

2022 年武汉知识产权发展状况

武汉市知识产权战略委员会

2023 年 4 月

2022 年武汉知识产权发展状况

2022 年，武汉市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记关于加强知识产权工作的重要指示精神和考察湖北武汉时的重要讲话精神，积极在湖北省加快建设高水平科技自立自强知识产权强省中当先锋、打头阵，出台《中共武汉市委 武汉市人民政府关于加快推进知识产权强市建设的实施意见》，高规格成立市知识产权战略委员会，精心组织、深入推进知识产权强市建设，成功获批首批国家知识产权强市建设示范城市和首批全国商业秘密保护创新试点城市。全市知识产权创造质量、运用效益、保护力度、管理水平和服务能力显著提升，知识产权制度对科技创新、经济发展、文化繁荣和社会建设的促进作用充分显现，在世界知识产权组织发布的《2022 年全球创新指数（GII）》中，武汉位列世界城市集群第 16 位、中国城市第 6 位，为推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设提供重要支撑。

一、推进国家知识产权强市建设示范城市建设

（一）注重战略引领，加强知识产权谋篇布局

切实强化组织领导，注重积极争取党委、政府对知识产权工作的重视支持，科学精准谋划知识产权事业未来发展，统筹推进知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条整体发展，建设全国一流知识产权强市。2022 年，高规格成立市知识产权战略委员会，市委、市政府先后印发《关于加快推进知识产权强市建设的实施意见》《武汉市推进国家知识产权强市建设示范城市建设工作方案（2022-2025 年）》等纲领性文件，系统推进全市知识产权工作，并将知识产权工作纳入全市年度绩效考核和营商环境评价体系。

（二）注重部门联动，提升知识产权创造能力

聚焦企业创新发展需求，联动促进关键核心技术攻关和高价值专利培育并行发展，探索建设各类“企业知识产权加速器”，支撑“专精特新”企业创新发展。市市场监管局联合市科技局、市经信局出台《武汉市高价值专利培育中心建设工作方案》，以市市场监管局高价值专利培育项目、市科技局市级以上技术创新中心、市经信局产业创新平台的承担单位为建设主体，推动企业、高校院所、新型研发机构产出一批技术创新度高、保护范围稳定、市场前景好、竞争力强的高价值专利及高价值专利组合，有效提升企业知识产权综合能力和竞争力。

（三）注重协同合作，完善知识产权保护体系

建立健全跨区域跨部门知识产权联合执法、应急联动和协同处置机制，武汉城市圈九城市共同签署《武汉城市圈知识产权保护合作协议》，市市场监管局与市法院联合出台《关于进一步加强知识产权行政保护与司法保护衔接机制的实施意见》，与市贸促会协商制定《共建海外知识产权维权援助合作机制》，积极打造法治化营商环境。武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心与武汉经开区法院等签署《知识产权纠纷多元化解工作合作备忘录》，设立知识产权纠纷调解工作室。修订《武汉市基层知识产权保护工作站管理办法》，全市已建成 22 家省级站、27 家市级站、56 家区级站。

（四）注重融合发展，构筑知识产权竞争优势

围绕知识产权与技术标准有效融合，探索技术专利化、专利标准化、标准产业化、产业品牌化、品牌国际化的“五化”路径，充分发挥知识产权战略、标准化战略的叠加效应，增强企业核心竞争力。开展融合试点，指导 701 家重点企业开展标准化与专利工作，制定标准 1200 项，拥有专利 24000 件。培育发展专利和标准联盟，在大功率激光、人工智能、物联网等领域指导成立 8 个联盟。推动华工激光等 8 家单位进行标准和专利融合研究，在新一代信息技术、光纤光缆、船舶等领域，鼓励支持主导或参与制订国际标准 97 项。

（五）注重市场导向，强化知识产权转化运用

不断完善知识产权运营服务体系，加快布局产业知识产权运营中心，推动企业构建“研发-孵化-熟化-转化-投资”发展体系，提升知识产权运用能力和效益。中国三峡集团、武汉产业创新发展研究院分别获批国家“碳中和”、光电子产业知识产权运营中心，5家在汉单位获批湖北省重点产业知识产权运营中心。积极推动专利开放许可和转移转化工作，中国地质大学与湖北健润科技集团有限公司签署湖北省首单专利开放许可协议，武汉理工大学首个亿元级专利技术转化项目成功签约。深入开展知识产权质押融资工作，加强政银合作、银企对接，全市知识产权质押贷款发放金额达到 26.1 亿元，同比增长 62.2%。加速推进知识产权运营基金工作，完成首期 4200 万元的出资，设立子基金实缴出资超过 4.2 亿元，财政资金实现 10 倍放大。

（六）注重改革创新，优化知识产权营商环境

积极承担多项国家级知识产权保护改革创新试点示范任务：2022 年，武汉市先后获批全国首批知识产权纠纷快速处理试点和全国首批商业秘密保护创新试点城市，获评国家首批知识产权强市建设示范城市；武汉东湖新技术开发区和武汉经济技术开发区分别被认定为国家级知识产权强国建设示范园区和试点园区；武汉东湖新技术开发区成功获批全国首批知识产权服务领域特色服务出口基地。此外，武汉市还承担湖北省专利侵权纠纷行政裁决试点建设和湖北省知识产权领域信用分级分类监管试点工作。“中国光谷”知识产权国际论坛、知识产权南湖论坛

等已成为中国知识产权界的代表性学术会议和国际知识产权学术交流平台。

二、知识产权创造

（一）专利

2022 年，全市专利授权总量 89461 件，同比增长 3.57%，其中发明专利授权 23658 件，同比增长 27.52%，企业发明专利授权占到 54.94%。截至 12 月，全市有效发明专利总量 94432 件，企业占比 58.11%；每万人口有效发明专利拥有量达到 69.19 件。武汉在第二十三届中国专利奖评选中获奖 21 项，其中银奖 3 项。

抓好高价值专利培育中心建设。市市场监管局会同有关部门先后出台《武汉市高价值专利培育中心建设工作方案》《知识产权赋能中小企业“专精特新”高质量发展工作方案》等，挂牌建设 14 家“武汉市高价值专利培育中心”。2022 年市级知识产权发展资金设立了高价值专利培育项目，加大支持力度，持续开展培育工作，共立项 14 个，首期拨付资金 210 万元。2022 年全市新增国家级专精特新“小巨人”企业 158 家，总数 207 家。

开展专利预审服务。持续拓展平台服务领域和功能，有效提升专利预审效率。武汉知识产权保护中心从国家局获批调整及新增 6 个电子信息产业专利预审分类号，2022 年，新增入库备案主体 553 家，登记代理机构 212 家，累计入库备案主体 1690 家，登记代理机构 379 家；

受理快速预审案件 2892 件，同比增长 35.2%，合格案件 2393 件，获得授权 1849 件，平均审查周期压缩 70%。武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心 2022 年新增专利预审服务主体备案库入库单位 40 家，累计 157 家；新增受理外观设计专利预审申请 147 件，通过预审 146 件。

开展专利导航服务。市市场监管局与市经信局等部门联合印发《武汉市专利导航助力产业发展工作实施方案》，推进专利导航工作。以项目的形式开展专利导航产业发展实验区建设，按照“区（园区）一产业一导航”的原则，布局建设专利导航产业发展实验区，2022 年 8 家园区入选专利导航产业发展实验区建设。武汉知识产权保护中心积极探索专利导航项目双选机制，组织开展 2022 年公益性专利导航项目 5 个，对外连载发布专利分析周报，共享专利分析成果；组织开展“十园百企知识产权服务行”专利公益体检活动，为产业园区、中小微企业出具定制化专利全景分析报告；发布新一代专利检索及分析系统微视频使用教程 5 期，累计注册用户 3535 个，2022 年度专利检索服务超 7.8 万余人次。

（二）商标

2022 年，全市商标有效注册量达到 472269 件，同比增长 15.12%。

推动商标品牌发展。市市场监管局印发《武汉市商标品牌指导站建设实施方案》，组织开展武汉市商标品牌指导站建设，截至 2022 年 12 月已建成 26 家商标品牌指导站，加强商标指导和服务并推动注册商标明显增长。密切联系全市 2 个商标受理窗口，强化业务指导，优化受

理流程，提升服务水平，并对重点商标注册进行了精准指导，增加我市自主商标拥有量，全市 2 个商标窗口业务受理量稳居全省首位。

加强老字号的品牌建设。全市已分三批组织认定武汉老字号 48 家。推进老字号集聚区建设，在中山大道和江汉路商业街片区，恢复老字号 21 家，经营门店 26 个，全市首个老字号集聚区——吉庆街老字号聚集区已成为展示武汉城市魅力的一张名片。推动老字号经营模式创新，加速线上线下融合，一批老字号已在淘宝、京东、拼多多、抖音等平台上线，蔡林记全年实现线上销售 2.5 亿元。鼓励老字号打造“国潮品牌”“网红潮牌”，马应龙、武汉健民的国潮药妆系列，汪玉霞、扬子江的国风糕点等已得到越来越多的年轻消费群体青睐并成为企业新的利润增长点。

（三）版权

2022 年，武汉市作品版权登记达到 77464 件，占全省登记总量的 90%以上，比上一年度增长约 8%。

全面推动版权示范创建工作。积极鼓励动漫游戏、文化创意、软件信息、互联网企业申报版权示范单位，积极开展版权示范创建工作。2022 年，武汉览山科技有限公司等 8 家企业被评定为武汉市版权示范单位，烽火创新谷被评定为武汉市版权示范园区（基地）。截至 2022 年底，武汉市共有全国版权示范单位 5 家，全国版权示范园区 5 家，在全国副省级城市中居于前列。

巩固软件正版化工作成果。市委宣传部（市版权局）制定发布《武汉市 2022 年推进使用正版软件工作计划》，积极开展软件正版化核查，对国家机关和国有企业使用正版软件情况进行了检查。联合市国资委、市工商联、市教育局、市卫健委等主管部门，深入推进市属国有企业下属二三级企业、民营企业、教育、卫生等领域使用正版软件工作，把软件正版化工作覆盖面进一步扩大。

（四）植物新品种

为加大植物新品种保护力度，市园林和林业局开展了林业植物新品种权保护宣传活动，重点向 100 余家林木种苗经营户和生产经营单位现场宣讲线上营业执照办理办法、植物新品种申请流程及相关法律法规等，发放《林木种子生产经营许可证核发告知承诺制办事指南表》《植物新品种保护条例》等资料 100 余份，积极推广优良新品种应用，保护新品种权所有者的合法权利。举办业务与执法管理线下培训会，相关整部门和企业业务骨干 60 余人次参训。加快推进武汉·中国种都建设，完成全市农业种质资源普查，共收集上报 28 个农作物种质资源。现有国家油料作物种质资源中期库等多个资源库进入“国家队”，数量居全国前列。汉南区和蔡甸区获评省级农作物新品种展示示范评价基地。2022 全市获批农作物新品种保护权证书 15 个。

