

为打造具有全国影响力的科技创新高地提供强力支撑

武汉发布2024年知识产权发展与保护状况白皮书

在第25个世界知识产权日来临之际，武汉正式发布《2024年武汉知识产权发展与保护状况》白皮书，系统总结了全市在知识产权创造、保护、运用和服务等方面取得的显著成果。白皮书显示，2024年武汉知识产权事业实现全方位突破，为打造具有全国影响力的科技创新高地提供强力支撑，全球创新排名持续跃升。

知识产权创造实现量质齐升 创新动能持续增强

2024年，武汉知识产权强市建设迈出关键步伐，成功获批国家知识产权保护示范区建设城市和国家知识产权公共服务标准化建设试点城市，示范区建设写入市政府工作报告，高位推动58项重点任务落地。全市建立跨部门联席会议机制，形成“一盘棋”统筹推进格局。

在世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数报告》中，武汉位列全球百强科技创新集群第13位、全国第5位，连续7年保持上升态势，创新实力稳居全国城市第一梯队。

2024年，武汉知识产权创造呈现高质量发展态势。全市专利授权总量达到71292件，同比增长19.19%，显示发明专利授权量25230件，同比增长显著。特别值得关注的是，企业发明专利授权量达到14551件，占全市总量的57.67%，充分显示企业作为创新主体活力强劲。截至2024年底，每万人口高价值发明专利拥有量达到40.57件，这一数据接近全国平均水平的3倍，彰显了武汉深厚的创新底蕴。

在国际专利布局方面，武汉企业表现亮眼。全年PCT国际专利申请量达1553件，同比增长19.19%，显示国际主体积极开拓国际市场的作为与实力。在第二十五届中国专利奖评选中，格力电器（武汉）有限公司荣获外观设计专利金奖，时隔4年在汉单位再次摘金。

商标品牌建设成果突出。全年新注册商标注册58426件，全市商标有效注册量累计达55.80万件。地理标志工作取得新进展，老字号品牌培育成效显著，新增6家中华老字号，5家企业入选新一批湖北老字号公示名单。“江城百臻”品牌价值评估达208.53亿元，充分展现了武汉特色农产品的品牌价值。

保护体系日益完善 营商环境持续优化

司法保护方面，全市两级法院全年受理各类知识产权纠纷案件结案率达93.7%，2起案件入选2023年度中国法院50件典型知识产权案例，13起案件入选湖北法院典型案例；市检察机关办理的1起侵犯商业秘密案入选最高检《2023年刑事检察工作白皮书》、国家知识产权局《2023年知识产权白皮书》；公安机关全年立案查处知识产权刑事案件涉案总金额逾亿元。

行政保护方面，市场监管（知识产权）部门开展“守护知识产权”专项行动，查扣侵权商品25.27万件，办理专利侵权纠纷案件772件。集中整治重点领域、重点市场版权秩序，组织开展打击网络侵权盗版“剑网2024”专项行动、青少年版权保护行动等，严厉打击各类侵权盗版行为。武汉海关在“龙腾2024”专项行动中扣缴侵权嫌疑货物1.49万件，有力维护了进出口秩序。

在保护机制创新方面，武汉市、汉阳区分别获批市域、县



2025年（第七届）世界大健康博览会上，机器人和观众握手。

域国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化建设试点。商业秘密保护工作取得突破，建立联系企业4000余家，创建市级示范企业400家。深化技术调查官制度，为专利侵权纠纷案件办理提供了专业支撑。

运用效益显著提升 转化渠道持续拓宽

2024年，武汉市知识产权运用取得突破性进展。全年专利转让许可备案达1.64万次，同比增长23.6%，显示出知识产权交易市场的活跃度不断提升。高校和科研机构存量专利盘点顺利完成，为后续转化运用奠定了坚实基础。

质押融资规模持续扩大，全年知识产权质押融资金额达83.31亿元，同比增长56.3%，共惠及企业405家。成功落地全省首单数据知识产权质押贷款和全市首单商业秘密融资贷款。发行两单知识产权证券化产品，总规模1.43亿元。

产业运营中心建设稳步推进。2024年新新增4家省级运营中心，全市累计建有3家国家级、9家省级运营中心，逐步构建起“创新+运营+产业”的知识产权生态系统。

服务体系持续优化 创新生态日益完善

武汉知识产权保护中心服务效能显著提升，平均审查周

期压缩70%。截至2024年底，累计受理快速预审案件12824件，为企业创新提供了有力支撑。武汉知识产权保护中心还成为国家知识产权局发明专利申请批量预审审查试点单位，完成23批次158件批量预审案件审查。

全市累计建成基层知识产权保护工作站202家，商标品牌指导站45家。武汉知识产权保护中心与长沙、南昌等8家国家级保护中心签订战略合作协议，推动长江中游城市群知识产权协同保护。海外知识产权纠纷应对指导武汉分中心全年发出预警62次，依企业申请，为26起案件提供一对一指导服务。

