系列案”<sup>108</sup>。本系列案中原告为知识服务平台、专业创作者或内容提供商。原告主张该科技公司未经许可，在互联网上抓取其作品用于模型训练，并向公众提供该科技公司的模型，侵害了其著作权。该系列案目前还停留在程序性的管辖权争议阶段，但已预示着未来实体审理将聚焦于科技公司的训练行为是否构成对作品的复制、该使用行为能否适用合理使用或转换性使用条款进行抗辩以及如何平衡创作者权益与技术发展。

## ■ 训练数据反不正当竞争纠纷

法律科技公司间窃取竞争对手已生成的内容用于增强自身平台内容的行为，将引发反不正当竞争纠纷。境外 *Reddit v. Anthropic* 一案中，Reddit 于 2025 年 6 月 4 日在美国加州北区法院起诉 Anthropic 在未获得授权的情况下，使用 Reddit 平台上的内容训练其商业 AI 模型，并拒绝就数据使用达成许可协议构成不正当竞争。此前，在“百度诉 360 案”<sup>109</sup> 中，360 百科通过技术手段非法抓取百度百科的词条内容，用于自身平台展示和商业推广。法院认定，此行为构成对原告合法权益的侵害，属于不正当竞争。类似逻辑同样适用于法律科技领域，若公司擅自抓取竞品平台上的案例整理、判例摘要、法条解读等用于自身内容展示，不仅侵犯原数据平台的合法权益，也可能构成不正当竞争。

---

108. (2024)京73民辖终1号、(2024)京73民辖终2号、(2024)京73民辖终3号、(2024)京73民辖终6号。  
109. (2023)沪0115民初65248号。

### ■ 软件核心代码著作权侵权纠纷

法律科技公司作为新型技术应用改革的前沿，核心竞争力往往体现在算法逻辑、模型训练结构与软件源代码等底层技术的独创性与安全性。然而，随着生成式AI、自动问答、法律文书生成等功能不断发展，法律科技公司也更容易卷入软件代码著作权纠纷。

此前，互联网平台、科技公司就曾因软件核心代码原创性问题陷入争议。在“杭州某信息技术有限公司与广东某信息科技有限公司侵害计算机软件著作权纠纷案”<sup>110</sup>中，被告公司的软件核心代码文件被认定与原告享有著作权的软件构成实质性相似，且存在相同的功能缺陷，最终被判构成对原告软件著作权的侵害。法律科技公司如若使用开源组件但未明确遵循许可证条款，或在训练系统中引入他人未授权代码模板、API架构、语义标签体系等，均可能构成侵犯软件著作权。

### ■ AI生成内容的著作权纠纷

法律科技公司输出的内容若在表达形式、逻辑结构、专业术语甚至整体布局上与原作品高度相似，即便未逐字复制，也可能构成“实质性相似”，引发著作权侵权纠纷。科技公司利用技术生成的内容与现有作品构成实质性相似，从而引发著作权纠纷。在“某AI虚拟人物侵害影视作品改编权案”<sup>111</sup>中，某公司未经许可，使用他人享有著作权的电视剧内容及人物形象，通过技术创设虚拟人物并用于商业化的虚拟伴侣产品。法院认为，这种行为侵害权利人的著作权。

### ■ 合同纠纷

基于法律科技产品高度定制化、技术复杂度高以及客户依赖性强的特点，在服务交付过程中，可能因技术成果未达预期、项目进度出现争议或客户拖欠款项等问题引发合同纠纷。

---

110. (2022) 最高法知民终1580号。

111. (2024) 沪0104民初13432号。

一是科技服务未达预期。在“龙采科技集团有限责任公司山东分公司诉山东巨圣网络科技有限公司案”<sup>112</sup>中，开发方交付的APP版本存在82项重大功能缺陷，法院认定其构成根本违约，支持委托方解除合同并返还大部分已付款项。与传统软件相比，法律科技产品常涉及自动推理、自然语言处理等复杂算法，法律科技公司在为律所、企业客户开发法律检索系统、合同自动生成平台或合规风控系统时，若功能模块存在严重技术缺陷、核心功能无法正常运行，亦可能被认定为构成根本违约。

二是合同履行期限和进度纠纷。在“正新保险微信平台系统案”<sup>113</sup>中，委托方在开发过程中频繁提出新需求或变更原有需求，导致开发周期延长。双方对延误责任归属产生争议。法院认定，委托方在履行过程中未明确软件功能需求、多次变更需求，且未提供必要的配合资料，是导致开发周期延长的主要原因。因此，开发方不构成违约，反而是委托方未履行配合义务构成违约。法律科技公司在与律所、企业客户合作开发法律检索系统、案件管理平台或智能合约生成工具等软件时，项目往往具有高度定制化特征。若客户在开发过程中频繁修改功能需求、调整技术指标，或未按时提供接口文档、样本数据等关键配合资料，则可能陷入合同违约纠纷。

三是常规欠款。客户拖欠服务费或项目款项，或因对服务不满拒绝支付，导致法律科技公司起诉追款。境外典型案例如“企业催收有限责任公司诉威尔基·法尔与加拉格尔律师事务所案”，因未及时支付36.3万美元款项被收款公司起诉。若法律科技公司已完成文档处理、数据提取等服务，客户却未按约支付报酬，可能导致合同纠纷。该类纠纷也提示科技公司应在合同中明确付款节点、成果交付方式与争议解决机制，以防止因客户主观不满或转嫁责任导致资金链风险。

---

112. (2021) 最高法知民终2409号。

113. (2023) 最高法知民终568号。

### ■ 个人信息侵权纠纷

法律科技公司在未经授权的情况下爬取个人信息，并基于这些数据生成用户画像或其他内容，若超出合理使用范围，可能造成个人信息侵权。“麦某波诉北京法先生科技有限公司、北京律政信息技术有限公司网络侵权责任纠纷案”<sup>114</sup>中，法某科技运营的法先生平台未经律师授权，爬取其公开执业信息，生成错误用户画像并标注请勿私下合作，虚构合作关系。法院认定，超出已公开个人信息合理使用范围，构成侵权，判令赔礼道歉并赔偿损失，股东公司承担连带责任。

## 5.2 境外法律科技公司在境内的法律风险

### 5.2.1 从事“法律”行业准入特殊规定

《律师法》《外国律师事务所驻华代表机构管理条例》《市场准入负面清单》规定，外国法律科技公司若以“法律服务”名义提供咨询、合同审阅、风险提示等产品，可能被视为非法执业。境外法律科技公司的产品，如提供咨询、合同审阅、风险提示等，极易触及中国法律项下对“法律服务”的界定。司法实践通过多个维度来界定一项服务是否跨越了“法律咨询”的边界，构成了受严格管制的“法律服务”或“诉讼代理”。

### ■ 禁止法律科技公司从事诉讼、仲裁代理等律师专属业务

任何形式的诉讼或仲裁代理，包括代为起诉、应诉、参与庭审、调解、和解谈判、申请执行等，均是法律科技公司的绝对禁区。例如，“新绛县鼎诺法律咨询服务有限公、张某法律服务合同纠纷案”<sup>115</sup>中，法律咨询公司签订《委托代理合同》，指派人员代理离婚诉讼，合同被认定无效。

114. (2022) 粤0192民初20966号。

115. (2023) 晋08民终2703号。

### ■ 法律科技公司提供律师函或诉讼策略指导易被认定为非法执业

即使不直接出庭，法律科技公司提供与诉讼结果紧密挂钩或传统上由律师从事的服务，同样风险极高。例如，“聊城市某某电气设备有限公司与聊城某某有限公司服务合同纠纷案”<sup>116</sup>中，法院明确指出合同约定的“律师函、指导制定诉讼方案、线下律师咨询服务”等内容涉及律师执业许可业务，因此相关条款无效。这意味着，法律科技公司若以自身名义提供自动生成或人工审核的“律师函”服务，将被视为非法执业。

### ■ 法律科技公司提供边界模糊的“法律咨询”可能被认可，但仍存在风险

单纯的法律咨询和代写文书在特定情况下可能被允许，但界限十分模糊。在“上海盛杰法律咨询有限公司与董云服务合同纠纷案”<sup>117</sup>中，法院纠正一审判决，认定服务公司仅提供法律咨询及协商协助，不构成法律代理，合同有效。但法院也指出，因其服务对结果贡献有限，仅支持其获得少量补偿。这表明，如果服务定位清晰，且不深度介入对抗性程序，有被认定为有效合同的可能。“徐某与某某公司服务合同纠纷案”<sup>118</sup>中，电商平台提供法律咨询服务被认定为合法，关键在经营范围包含法律咨询（不含律师事务所业务），且实际提供服务的人员持有律师执业证书。这个判例为法律科技公司指明了一种潜在的合规路径，作为技术平台，可连接有资质的律师向用户提供服务。

因此，如果法律科技公司的产品仅是利用AI对合同文本进行扫描，提示缺少关键条款、存在不规范表述等形式风险，而不提供实质性的法律意见或替代律师进行谈判，则可能被归入“法律咨询”或“信息服务”范畴。但一旦涉及对条款效力、商业风险的实质性判断和建议，风险即会急剧增加。

---

116. (2024) 鲁1502民初8058号。

117. (2022) 沪01民终12373号。

118. (2024) 沪0116民初5507号。

## 5.2.2 从事AI行业的行业准入特殊规定

### ■ 行业准入和算法备案

根据《生成式人工智能服务管理暂行办法》，在中国境内提供生成式AI服务，需进行安全评估和算法备案。法律科技公司的AI产品，如合同生成、法律问答机器人等，若使用了生成式AI技术，则必须履行上述程序，否则无法合法上线运营。

此外，《网络数据安全管理条例》第26条规定，中华人民共和国境外网络数据处理者处理境内自然人个人信息，依照《个人信息保护法》第53条规定在境内设立专门机构或者指定代表的，应当将有关机构的名称或者代表的姓名、联系方式等报送所在地设区的市级网信部门；网信部门应当及时通报同级有关主管部门。

### ■ 数据合规

法律科技产品处理的数据通常包含大量个人信息（如当事人信息、合同相对方信息）和重要的商业数据，这些都受到中国《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》的严格规制。《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》对科技公司设置的核心义务包括获取用户的明确同意、履行告知义务、对数据进行分类分级管理、采取足够的技术和管理措施保障数据安全、在发生数据泄露事件时及时告知用户和监管部门。