（五）地理标志

组织各区加强地理标志商标、地理标志保护产品的培育工作，健全完善跟踪培育、实地指导、过程服务机制，先后指导“天兴洲西瓜”“武

汉麻饼”“江夏莲子”“柏泉茶叶”“洪山菜薹”等地理标志申请注册，并推动“洪山菜薹”地理标志证明商标申报出门，为统一该地理标志品牌夯实了法律保障。

持续推进新的地理标志专用标志更换工作，指导相关企业协会修订完善农产品质量标准、落实会员备案制度、加强许可使用管理。2022 年，共有蔡甸藜蒿、蔡甸西甜瓜、蔡甸沉湖等 5 件地理标志共计 10 家许可使用人完成换标。截至 2022 年底，全市已有 40 件地理标志共计 65 家许可使用人完成新的地理标志专用标志核准使用，完成总数及其占比均居全省第一。

加大地理标志农产品申报力度，“蔡甸莲藕”已经通过省级审核，报农业农村部评审中。报送了“木兰茶叶”“土地堂西瓜”2 个地理标志农产品申请，“新洲白前草”“黄陂荆蜜”正在积极收集相关申报材料。“洪山菜薹”作为湖北省农产品唯一代表参加了 2022 年全国农业丰收节，中国品牌建设促进会认定其品牌价值为 2.58 亿元。策划武汉市优质地理标志农产品宣传片在央视播出，宣传推介蔡甸莲藕、洪山菜薹、东西湖葡萄、脉地湾萝卜、梁子湖大河蟹，引起全国广泛关注。

三、知识产权保护

(一) 知识产权司法保护

1、人民法院

2022 年，武汉法院共审结各类知识产权纠纷案件 7723 件(含旧存)。

其中，审结涉专利、计算机软件、技术秘密等技术类案件 521 件，同比增长 100%；审结著作权纠纷案件 4197 件；审结侵害华为、小米等知名品牌商标案件 1690 件；审结不正当竞争和垄断纠纷案件 216 件；审结知识产权犯罪案件 17 件 25 人。委派调解各类知识产权纠纷案件 5112 件，调解结案 2065 件。

优化知识产权管辖布局。根据最高法院有关第一审知识产权案件管辖调整的要求，调整优化构建“1+5”知识产权案件管辖格局，由中院管辖全省专利技术类案件及市内诉讼标的额超过 500 万元的普通知识产权纠纷案件，选择经济发达、创新活跃度高、高校科研院所较为集中的 5 家基层法院，划片跨区域管辖 500 万元以下的第一审普通知识产权民事、行政纠纷，实现了知识产权管辖在武汉三镇的均衡布局。

充分发挥知识产权司法保护作用。围绕生物医药、人工智能、汽车制造、“光芯屏端网”等优势产业，加大对高端芯片、集成电路等核心技术领域成果保护力度。制止侵害京山桥米、五常大米、阿克苏苹果等证明商标行为，助力地理标志保护与特色产业发展。保护《求骗记》等优秀剧目创作者权益，明确文艺作品署名和演出收益分配规则。在涉“微信”群控案件中认定不当获取微信用户数据、干扰微信软件正常运行的行为构成不正当竞争，维护互联网行业正常竞争秩序和消费者合法权益。

打造知识产权司法保护高地。着力形成具有示范价值和规则导向意义的司法裁判，武汉法院审理的侵害“京山桥米”地理标志证明商标

案入选 2022 年度“中国法院 50 件典型知识产权案例”，涉“条烟箱成品出库系统及控制方法”专利权权属争议案、“透明生活 APP”数据权益保护案等 6 起案件入选 2022 年“湖北法院知识产权司法保护十大典型案例”。贯彻落实惩罚性赔偿制度，加大对重复侵权、毁坏或者隐匿侵权证据、拒不履行保全裁定等行为的惩治，在侵害“嘭啉胺”技术秘密案中判处侵权人承担三倍的惩罚性赔偿，赔偿权利人经济损失 1043 万元。积极运用现场勘查、证据保全等措施，破解知识产权维权难题，全年外出执行现场勘验、证据保全 43 次。

提升知识产权审判工作效能。完善知识产权“三合一”审判“武汉模式”，认真落实市检察院、市法院《关于建立知识产权工作协作机制的意见》，推动知识产权刑事诉讼各环节衔接顺畅、规范运转。市法院会同市检察院、市公安局联合印发《关于侵犯知识产权犯罪常见罪名证据收集指引》，提升知识产权刑事案件办案质量。完善专家陪审、专家证人、技术咨询、技术鉴定和技术调查官参与的“五位一体”技术事实查明体系。提升知识产权审判智能化水平，包括电子卷宗同步生成及深度运用、3D 证据扫描存储、支持区块链、时间戳等在线取证技术手段运用、审判业务全流程网上办理等，在便利当事人诉讼的同时提升司法效率。

主动融入知识产权保护大格局。推进知识产权案件“一站式”多元解纷，对当事人同意诉前调解的知识产权案件，委派武汉知识产权保

护中心、武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心等机构开展调解，为当事人提供更多纠纷解决方式。推进武汉“1+8”城市圈知识产权一体化保护，强化跨区域人才交流、信息共享、执行协作，加强湖北自贸试验区司法保障力度，武汉、襄阳、宜昌三地法院共签知识产权司法保护协议，推动建立司法服务联动、联席会议等机制。提升司法护企辐射力，以东湖高新技术开发区、武汉经济开发区等为支点，打造“高新企业有所呼，知产法官必有应”服务品牌。发布《武汉知识产权司法保护状况》，扩大武汉知识产权审判的影响力。

2、检察机关

2022 年，武汉市检察机关办理涉知识产权类审查逮捕案件 11 件 18 人，经审查批准逮捕 7 件 11 人，不批准逮捕 4 件 7 人；受理审查起诉案件 28 件 44 人，经审查起诉 16 件 22 人，不起诉 1 件 4 人。其中，办理审查逮捕案件假冒注册商标罪 7 件 11 人，销售假冒注册商标的商品罪 3 件 3 人，侵犯著作权罪 1 件 4 人；办理审查起诉假冒注册商标罪 12 件 25 人，销售假冒注册商标的商品罪 15 件 15 人，侵犯著作权罪 1 件 4 人。摸排民事公益诉讼线索 2 件 3 人。

强化合力，完善信息共享通报制度。市检察院与市公安局、市法院等共同研究制定《关于涉知识产权刑事案件审查逮捕、审查起诉证据指引（试行）》，与市公安局研究制定《关于涉知识产权刑事案件相关问题实施细则》，推动知识产权案件在侦查取证、审查逮捕、裁判标准、

法律监督等环节理念统一。市检察院编写了《假冒注册商标类犯罪的证据标准指引》，由市检察院、市法院和市公安局共同会签，统一武汉市知识产权刑事案件办理的证据标准。

首创机制，多元化解矛盾纠纷。江岸区检察院知识产权部建立全省首个“知识产权公证参与刑事案件调解及赔偿金提存工作机制”，在赔偿或调解保证金提存基础上，创造性地提出了公证处参与刑事案件调解工作机制，让公证作为独立第三方参与刑事案件调解。运用此机制办理李云江假冒茶颜悦色奶茶案，取得了良好的办案效果。

一体联动，推进综合司法保护。依托全省首个区域性知识产权司法保护协作机制，完善知识产权全链条司法保护。成功办理了常国强等 5 人假冒注册商标案这一全省首例知识产权刑事附带民事公益诉讼案件，通过刑事和民事双向追责，有效惩戒了造假侵权者。2022 年，武汉市人民检察院第四检察部、江岸区人民检察院（知识产权部）被国家版权局评为查处重大侵权盗版案件有功单位。市院四部一名检察官、江岸区检察院两名检察官入选湖北省首批知识产权检察人才库，江岸区检察院一名检察官入选全国首批知识产权检察人才库。

3、公安机关

2022 年，全市公安机关共侦破相关案件 36 起（其中省督案件 1 起，部督案件 1 起），抓获犯罪嫌疑人 53 名，涉案金额达 700 余万元，斩断一批犯罪链条。

依托专项行动开展要案打击。深入推进“昆仑 2022”、夏季治安打击整治“百日行动”，持续严厉打击侵犯知识产权犯罪。在夏季治安打击整治“百日行动”攻坚战中，武昌分局成功侦破丁伟等人制售假冒注册商标的商品案，打掉犯罪团伙 1 个，捣毁制假窝点 2 处，抓获嫌疑人 5 人，查扣假冒“茅台”酒 3300 余瓶、假冒标识及包材 1 万余件，获省公安厅贺电表彰，并通过公安部七局发起全国集群战役，取得了突出战果，严厉打击了危害食品安全犯罪。以“打团伙、端窝点、摧网络、断链条、追流向”为主攻方向，强化案件侦办，加大打击力度，成功侦破一批与人民群众生命健康紧密相关的案件。

探索新领域产权保护路径。充分运用“大数据”资源优势，综合加强线索挖掘、研判分析、抓捕落地等侦查措施，有力支撑精准打击重大案件。强化情报研判和建模应用，提高打击精度、准度和力度。围绕互联网、大数据、人工智能等新领域新业态，针对电子通信、生物医药、新型材料等重点技术领域，开展研判排查与破案攻坚。2022 年，市公安局经侦支队五大队获评国家知识产权局，公安部知识产权保护工作成绩突出集体称号；市公安局经侦支队五大队李某侵犯著作权专案组获评国家版权局查处重大侵权盗版案件有功单位。

（二）知识产权行政保护

1、建立跨区域协作机制

市市场监管局牵头制发《关于成立武汉城市圈知识产权同城化发展

工作小组的通知》，全面统筹武汉城市圈知识产权保护工作。武汉 1+8 城市圈知识产权局负责人签署《武汉城市圈知识产权保护合作协议》，从建立会商研讨、联合行政执法、执法证据调用互通、信息交换及资源共享、海外维权协作及交流、高价值专利培育、知识产权公共服务协作、知识产权人才队伍、知识产权文化建设协作等九个方面进行合作。已组织召开武汉城市圈知识产权同城化发展第一次联席会议，就各城市知识产权工作展开深入交流。在此框架内，新洲区、江夏区、蔡甸区等分别与城市圈内团风县、红安县、嘉鱼县、汉川市等建立区县知识产权协同保护联动机制。**武汉海关**积极开展跨地区信息交流与联防联控，有效打击侵权假冒货物口岸漂移，与南京、上海、北京、深圳、乌鲁木齐等海关开展执法协作，综合运用日、俄海关反向通报案件信息，联合市场监管部门深入相关企业源头排查，推进全链条保护，并将知识产权保护作为鄂、赣、湘三地海关合作机制重要内容，创新国际合作模式，落实联合培训、侵权案件信息交流、案件协查。

2、集中开展专项行动

市“双打办”先后印发《武汉市 2022 年打击侵权假冒宣传工作要点》《武汉市 2022 年重点市场侵权假冒治理实施方案》《2022 年武汉市打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作要点》，对全市打击侵权假冒工作进行了全面部署。**市市场监管局**组织开展“铁拳”、北京冬奥会和冬残奥会标志保护等知识产权执法行动，办理专利侵权纠纷案件