数字化治理水平不断提升。武汉知识产权大数据应用系统累计访问量超140万次，“专利侵权纠纷行政裁决立案登记”等2个事项实现线上便捷办理。武汉市区块链知识产权保护平台正式上线运行，为数字经济时代知识产权保护提供了新方案。

学科教育体系不断完善。中南财经政法大学、武汉工程大学设立知识产权学院，4所高校开设知识产权硕士、博士专业，5所高校开设知识产权本科专业，形成了完整的人才培养体系。中小学知识产权教育深入开展，青少年创新大赛等活动的举办，在青少年心中播下了创新的种子。

2024年，武汉知识产权事业多领域突破，未来将以国家知识产权保护示范区建设为契机，持续优化“创造—保护—运用—服务”生态，为打造具有全国影响力的科技创新高地持续释放强劲动能。



康康姐快语

人工智能就在我们身边。它不仅深度介入生产创造，也有融入寻常生活。作为新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，人工智能正深刻影响着全球经济社会发展与人类文明进程。

今年全国知识产权宣传周，主题是“知识产权与人工智能”，可谓意蕴深远。这一主题紧密呼应国家创新发展战略，精准聚焦社会热点。知识产权与人工智能之间共生演进、相互促进、互为支撑的紧密联系，值得我们深思。

一方面，知识产权为人工智能发展保驾护航。知识产权制度作为激励创新的催化剂、经济发展的加速器，在服务人工智能等战略性新兴产业中，发挥着至为关键的制度供给与技术供给作用。

人工智能成为全球科技竞争焦点，涉及的算法、数据、算力等核心要素，其创新与保护直接依赖专利、版权、商业秘密等知识产权制度。

目前，中国在人工智能领域的专利申请量已居世界首位。国家知识产权局2023年新修订的《专利审查指南》，明确人工智能相关发明专利审查标准。

加大核心专利、知名品牌、精品版权、高水平集成电路布图设计等创造、转化、保护力度，能够有效推动人工智能产业高质量发展。

以武汉为例，人工智能领域近年发展迅猛，众多高新技术企业扎根武汉，不断推高人工智能技术研发与创新水平，在智能制造、智能医疗、智能交通等领域取得了一系列成果，带来人工智能领域发明专利密集涌现。

另一方面，人工智能也为知识产权事业发展赋能。人工智能的广泛应用，有效提升知识产权创造质量、审查质效、运用效益、保护效果、管理能力和服务水平，推动知识产权工作智能化升级，为各类创新主体和经营主体提供更高品质的全链条服务。

随着人工智能产业蓬勃发展，知识产权保护也面临新任务新挑战，如全国多地受理人工智能创作版权纠纷案。正如今年全国知识产权宣传周所强调的，知识产权制度必须与时俱进，既要激励原创技术创新突破，也要防范无序竞争，重点完善数据产权、AI专利保护规则等领域。

时至今日，我们必须深刻认识到知识产权与人工智能相互依存的关系。只有不断完善知识产权制度，加强对人工智能领域知识产权的保护与运用，才能为其持续创新与健康发展筑牢根基，更好服务经济社会发展，为人类创造更美好未来。

知识产权为人工智能护航

2024年武汉知识产权大数据报告

知识产权创造 创新动能强劲

专利

●全市专利授权总量71292件

●发明专利授权25230件

●企业发明专利授权14551件

同比增长4.26%

●有效发明专利总量13.38万件

同比增长15.58%

●PCT国际专利申请1553件
同比增长19.19%

PCT

●每万人口高价值发明专利40.57件
接近全国平均水平3倍



商标

●新注册商标58426件

●有效商标注册量55.80万件

地理标志

●地理标志保护产品8件

●农产品地理标志18件

●新增6家中华老字号

版权

●版权转化、作品登记89785件

同比增长4.51%

知识产权转化 市场活力显著

转让次数

●专利转让许可备案次数

16380次

同比增长23.6%

●高校/科研机构存量专利

盘点50365件

占全省83%

质押融资

●知识产权质押融资

83.31亿元

●全省首单数据知识产权质押贷款落地

证券化产品

●知识产权证券化产品发行2单

总规模1.43亿元

惠及13家企业

知识产权保护 执法效能提升

法院

●法院受理知识产权案件审结7121件

结案率93.7%

●2起案件入选全国50件典型案例

13起入选省级典型案例

市场监管(知识产权)

●查扣侵权假冒商品

25.27万件

销毁伪劣物资40吨

●海外纠纷预警62次

●指导企业应对26起海外诉讼

●办理专利侵权纠纷案件772件

●技术调查官参与案件5起

公安机关

●公安机关破获侵权案件254起，涉案金额超1亿元

海关

●武汉海关扣留侵权货物14865件

知识产权服务 产业赋能加速

保护中心

●专利快速预审服务授权2879件

98%为发明专利 审查周期压缩70%

●武汉知识产权保护中心与8家国家级保护中心达成战略合作，与长沙、合肥、南昌等城市签订《长江中游知识产权合作备忘录》

运营中心

●国家级知识产权运营中心3家

●省级运营中心9家，2024年新新增4家

策划：武汉市市场监督管理局(知识产权局)
撰文：周丽梅 唐煜