### ■ 数据跨境传输

数据跨境传输是境外公司的核心痛点。如果法律科技公司的数据处理服务器位于境外，所有在中国境内收集和产生的个人信息和重要数据向境外传输都构成“数据出境”。根据中国法律，数据出境主要有三条路径，一是针对处理大量个人信息或重要数据，需要通过国家网信部门组织的安全评估。二是与境外接收方订立标准合同。三是通过个人信息保护认证。对于处理敏感法律数据或大量用户信息的法律科技公司而言，触发强制性安全评估的可能性很高。这是一个耗时较长、要求严格的程序，需要作为核心合规事项进行规划。

## 5.3 境内法律科技公司的建议

### 5.3.1 全球化合规

法律科技企业出海时，必须全面遵循目标国家及地区的现行法律体系。鉴于不同司法管辖区的监管要求存在显著差异，中国法律科技公司在拓展海外业务过程中，应重点聚焦隐私保护、数据治理及消费者权益保障等领域，确保产品设计与运营模式符合当地监管标准。

### 5.3.2 规避执业资格风险

法律科技公司面临的一个关键问题是从事未经授权的法律执业的风险。许多司法管辖区都有严格的规定，限制只有执业律师才能获得法律咨询。法律科技公司的产品必须经过精心设计，才能不越界成为未经授权的法律代理。

### 5.3.3 数据隐私和安全

处理敏感的法律信息需要遵守严格的安全和隐私要求。法律科技公司必须确保已实施强有力的网络安全措施，以防止数据泄露和未经授权的访问。除满足《数据安全法》等强制性要求外，建议主动获取ISO 27001等信息安全管理认证，此类行业标准已成为律所选择技术供应商的核心门槛。

### 5.3.4 数据爬取合规

采用网络爬虫等技术获取训练数据时，必须严守法律边界。法律科技公司应规避未经授权抓取受版权保护的数据库内容优先选择授权数据源或经脱敏处理的公共数据集，并在用户协议中明示数据收集范围与用途，履行法定告知义务。

### 5.3.5 错误责任分配机制

当法律科技公司的产品在法律研究或合同分析中出现事实性错误时，应预先建立清晰的责任划分规则。法律科技公司需在产品协议中明确开发者、律所及软件提供商的责任边界，通过算法可解释性设计提升决策透明度，并在自动化处理与专业法律判断之间设置必要的人工干预节点。

### 5.3.6 督促使用者遵守职业道德

法律科技公司需与执业律师共同构建道德合规生态。使用法律科技工具的

法律专业人士必须确保这些工具符合其道德义务。律师协会和法律监管机构可能会对律师如何与技术互动制定指导方针，要求在采用人工智能驱动的法律解决方案之前进行适当的尽职调查。法律科技公司必须与法律专业人士密切合作，督促使用者遵守职业道德。

总的来说，在中国，法律科技公司正处于监管与创新的夹缝地带。随着《生成式人工智能服务管理暂行办法》《网络数据安全管理条例》等新规落地，数据主权与算法治理已成为行业发展的刚性约束。全球范围内ROSS案、DoNotPay案等判例的发酵，更凸显了法律科技伦理与责任体系的全球性挑战。技术应用为行业带来变革性机遇，也引发跨法域的合规风险。在法律服务特殊监管、AI治理合规、数据安全保护多重框架下，中国法律科技公司应积极对接中国及出海监管要求，在业务架构、产品设计与合同安排上建立合法边界。唯有将合规视为竞争力内核而非成本负担，中国法律科技企业方能在全球数字法治浪潮中，成为规则塑造者。

## 附录

附表一：我国部分知名法律科技公司情况梳理

| 公司   | 法律科技产品名称                     | 产品简介                                                                                                                                                                                                                                                                       | 作用&价值               |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 北大法宝 | 北大法宝数据库                      | 提供 <b>数据库检索服务</b> ，具体而言，为以下检索系统：法律法规检索系统、司法案例检索系统、法学期刊检索系统、专题参考检索系统、律所实务检索系统、行政处罚检索系统、检察文书检索系统、英文译本检索系统、法律视频检索系统、法考检索系统。同时，北大法宝独创“ <b>法宝联想</b> ”功能；支持 <b>智能化高级检索</b> ，提供 <b>案例检索报告生成功能</b> 、 <b>智能引注</b> 、 <b>案例可视化数据图表分析报告</b> 、 <b>类知识图谱法律词云</b> 等辅助检索工具。 <sup>119</sup> | 提供数据库检索服务           |
|      | 智慧立法：智能立法支持平台 <sup>120</sup> | 北大法宝智能立法支持平台是以北大法宝法律大数据为基础的立法智能辅助工具，为人大、政府及部门的立法及法制工作者提供立法和法制宣传辅助服务，同时可为高等院校等法学研究机构的研究者提供立法研究服务。具体而言，该智能平台提供以下服务：立法项目管理系统、文件公开管理系统、立法资料管理系统、草案意见征集系统、文件备案审查系统、立法评估系统、文件智能起草系统、法规文件清理系统、大数据分析系统。                                                                            | 以大数据智能为辅助，提供全流程立法服务 |

119.北大法宝数据库简介：<https://dbnav.lib.pku.edu.cn/content/%E5%8C%97%E5%A4%A7%E6%B3%95%E5%AE%9D>。120.北大法宝-智慧立法：<https://pkulaw.net/zhlf/index.html>。

| 公司 | 法律科技<br>产品名称                           | 产品简介                                                                                                                                                                                                                              | 作用&价值                  |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | 智慧执法：<br>行政执法综合管理监督信息系统 <sup>121</sup> | 以智能化执法办案、精细化管理监督、科学化辅助决策为核心，是集执法办案、执法监督、执法服务为一体的 <b>综合性信息化业务平台</b> 。具体而言，该智能系统涵盖以下内容：行政执法办案系统、行政执法监督系统、法制业务应用系统、大数据分析系统、行政执法公示系统。                                                                                                 | 执法办案、执法监督、执法服务一体化。     |
|    | 智慧司法：<br>智慧司法业务平台 <sup>122</sup>       | 基于北大法宝海量法律大数据研发的智识服务、办案辅助系统，结合自然语言处理、机器学习等人工智能技术，针对各类办案具体场景打造落地应用产品，助力解决司法办案中的法律适用、裁判规则、类案推送、定罪量刑、疑难解析等实务痛点。<br>具体而言，为：<br>1.六大知识服务：专业化办案知识推送、类案智能推送、关联案例推送、裁判规则精释、证据审查指引、学说观点参考。<br>2.五大办案辅助：智能定罪量刑、裁判偏离度预警、智能阅卷辅助、文书辅助生成、大数据分析。 | 打造智能辅助办案系统，解决司法办案实务痛点。 |

121.北大法宝-智慧执法：<https://pkulaw.net/zhzf/index.html>。

122.北大法宝-智慧司法：<https://pkulaw.net/zhsf/index.html>。

| 公司 | 法律科技<br>产品名称                     | 产品简介                                                                                                                                                                              | 作用&价值                                       |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | 智慧法务：<br>智慧法务平台 <sup>123</sup>   | 智慧法务平台是北大法宝采用先进的人工智能技术，为企业提供以合同管理为核心，将法律知识库、行业案例数据等大数据与法务管理过程有机融合的知识+智能+管理的智慧法务平台。<br>具体而言，提供以下功能：结构化合同范本、智能辅助合同核算、全方位履行监控、多维度数据呈现、案例大数据分析、多维合同主体资信展现、管理要素固化、合同审核版本对比分析、丰富的法律知识库。 | "知识+智能+管理"，将法律风险管理融入业务，实现知识业务化、智能精准化、管理配置化。 |
|    | 智能合规：<br>智能合规管理平台 <sup>124</sup> | 智能合规管理平台立足北大法宝法律大数据，专为大中型企业提供实务指引内容的在线产品。包括以下功能模块：规章制度全周期管理、外部法规专业库、规章制度库、外部合规义务清单、内部合规义务清单、领导者合规责任、规章制度范本、行政处罚统计、培训宣贯、合规检查、问题整改、合规报告、合规积分。                                       | 提供智能合规系统服务。                                 |
|    | 智能问答之<br>法小宝AI <sup>125</sup>    | 北京大学法律人工智能实验室和北大英华共同打造的人机交互式智能问答产品。基于北大英华多年累积的法律常见问题、法律资源内容、法律事务资料以及专家文献，结合北京大学法律人工智能实验室在自然语言处理、机器学习等人工智能领域的先进科研成果，为用户提供全面专业的法律问题解答。                                              | 以问答对话的交流方式回答用户提出的法律问题。                      |

123.北大法宝-智慧法务：<https://pkulaw.net/zhfw/index.html>。124.北大法宝-智能合规：<https://pkulaw.net/znhg/index.html>。125.北大法宝-法小宝：<https://pkulaw.net/fxb/index.html>。

| 公司                  | 法律科技产品名称                 | 产品简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作用&价值                                                                  |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 威科先行 <sup>126</sup> | 威科先行法律信息库 <sup>127</sup> | 由威科集团专为中国市场打造的一款 <b>专业法律信息查询</b> 工具，集法律法规、裁判文书、常用法律文书模板、实务指南、法律英文翻译等各类法律信息于一体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 提供法律信息数据库服务。                                                           |
|                     | 小威AI+法律检索                | <p>聚焦类案检索、越南印尼及新加坡境外投资、劳动法、税法、金融合规重点合规领域及行业，帮助用户快速及时获取领域内的新法动态，同时提供资深专家评析，助力合规实务问题解决。</p> <p>包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.<b>易读AI</b>可以将裁判文书、专业文章栏目的列表页/详情页中的文档进行简化。</li> <li>2.<b>类案检索AI</b>可以输入法律问题，快速匹配精准类案，智能生成总结观点，且支持输入时间、地域等条件来筛选案例。</li> <li>3.<b>法规查询AI</b>支持输入法律问题，直达目标法条/法规，智能生成总结观点。</li> <li>4.<b>专业解读AI</b>支持输入法律问题，直达高质量专业解读，智能生成总结观点。</li> <li>5.<b>文书生成AI</b>支持自然语言输入案情，一键生成法律文书。</li> </ol> | 通过智能简化法律文档、精准匹配类案法规、一键生成专业文书，为跨境投资与重点合规领域提供全流程法律解决方案，显著提升法律工作效率与决策精准度。 |