521 件，查处侵犯商标权案件 349 件，不正当竞争案件 55 件，假冒专利、侵犯地理标志、奥林匹克标志案件各 1 件，发挥名优品牌企业打假维权联络站作用，累计开展“订单式”打假维权行动 200 余次并扣押侵权假冒物品 9.4 万余件，持续开展商业秘密行政、刑事保护专项行动，已行政立案调查 3 起，刑事立案 2 起，相关民事判决 10 起。**市委宣传部（市版权局）**先后组织开展电影院线版权保护、冬奥会版权保护、青少年图书版权保护等执法行动，现场检查各类经营单位及场所 1558 家次，线上巡查网络平台 325 个次，查处侵犯著作权案件 5 起，净化了出版物市场。**市文化和旅游局**开展冬奥版权保护集中行动、“扫黄打非”专项行动、剧本娱乐经营场所专项整治等，全年查办各类违法违规案件 78 件，查办涉侵权盗版案件 4 起、涉案金额 550.78 万元，开展了 2022 年武汉市侵权盗版及非法出版物集中销毁活动，办理的“李某某利用淘宝网店发行侵权盗版出版物案”被列为全市保护知识产权典型案例。**市农业农村局**印发《2022 年全市农资打假专项治理行动实施方案》，组织开展春季农资打假、“农资打假保春耕”等专项行动，联合公安机关开展农资打假专项检查，共抽检农资产品 351 个，办结农资案件 44 件，作出行政处罚款 27.09 万元。**市园林和林业局**制发《2022 年度林木行政执法暨打击侵犯林业植物新品种权和制售假劣林草种苗专项行动方案》，开展打击侵犯林草植物新品种权、假冒授权品种专项行动。**市邮政管理局**检查寄递企业 841 家次，严防利用寄递渠道寄递各类侵权假冒商品。**武汉海关**严格落实海关总署“龙腾”“蓝网”等专项行动部署，制定《2022 年

武汉海关知识产权保护专项行动方案》，2022 年，查获侵权商品 2199 批次、3398759 件，货值 9800.65 万元；1 个集体和 1 名个人分别被评为全省打击侵权假冒工作先进集体和先进个人。

3、聚焦重点领域关键环节，强化知识产权保护力度

纵深推进专利侵权纠纷行政裁决工作。圆满完成全省首批专利侵权纠纷行政裁决建设试点验收，在中部地区率先建立技术调查官制度，首批入库专家 30 人已正式参与行政裁决案件办理，为技术事实认定提供支撑。出台《武汉市开展专利侵权纠纷行政裁决示范建设培育工作实施方案》，引导、推进全市各区办理专利侵权纠纷行政裁决案件。2022 年，共办理专利侵权纠纷行政裁决案件 521 件，按期结案率 100%。办理的“光纤传感智能定址周界入侵报警系统”专利侵权纠纷行政裁决案件入选全国 2021 年度专利典型案例初评活动。

推进建设全国商业秘密保护创新试点城市。成功入选全国商业秘密保护（第一批）创新试点地区，出台《武汉市建设全国商业秘密保护创新试点城市实施方案》《关于组织开展 2022 年度商业秘密保护示范企业和政府服务示范站点创建工作实施意见》等文件，创建示范企业 100 家和政府服务示范站点 20 个。征集建立 100 名国内外专家人才智库和 22 家专业服务机构，为我市商业秘密保护工作提供公益服务。对 100 余家企业开展实地调研，对 143 家“专精特新”企业实现“挂牌保护”。发布商业秘密保护工作指南和规范管理示范文本，印发标准化商业秘密

保护体系建设指导手册 10000 余本。

探索开展海外知识产权纠纷应对指导工作。市市场监管局与市贸促会联合制定《关于共建海外知识产权维权援助合作机制的意见》，共同开展“RCEP 政策解读与利用”系列培训。市市场监管局积极组织申报“2022 年湖北省重点企业知识产权海外护航工程”项目，全市 13 家企业成功入选。大力推进国家海外知识产权纠纷应对指导中心武汉分中心建设，完成企业、服务机构、专家、典型案例以及海外法律法规库等“五库”基础建设，遴选首批 10 家跟踪服务企业，上门开展专利申请和布局专题画像分析服务。协助企业开展海外知识产权布局，武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心针对优势产业精准发力，于 2022 年 5 月 5 日《工业品外观设计国际注册海牙协定》在我国生效首日，成功协助东风集团等公司提交了三件国际外观设计专利申请，系当日中部省市唯一一批提交的申请。

加强海关知识产权保护。针对寄递、货运渠道和跨境电商、市场采购等领域，持续加大打击力度，加强对输往北美、欧洲、南美、非洲、RCEP 成员国家“一带一路”沿线国家和地区的侵权货物监管，加强对“化整为零”“蚂蚁搬家”式进出口侵权行为的打击力度。武汉邮局海关查获的侵犯“劳力士”商标专用权案和武汉天河机场海关查获的侵犯“muRata”商标专用权案分别入选湖北省 2021 年十大知识产权典型案例和 2021 年武汉市保护知识产权典型案例，其中侵犯“muRata”商标专用权案是武汉海关近年来查获侵权商品数量最多、商品价值最高的知

知识产权案件，工作集体被海关总署授予集体一等功。

4、提升知识产权保护效能

加快推进信用体系建设。开展知识产权领域企业信用分级分类监管试点。市市场监管局制定《武汉市知识产权领域企业信用分级分类监管试点方案》，选取江岸、硚口、武昌及武汉东湖新技术开发区等 4 个区级试点，完成 1000 家市场主体数据校验工作，并对 480 家市场主体系统分级结果进行评估。推动落实知识产权严重违法失信名单管理。2022 年 8 月，市市场监管局与江岸区法院签署《加强严重违法失信名单管理合作备忘录》，就共同推进知识产权领域法院生效法律文书列入严重违法失信名单管理和信息共享达成共识，将知识产权领域被依法追究刑事责任的当事人，列入严重违法失信名单。

提升知识产权保护智慧化、信息化水平。“知识产权保护”被确定为我市首批区块链应用场景试点建设工作开展领域之一，在江汉区红 T 时尚创意街区上线“慧证通”APP 先行先试，为知识产权提供前置保护应用模式。推进知识产权保护“高效办成一件事”建设，目前已在市市场监管局门户网站以专题专栏的形式上线运行。

（三）知识产权协同共治

完善知识产权纠纷多元化解机制。推进司法保护与行政保护有效衔接，市法院与市市场监管局联合印发《关于进一步加强知识产权行政保护与司法保护衔接机制的实施意见》，共同探讨知识产权纠纷行政

调解协议司法确认试点、统一电子证据标准、建立行政裁决告知制度、强化数据信息对接等工作，深化知识产权行政管理部门与司法审判部门协作配合。2022 年，市知识产权纠纷人民调解委员会受理纠纷 20 件，均已调解成功；武汉知识产权保护中心受理诉调对接案件 1416 件，调解成功 1347 件；武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心受理诉调对接案件 125 件，全部调解成功。

“一站式”综合服务平台建设取得实质性进展。高标准建设武汉知识产权保护中心、武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心。市法院、市检察院、市知识产权局等单位分别在两个中心增设知识产权巡回审判点、检察院工作室、纠纷调解工作室，积极搭建知识产权保护“一站式”综合服务平台。江岸区法院联合区司法局、区市场监管局、武汉市江天公证处，在多牛世界时尚创意产业园挂牌成立“知识产权保护法律服务驿站”。

优化全方位知识产权公证服务。市司法局、市市场监管局、武汉仲裁委办共同签署《知识产权公证服务战略合作协议》，打造公证服务知识产权保护新机制。市司法局指导琴台公证处、尚信公证处先后开发推出“健公证”“坤公证”“证据实时保”“尚云链电子数据管家”、“区块链+版权登记”等平台，为权利人提供网页取证、电话录音、手机录音录像录屏等多种取证和登记服务。全市 14 家公证处共办理涉及知识产权保护类的公证事项共计 5267 件。2022 年底，市司法局、市市场监管局共同确立第二批知识产权公证服务中心 2 家，全市知识产权公

证服务中心已达 6 家，为创新主体提供更加权威、专业的知识产权维权服务。

持续推进知识产权仲裁调解工作。2022 年，武汉仲裁委共受理知识产权类案件 14 件，标的额 175.68 万元。武汉知识产权仲裁调解中心负责人 3 人，工作人员 5 人，调解员 35 名，仲裁员 11 名。针对武汉市产业集聚区、自贸区开展“园区行”等系列活动，为企业提供高效便捷服务。武汉仲裁委办、市市场监管局共同探索湖北自贸区武汉片区知识产权临时仲裁规则。武汉仲裁委在武汉知识产权保护中心仲裁庭审中心，首次开庭审理两起知识产权合同纠纷案件，仲裁庭审中心由武汉仲裁委与市市场监管局联合设立，审理方式融合了仲裁高效便捷特点和保护中心专业技术优势，推动了仲裁专业和技术判定有效衔接，是知识产权快速协同保护机制建设的有益尝试。

四、知识产权运用与服务

（一）健全知识产权运营体系

规范知识产权发展资金项目管理。出台《武汉市知识产权发展资金项目管理工作规程（试行）》，进一步确保财政资金安全使用和发挥绩效。完成 2022 年度武汉市知识产权发展项目的申报受理、专家评审、部门审核、经费下达等工作，累计拨付市财政资金 2634.72 万元。

布局建设知识产权运营中心。2022 年，中国三峡集团获批国家“碳中和”产业知识产权运营中心；2023 年 1 月，武汉产业创新发展研究院

获批国家光电子产业知识产权运营中心。目前，武汉已布局建设国家知识产权运营公共服务平台高校运营（武汉）试点平台和节能环保、“碳中和”、光电子等三个国家级产业知识产权运营中心，位居全国前列。

推动专利开放许可试点。按照国家、省统一部署，试行专利开放许可制度，畅通高校院所和企业的专利技术供需对接，大幅提升专利技术转移转化效率，助力企业创新发展。市市场监管局印发《武汉市专利开放许可试点工作方案》，举办武汉市专利开放许可试点工作推进会，与武汉理工大学签署了《关于开展专利开放许可工作的合作协议》，中国地质大学与湖北健润科技集团有限公司签署了湖北省首单专利开放许可协议。

推进知识产权战略与标准化战略融合。围绕《协同推进知识产权战略与标准化战略促进经济社会高质量发展行动计划》，探索知识产权与技术标准有效融合的路径，累计培育高价值专利组合 42 个，包含了 56 个标准必要专利。高价值专利培育项目承担单位中信科移动通信技术股份有限公司声明的 5G 同族专利数量贡献度全球排名第七位。751 家单位通过国家知识产权贯标认证。累计对制定了相关技术标准且包含标准必要专利的 5 家企业予以资助共计 200 万元。

（二）促进科技成果转移转化

搭建成果转化中试服务体系。制订《武汉市科技成果转化中试平台（基地）备案管理办法》。编制《武汉市科技成果转化中试平台建设规划（2022-2025）》，确定“备案一批促开放、培育一批提功能、新

建一批强支撑、认定一批优服务”的总体建设思路。开展首次市级中试平台备案工作，新增市级备案中试平台 94 家。培育提升 12 家中试平台服务功能。支撑全市支柱产业发展，新建重点中试平台 5 家。打造技术研发水平高、创新资源配置优、开放服务功能全的中试服务综合体，认定科技成果转化中心 10 家。

深化科技成果转化对接。增选具有成果转化、技术转移、知识产权或科研管理工作经历的区派联络员 100 名，联络员总数达到 220 名。全年共计拜访院士专家团队 903 次，考察项目 617 次，联系对接行业龙头企业 517 次、金融机构 184 次、服务机构 470 次，参与促成组织院士专家团队与企业、金融机构、服务机构对接 502 次，采集整理重点科技成果 274 个，挖掘企业技术需求 401 项，协助解决企业技术需求 68 项，促成超过 60 个项目落地转化或取得明显进展。秉持“新、真、实”原则，市、区共举办各型成果转化对接活动 64 场，促成成果转化意向 461 项。武汉理工大学首个亿元级专利技术转化项目成功签约，采取转让、许可组合转化的形式，向武汉双虎涂料股份有限公司转化 6 项发明专利，合同金额为 1.06 亿元。

完善技术市场体系建设。加大宣传培训力度，召开技术合同培训会 14 场。组织技术经纪人培训 4 场，285 人培训通过，全市技术经纪人达到 925 人。培育技术转移服务机构，修订出台《武汉市技术转移示范机构认定管理办法》，新建市级技术转移示范机构 32 家。截至目前，全市技术转移示范机构达到 164 家。其中，国家级 16 家、省级 62 家、

市级 86 家。2022 年，全市技术合同成交额达到 1355.16 亿元，同比增长 20.16%，在全国副省级城市中排名第四。

（三）强化知识产权金融赋能

深化知识产权质押融资工作。强化“政企银保服”联动，联合有关部门、金融监管机构、合作银行先后出台《武汉市知识产权质押融资入园惠企行动方案》《关于开展商标质押助力餐饮、文旅等重点行业纾困“知惠行”专项活动的通知》，推动知识产权质押融资工作深入园区、企业和金融机构基层网点。市市场监管局与汉口银行建立战略合作关系，与武汉创新投资集团、汉口银行建立三方合作关系，探索投贷联动新模式，拓宽企业融资渠道。全市知识产权质押贷款发放金额达到 26.1 亿元，同比增长 62.2%。

推进知识产权保险战略合作。市市场监管局分别与平安产险湖北分公司、人保财险武汉市分公司、太平洋产险湖北分公司签署了《知识产权保险战略合作协议》，将积极支撑我市知识产权保险事业发展。长芯盛公司投保了由平安产险和人保财险共保的千万级海外知识产权侵权责任保险，属全国第二单、中部第一单，实现了中部地区海外知识产权保险从 0 到 1 的跨越式发展。市金融工作局联合市科技局、东湖高新区管委会启动开展知识产权金融惠企工作，召开知识产权金融惠企发布会，为科技企业推出政策型“保险+服务”模式知识产权保险，提供专利质押融资、专利维权咨询、专利申报等六项配套服务，首批试点 200 家。

推动知识产权运营引导基金工作。加速推进知识产权引导基金核准程序，过会子基金总规模达到 18.25 亿元，其中知识产权引导基金拟出资 1.825 亿元。2022 年完成首期 4200 万元出资，设立子基金实缴出资超过 4.2 亿元，财政资金实现 10 倍放大。《武汉市知识产权运营引导基金管理暂行办法》拟提交引导基金理事会审议并印发实施。

完善知识产权市场化定价和交易机制。依托武汉知识产权交易所知识产权交易一站式平台资源优势，汇集企业专利技术资源，征集并发布中小企业技术供需信息，整理待转让、许可的专利清单，明确转让方式和交易价格，打通专利获取渠道，推进产业链上下游企业专利技术许可、共享力度。2022 年 5 月，长江职业学院的一组知识产权在武汉知识产权交易所挂牌转让并以 1318 万元价格成交。该项目挂牌价（评估价）746 万元，经过 46 轮竞价，最终以 1318 万元成交，较挂牌价增值 572 万元，溢价率高达 76.68 %。

（四）构建知识产权服务体系

启动突破性发展知识产权服务业行动。市市场监管局印发《武汉市突破性发展知识产权服务业行动方案（2022-2025 年）》，重点培育专业化、规模化、国际化的知识产权服务品牌机构，壮大知识产权服务行业人才队伍，推动知识产权服务行业规范化发展，建立完善的知识产权服务体系。

不断优化知识产权公共服务。武汉市已设立包括武汉知识产权保护中心在内的综合性公共服务机构 4 个。全市所有公共服务窗口都建立了知识产权公共服务清单制度，加强知识产权公共服务规范化、标准化建设，明晰知识产权公共服务事项和范围。市市场监管局组织开展 2022 年度知识产权服务“万里行”活动，开展相关活动共 13 场，受众企业高达 3000 余家，取得积极成效。开展知识产权领域企业信用分级分类监管试点，实现企业信用风险分类管理与“双随机、一公开”监管的有机融合。

五、知识产权国际交流与合作

（一）加强企业“走出去”知识产权指导

国家海外知识产权纠纷应对指导中心武汉分中心已完成企业、服务机构、专家、典型案例以及海外法律法规库等“五库”基础建设。企业库累计入库单位 169 家（2022 年新增 61 家），服务机构库遴选服务机构 50 家，制定专家库管理办法和工作规范，完成首批 48 位武汉市海外知识产权纠纷应对指导专家遴选入库工作，搜集 50 余件海外知识产权纠纷典型案例以及近 100 部主要国家（地区）知识产权法律法规。完成 5 件海外纠纷案件应对指导工作，遴选首批 10 家跟踪服务企业，上门开展专利申请和布局专题画像分析服务。市贸促会开展了出口商品品牌认证工作，为武汉品牌提供“国家级背书”，并先后为万邦激光、捷鸿国

际、中旗生物、华工科技、马应龙药业等众多本地龙头企业出具了出口商品品牌证书，助推“武汉品牌”走向世界。

（二）加强海外知识产权培训与宣传

国家海外知识产权纠纷应对指导中心武汉分中心组织开展“RCEP 背景下自贸区知识产权海外布局及风险防控”线上沙龙，以及“海外知识产权侵权预警技巧和策略”“知识产权海外侵权责任保险”“企业海外商标保护常见问题解析及案例分享”“美国商标提交使用证据常见误区解析及规避技巧”等专项主题培训，并编写发布两期《进出口企业知识产权服务指南》，为企业提供针对性培训。

市贸促会承办“RCEP 政策解读与利用系列培训(湖北)”，并在“4·26”知识产权宣传周、“5·10”中国品牌日等重要时间节点，先后联合有关机构举办了“湖北‘光芯屏端网’产业发展知识产权问题及对策”“驱动荆楚品牌力量，助力品牌走出去”等多场专题培训会，为企业海外知识产权布局与维权进行宣传培训。

武汉市知识产权服务协会成员单位开展海外知识产权培训活动十余场，并通过公众号“IP 服务在线”的海外护航专栏，每周不少于 4 篇的频次推送专题文章，并开辟海外快讯专栏，创办海外知识产权维权服务工作简报。

（三）开展知识产权国际学术研讨

2022 年知识产权南湖论坛国际研讨会在武汉成功举办，围绕“现代化强国建设与知识产权全球治理”主题设置了数字版权的保护与发展等

六个议题，来自美国、德国、日本的知识产权专家和 80 余名国内知识产权实务部门、高校研究机构以及企业界人士通过线下、线上方式参加会议，为我国知识产权事业发展和全球知识产权治理体制构建建言献策。知识产权南湖论坛已先后在武汉、广州、深圳、北京、南京、上海等地成功举办 17 届，成为了中国知识产权界的代表性学术会议和国际知识产权学术交流平台。

市贸促会联合国际保护知识产权协会（AIPPI）中国分会、国际许可贸易工作者协会（LES）中国分会、湖北省对外科技交流中心共同主办的涉外知识产权保护论坛在武汉成功举行，特邀国内外最具影响力的知识产权服务机构相关专家围绕“海外知识产权纠纷应对与解决”“国际知识产权许可运营”等进行主题发言，湖北省“走出去”科技型企业、知识产权海外护航工程企业、科研机构、知识产权代理机构、律师事务所等相关人员约 100 人线下参加本次活动。

六、知识产权人文环境建设

（一）加强知识产权宣传力度

组织开展“4·26”知识产权宣传周活动。市市场监管局编撰发布年度知识产权发展状况白皮书和保护知识产权典型案例，组织开展 119 场“4·26”知识产权宣传周活动。市法院在宣传周期间发布武汉知识产权司法保护状况白皮书，开展“保护知识产权，打击侵权假冒行为”为主题的送法进社区、进园区、进企业活动。市委宣传部不断打造大学

生版权辩论赛品牌活动，以“4·26”知识产权宣传周活动为契机，联合省委宣传部，成功举办了第十一届“法理争鸣”华中高校版权辩论赛，北京大学等国内 16 所重点高校参加比赛，武汉大学最终摘得本届辩论赛桂冠。

持续强化知识产权普法宣传。将开展“4·26”知识产权宣传周活动纳入年度守法普法工作要点，在全市统一进行安排部署，组织相关市直单位制定年度普法责任清单和领导干部学法清单。**市司法局**通过武汉普法网、武汉普法微信公众号、普法抖音号等宣传平台以及各种宣传手段，通过图文、视频等形式发布知识产权保护相关法律法规信息，开展广泛深入的宣传教育活动，营造浓厚法治氛围。**市检察院**组织“线上+线下”知识产权普法宣传活动，利用公众号、线下科普讲座、直播平台等形式开展内容丰富的宣传活动，通过发送检察建议、开展法治培训等方式，为企业排查知识产权保护漏洞，并定期回访，对企业管理情况进行“深度体检”，提供知识产权保护的“检察方案”，并提供为企业提供知识产权保护方案。**武汉海关**在“4·26”知识产权宣传周和“8·8 海关法治宣传日”等主题活动期间开展企业宣讲，帮助防范侵权风险。通过中央广电总台国际在线等渠道广泛宣传关区查获的侵犯苹果、迪士尼等知名品牌案件。