126. 系荷兰威科集团的子公司，威科集团已于欧洲阿姆斯特丹泛欧证券交易所上市(股票代码39590, ISIN代码NL0000395903), 属于荷兰AEX指数和欧洲100指数成分股。

127. 威科先行官网: <https://www.wkinfo.com.cn/login/index>。

| 公司 | 法律科技产品名称                  | 产品简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 作用&价值            |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 无讼 | 无讼案例                      | 无讼案例通过独特的关键词系统提供快速、精准、全面的 <b>案例、法规和律师搜索服务</b> ，并支持一键生成图表可视化阅读、一键生成案例报告。 <sup>128</sup>                                                                                                                                                                                                                      | 提供案例、法规和律师检索服务。  |
|    | 无讼名片                      | 无讼律师名片共收录超过30万张律师名片，为用户提供 <b>律师推荐服务与合作查档渠道</b> 。客户在搜索框中输入要查找的律师地域、姓名、律所、法院、案由任意一项，点击开始检索即可得到律师信息。 <sup>129</sup>                                                                                                                                                                                            | 提供律师推荐服务。        |
|    | "法小淘·无人律所" <sup>130</sup> | "法小淘·无人律所"线下终端分为"无人律所"岗亭、" <b>无人律所</b> "一体机以及" <b>村居法务助手</b> "便携式设备三种终端。内置了高清触摸终端机、摄像头、拾音器、音响设备等配套设置，软件系统则运用互联网、大数据、云计算等新型信息技术，利用互联网运营方式、互联网平台模式，通过两者的结合，共同搭建一个整合专业律师资源，提供在线服务信息展示、在线法律服务办理、在线服务预约登记于一体的智能法律服务平台。提供的服务包括 <b>法律视频咨询、视频远程调解、普法学法宣传、律师直播说法</b> 等，市民可自由选择法律咨询人工远程服务或者智能问答，法律文书审核、生产，海量学法资源均可实现。 | 便捷高效、普惠均等的公共法律服务 |

128. 无讼官网"使用指南": <http://help.itslaw.com/hc/articles/29634>。

129. 见前注。

130. 无讼无人律所: <https://www.wusong.com/production/nolawyer#tab>。

| 公司     | 法律科技产品名称               | 产品简介                                                                                                                                                                                                                      | 作用&价值                                |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|        | 无讼法务                   | <b>基于人工智能的企业法务服务平台。</b> 它根据全网数据，从公司治理、合同管理、合规经营、劳动人事、知识产权、财务账款六大模块，用人工智能帮助企业实时监测法律风险。对于劳动人事领域的相关法律问题，企业则可以在法务服务平台上一键咨询智能法务机器人。 <sup>131</sup>                                                                             | 借助人工智能，为中小企业提供云端法务服务平台。              |
|        | 无讼天工系统 <sup>132</sup>  | 无讼网络科技研发的“天工”系统系业内首个围绕律师个人职业成长积累的 <b>SaaS产品</b> ，为律师提供定向案源推送、定制化培训、行业数据报告、团队协作工具、客户管理工具、案情分析工具、线上品牌推广等服务。                                                                                                                 | 提供律师协同办案工具。                          |
| iCourt | Alpha系统 <sup>133</sup> | <b>法律人数智化办公平台</b> ，提供法律检索、律所管理与案件协作服务。具体而言，支持以下功能：<br><b>■法律检索工具：</b> 提供全面专业的法律数据库，内含案例库、法规库、司法观点、类案同判；<br><b>■律师协作平台：</b> 提供案件协作工具，内含案件管理、客户管理、行业雷达、服务报告；<br><b>■律所管理平台：</b> 帮助律所实现管理的标准化、数字化、透明化，内含利冲管理、财务管理、审批管理、人事管理。 | 帮助市场拓展、提高办公效率与专业能力，全方位赋能律所与法律人的日常工作。 |

131.《用人工智能为4000万中小企业搭建云端法务部》，<http://it.people.com.cn/n1/2017/1206/c1009-29689437.html>。

132.《12·4宪法日，无讼天工系统正式发布》，<https://www.iyiou.com/news/202212041039063>。

133.Alpha系统官网：<https://www.icourt.cc/product/alpha>。

| 公司 | 法律科技产品名称                | 产品简介                                                                                                                                                                                                                            | 作用&价值                      |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | AlphaGPT <sup>134</sup> | AlphaGPT将法律业务与AIGC、NLP、DeepLearning等技术深度融合，提供智能分析案情、一键生成专业分析报告、智能推荐判例法规、智能生成文书等服务，以及全能的法律智能助理，帮助法律人提高工作效率和客户满意度。                                                                                                                | 提供AI法律智能助理服务。              |
|    | 智能证据系统 <sup>135</sup>   | <p><b>智能证据系统</b>，提供阅卷与证据整理功能。具体为：</p> <p>■<b>标签化(智能化)阅卷</b>：支持智能识别、标签筛选分类、系统管理编排材料、内部整理标准等功能。</p> <p>■<b>可视化梳理</b>：支持构建案件的可视化素材、生成案件大事记图、主体关系图等。</p> <p>■<b>自动生成证据清单</b>：支持证据材料自动编码、一键生成出大事记图表、证据清单、举证手册等法律文件，提供起诉状、答辩状等模板。</p> | 提供智能阅卷与证据整理服务。             |
|    | OKR系统 <sup>136</sup>    | 由iCourt研发的OKR系统是一种全员参与的目标管理系统，通过制定 <b>目标</b> 、 <b>OKR</b> 使能、OKR复盘等方式，助力律所持续实现战略目标，提升员工效率。                                                                                                                                      | 提供聚焦目标、团队协作、高效灵活的律所管理系统服务。 |
|    | 绩效管理系统 <sup>137</sup>   | 由iCourt研发的 <b>绩效管理系统</b> ，灵活打通全流程，融合战略目标与绩效，实现全面评估。                                                                                                                                                                             | 提升绩效评价全面性、灵活性、高效性。         |

134.AlphaGPT官网: <https://www.icourt.cc/product/alphaGPT>。135.iCourt-智能证据系统: <https://www.icourt.cc/product/evidence>。136.iCourt-OKR系统: <https://www.icourt.cc/product/okr>。137.iCourt-绩效管理系统: <https://www.icourt.cc/product/perform>。

| 公司                  | 法律科技<br>产品名称        | 产品简介                                                                                                                                                        | 作用&价值              |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                     | 闪签 <sup>138</sup>   | 提供 <b>智能在线签约服务</b> 。具体包括：在线电子签署服务；智能合同管理服务；文件存证取证服务；电子收款、电子发票开具等财税服务；电子律师函服务。                                                                               | 提供电子合同在线签署服务。      |
| 华宇元典 <sup>139</sup> | 元典合规系统              | 华宇元典创新研发基于知识驱动、科技赋能、数据运营的 <b>元典数智合规管理系统</b> ，可帮助企业构建合规领域的图谱模型，覆盖合规义务履行、合规制度建设、合规流程管控、风险监测与跟踪、合规文化建设等合规管理场景，有效推动企业合规管理体系的落实运行和优化。                            | 构建合规义务图谱，实现风险闭环管理。 |
|                     | 元典智库 <sup>140</sup> | 元典智库是一款面向法官、检察官、律师、企业法务等法律人提供的 <b>一站式法律知识服务平台</b> ，其以法律知识图谱和法律概念认知为核心，以统一智能检索和推荐为特色，全面整合法检、内外部的法律数据资源，提供一站式法律知识检索、组合检索、大数据分析及可视化、知识图谱关联推荐、精准量刑与分析、多终端使用等服务。 | 提供多功能一站式法律知识服务平台。  |

138.iCourt-闪签: <https://www.icourt.cc/product/fastSign>。  
139.华宇元典系上市公司北京华宇软件股份有限公司(股票代码: 300271)设立的子公司, 截至2025年6月24日, 其母公司北京华宇软件股份有限公司市值为64.22亿。  
140.元典智库: <https://www.chineselaw.com/>。

| 公司 | 法律科技<br>产品名称           | 产品简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 作用&价值         |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | 元典Yodex <sup>141</sup> | <p>集法律智能与知识自动化服务为一体的智慧法务平台，打造大合规时代的企业数字化法务部。具体而言，提供以下功能：</p> <p>■<b>诉讼管理标准化平台</b>：一键启动案件三级管理模板，将当事人信息、案情要素、案件证据、司法审理信息等数据结构化；模板覆盖企业涉诉案件的全部类型，并可根据企业自身管理习惯进行灵活配置和建模。</p> <p>■<b>可视化卷宗管理</b>：卷宗随案自动整理；无需插件即可实现图片/Word/PDF的在线阅读；集成OCR能力，支持精准全文检索。</p> <p>■<b>全方位律师/律所管理</b>：搭建企业专属律师库，结合过往委托业务合作评价与公开信息对律师进行能力画像分析，为律师资源筛选工作提供有效数据支撑。</p> <p>■<b>智能文书中心</b>：提供海量程序性文书模板，可基于案情事实和法律要素按需组装，并提供文书自动生成与规则校验服务。</p> <p>■<b>法律知识自动化服务</b>：基于数据融合的知识自动化分析能力，提供涵盖律师/律所的多维画像类服务、证据卷宗自动归目和证据材料指引、律所实务专题等专家服务以及风险提示和风险评估等策略类服务。</p> <p>■<b>法律智能服务</b>：结合元典睿核实体识别与OCR能力，实现全屏沉浸数据采集。</p> <p>■<b>多维统计分析服务</b>：利用可视化分析创建内容丰富的交互式报表，支持数据集自动选取，自由组合图表横轴纵轴、筛选条件与比对方式。</p> | 提供智能SaaS平台服务。 |