开展警示教育推进社会共治。公安机关结合“下基层察民情解民忧暖民心”“万名警察进社区”等活动，积极开展宣传引导工作，增强

社会法治意识和防范意识；依托“3·15”“4·26”等重要节点活动，集中展示、销毁假冒伪劣商品，公开曝光违法犯罪典型案例，通过各类媒体进行宣传报道，深刻揭示犯罪危害，严正警示违法犯罪行为。市双打办组织市市场监管局以及8个区局，参加全省侵权假冒伪劣商品统一销毁行动，无害化销毁食品、药品、医疗器械、日化用品、电线电缆等罚没物资17万余件、160余吨、货值近500万元，有力提升了社会公众知假打假维护自身权益的意识，营造全民共治良好社会氛围。

持续开展中小学知识产权教育。全年新增4所湖北省中小学知识产权教育试点学校，共有省级试点学校32所，国家级试点学校4所，基本形成了国家、省、市三级试点示范工作体系。全市成立知识产权教育工作领导小组，区教育局基教科、科技站具体指导，学校成立知识产权教育教研教务部门并组织教师担任知识产权辅导教师，指导学生开展教育教学和课外实践。将知识产权教育纳入全市科技教育骨干教师培训，组织试点学校参加中小学知识产权教育培训班。充分发挥课堂教学主渠道作用，将知识产权教育融入各学科教学中，使知识产权教育进课堂、进校本、进课程，促进知识产权教育课程化发展。组织师生开展“从我做起，拒绝盗版”的主题签名活动，强化“保护版权，使用正版，拒绝盗版”的观念。开展“4·26”知识产权宣传周活动，通过悬挂宣传横幅标语，橱窗、校园广播站等营造宣传氛围。举办“百万市民学科学——我的科学梦”武汉市中小学生科普征文活动，近4万学生参加。开展小发明小创造活动、知识产权社会实践等活动，提高学生的科学素养和

知识产权意识，吴家山中学、吴家山三中、武汉六中、武汉十一中、西大街小学等专利申请量屡创新高。

（二）加快知识产权队伍建设

加强知识产权行政保护队伍职业化专业化建设。政府职能部门坚持每年举办各类知识产权保护专题培训班，推动加强知识产权保护队伍专业化建设。市市场监管局举办全市知识产权行政执法培训班，向执法人员近 50 人讲解外观设计专利侵权判定实务；组织市、区两级业务骨干 10 人参加省知识产权局在荆州举办的全省知识产权行政执法培训。市农业农村局组织开展农产品检测技能培训，全市共有 115 名检测员参加培训。武汉海关组织两期关区知识产权保护线上培训，提升关员的知识产权海关保护业务能力和执法水平。

加强知识产权司法保护队伍职业化专业化建设。优先安排具有法律和理工科双重教育背景的人员充实审判力量，截至 2022 年底，全市法院现有知识产权审判工作人员 54 人，其中员额法官 22 人、法官助理 17 人，80%以上的在编干警具有硕士学历，6 人还同时具有专利代理人资质。市检察院已与中南财经政法大学建立武汉市人民检察院知识产权检察研究基地。江岸区检察院已聘请国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心 88 人组建技术调查官专家库，是目前国内最大、各方面专业人才最全的专家库。2022 年，市检察院第四检察部、江岸区检察院（知识产权部）被国家版权局评为查处重大侵权盗版案件有功单位；市检察

院第四检察部一名检察官、江岸区检察院两名检察官入选湖北省首批知识产权检察人才库，江岸区检察院一名检察官入选全国首批知识产权检察人才库。市公安局以实现政治建设、规范执法、基层基础、数据应用、能力素质五大提升为重点，全面加强教育培训活动，推动打击知识产权犯罪专业队伍建设。

加强知识产权调解、维权援助等人才队伍建设。截至 2022 年底，武汉市知识产权纠纷人民调解委员会聘有调解员 42 人。依托国家海外知识产权纠纷应对指导中心武汉分中心和武汉市海外知识产权维权服务指导中心组建知识产权海外维权指导和服务专家库，服务专家库现有专家 37 人，指导专家库 48 人。法院入驻知识产权调解组织 60 个，调解员 390 名。武汉知识产权保护中心知识产权侵权纠纷检验鉴定技术专家库专家 63 人。武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心专家库专家 28 人。

（三）加深知识产权交流培训

武汉知识产权研究会积极拓展学术交流渠道。共主办九期“知会行·IP 先锋沙龙”系列活动，不断提升“知会行”平台品质；开展以“知识产权强国建设与知识产权强市建设”为主题的大型论文征集与评选活动，并评选出获奖论文 15 篇；主办“首届武汉知识产权创意短视频创作大赛”并遴选出 31 个获奖短视频。联合其他单位共同举办近 120 场“科技创新与知识产权专题培训”活动，共 40000 余人次参加，为知识

产权人才发展提供优质平台。武汉市知识产权服务协会引导行业自律诚信建设。组织重点单位开展严格规范专利代理行为专题研讨会，起草行业机构承诺书并组织代理师联合承诺规范专利代理行为。制定湖北省专利代理机构等级评定方案，方案已发布并开展评定。开展湖北省武汉市知识产权权利人及专业人士满意度调查工作，为促进全市知识产权工作提供参考。组织 2022 年度武汉市知识产权发展项目申报政策宣贯会、国家知识产权优势示范企业申报（复核）专项线上培训等活动，受到拟申报企业一致好评。

七、各区知识产权工作

（一）武汉东湖新技术开发区

2022 年，全区专利授权量 35677 件，同比增长 14.1%。发明专利授权量 13937 件，同比增长 20.2%。外国专利授权 1313 件，同比增长 27%，其中，美国 1001 件、欧洲 28 件、日本 62 件、韩国 15 件、其他国家和地区 207 件。

知识产权运用卓有成效。一是开展高价值专利培育。首批 53 家企业通过高价值专利培育，新增高价值发明专利 2225 件，专利运用收益达 81.77 亿元。第二批 64 家高价值专利培育项目已立项，预计将新布局高价值发明专利 3550 件，产生运用收益 94.5 亿元。二是优化知识产权金融赋能。举办知识产权质押融资入园惠企启动仪式暨首场活动，绿色网络等 8 家企业与中国银行等金融机构现场进行知识产权质押贷款签

约，签约金额达 2.58 亿元；71 家企业入选全省首批知识产权质押融资授信企业白名单；178 家（次）获得知识产权质押贷款，累计发放金额 14.3 亿元。组织开展“知识产权金融惠企试点园区行”，组建全国首个知识产权科技保险共保体。区知识产权局在全国知识产权海外侵权责任调研座谈会上做典型发言。三是企业专利成果层出不穷。专利交易活跃，高校转让给企业专利 279 项，企业之间专利转让 3753 项。16 家企业获第 23 届“中国专利奖”，其中长飞光纤等 3 家企业获中国专利银奖，帝尔激光等 13 家获中国专利优秀奖。中信科移动等 5 家获国家知识产权示范企业称号，国家级示范企业累计达 14 家。

知识产权保护力度显著增强。一是成立光谷知识产权保护联盟。区知识产权局联合区法院、发改局、政务局、海关等 11 家单位建立东湖高新区知识产权保护联盟，并签署《武汉东湖新技术开发区知识产权保护联盟协议》，整合知识产权行政保护和司法保护资源加快形成知识产权大保护格局。二是探索开展专利行政裁决工作。在市市场监管局指导下，全年共受理 4 件专利侵权纠纷行政裁决案件，受理 3 起由青岛市市场监管局移送的专利侵权纠纷案件。三是构建知识产权纠纷多元化解机制。推动探索研究《自贸区知识产权临时仲裁规则》。

知识产权服务体系日趋完善。知识产权服务业集聚发展示范区顺利通过国家知识产权局验收，截止 2022 年底，区内集聚 434 家知识产权服务机构，其中专利代理机构超 110 家，全年新增 20 家，本土新成立的有 9 家。先后荣获首批国家知识产权服务出口基地（全国仅 6 家）、

首批国家级知识产权强国建设示范园区，知识产权服务业集聚发展示范区顺利通过验收，荣获全省知识产权系统和公安机关知识产权保护工作成绩突出集体。

（二）武汉经济技术开发区（汉南区）

2022 年，全区专利授权总量 9576 件，其中发明专利授权量 2425 件，同比增长 68.05%；企业发明 2312 件，同比增长 72.67%；每万人口发明专利拥有量 104.40 件，位居全国经开区前列。全区新增商标注册 4703 件，有效商标注册量 45641 件，同比增长 11.49%。全区拥有地理标志商标 4 件。

加速完善知识产权顶层设计。不断优化制度建设，管委会印发《武汉经开区知识产权强国建设试点园区建设工作方案》，对国家级知识产权强国建设试点园区建设进行系统部署。认真落实《武汉经开区进一步促进知识产权高质量发展办法》（简称“知识产权 8 条”），开展专项资金兑现工作，全年申报单位共计 106 家，符合资助要求的 103 家，拟兑现资金总计 2116.10 万元。

稳步推进知识产权质量提升。区内 5 家企业 8 项专利获得中国专利奖；3 家企业 4 项专利获得省政府专利奖，其中中交第二公路勘察设计院有限公司获得金奖；8 家单位 12 项专利获得省高价值专利大赛奖，其中 3 家单位获得金奖。依托武汉（汽车及零部件）知识产权快速维权中心开展汽车及零部件相关产业外观设计专利快速审查工作，截至

2022 年底，累计专利预审服务主体备案库入库单位 157 家，累计受理外观设计专利预审申请 317 件，通过专利预审案件授权率 99%。

全面构建知识产权保护格局。知识产权纠纷多元化解机制逐步健全，区市场监管局与经开区法院共同签署知识产权纠纷多元化解工作合作备忘录，就诉讼调解对接工作机制等方面达成合作协议。全年共设立区级知识产权保护工作站 4 家、区级商标品牌指导站 4 家，获批省级知识产权保护工作站 2 家。加快知识产权纠纷“一案一结”，共办结电子商务领域专利侵权案件 244 起；办结专利侵权纠纷行政裁决案件 1 件；在人民法院调解平台办理线上诉调对接案件 124 起。办理维权援助案件 28 件。

强化知识产权运用和服务。积极培育知识产权优势示范企业，东风汽车集团有限公司、湖北鼎龙控股股份有限公司、武汉同济现代医药科技股份有限公司 3 家企业评为国家知识产权示范企业；武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司等 12 家企业被评为国家知识产权优势企业。完成质押融资金额 6500 万元。武汉经开科创服务有限公司运营的经开智造科技企业孵化器、湖北省创新谷投资有限公司运营的湖北文创科技企业孵化器入选 2022 年全省知识产权双创服务基地（省内仅 6 家）。全年在各级新闻媒体上累计投稿 120 余次，累计上稿 50 余篇。组织开展“知识产权 8 条”等培训，惠及 500 余人次。

知识产权精准服务产业发展。一是海外专利申请取得新突破。《海牙协定》在我国生效首日，依托武汉（汽车及零部件）知识产权快速维

权中心，成功协助东风集团公司、东风商用车、岚图汽车三家公司提交三件海牙申请，这是湖北省首批提交的海牙申请，也是中部省市唯一一批首日提交的海牙申请。二是积极参与武汉都市圈知识产权保护协作机制。参加武汉城市圈知识产权同城化发展第一次联席会议，并与省知识产权发展中心、黄石市市场监管局（知识产权局）共同开展“专利万里行”活动。

（三）武汉临空港经济技术开发区（东西湖区）

2022 年，全区专利授权 7133 件，同比增长 15.8%；发明专利授权 941 件，同比增长 24%。有效发明专利拥有量 3825 件，同比增长 30.9%；高价值发明专利 1013 件，同比增长 32.9%。商标注册量 6432 件，有效商标注册总量 51831 件；柏泉绿茶等地理标志商标和农产品地标两件。东西湖区公安分局经侦大队获得 2021 年度全省知识产权系统和公安机关知识产权保护工作成绩突出集体。

知识产权创造运用提质增量。区级各部门主动对接服务，武汉轻工大学、中交二航局、湖北中烟等单位的知识产权创造持续加速，专精特新、高新技术、上市企业积极开展专利申请。动员东风（武汉）实业、周黑鸭等企业参加湖北省专利技术供需对接会，联合 E 智造知识产权保护工作站等举办多场专利转化活动。武汉轻工大学促进知识产权转化运用示范项目入选 2022 年湖北省知识产权运用示范工程。

奋力提升区域知识产权显示度。中交二航局和回盛生物入选国家知识产权优势企业，省知识产权优势企业达到 5 家。中交二航局获得第 23 届中国专利优秀奖。回盛生物项目入选省高价值专利培育工程；中交二航局入选市高价值专利培育项目，良品铺子入选市商标品牌运用示范项目。“东西湖葡萄”地理标志产品荣获“第四届湖北地理标志大会暨地理标志展示品鉴活动”优秀奖，武汉第二电线电缆有限公司荣获“武汉商标品牌故事荟活动”活动二等奖。湖北省科学技术协会、湖北省知识产权局主办的“2022 港澳台科技人才创新创业交流暨专利成果推介活动”在东西湖区成功举办。

聚力推进知识产权质押融资落地惠企。区市场监管局联合区金融办和各金融机构开展政策宣传，并对接服务湖北中烟等湖北省首批知识产权质押融资授信白名单企业。区农商行为湖北楚天汉仪科技有限公司提供专利权质押贷款。远大生命科技(武汉)有限公司获得中国银行 1000 万元专利权质押贷款，实现东西湖区零的突破。

努力构建知识产权保护体系。成立 4 家区级知识产权保护工作站，建成 1 家商标品牌指导站，区内知识产权工作网络基本形成。E 智造知识产权保护工作站主导的东西湖区知识产权纠纷调解工作室，成功调解侵犯“福汉”“德丽仕”商标所有权纠纷。推进专利侵权纠纷行政裁决建设，明确专利侵权纠纷案件执法办案机构、人员。

强力开展商标品牌护航行动。区市场监管局印发《2022 年品牌护航、订单打假》行动实施方案》，局执法大队常态化提供“订单式”维

权服务，全年共办理茅台酒商标侵权案、神龙汽车有限公司订单式打假案、侵犯“长城”注册商标专用权的抗磨液压油案，开展“恩施玉露”、“利川红”茶叶保护等驰名商标和地理标志保护专项行动，取得较好成效，全区知识产权保护营商环境持续优化。

着力提高企业知识产权能力素质。区市场监管局积极组织区内企业参加省知识产权“四知五会”预科专员培训。宣传并引导企业开展知识产权贯标，荷贝克电源系统（武汉）有限公司等企业通过知识产权贯标认证。在“4·26”知识产权宣传周联合 E 智造知识产权保护工作站、中部知光举办“企业知识产权保护和高价值专利培育、运用”线上培训活动。举办全区“知识产权助力产业创新”培训，各保护工作站、商标指导站在区局指导下针对园区企业举办了相关培训。

（四）东湖生态旅游风景区

截至 2022 年底，全区累计专利授权量 118 件，其中发明专利 29 件，实用新型专利 103 件。累计有效注册商标 947 件，现有区级基层知识产权保护工作站 3 家。

强化知识产权行政保护。制定《东湖风景区市场监管局关于开展 2022 年知识产权保护专项行动的工作通知》《东湖风景区知识产权维权办法》《东湖风景区开展专利侵权纠纷行政裁决示范建设培育工作实施方案》等，深入推进实施知识产权战略措施。新建立 1 家区级知识产权保护工作站，建立知识产权侵权响应机制，以武汉市网络交易监管平台

为依托持续开展网络交易市场监管，严厉打击通过网络交易平台销售假冒伪劣产品等行为。

强化打击侵权行为执法。持续开展“订单式”打假、市场监管“双打”等专项执法行动。健全部门间线索通报、证据移交、案件协查等机制，推进线上线下结合、产供销一体化执法。制定专项行动通知，将知识产权保护与日常巡查相结合，进一步提高知识产权保护覆盖面和频次，依法加大对商标、专利、著作权等知识产权侵权及假冒违法行为的行政处罚力度，全年立案查处 3 起商标侵权案件。

强化知识产权保护宣培。以区知识产权保护工作站为抓手，实地走访并向辖区企业，开展有针对性的知识产权保护宣贯活动。组织开展知识产权保护与发展专题培训会，将行政执法与宣培工作并举，提高宣传面和宣传效果。“4·26”知识产权宣传周活动中，全区共计发放宣传手册 1000 余份，张贴海报 140 份。

（五）江岸区

2022 年，全区专利发明授权量 3708 件，其中发明专利授权 500 件，同比增长 99.2%，高价值专利 574 件，有效发明专利 1755 件；新增注册商标 4789 件，累计有效注册量 37591 件，同比增长 9.47%。

多措并举，推动知识产权高质量创造运用。一是积极推荐企业申报项目。武汉金运激光股份有限公司获批国家知识产权优势企业，长江勘测规划设计研究有限责任公司获批省级知识产权优势企业，3 家企业成功获批 2022 年湖北省高价值知识产权培育工程项目，2 所小学先后获

批湖北省知识产权教育试点学校，3 家企业在“武汉商标品牌故事荟活动”中获奖。二是提高金融服务质量。工科院孵化器入选武汉市科技金融工作站和武汉地区金融系统“线下首贷服务站”，全年辖区企业通过知识产权质押融资共获得 1600 万元贷款。三是加速科技成果转化。依托省局的“智慧桥”专利技术推广运用平台和岱家山园区“高校专利产业化基地”开展专利转化项目，岱家山知识产权科创小镇与武汉理工大学就“武汉理工大学智能传感器领域专利科技成果”签订委托运营协议，促进高校专利转化。

创新服务，构建知识产权保护协同共治大格局。加强部门协作，多部门多次联合前往多牛世界等企业园区提供面对面知识产权服务。区市场监管局与区法院、区检察院、区公安分局共同制定《关于建立健全知识产权协同保护工作机制的实施意见》，与区法院、区司法局会签《关于进一步加强知识产权保护的合作备忘录》，共同推动构建知识产权“严保护、大保护、快保护、同保护”工作格局。在多牛世界设立“知识产权保护法律服务驿站”和“涉企纠纷调解工作室”，完善行政执法和司法审判对接。目前江岸区共设立 4 家省级知识产权保护工作站、3 家市级知识产权保护工作站、3 家区级知识产权保护工作站以及 1 家商标品牌指导站，协同产业园区、科研院所、重点企业等社会力量共同开展知识产权相关工作。

发挥职能，加大知识产权保护力度。开展 2022 年奥林匹克标志知识产权保护专项行动等各项执法行动，坚决打击知识产权侵权、非正

常专利申请以及商标恶意囤积、注册等，彻查非正常专利申请 783 件，其中 711 件已撤回。严厉打击假冒“舒肤佳”等知名商标犯罪行为等，推动品牌经济发展。区人民法院知识产权审判庭荣获 2021 年度全省打击侵权假冒工作先进集体，区市场监管局荣获 2021 年度全省知识产权系统和公安机关知识产权保护工作成绩突出集体。

积极宣传，营造良好知识产权服务氛围。推进“五进”活动常态化，加强知识产权宣传工作。区市场监管局联合区法院等共同举办了“老字号知识产权创新保护与发展”为主题的“4·26”知识产权宣传周活动。指导知识产权保护工作站开展培训和宣传活动 40 余场，100 多家企业、800 余人次参加。

知识产权工作亮点。一是中国长江三峡集团在国家知识产权局的支持下推进“碳中和”产业知识产权运营中心建设工作，助推产业高质量发展。二是探索跨区域联合执法协作机制，区市场监管局、区人民法院与黄陂区市场监管局、新洲区市场监管局会签《关于建立跨区域知识产权联合执法保护机制的合作备忘录》，全年开展多次联合执法、案件送达、普法讲座等相关行动，做法在武汉市各区推广复制并受到广泛认可。三是区检察院与国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心达成合作，组建由 88 名审查员组成的技术调查官专家库，帮助解决技术认定难题并提出专业审查意见并取得了良好成效。

（六）江汉区

2022 年，全区专利授权总量 1828 件，其中发明专利授权 210 件，同比增长 26.51%，实用新型专利授权 1496 件，外观设计专利授权 122 件；PCT 国际专利申请量 23 件，有效发明专利拥有量 857 件，万人发明专利拥有量 15.3 件，高价值发明专利 418 件；有效注册商标总量为 41633 件，同比增长 11.72%；拥有地理标志商标 1 件。

优化知识产权营商环境。组织召开知识产权领导小组相关成员单位线上线下联席会议 4 次，部署营商环境考核工作，在全市知识产权营商环境考核中第二季度、第三季度排名全市前列。制定了知识产权代理机构双随机检查工作计划，对区域内 17 家代理机构进行了 2 次检查，占比 36%。

大力开展知识产权金融创新。区市场监管局、武汉金融街管委会联合召开“江汉区知识产权质押融资银企对接工作推进会”，切实帮助企业解决知识产权质押融资难题。知识产权质押融资同比增长 10%，商标有效注册量同比增长 5%，推动汉口银行与千山素集（武汉）绿化科技有限公司、武汉美味源生物工程有限公司签订质押融资合同。

加大知识产权保护力度。推进基层知识产权保护工作，成立 4 家区级知识产权保护工作站，全市首家商标品牌指导站。制定了《江汉区市场监督管理局关于打击商标恶意注册行为的实施方案》，全年累计开展商标保护行动 12 次，参与市市场监管局统一部署“清茅行动”1 次，

查处商标侵权案件 26 件，罚没款 14.866 万元。开展非正常专利申请排查工作 4 次，共 486 件均按要求进行了排查和上报。制定《江汉区关于开展专利侵权纠纷行政裁决示范建设培育工作实施方案》，受理投诉和市市场监管局转办的行政裁决案件 2 件。