141.元典Yodex:<https://yuandian.aillaw.cn/yodex/index.html>。

| 公司 | 法律科技产品名称            | 产品简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 作用&价值          |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | 元典睿核 <sup>142</sup> | <p>“元典睿核”实现了数据服务到知识服务的转化，与法院、检察院、律所、监察委、政法委及企业法务的具体业务场景相结合；辅助法律人突破知识壁垒，提升用户决策的效率和准确率；以知识服务推动法律领域智能化建设。具体而言，提供以下服务：</p> <p>■ <b>法律文本解析</b>：智慧审判系统(T3C)、案情智能分析系统、文书智能编写系统、互联网立案识别回填系统；</p> <p>■ <b>智能信息获取</b>：元典Yodex、纪检监察智库系统、专家观点系统(刑事版)、融合数据检索、智能庭审辅助系统；</p> <p>■ <b>法律知识推理</b>：民事案件裁判规律分析、争议焦点相似案例检索系统、智能庭审辅助系统、电子诉讼平台；</p> <p>■ <b>法律数据分析</b>：智能量刑辅助系统、民事裁判规律分析、专题分析、法官怎么判(刑事版)、公安刑事案件智能辅助平台、晓督·刑事智能辅助系统；</p> <p>■ <b>文书智能服务</b>：法院文书智能编写系统、智能文书管理系统(项目)、文书编写工具(检察院)、裁判文书上网直报系统；</p> <p>■ <b>证据智能服务</b>：案件可视化系统、合同智能辅助产品、刑事证据智能分析系统、智能庭审辅助系统；</p> <p>■ <b>实体关系挖掘</b>：法官分析、企业分析、智能庭审辅助系统、智库一知识探索、案件可视化系统。</p> | 提供基于案件的智能法律服务。 |

142.元典睿核：<https://yuandian.aillaw.cn/MetaDianRuiNucleus/index.html>。

| 公司  | 法律科技产品名称                     | 产品简介                                                                                                                        | 作用&价值                          |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 法大大 | 电子合同和电子签SaaS <sup>143</sup>  | 通过SaaS进行 <b>一站式合同签署与管理</b> 。                                                                                                | 提供电子合同签署服务。                    |
|     | 电子签OpenAI <sup>144</sup>     | 通过 <b>API</b> 将电子签名服务无限 <b>集成</b> 到业务系统中。                                                                                   | 提供API电子签名服务。                   |
|     | 电子签企业微信版、钉钉版                 | 内嵌于企业微信、钉钉的企业电子签名服务。                                                                                                        | 提供微信、钉钉电子签名服务。                 |
|     | 电子签混合云                       | 结合本地部署和云上能力，确保 <b>企业核心业务数据本地存储和管理</b> ，提供完整的平台应用，API接口。具体而言，提供集团化印章管控、智能物理印章、手机盾、Ukey等功能。                                   | 提供核心数据管理服务。                    |
|     | "实槌"可信存证和公证系统 <sup>145</sup> | "实槌"是法大大打造的 <b>在线存证、公证系统</b> ，包含有"实槌"证据中台、"法小录"音视频双录、"实槌"在线公证系统等相关产品。该系统集全流程取证存证、哈希存证、公证出证、在线合同公证、证据管理、出证报告校验等诸多功能、在线服务于一体。 | 提供电子数据公证存证、证据管理与证据核验服务。        |
|     | iTerms智能合同审查 <sup>146</sup>  | 基于行业领先AI技术，为大型政企打造 <b>一站式智能合同审查分析平台</b> ，支持合同智能审查、协作审查、文本比对、智能归档等功能。                                                        | 有助于企业缩短合同谈判周期、贯彻合同风控规范、提升经营效率。 |

143.法大大: <https://www.fadada.com>

144.见前注。

145.法大大-实槌: <https://www.fadada.com/product/ena>。146.法大大-iTerms智能合同审查: <https://www.fadada.com/product/template>。

| 公司                | 法律科技产品名称             | 产品简介                                                                                                                                                                                                        | 作用&价值                                    |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 理脉 <sup>147</sup> | 理脉Lebra系统            | 为企业提供商业管理解决方案的 <b>SaaS产品</b> ，包含工作台、我的公司、行业聚焦、雷达监控、风险调查、数据检索等六大功能模块。                                                                                                                                        | 提供SaaS系统服务。                              |
|                   | 数据关系搜索引擎             | 提供针对案例、机构、法官、法院、律所和律所的 <b>检索服务</b> 。                                                                                                                                                                        | 提供智能数据关系搜索引擎服务。                          |
|                   | 理脉智能机器人              | 主要针对B端用户，包括公司企业、学术机构、律所等，提供 <b>可视化信息检索、信息关联查询及高级搜索与企业及行业诉讼情况综合分析功能</b> 。                                                                                                                                    | 提供智能机器人检索分析服务。                           |
| 飞书                | 飞书合同 <sup>148</sup>  | 通过引领行业的人工智能技术加持，为企业客户提供 <b>一站式合同管理平台</b> ，覆盖合同全生命周期，为企业提供数字化、智能化的解决方案，让合同管理更安全、高效。<br>具体而言，支持以下功能：合同在线协商、合同条款智能审查、文本智能比对、合同安全体检、相对方风险实时监测、合同统计分析等。                                                          | 提供合同管理系统服务。                              |
| 易参                | inX系统 <sup>149</sup> | 提供全流程的 <b>股权激励管理服务</b> ，具体包括：<br>■ <b>股权结构管理</b> ：支持Captable在线查看、编辑、导出；股权变动完整记录。<br>■ <b>激励计划实现</b> ：支持在线授予、在线行权、在线回购。<br>■ <b>资产价值展示</b> ：支持员工实时查看权益资产、企业在线管理员工权益。<br>■ <b>法律保障</b> ：支持法律文书即时获取、法律文件分类管理等。 | 以股权激励设计、股权激励及股权管理为核心、基于SaaS的股权资产数字化管理平台。 |

147.理脉：<https://www.legalminer.com/>。

148.飞书科技系字节跳动集团旗下子公司。

149.易参-产品简介：<https://insent.com/product>。

附表二：美国联邦政府人工智能相关法律法规梳理

| 法律法规名称                                                                                                                                    | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《保持美国在人工智能领域的领导地位》<br>Executive Order on Maintaining American Leadership in Artificial Intelligence <sup>150</sup>                        | 2019.02 | 该行政命令旨在确保美国在人工智能研究和开发以及部署的 <b>世界领导者地位</b> 。具体地，该命令提出了以下五项原则： <u>加大人工智能研发投入、设定人工智能治理标准、培训使用人工智能的劳动力、促进公众对人工智能的信赖与信心、构建支持人工智能研究和创新的国际环境并扩大国际市场。</u>                                |
| 《深度伪造责任法案》<br>Defending Each and Every Person from False Appearances by Keeping Exploitation Subject to Accountability Act <sup>151</sup> | 2019.06 | 该法案旨在保护公民免受深度伪造技术的伤害，要求深度伪造技术的制作者 <b>遵守数字水印和披露要求</b> 。同时，该法案还对违规行为设置了 <b>刑事处罚与民事处罚</b> 。此外，该法案要求司法部发布有关深度伪造技术的报告；要求国土安全部成立特别小组，以推动联邦政府应对深度伪造技术的国家安全影响的努力。                        |
| 《生成式人工智能网络安全法》<br>Generating Artificial Intelligence Networking Security(GAINS) Act <sup>152</sup>                                        | 2020.05 | 该法案要求美国商务部研究并报告 <b>人工智能跨州商业活动</b> 对于美国企业的影响。<br>具体而言，该研究包括：(1)开发、使用人工智能以及促进采用、使用该技术的，存在公私合作伙伴关系的行业部门；(2)对这些行业部门和实体具有管辖权的联邦机构名单，并明确前述机构如何减少企业采用和使用人工智能的障碍；(3)评估人工智能市场和供应链中的风险和趋势。 |

150.Maintaining American Leadership in Artificial Intelligence, <https://www.federalregister.gov/documents/2019/02/14/2019-02544/maintaining-american-leadership-in-artificial-intelligence>.

151.H.R.3230 - DEEP FAKES Accountability Act, <https://www.congress.gov/bill/116th-congress/house-bill/3230>.

152.H.R.6950 - GAINS Act, <https://www.congress.gov/bill/116th-congress/house-bill/6950/summary/00>.

| 法律法规名称                                                                                     | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《数据问责和透明度法案》Data Accountability and Transparency Act <sup>153</sup>                        | 2020.06 | 该法案对收集、汇集或维护个人数据以便出售或向第三方提供信息访问权的实体，即 <b>数据经纪人</b> 提出了多项要求，包括收集的 <b>个人信息准确性、个人信息获取途径、数据经纪人设立、个人信息追溯访问、消费者隐私和数据安全计划</b> 等方面。同时， <b>联邦贸易委员会(FTC)</b> 将设立一个 <b>网站</b> ，并列出了所涵盖的数据经纪商，向消费者提供有关其权利的信息。                                                  |
| 《人工智能应用监管指南》Guidance for Regulation of Artificial Intelligence Applications <sup>154</sup> | 2020.11 | 该指南反映了美国在人工智能监管上的核心立场。该指南提出了人工智能应用的 <b>10项监管政策指导方针</b> ，包括公众对人工智能的信任与参与、风险评估与管理、公平与非歧视、披露与透明度、安全与保障等。在监管对象上，该指南主要关注 <b>歧视、国家安全</b> 等问题，并提出了一系列风险评估和管理框架等要求。总体上，该指南采取了自由开放的态度，在保障人工智能 <b>安全、透明、公平、可控</b> 的基础上，要求监管机构灵活监管、鼓励公众参与政策制定。 <sup>155</sup> |
| 《识别生成对抗网络法案》Identifying Outputs of Generative Adversarial Networks Act <sup>156</sup>      | 2019.11 | 这项法案指示 <b>国家科学基金会(NSF)和国家标准与技术研究所(NIST)</b> 支持生成对抗网络的研究。具体来说，由NSF负责对操纵或合成内容和信息真实性的研究，由NIST负责开发测量和标准的研究，以加速检查生成对抗网络或其他合成或操纵内容技术的功能和输出所需的技术工具的发展。                                                                                                    |

153.Data Accountability and Transparency Act of 2020, <https://www.banking.senate.gov/imo/media/doc/DATA2020%20One-Pager.pdf>.

154.Guidance for Regulation of Artificial Intelligence Application, <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2020/11/M-21-06.pdf>.

155.金杜律师事务所：《大模型合规白皮书2023》；汉坤律师事务所：《AIGC白皮书2023》

156.H. Rept. 116-268 - Identifying Outputs of Generative Adversarial Networks Act, <https://www.congress.gov/committee-report/116th-congress/house-report/268>.

| 法律法规名称                                                                                 | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《2020国家人工智能倡议法案》National AI Initiative Act of 2020 <sup>157</sup>                      | 2021.01 | 该法案的主要目的是 <b>确保美国在人工智能研发方面的领导地位</b> ，准备好美国劳动力，协调各联邦机构开展人工智能相关活动，保证信息多渠道流通。<br>同时，该法案要求科学技术政策办公室(OSTP)宣布成立 <b>国家人工智能计划办公室和国家人工智能咨询委员会</b> ，并建立或指定一个机构间委员会，以更健全完备的组织机构推动“国家人工智能计划”实施。 <sup>158</sup> |
| 《人工智能能力与透明度法案》Artificial Intelligence Capabilities and Transparency Act <sup>159</sup> | 2021.05 | 该法案旨在加速对于人工智能的研究，开发，采购和部署，强化人工智能对经济、国家安全等方面支持。                                                                                                                                                     |
| 《军用人工智能法案》Artificial Intelligence for the Military Act <sup>160</sup>                  | 2021.05 | 该法案旨在为 <b>特定军事人员</b> 实施与新兴技术和人工智能相关的 <b>培训和教育</b> 。                                                                                                                                                |
| 《算法正义和在线平台透明度法》Algorithmic Justice and Online Platform Transparency Act <sup>161</sup> | 2021.05 | 该法案对于通过使用个人信息的算法和相关计算过程来保留或推广内容的商业在线平台设置了披露义务、记录留存、算法评估、广告推荐与维护等方面的要求。同时，该法案还设置了 <b>举报人保护、执法权限等规则</b> 。                                                                                            |

157.H.R.6216 - National Artificial Intelligence Initiative Act of 2020, <https://www.congress.gov/bill/116th-congress/-house-bill/6216>.

158.南财智库：《生成式人工智能发展与监管白皮书》。

159.S.1705 - Artificial Intelligence Capabilities and Transparency Act of 2021, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/senate-bill/1705>.

160.S.1776 - Artificial Intelligence for the Military Act of 2021, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/senate-bill/1776?r=61&s=1>.

161.H.R.3611 - Algorithmic Justice and Online Platform Transparency Act, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/-house-bill/3611/text?r=55>.

| 法律法规名称                                                               | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《2022年算法问责法案》Algorithmic Accountability Act of 2022 <sup>162</sup>   | 2022.02 | 该法案要求使用自动决策系统实施关键决策的企业对此类关键决策对于消费者的影响进行 <b>研究并报告</b> 。此类关键决策包括 <b>对消费者生活有重大影响的决策</b> ，如医疗保健、住房、教育机会或金融服务的成本或可用性。同时，在与相关利益方协商后，由联邦贸易委员会(FTC)发布实施该法案的法规。此类法规由联邦贸易委员会和特定的州政府官员负责执行。此外，法案还设立了一个技术局，就联邦贸易委员会职能的技术方面向其提供建议。 |
| 《美国数据隐私和保护法案》American Data Privacy and Protection Act <sup>163</sup> | 2022.06 | 该法案对于公司处理个人数据作出了规定，要求公司将个人数据的收集、处理和传输 <b>限制在合理需要范围内</b> ， <b>禁止</b> 公司在未经个人明确同意的情况下转让个人数据。同时，该法案规定了 <b>消费者数据保护</b> ，并对17岁以下个人的数据提供了额外保护，并进一步 <b>禁止算法歧视</b> 。此外，该法案还要求实施 <b>数据安全保护措施</b> 。                             |
| 《人工智能权利法案蓝图》Blueprint for an AI Bill of Right <sup>164</sup>         | 2022.10 | 该法案蓝图旨在确保自动化系统的安全性和有效性，强调了保护公众免受不当或无关数据使用以及其再利用所带来的叠加伤害的重要性。在主要内容上，该法案蓝图包括前言、指导人工智能的设计、使用和技术的安全性和有效性、防止 <b>算法歧视</b> 、 <b>保护数据隐私</b> 、 <b>告知及解释义务</b> 以及 <b>人类参与决策</b> 这五项原则及其应用说明以及技术指南。                              |

162.H.R.6580 - Algorithmic Accountability Act of 2022, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/6580>.

163.H.R.8152 - American Data Privacy and Protection Act, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/house-bill/8152>.

164.Blueprint for an AI Bill of Rights, <https://bidenwhitehouse.archives.gov/ostp/ai-bill-of-rights/>.

| 法律法规名称                                                                                                                                                                    | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《推进美国人工智能法案》Advancing American AI Act <sup>165</sup>                                                                                                                      | 2021.04 | 该法案要求特定的联邦机构采取措施促进人工智能的发展，使其与 <b>美国的价值观保持一致</b> ，如保护隐私、公民权利和公民自由。同时，该法案规定，由国土安全部发布与获取和使用人工智能相关的政策和程序，并考虑与人工智能系统相关的风险和影响。                                      |
| 《人工智能风险管理框架》(第一版)AI Risk Management Framework 1.0 <sup>166</sup>                                                                                                          | 2023.01 | 该框架聚焦于AI相关各类风险，旨在为设计、开发、部署和使用AI系统提供指南，以 <b>增强人工智能的可信度</b> 。同时，该框架提供了关于如何在整个人工智能生命周期、AI操作和监控阶段中 <b>管理风险</b> 的建议，提出了 <b>治理、映射、测量和管理</b> 四类功能。需要注意的是，该框架系非强制性框架。 |
| 《关于通过联邦政府进一步促进种族平等和支持服务不足社区的行政命令》Executive Order on Further Advancing Racial Equity and Support for Underserved Communities Through The Federal Government <sup>167</sup> | 2023.02 | 该行政命令针对 <b>大数据算法歧视</b> 作出规定，要求联邦政府在设计、开发、获取和使用人工智能和自动化系统时，依法防止、纠正歧视和促进公平。                                                                                     |

165.S.1353 - Advancing American AI Act, <https://www.congress.gov/bill/117th-congress/senate-bill/1353>.

166.Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0), <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ai/NIST.AI.100-1.pdf>.

167.Executive Order 14091 - Further Advancing Racial Equity and Support for Underserved Communities Through the Federal Government, <https://www.federalregister.gov/documents/2023/02/22/2023-03779/further-advancing-racial-equity-and-support-for-underserved-communities-through-the-federal>.

| 法律法规名称                                                                                                                               | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《版权登记指南：包含人工智能生成材料的作品》Copyright Registration Guidance: Works Containing Material Generated by Artificial Intelligence <sup>168</sup> | 2023.03 | 该指南明确指出，生成式人工智能 <b>不能被视为作者</b> ，其生成内容应被 <b>排除在版权登记之外</b> 。                                                                                                                                                                                    |
| 《确保人工智能安全、可靠、道德和稳定系统法》Assuring Safe, Secure, Ethical, and Stable Systems for AI Act <sup>169</sup>                                   | 2023.04 | 该法案旨在设立一个 <b>人工智能工作小组</b> 以评估人工智能对隐私、公民权利和公民自由的影响。该小组将评估联邦政府在AI政策和使用方面的现有政策、监管现状、法律空白，并向国会和总统提出立法和监管改革建议，以确保在联邦政府运作中使用人工智能及相关数据符合 <u>言论自由、平等保护、隐私、公民自由、公民权利和正当程序</u> 。该小组可以根据特定要求与私营部门组织的代表进行接触；向国会建议成立一个类似的工作组，专注于另一种新兴技术。此外，该小组将在成立18个月后终止。 |

168. Copyright Registration Guidance: Works Containing Material Generated by Artificial Intelligence, <https://www.federalregister.gov/documents/2023/03/16/2023-05321/copyright-registration-guidance-works-containing-material-generated-by-artificial-intelligence>.

169.S.1356 - Assuring Safe, Secure, Ethical, and Stable Systems for AI Act, <https://www.congress.gov/bill/118th-congress/senate-bill/1356>.

| 法律法规名称                                                                                                    | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《国家人工智能研发战略规划》The National Artificial Intelligence Research and Development Strategic Plan <sup>170</sup> | 2023.05 | <p>该规划定义了人工智能领域的主要研究挑战，从而确保美国在人工智能系统的开发和使用方面保持领先地位，并准备好当前和未来的美国劳动力，协调各联邦机构的人工智能活动。</p> <p>具体而言，该规划提出了以下9项战略：<u>对负责任的人工智能研究进行长期投资；开发人类与人工智能协作的有效方法；了解并处理人工智能的伦理、法律和社会影响；为人工智能的培训、测试构建公共数据集和环境；为评估人工智能系统设置标准；明确国家人工智能研发人员的需求；扩大公私伙伴关系以促进人工智能发展；确立原则性、协调性的人工智能研究国际合作方式。</u></p> |
| 《国家人工智能委员会法》National AI Commission Act <sup>171</sup>                                                     | 2023.06 | <p>该法案旨在设立一个制定AI立法框架的<b>专家委员会</b>，以确保美国政府减轻与AI相关的风险和潜在危害、确保世界领先地位、建立AI保障机制与确保AI系统符合美国价值观的立法目标。</p>                                                                                                                                                                           |

170.National Artificial Intelligence Research and Development Strategic Plan 2023 Update, <https://www.nitrd.gov/national-artificial-intelligence-research-and-development-strategic-plan-2023-update/>.