优化知识产权服务。制定江汉区知识产权发展专项资金，报区人民政府请领专项经费 20 万元，制定了《江汉区支持知识产权发展若干政策措施》。组织辖区“武汉汉绣艺术研究院”等 10 余家企业参加“武汉商标品牌故事荟活动”，3 家企业获金奖，2 家企业获银奖，1 家企业优秀奖。推动 38 家辖区企业进入专利快速审查和确权备案名单。全年组织知识产权线上线上下培训 6 次，制定江汉区知识产权专员（预科）培训工作方案并组织企业人员参训。组织湖北省 103 个县区首场企业知识产权专员预科培训班开展培训，101 名企业代表参加培训，此项工作被国家知识产权局报道。

知识产权工作亮点。一是运用区块链技术加强知识产权保护。成立区块链知识产权服务中心和红 T 知识产权保护服务中心，推出华中首个知识产权保护区块链应用“慧证通”，权利人能及时上链存证，“慧证通”已实现电子数据与公证处互认。二是推动汉口银行与千山素集（武汉）绿化科技有限公司、武汉美味源生物工程有限公司签订质押融资合同，专利权质押贷款共 500 万元，知识产权质押融资同比增长 200%以上，实现江汉区质押融资零突破。

（七）硚口区

2022 年，全区专利授权量 2581 件，同比增长 12.9%。发明专利授权量 608 件，同比增长 79.88%。有效发明专利拥有量 1757 件，万人发明专利拥有量 23.43 件。高价值发明专利 608 件。全区有效商标注册量 27423 件，同比增长 13.82%。每万户市场主体有效注册商标量 2314.74 件。

知识产权培育多点突破。全年新增国家级、省级知识产权优势企业各 1 家，省级知识产权保护工作站 1 家。武汉市知识产权保护（硚口区 D+M 工业设计小镇）工作站新增成为省级知识产权保护工作站。通过国家知识产权示范企业和优势企业复核 2 家。华中科技大学同济医学院附属同济医院的 3 个项目获 2022 年湖北省高价值知识产权培育工程项目立项。武汉三新材料孵化器有限公司获批成为 2022 年度湖北省知识产权双创服务基地。4 家单位的 5 个中试平台获批 2022 年武汉市科技成果转化中试平台（基地）备案。

知识产权运用成效彰显。深入推进政银企合作，区市场监管局与区金融局、中国银行硚口支行等单位共同推进知识产权质押融资工作，全年共计发放知识产权质押贷款 1199 万元，同比增长 19.9%。组织支持鼓励企业参加省、市级赛事活动，“中百仓储”商标品牌获 2022 年“我喜爱的湖北品牌”电视大赛金奖，“武汉商标品牌故事荟”活动中有 4 家企业获奖，4 项专利在第三届湖北省高价值专利大赛中获奖。

知识产权保护力度增强。持续加大知识产权行政执法力度和失信惩戒力度，办结知识产权侵权案件 55 起，罚没款 40 余万，将 3 名侵犯知识产权个人列入严重失信违法名单。挂牌成立武汉市硚口区知识产权和民商事调解中心，共受理 149 件知识产权纠纷调解案件，调解成功 92 件。现已建成省级知识产权保护工作站 1 家、市级知识产权保护工作站 2 家、区级知识产权保护工作站 2 家和商标品牌指导站 3 家、街道知识产权工作咨询点 11 个，形成省、市、区、街四级全覆盖知识产权公共服务体系。部署打击商标恶意抢注、商标代理行业专项整治和跨区域、部门联合执法等专项行动，共计撤回 528 件非正常专利申请，办理专利侵权纠纷行政裁决案件 2 起，区市场监管局查处侵犯“冬奥”奥林匹克标志专有权案作为行政保护典型案例推荐至省局。区市场监管局获评 2021 年度全省知识产权系统和公安机关知识产权保护工作成绩突出集体、2022 年全省市场监管领域部门联合“双随机、一公开”监管成绩突出单位。

知识产权服务提质增效。拓宽知识产权咨询服务渠道，制发知识产权公共服务清单，提供知识产权咨询、信息、法律等公共服务，构建政企沟通长效机制。结合“4·26”知识产权宣传周、中国专利周等主题，开展知识产权保护进企业、进园区活动，全年共开展宣传培训活动 12 次，切实提升工作人员业务水平和企业知识产权管理能力。

（八）汉阳区

2022 年，全区新增专利授权 2766 件，其中，发明专利授权量 228 件，同比增长 55.10%；PCT 国际专利申请 44 件。有效发明专利拥有量 933 件，每万人发明专利拥有量 10.37 件。全区有效注册商标量 23315 件，每万户市场主体有效注册商标量 2163.42 件。

加大知识产权培育力度。制定《湖北青创园（汉阳）发展支持计划》《关于加快培育汉阳地理信息产业发展若干扶持政策》等，对企业知识产权创造以及主导标准制定给予补贴奖励。获国家专利奖优秀奖 1 项，5 项专利方法进入第三届湖北省高价值专利大赛拟获奖项目公示，湖北省高价值专利组合培育项目以及湖北省荆楚品牌培育项目各 1 项。2 家企业通过国家知识产权示范企业复核，4 家企业获评湖北省知识产权示范建设企业。晴川中学获评湖北省第七批知识产权教育试点学校。黄鹤楼商标获评“我喜爱的湖北品牌”电视大赛金奖。

完善知识产权保护机制。新设立省级知识产权保工作站 1 家、区级工作站 4 家，已初步建成省、市、区三级协同，楼、链、区精准对接的知识产权全链条公共服务基础设施体系。开展 2022 年世界大健康博览会等进驻执法维权活动，完成四批非正常专利申请核查整改并督促撤回申请 527 件，开展“冬奥”“冬残奥”标识知识产权保护、商标代理机构监管专项执法检查，全年查办侵犯注册商标专用权案件 22 件。区市场监管局会同区多部门与武汉经开区法院、琴台公证处签《关于知识产权纠纷多元化解工作合作备忘录》，建立多元解纷机制。与山东省多

地市场监管部门签订《关于建立跨区域知识产权联合执法保护机制合作备忘录》，建立知识产权跨区域联合执法保护机制。

提升知识产权运用成效。深入开展知识产权质押融资入园惠企行动，与建设银行等金融机构持续合作，举办知识产权质押融资专场政银企保对接会，单场达成融资意向 3.33 亿元，全年知识产权质押融资额首次突破亿元，达 1.38 亿元，同比增长 160%。支持企业购买知识产权保险，知识产权保险保费“破零”。

开展知识产权宣传培训。开展 2022 年知识产权宣传周系列活动，引入专业机构，发挥优势企业示范作用，举办专利申请、海外维权培训座谈活动。举办贯标认证知识讲座，组织企业从业人员 30 人参加全省“四知五会”培训，提升企业知识产权自治水平。在国家、省、市、区各级新闻媒体累计上稿 17 篇。

（九）武昌区

2022 年，全区专利授权总量 7904 件，其中发明专利授权量达 2949 件，同比增幅 34.23%；企业发明授权专利 456 件，同比增幅 55.63%。商标申请件数 8917 件；注册件数 7430 件；有效注册量 54170 件，同比增幅 13.18%，在全市中心城区排名均为第二。拥有湖北省优势商标 14 件。全年共办理知识产权案件 12 件，结案 12 件，案值 81.34 万元，共计罚没金额 26.14 万元。

争创知识产权试点示范。充分发挥深化营商环境牵头单位作用，健全的知识产权工作网络，全年每个季度知识产权指标考核排名均在全

市排名靠前。一对一服务企业，走访调研武汉微思敦网络信息技术有限公司以及 v+合伙人大厦产业园等，加强企业帮扶并畅通政企沟通渠道，不断优化营商环境。中建十一局集团有限公司成功申报国家知识产权示范企业，4 家公司成功申报国家知识产权优势企业。“武汉商标品牌故事荟活动”中，一等奖与二等奖各 1 项。

强化知识产权保护。开展“冬奥”“冬残奥”标识知识产权保护专项行动。制定了《武昌区开展专利侵权纠纷行政裁决示范建设工作实施方案》，开展首起专利侵权纠纷行政裁决工作，也是武汉市区级层面口头审理专利侵权纠纷第一案。制定《武昌区知识产权保护工作站管理办法》，新增 2 家省级和 4 家区级知识产权保护工作站，新增 3 家商标品牌指导站，推进基层知识产权工作。

营造知识产权文化氛围。开展 2022 知识产权宣传周系列活动，通过 LED 显示屏滚动播放宣传视频以及宣传交流会等，增强全社会尊重和保护知识产权意识。区局知识产权工作得到国家、省市各级媒体的关注报道，《武汉建设现代交通知识产权工作站》等文章得到了中国知识产权报等媒体报道。组织执法人员参加了 2022 国家知识产权局执法线上培训等活动，不断强化知识产权行政执法队伍建设。

知识产权工作亮点。一是组织开展知识产权质押融资入园惠企工作，区局与武汉农商银行光谷支行签订了战略合作协议，全年共完成知识产权质押融资贷款 2304 万元，同比增幅 11.41%。二是开展知识产权信用体系建设工作，推进知识产权领域企业信用分级分类监管试点，依

据分类标准抽选辖区 80 家企业进行数据校验，并结合双随机一公开工作进行实地核查，完善知识产权领域企业信用分级分类系统并形成工作典型案例报送市市场监管局。

（十）青山区

2022 年，全区授权专利 3231 件，其中发明专利 1105 件，每万人发明专利拥有量为 134 件。商标申请量 1881 件，商标注册量 1435 件，全区有效注册商标总量 9427 件，同比增幅 15.97%。每万户市场主体有效注册商标拥有量为 1272 件。

加强知识产权基础建设。先后出台《青山区知识产权维权援助工作实施方案》《青山区知识产权纠纷多元化解实施方案》《青山区开展专利侵权纠纷行政裁决工作实施方案》等文件，系统推进全区知识产权工作。参与行政裁决试点培育工作，已建立专利纠纷行政裁决专职执法人员库。建立 4 家区级知识产权保护工作站，为企业提供知识产权申报、维权、培训、项目申报“四位一体”的服务。建立 2 家商标品牌指导站，突出培育和传播武汉商标品牌好故事。通过“何以解忧，唯有送法”活动送法入企，共计 42 家企业参加。

提升知识产权工作实效。开展知识产权质押融资入园惠企行动，全区市场主体专利质押融资金额达 2750 万元，同比增幅 292.86%。组织企业开展专利转化供需对接活动，收集企业专利需求清单 21 项并上传至湖北省“智慧桥”系统。开展冬奥会和冬残奥会奥林匹克标志知识产

权专项行动 45 次，办理商标侵权案件 13 件，案值金额 1.45 万元。严厉打击非正常专利申请和商标恶意抢注行为，核查整改 4 批非正常专利申请并将 393 个非正常专利成功撤回，多次帮助企业协调解决商标权与名称权争议问题并获得企业好评。与洪山区、武昌区市场监管局以及洪山区人民法院签订合作备忘录，就知识产权保护联动机制等工作等方面初步达成共识。在“武汉商标品牌故事荟活动”各有 1 家企业获得金奖、银奖、优秀奖。