171.H.R.4223 - National AI Commission Act, <https://www.congress.gov/bill/118th-congress/house-bill/4223/text>.

| 法律法规名称                                                                                                                                        | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于安全、可靠和可信地开发和使用人工智能的行政命令》<br>Executive Order on Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence <sup>172</sup> | 2023.10 | 该行政命令指出，美国政府将根据八项 <b>指导原则和优先事项</b> 来推动和管理人工智能的发展和使用。行政部门和机构(各机构)应依法酌情遵守前述原则，并在可能时考虑其他机构、行业、学术界成员、民间社会、工会、国际盟友和合作伙伴以及其他相关组织的意见。<br>具体而言，这八项原则为： <u>安全与保障原则</u> ； <u>促进创新及竞争原则</u> ； <u>保护劳动者权益，改善劳动环境原则</u> ； <u>促进公平及人权原则</u> ； <u>消费者权益保护原则</u> ； <u>隐私及公民自由保护原则</u> ； <u>联邦政府AI风险管控原则</u> ； <u>确保联邦政府AI领导地位原则</u> 。 |
| 《美国国家标准与技术研究院（NIST）报告：降低合成内容带来的风险》<br>Reducing Risks Posed by Synthetic Content <sup>173</sup>                                                | 2024.05 | 该文件分析了人工智能合成内容的潜在风险并提出了相应措施。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 《人工智能风险管理框架：生成式人工智能概况》<br>Artificial Intelligence Risk Management Framework: Generative Artificial Intelligence Profile <sup>174</sup>        | 2024.07 | 该文件旨在 <b>配合拜登政府《关于安全、可靠和可信地开发和使用人工智能的行政命令》的履行</b> ，作为人工智能风险管理框架的配套资源，它可以帮助组织识别生成式人工智能带来的独特风险，并提出最符合其目标和优先事项的生成式人工智能风险管理行动。需要注意的是，该框架系非强制性框架。                                                                                                                                                                          |

172.Executive Order 14110 - Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence, <https://www.federal-register.gov/documents/2023/11/01/2023-24283/safe-secure-and-trustworthy-development-and-use-of-artificial-intelligence>.

173.Reducing Risks Posed by Synthetic Content An Overview of Technical Approaches to Digital Content Transparency, <https://www.nist.gov/publications/reducing-risks-posed-synthetic-content-overview-technical-approaches-digital-content>.

174.Artificial Intelligence Risk Management Framework: Generative Artificial Intelligence Profile, <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ai/NIST.AI.600-1.pdf>.

| 法律法规名称                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《生成式人工智能及两用基础模型的安全软件开发实践》<br>Secure Software Development Practices for Generative AI and Dual-Use Foundation Models <sup>175</sup>                                                                                                                                                           | 2024.07 | 该文件旨在帮助软件开发人员 <b>减轻生成式人工智能和双重用途基础模型带来的风险</b> ，降低用于AI系统训练的数据。需要注意的是， <b>该框架系非强制性框架</b> 。                                                 |
| 《推进政府负责任地采购人工智能》备忘录<br>Memorandum for the Heads of Executive Departments and Agencies <sup>176</sup>                                                                                                                                                                                         | 2024.10 | 该备忘录旨在确保联邦机构在 <b>采购人工智能时，适当管理风险和绩效</b> ，促进竞争性市场，并实施采购来治理和管理与采购人工智能相关的业务流程。需要注意的是， <b>该框架系非强制性框架</b> 。                                   |
| 《推进人工智能治理与风险管理框架（面向国家安全）》<br>Memorandum on Advancing the United States' Leadership in Artificial Intelligence; Harnessing Artificial Intelligence to Fulfill National Security Objectives; and Fostering the Safety, Security, and Trustworthiness of Artificial Intelligence <sup>177</sup> | 2024.10 | 该备忘录，要求各国家安全系统（NSS）机构设立 <b>首席AI官（Chief AI Officer）、AI治理委员会，加强AI项目风险管理和合规监督</b> ，确保AI在国防与情报领域的安全部署。为《关于安全、可靠和可信地开发和使用人工智能的行政命令》落实提供具体路径。 |

175. Secure Software Development Practices for Generative AI and Dual-Use Foundation Models: An SSDF Community Profile, <https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/218/a/ipd>.  
176. Memorandum for the Heads of Executive Departments and Agencies: Advancing the Responsible Acquisition of Artificial Intelligence in Government, <https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2024/10/M-24-18-AI-Acquisition-Memorandum.pdf>.  
177. Memorandum on Advancing the United States' Leadership in Artificial Intelligence; Harnessing Artificial Intelligence to Fulfill National Security Objectives; and Fostering the Safety, Security, and Trustworthiness of Artificial Intelligence, <https://bidenwhitehouse.archives.gov/briefing-room/presidential-actions/2024/10/24/memorandum-on-advancing-the-united-states-leadership-in-artificial-intelligence-harnessing-artificial-intelligence-to-fulfill-national-security-objectives-and-fostering-the-safety-security/>.

| 法律法规名称                                                                                                                       | 发布时间    | 相关内容                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《消除障碍以巩固美国在人工智能领域的领导地位》Executive Order on Removing Barriers to American Leadership in Artificial Intelligence <sup>178</sup> | 2025.01 | 特朗普上任后签署行政令， <u>废除拜登2023年AI行政命令中的多项限制，要求制定180天AI国家行动计划，推动“自由、创新导向”的AI发展战略，任命特别顾问推进AI与区块链等领域融合。</u> |

178.Removing Barriers to American Leadership in Artificial Intelligence, <https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/01/removing-barriers-to-american-leadership-in-artificial-intelligence/>.

附表三：欧盟人工智能相关法律法规梳理

| 法律法规名称                                                           | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《欧盟机器人民事法律规则》European Civil Law Rules on Robotics <sup>179</sup> | 2017.02 | 该法规以 <b>道德行为准则</b> 为基础，引入了 <b>机器人登记制度</b> ，设立 <b>机器人管理机构</b> ，并制定 <b>机器人损害的民事责任规范</b> 。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 《欧洲人工智能》Artificial Intelligence for Europe <sup>180</sup>        | 2018.04 | 该战略旨在 <b>使欧盟成为人工智能世界级中心</b> ，并确保人工智能以人为本、值得信赖。同时，该战略还提出要增加对人工智能的公共和私人投资，确保适当的道德和法律框架。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 《通用数据保护条例》General Data Protection Regulation <sup>181</sup>      | 2018.05 | 《通用数据保护条例》(GDPR)是欧盟关于 <b>信息隐私</b> 的法规，欧盟隐私法和人权法的重要组成部分。同时，该法案还涉及欧盟和欧洲经济区之外的 <b>个人数据转移</b> 。GDPR的目标是加强个人对其个人信息的控制和权利，并简化国际业务的法规。<br>具体而言，其包括 <b>一般条款、原则、数据主体的权利、数据控制人或处理人的责任、向第三国转移个人数据、监管机构、成员国之间的合作、违反权利的补救措施、责任或惩罚，以及杂项等11个章节</b> 。此外， <b>GDPR对于算法设计者设置了特别合规义务</b> ，要求其确保 <b>算法训练数据痕迹可查、保证算法训练数据真实、保证算法目标服务人群充分了解情况、算法非歧视等</b> 。 |

179.Civil Law Rules on Robotics, [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051\\_EN.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051_EN.html).  
180.Artificial intelligence for Europe, <https://www.europeansources.info/record/communication-artificial-intelligence-for-europe/>.  
181.General Data Protection Regulation, <https://gdpr-info.eu/>.

| 法律法规名称                                                                           | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《人工智能协调计划》<br>Coordinated Plan on AI <sup>182</sup>                              | 2018.12 | 该计划旨在加速对人工智能的投资，执行人工智能战略和项目，并协调各成员国合作落实人工智能政策，以避免在欧洲出现冲突。                                                                                                                                                                                  |
| 《数字化单一市场版权指令》 Directive on Copyright in the Digital Single Market <sup>183</sup> | 2019.04 | 该指令旨在确保“版权市场的良好运作”，扩展了现有的欧盟版权法，是欧盟数字单一市场项目的组成部分。该指令的关键目标包括保护新闻出版物；减少互联网平台和内容创作者的利润差距；鼓励这两个群体之间的合作，并为文本和数据挖掘创造版权例外情况。<br>同时，该法案第4条规定， <u>大模型在数据训练阶段对版权客体的复制、提取行为，构成合理使用，肯定了此类行为的合法性。</u>                                                    |
| 《数字服务法案》<br>Digital Services Act <sup>184</sup>                                  | 2022.10 | 该法案旨在确保数字环境中的公平、信任和安全。该法案针对在传播非法内容和社会危害方面存在特定风险不同类型的 <b>在线中介服务</b> ，包括 <b>网络基础设施服务(如云和网络托管)、在线平台服务(如应用商店和社交媒体平台)以及非常大型在线平台和非常大型在线搜索引擎提供的服务等</b> ，建立了一套 <b>分层责任框架</b> 。欧盟要求，在欧盟提供此类在线中介服务的所有提供者都必须遵守一系列义务，以确保透明度、问责制和对其在在线生态系统中的角色、规模和影响负责。 |

182.Coordinated Plan on Artificial Intelligence, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>.

183.Directive (EU) 2019/790 on copyright in the Digital Single Market, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TX-T/?uri=LEGISSUM:4393033>.

184.Digital Service Act, [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/689357/EPRS\\_BRI\(2021\)689357\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/689357/EPRS_BRI(2021)689357_EN.pdf).

| 法律法规名称                                                                                   | 发布时间    | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《2021人工智能协调计划》<br>Coordinated Plan on Artificial Intelligence 2021 Review <sup>185</sup> | 2022.08 | 该计划旨在推动人工智能数字经济，争取欧盟在人工智能领域的世界领导者地位，并为此设置了相应监管框架与未来路线图。                                                                                                                                                                                                                 |
| 《数字市场法案》<br>Digital Markets Act <sup>186</sup>                                           | 2022.09 | 该法案旨在使数字经济更加公平，通过防止大公司滥用市场权力，允许新玩家进入市场，以确保欧洲数字市场的更高竞争度。该法规将部分在 <u>欧盟运营的最大数字平台称为“守门人”</u> ，其认定标准为在 <u>某些数字领域拥有的“持久”市场地位、用户数量、营业额、资本化等</u> 。<br>该法案为守门人设定了一系列积极作为义务与消极禁止义务。具体而言，守门人包括以下类型： <u>在线中介服务、在线搜索引擎、社交网络服务、即时通讯服务、视频共享平台服务、虚拟助手、网页浏览器、云计算服务、操作系统、在线市场和广告服务等</u> 。 |
| 《人工智能法案》<br>AI Act <sup>187</sup>                                                        | 2024.08 | 该法案旨在改善欧盟内部市场，促进以人为本、值得信赖的人工智能的应用，同时高度保护健康、安全、以及《欧盟基本权利宪章》规定的基本权利(包括民主、法治和环境保护)，使其免受人工智能带来的不利影响，并支持创新。                                                                                                                                                                  |

185.Coordinated Plan on Artificial Intelligence 2021 Review, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/coordinated-plan-artificial-intelligence-2021-review>.

186.Digital Markets Act, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32022R1925>.

187.Artificial Intelligence Act, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32024R1689>.

| 法律法规名称                                                                                                                                                         | 发布时间    | 相关内容                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 《欧洲理事会关于人工智能、人权、民主和法治框架公约》<br>Council of Europe Framework Convention on Artificial Intelligence and Human Rights, Democracy and the Rule of Law <sup>188</sup> | 2024.09 | 由欧洲理事会推动的国际条约，目标是 <b>确保AI技术符合人权、民主和法治原则，并防范错误信息、算法歧视等风险</b> 。 <u>已由超50国（包括欧盟多国）签署。</u> |

188.Council of Europe Framework Convention on Artificial Intelligence and Human Rights, Democracy and the Rule of Law, <https://rm.coe.int/1680afae3c>.

附表四：我国人工智能相关法律法规梳理

| 法律法规名称                | 生效时间    | 颁发部门          | 相关简介                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《中华人民共和国网络安全法》        | 2017.06 | 全国人民代表大会常务委员会 | 针对大模型的监管，主要涉及 <b>网络安全、数据安全、个人信息</b> 等领域，与此对应的上位法规范为《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》。除此以外，针对互联网信息服务合规，《中华人民共和国科学技术进步法》《互联网信息服务管理办法》也作出了相应规范。 |
| 《中华人民共和国数据安全法》        | 2021.09 | 全国人民代表大会常务委员会 |                                                                                                                                                          |
| 《中华人民共和国个人信息保护法》      | 2021.11 | 全国人民代表大会常务委员会 |                                                                                                                                                          |
| 《中华人民共和国科学技术进步法》      | 2022.01 | 全国人民代表大会常务委员会 |                                                                                                                                                          |
| 《互联网信息服务管理办法(2024修订)》 | 2025.01 | 国务院           |                                                                                                                                                          |
| 《新一代人工智能发展规划》         | 2017.07 | 国务院           | 该规划是我国在人工智能领域的 <b>首个系统部署的文件</b> ，重点对2030年我国新人工智能发展的总体思路、战略目标和主要任务、保障措施进行系统的规划和部署，设置了2020年、2025年及2030年三个时间节点，提出 <b>人工智能三步走</b> 的战略目标。                     |
| 《网络数据安全管理条例》          | 2025.01 | 国务院           | 规范网络数据处理活动，保障数据安全，促进合理利用。要求数据处理者 <b>建立管理制度，履行个人信息保护义务（如告知同意、安全措施）</b> ，对重要数据实行风险评估和出境管控（安全评估/认证/标准合同三选一）。境外处理境内个人信息损害国家安全或公民权益的将追责。                      |

| 法律法规名称                     | 生效时间    | 颁发部门 | 相关简介                                                                                                  |
|----------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》 | 2024.05 | 国务院  | 要求国际联网必须通过国家公用电信网的国际出入口信道， <b>禁止私自建信道</b> 。接入单位需取得经营许可或审批，用户需实名登记。明确不得利用国际联网危害国家安全或传播违法信息。            |
| 《关键信息基础设施安全保护条例》           | 2021.09 | 国务院  | 界定能源、金融、交通等领域的关键设施范围，要求运营者设置专门安全管理机构， <b>落实安全“三同步”（规划/建设/使用），优先采购安全可信产品，每年开展安全检测和风险评估，重大事件需立即报告。</b>  |
| 《计算机软件保护条例》                | 2013.03 | 国务院  | 保护软件开发者著作权， <b>明确软件著作权包含发表、复制、信息网络传播等9项权利</b> 。软件自开发完成即享有著作权，自然人作品保护期至死后50年，单位作品保护期50年。允许为学习研究目的合理使用。 |
| 《信息网络传播权保护条例》              | 2013.03 | 国务院  | 保障作品网络传播权， <b>要求传播他人作品需获授权并付费</b> 。规定“避风港”原则规定，网络服务提供者接到侵权通知后需删除内容。明确教学、扶助贫困等8类合理使用情形可免授权。            |
| 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》      | 2011.01 | 国务院  | 要求联网单位建立安全管理制度，采取技术防护措施，留存日志6个月以上。 <b>禁止利用国际联网制作传播违法信息</b> 。公安机关有权检查网络安全并处罚违规行为。                      |

| 法律法规名称                        | 生效时间    | 颁发部门           | 相关简介                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》        | 2011.01 | 国务院            | 要求系统运营者落实安全等级保护制度， <b>制定应急预案。发生重大安全事件需24小时内向公安机关报告。</b> 对系统漏洞和非法入侵行为承担法律责任。                                                                                                                                   |
| 《最高人民法院关于规范和加强人工智能司法应用的意见》    | 2022.12 | 最高人民法院         | 提出2025年建成司法AI应用体系，2030年形成理论体系。 <b>强调AI辅助审判五原则：安全合法、公平公正、辅助性、透明可信、公序良俗。</b> 要求全流程辅助办案并防范伦理风险。                                                                                                                  |
| 《具有舆论属性或社会动员能力的互联网信息服务安全评估规定》 | 2018.11 | 国家互联网信息办公室，公安部 | 该规定旨在将加强对具有舆论属性或社会动员能力的互联网信息服务和相关新技术新应用的安全管理，规范互联网信息服务活动。<br>具体而言，该规定明确了具有舆论属性或社会动员能力的互联网信息服务的 <b>范围</b> ，并要求前述互联网信息服务提供者履行 <b>安全评估、自我整改、提交报告等义务</b> 。同时，该规定明确，由地市级以上 <b>网信部门和公安机关</b> 负责相关书面审查、现场检查与监测管理等职责。 |
| 《网络信息内容生态治理规定》                | 2020.03 | 国家互联网信息办公室     | 该规定旨在营造良好网络生态，对于网络信息内容生产者、网络信息内容服务平台、网络信息内容服务使用者与网络行业组织设置了相关主体 <b>权利与义务、法律责任</b> ，并明确由 <b>网信部门</b> 开展相关治理与监管活动。                                                                                               |

| 法律法规名称                   | 生效时间    | 颁发部门                                                              | 相关简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于加强互联网信息服务算法综合治理的指导意见》 | 2021.09 | 国家互联网信息办公室，中央宣传部，教育部，科学技术部，工业和信息化部，公安部，文化和旅游部，国家市场监督管理总局，国家广播电视总局 | 该规定旨在管理好使用好发展好算法应用，全面提升网络综合治理能力，提出了 <b>健全算法安全治理机制、构建算法安全监管体系、促进算法生态规范发展三大目标</b> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 《互联网信息服务算法推荐管理规定》        | 2022.03 | 国家互联网信息办公室，工业和信息化部，公安部，国家市场监督管理总局                                 | <p>该规定旨在规范互联网信息服务算法推荐活动，促进互联网信息服务健康有序发展，针对在中华人民共和国境内应用算法推荐技术提供互联网信息服务的情形，该规定从信息服务规范、<u>用户权益保护</u>、<u>监督管理与法律责任</u>等方面进行了规范。</p> <p>该规定采用了<b>分级分类安全管理</b>的制度框架，根据算法推荐服务的<u>舆论属性或者社会动员能力</u>、<u>内容类别</u>、<u>用户规模</u>、<u>算法推荐技术处理的数据重要程度</u>、<u>对用户行为的干预程度</u>等标准来确定对于算法的分级。</p> <p>同时，该规定要求算法推荐服务提供者建立健全<b>算法机制机理审核、科技伦理审查、用户注册、信息发布审核、数据安全和个人信息保护、反电信网络诈骗、安全评估监测、安全事件应急处置</b>等管理制度和技术措施；并进一步要求<b>算法推荐服务提供者履行算法合规义务，承担用户权益保护责任，保护用户的知情权和选择权</b>。</p> |

| 法律法规名称                                             | 生效时间    | 颁发部门                                    | 相关简介                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》                           | 2022.08 | 技术部                                     | 该规范旨在加快推动人工智能应用，建设新一代人工智能，并提出了智慧农场、港口、矿山、工厂、家居、教育、自动驾驶、诊疗、法院、供应链10个首批示范应用场景。                                                                                                                                    |
| 《科技部等六部门关于印发<关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见>的通知》 | 2022.07 | 科学技术部、教育部、工业和信息化部、交通运输部、农业农村部、国家卫生健康委员会 | 意见提出强化企业主体作用， <b>鼓励开放场景机会，围绕高端制造、智慧农业、医疗健康等领域打造重大应用场景</b> 。例如，制造领域探索工业大脑、机器人协助制造，医疗领域推动智能影像诊断和临床决策支持。意见还要求加强算力设施开放、数据资源集聚和人才培养，形成政府、企业、科研机构协同的创新生态。                                                             |
| 《互联网信息服务深度合成管理规定》                                  | 2023.01 | 国家互联网信息办公室，工业和信息化部，公安部                  | 该规定旨在加强互联网信息服务深度合成管理，适用于我国境内应用深度合成技术提供互联网信息服务的情形，并要求其承担算法备案、遵守数据和技术管理规范、加强训练数据管理、依法对生物识别信息被编辑的个人进行告知、加强深度合成相关技术管理、依法开展安全评估、内容标识等主体义务与承担信息安全主体责任。同时，就治理与监管方面，该规定明确由 <b>网信部门负责统筹协调，国务院电信主管部门、公安部门</b> 依照各自职权开展工作。 |

| 法律法规名称            | 生效时间    | 颁发部门                                                                       | 相关简介                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《生成式人工智能服务管理暂行办法》 | 2023.08 | 国家互联网信息办公室，国家发展和改革委员会，教育部，科学技术部，工业和信息化部，公安部，国家广播电视总局                       | 该办法旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用，适用于利用生成式人工智能技术为中国境内公众提供生成文本、图片、音频、视频等服务的内容的服务。该办法从技术发展与治理、服务规范、监督检查与法律责任等方面，本着包容审慎的态度，采用了 <b>分类分级</b> 的监管原则，要求生成式人工智能服务提供者承担 <b>内容管理、训练数据、用户权益、安全评估</b> 等主体义务与责任。                                                                                                                       |
| 《科技伦理审查办法(试行)》    | 2023.12 | 科学技术部，教育部，工业和信息化部，农业农村部，国家卫生健康委员会，中国科学院，中国社会科学院，中国工程院，中国科学技术协会，中央军委科学技术委员会 | 该办法旨在规范科学研究、技术开发等科技活动的科技伦理审查工作，强化科技伦理风险防控，促进负责任创新，其适用范围基本覆盖了全部科技活动所涉及的科技伦理审查和监管。并明确了 <b>科技伦理审查主体、审查程序、审查内容、审查标准</b> 。<br>其中，关于涉及数据和算法的科技活动，该办法规定，数据的收集、存储、加工、使用等处理活动以及研究开发数据新技术等应当符合国家数据安全和个人信息保护等有关规定， <u>数据安全风险监测及应急处理方案得当；算法、模型和系统的设计、实现、应用等遵守公平、公正、透明、可靠、可控等原则，符合国家有关要求，伦理风险评估审核和应急处置方案合理，用户权益保护措施全面得当。</u> |

| 法律法规名称                        | 生效时间    | 颁发部门             | 相关简介                                                                                                                                |
|-------------------------------|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《网络安全标准实践指南—人工智能伦理安全风险防范指引》   | 2021.01 | 全国信息安全标准化技术委员会   | 该规范旨在为防范人工智能伦理安全风险，为组织或个人开展人工智能相关活动提供指引，对于 <u>研究开发、设计制造、部署应用、用户使用等环节都设置了人工智能伦理安全风险防范标准要求。</u>                                       |
| 《关于加强科技伦理治理的意见》               | 2022.03 | 中共中央办公厅，国务院办公厅   | 该意见指出，“科技伦理是开展科学研究、技术开发等科技活动需要遵循的价值理念和行为规范，是促进科技事业健康发展的重要保障”。在此基础上，该意见提出了 <u>增进人类福祉、尊重生命权利、坚持公平公正、合理控制风险和保持公开透明这5项科技伦理原则。</u>       |
| 《网络安全标准实践指南——生成式人工智能服务内容标识方法》 | 2023.08 | 全国信息安全标准化技术委员会   | 该指南旨在落实《生成式人工智能服务管理暂行办法》中对生成内容进行标识的要求，指导生成式人工智能服务提供者等有关单位做好内容标识工作，围绕文本、图片、音频、视频四类生成内容给出了 <u>内容标识方法</u> ，可用于指导生成式人工智能服务提供者提高安全管理水平。  |
| 《新一代人工智能伦理规范》                 | 2021.09 | 国家新一代人工智能治理专业委员会 | 该行业规范旨在将伦理道德融入人工智能全生命周期，提出了 <u>增进人类福祉、促进公平公正、保护隐私安全、确保可控可信、强化责任担当、提升伦理素养等6项基本伦理要求。</u> 同时，提出人工智能管理、研发、供应、使用等特定活动的18项 <u>具体伦理要求。</u> |

| 法律法规名称               | 生效时间    | 颁发部门                                      | 相关简介                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《可信AI大模型标准体系2.0》     | 2023.03 | 中国信通院联合产学研各方                              | 该标准体系聚焦于服务结果，针对模型开发、模型能力、模型运营、模型应用、安全可信等5个维度，引导相关主体构建 <b>能力全面、应用广泛、运营便捷、安全可信的基础大模型</b> 。                                                                                                                                                       |
| 《人工智能大模型伦理规范操作指引》    | 2023.07 | 同济大学上海市人工智能社会治理协同创新中心                     | 该行业规范旨在结合中国的具体情况和国际通用的伦理准则，为我国人工智能企业提供关于大模型的伦理规范操作指引。具体而言，该规范从 <b>人工智能大模型全生命周期的技术与伦理要素、大模型的研发与应用的伦理原则、大模型技术研发的伦理实践指南</b> 三个维度出发，提出了尊重人的自主权、保护个人隐私、保障公平公正、提高透明度和可解释性、负责任的创新等5项伦理原则以及公平性、透明性、隐私、安全性、责任、人类的监督与控制、 <b>可持续性</b> 等7项 <b>实践操作建议</b> 。 |
| 《人工智能法示范法1.0(专家建议稿)》 | 2023.08 | 中国社会科学院国情调研重大项目《我国人工智能伦理审查和监管制度建设状况调研》课题组 | 该示范法涵盖总则、人工智能支持与促进、人工智能管理制度、人工智能研发者和提供者义务、人工智能综合治理机制、法律责任和附则七大章节，坚持发展与安全并行的中国式治理思路，提出了 <b>负面清单管理等治理制度</b> ，并对人工智能产业链条各 <b>主体责任义务分配</b> 等核心问题进行了回应。                                                                                             |

| 法律法规名称                    | 生效时间    | 颁发部门                            | 相关简介                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于印发<人工智能生成合成内容标识办法>的通知》 | 2025.09 | 国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局 | 该办法要求网络信息服务提供者 <b>对人工智能生成的文本、图片、音频、视频等内容添加显式或隐式标识</b> ，例如在文本起始位置添加提示文字、在视频周边添加显著标识等，并在文件元数据中嵌入制作要素信息。同时， <b>传播平台需核验标识并对疑似生成内容进行标注</b> ，用户发布生成内容时需主动声明并使用标识功能。办法还 <b>明确禁止恶意删除、篡改标识</b> ，旨在防范虚假信息传播，促进AI技术健康发展。 |
| 《人工智能气象应用服务办法》            | 2025.06 | 中国气象局、国家互联网信息办公室                | 办法规范了 <b>人工智能在气象监测、预报、服务等领域的应用</b> ，要求提供者通过合法渠道获取气象数据，添加生成内容标识，建立信息溯源机制。同时，禁止向社会发布非官方气象预报，鼓励将AI生成的预报意见提供给气象台站参考。办法还强调数据安全和算法备案，要求提供者建立全生命周期风险管理机制，并接受气象主管机构的监督检查                                              |
| 《人工智能相关发明专利申请指引（试行）》      | 2024.12 | 国家知识产权局                         | 指引指出， <b>人工智能系统不能作为发明人，专利申请需由自然人署名</b> 。对于涉及AI算法或模型的专利，需满足技术方案要求，例如算法与计算机系统内部结构存在技术关联、解决硬件效率问题等。说明书需充分公开与发明点相关的内容（如模型训练过程），创造性审查需综合考虑算法与技术特征的协同作用。此外，申请需符合伦理要求，避免违反法律或社会公德。                                   |

| 法律法规名称                                                                       | 生效时间    | 颁发部门                                         | 相关简介                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《工业和信息化部中央网络安全和信息化委员会办公室国家发展和改革委员会国家标准化委员会关于印发国家人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024版）的通知》 | 2024.06 | 工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展和改革委员会、国家标准化委员会 | 提出到 <b>2026年制定50项以上国家标准和行业标准，构建涵盖基础共性、关键技术、行业应用等7个部分的标准体系</b> 。重点领域包括智慧城市、智慧医疗、自动驾驶等场景的应用标准，以及数据安全、算法伦理等治理标准。指南还提出加强国际合作，推动参与制定20项以上国际标准，以提升我国在AI产业的全球影响力。 |

## 总结与展望

法律科技的发展历程与其当前的应用情况揭示了一个不断演变，又与我们生活息息相关的领域多年来从传统纸质操作到高度数字化工作流的转变的发展历程：从过去传统的律师和客户用纸质文件及口头沟通交流；到20世纪最早的法律科技概念的提出；到21世纪初数字化浪潮中最早一批法律科技公司成立，电子文件管理系统、云存储、数字案例管理平台等技术成为行业的新常态；再到如今生成式人工智能在法律科技界引发的广泛讨论……随着相关科学技术取得了显著的提升，法律行业已经产生了根本性的变化，并在变化重重的时代中持续成长。

随着法律科技的发展，新的法律领域和市场，如网络安全法、数据隐私法、人工智能伦理和监管等，将会不断涌现。这些新领域的出现不仅为法律专业人士提供了新的职业机会，也为法律服务市场带来了新的增长点。全球的法律科技公司也在经历井喷期后开始逐步沉淀，抓住新领域机遇，不断深化研究，走向法律与科技融合、商业模式创新、专业化赋能法律科技市场的发展道路。

律师事务所仍多采用针对合同起草、管理、审阅等传统类型的法律科技工具，提高办案效率。但随着云技术的发展及法律服务的全球化与信息化，大部分的律师事务所已经可以打破地理和时区的界限，随时随地提供切合当地需求的法律服务。大数据和预测分析技术的应用也能够帮助律师事务所向客户提供更准确的可视化方案意见，提供更符合客户需求的解决方案。

新兴技术人工智能的发展则在带来新市场可能性的同时，也带来了一定争议。监管层面上，人工智能作为法律科技发展的核心部分，其监管趋势正在成为全球关注的焦点。随着技术的发展，监管者面临着如何平衡创新与风险的挑战。各国和地区对人工智能的监管态度不一，有的推动法律科技的自由化，有的则更为谨慎。但随着法规的逐步完善和社会对人工智能潜力的认识加深，预计其在法律领域的应用将更加广泛，部分重复性高、劳动强度大的任务将可能

借助人工智能的技术优势逐步实现自动化，使律师能够专注于更有价值的工作。

法律市场的从业者需要不断学习新工具和技术，以适应这一不断变化的环境。在未来，我们可以预见一个更高效、更透明、更公平的法律服务市场。随着生成式AI等尖端技术的应用，法律科技服务将变得更加智能化、个性化和用户友好。这些变化不仅将提升法律服务的质量和可得性，也将促进法律行业的整体创新和进步。法律专业人士将能够利用先进的法律科技，为客户提供更优质的服务，同时提高自己的工作效率和专业能力。随着技术的不断发展，我们可以期待法律科技将继续在全球范围内扩展其影响力，推动法律行业进入一个新的时代。

## 总编辑

---

龚乐凡

张炯

## 编委（按姓氏笔画排序）

---

高倾城

代铭君

林心雨

李咏泽

张钰靖

---

特别声明：以上所刊登的文章仅代表作者本人观点，不代表北京市中伦律师事务所或其律师出具的任何形式之法律意见或建议。未经本所书面授权，不得转载或使用该等文章中的任何内容，含图片、影像等视听资料。如您有意就相关议题进一步交流或探讨，欢迎与本所联系。



中伦研究院出品