知识产权工作亮点。一是探索建立海外知识产权纠纷应对机制，摸排建立“走出去”企业数量累计 232 家，建立重点企业联系制度以及跟踪服务，对中国一冶集团有限公司等重点企业制订“一对一”帮扶计划 4 件。二是深入商务楼宇开展“立体社区”探索，联合印发《青山区商务楼宇纠纷多元化解工作的实施方案》，成立了商务楼宇纠纷人民调解委员会，并因地制宜在商务楼宇中建立专门纠纷调解工作站。三是完善电子商务领域知识产权保护体系，以“4·26”知识产权宣传周等活动契机开展知识产权助力电子商务领域发展的培训活动，形成了具有青山特色的电商行业知识产权保护体系。

（十一）洪山区

2022 年，全区专利授权总量 13994 件，同比增长 1.24%。其中发明专利授权量 6534 件，同比增长 18.46%。有效发明专利拥有量 27892 件，位居全市第一；高价值发明专利 10682 件，位居全市第二。商标申请量

9498 件，商标注册量 7942 件，全区有效注册商标总量 53385 件。现有湖北省优势商标 17 个，地理标志产品 1 个。

主动赋能，促进知识产权创造运用。组织开展知识产权专题培训活动 7 场，协助宣传培训活动 20 余场，走访服务企业 50 余家。组织推荐 35 家企业申报国家、省、市相关知识产权项目，4 家获批湖北省高价值、海外护航工程和运用示范工程；新增中信科移动通信技术股份有限公司 1 家国家级知识产权示范企业。知识产权质押贷款发放金额累计 8500.29 万元，同比增幅 57.41%。

护航创新，强化知识产权保护力度。持续推进基层工作站建设，新增 4 家区级知识产权保护工作站和 1 家商标品牌指导站。开展奥林匹克标志知识产权保护专项行动；开展四批非正常专利申请核查工作并撤回 2307 件；开展商标代理行业专项整治工作，排查商标代理机构 122 家。指导武汉精测电子集团股份有限公司向侵犯知识产权行为“亮剑”，率先在行业内开展多起专利维权诉讼，获得行业第 1 起专利维权案件终审胜诉，协助企业拿回数亿元市场份额。

凝心聚力，营造知识产权协作氛围。发挥区优化营商环境领导小组办公室作用，定期召集成员单位专题召开区级知识产权工作推进会，搭建沟通协作桥梁。已建立区知识产权纠纷人民调解委员会，在区综治中心设立维权援助接待室。与武汉知识产权保护中心、黄石大冶市市场监管局分别签订了知识产权保护合作协议，联合区法院以及武昌区、青山

区建立了跨区域知识产权联合保护机制，不断加强知识产权纠纷多元化调解工作。

多措并举，优化知识产权服务水平。开展商标品牌竞赛活动，组织 8 家企业参加湖北省优势商标名录评选活动；组织 48 家企业参加“武汉商标品牌故事荟活动”，6 家企业分获一、二、优秀奖；组织代理机构参加湖北省第二届“知楚杯”专利实务技能大赛。组织“4·26”知识产权宣传周等系列活动，开展专题讲座 20 余场、培训人数 1000 余人次，显示屏滚动播放宣传标语 1 万余次，张贴宣传海报 300 余份。

对标对表，提升知识产权管理能力。调整区知识产权工作领导小组成员单位，梳理街办事处、乡政府、区政府各部门等成员单位 32 个，已建立知识产权工作分管领导和联络员名单通讯录。组织知识产权管理单位和人员开展专题培训 10 余次，组织辖区单位 65 位知识产权从业人员参加省知识产权预科专员线上培训活动，组织新增注册企业相关人员参与知识产权贯标认证学习平台学习。

（十二）蔡甸区

2022 年，全区专利授权总量 3163 件，其中：发明专利授权量 114 件（同比增幅 22.58%），实用新型授权 2927 件，外观设计授权 122 件；高价值发明专利 85 件，有效发明专利 388 件，PCT 专利 2 件。全区商标申请件数 1800 件，注册件数 1270 件，有效商标注册总量 9021 件；全区共注册地理标志证明商标 5 件，地理标志产品 1 个。

加大宣传力度，提升全民知识产权意识。区市场监管局牵头组织开展“4·26”知识产权宣传周活动，并将宣传活动进社区、进机关、进学校，接受咨询 3000 余人次。区市场监管局与市、区知识产权保护工作站联合举办了企业知识产权线上线下专项培训会 6 次，培训企业人员 500 余人。通过武汉远程教育平台每季开展知识产权贯标认证各类业务学习培训，目前定点选送 8 家企业，参与人员 80 余人。

建设基层工作站，完善知识产权纠纷多元化调解机制。全区共建成 4 个区级知识产权保护站，以及武汉市首个面向地理标志的特色商标品牌指导站——蔡甸区万顺农产品专业合作社商标品牌指导站，是武汉市实施“一区一品”站点建设的有益探索。区市场监管局在 14 家调解机构基础上，建立了区级知识产权纠纷多元化人民调解工作室，确定专利纠纷调解人员 2 名。发布《关于加强全区中小微企业、重点区域、重点产业等知识产权维权援助工作方案》，受理知识产权纠纷调解 19 件，调解成功 12 件。

加强知识产权保护，营造良好公平竞争市场环境。制定《蔡甸区市场监管局关于开展地理标志保护专项行动的实施方案》，走访了莲藕农业品牌企业 12 家并形成调研建议。开展全区地理标志商标专项检查，重点治理假冒侵权、非法印制等违法行为，规范市场秩序。集中开展了假冒商标、假冒专利查处工作。开展“冬奥”“冬残奥”标识知识产权保护专项行动、地理标志保护专项行动，开展了食品饮料等重点商品类

别等检查，立案查处知识产权侵权假冒商标案件 14 起，罚没金额 2.62 万元。蔡甸区和汉川市两地签署知识产权保护合作协议。

促进知识产权转化，打造优质品牌。组织开展专利转化供需对接活动，向湖北专利运用公共服务平台推送专利需求 12 件。组织知识产权融资供需对接活动，区市场监管局与农村商业银行蔡甸支行签订知识产权质押融资合作协议，已有 9 家企业签订协议，专利融资金额 3795 万元。3 家企业荣获“武汉商标品牌故事荟活动”优秀奖，蔡甸豆丝荣获湖北省第四届地理标志品牌培育创新大赛活动优秀奖，1 家企业荣获湖北省第二届高价值专利大赛优秀奖，1 家企业获湖北省 2022 年湖北省荆楚品牌培育工程地理标志立项。

（十三）江夏区

2022 年，全区专利授权总量 5708 件，其中发明专利 902 件，同比增长 27.76%；实用新型专利 4163 件；外观设计专利 643 件；有效发明专利总量 3743 件，每万人发明专利拥有量为 38.4 件；高价值发明专利总量 1434 件，每万人高价值发明专利拥有量 14.71 件；有效注册商标总量 14422 件，较上年同期 11844 件，增长 21.77%。全区共注册地理标志证明商标 3 件，地理标志产品 3 个。

加强知识产权创造及运用指导。开展“江夏有礼”商标、“小朱湾”商标抢注、碧坊茶地理标志商标申请等活动，被《湖北日报》等多次正面报道。新增国家知识产权示范企业及优势企业各 1 家，4 家企业获“武汉商标品牌故事荟活动”优秀奖；1 家企业获第四届省地理标志

大赛优秀奖；2 家企业参加“我喜爱的湖北品牌”电视大赛分获银奖及提名奖。组织多家企业参加了市市场监管局 2022 年知识产权发展资金申报工作，获资助资金 68 万余元。开展知识产权质押融资入园活动，全年实现知识产权质押融资金额 1.47 亿元。

持续加强知识产权保护。共建设省级保护站 2 家，区级保护工作站 4 家，2 家商标品牌指导站。完善知识产权纠纷多元化解工作机制，设有区级知识产权纠纷调解组织 1 个，专、兼职调解员共 23 人，处理知识产权纠纷调解案件 14 件，与武汉市东湖高新区法院建立了知识产权纠纷多元化解合作机制。组织奥林匹克标志知识产权保护专项行动并开展宣传活动 10 次。查处商标侵权案 26 件，其中 1 件移送公安机关查处。区公安分局共立刑事案件 2 起，刑事拘留犯罪嫌疑人 1 人，查获并扣押涉案物品价值 74 万余元。开展了四批次核查共完成 2841 件非正常专利申请核查工作。

推动知识产权人才队伍和文化建设。组织区局知识产权工作人员参与国家、省、市、区组织的各类培训活动，全年 187 人次参与。先后组织了 4 次专利侵权纠纷执法能力提升学习培训班。组织开展全区知识产权宣传周活动，举办特别活动《翻牌大开奖》云直播，直播期间有 26000 多人参加。开展知识产权进机关、进企业、进学校、进社区、进农村系列活动，共悬挂相关宣传横幅 27 条，深入开展知识产权普及教育宣讲活动。

全区知识产权工作亮点。一是探索建立海外知识产权纠纷应对指导机制。创设了“江夏区走出去企业海外知识产权纠纷应对指导工作站”，建立了本区走出去企业动态名录共 84 家，定期对相关企业进行了走访，针对性地开展企业帮扶。二是充分发挥知识产权服务机构作用。区市场监管局联合相关知识产权服务机构，将部分社会收费服务项目转为公益服务项目，并发布《江夏区知识产权保护公共服务项目清单》，为企业提供公共服务。

（十四）黄陂区

2022 年，全区发明专利授权 177 件，同比增长 58.04%。现有商标有效注册量 21340 件，原产地地理标志 12 件。

抓好商标品牌和原产地地理标志发展。开展“一对一”商标品牌指导，将“仟吉”“乾亨”“芳欧”“爱帝”上报列入湖北省重点商标保护名录，2 家企业获“武汉商标品牌故事荟活动”获一等奖，“黄陂黄牛”“杨楼子湾麻油”参加第四届湖北地理标志大赛并获优秀奖，进一步提升了本区地理标志产品知名度、美誉度。

加强知识产权的运用。组织 1 家企业成功通过国家知识产权优势企业复核。开展知识产权入园惠企行动，为高明兰光电等 4 家企业获得知识产权质押贷款 2900 万元。联合国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心武汉专利代办处，为第四届“感动中国”马旭老人开展专利公益申请。

强化知识产权执法保护。开展知识产权跨区“大保护”“同保护”，联合多部门发布《关于建立跨区域知识产权联合执法保护机制的合作备忘录》。查办的侵犯“飘柔”等注册商标专用权案被选入 2021 年湖北省知识产权行政保护十大案例之中，区市场监管局被评为 2022 年湖北省“双打”先进单位。共新建成 4 家区级知识产权保护工作站促进知识产权基层保护。积极承办市市场监管局转办的专利行政裁决案件，办案量全市第一，协查省、市市场监管局转办的“济合堂”商标专利案、“阳山水蜜桃”地理标志维权案。开展对涉冬奥标志保护的专项宣传和检查行动，加强对非正常专利申请的管理。

加大知识产权宣传力度。2022 年“4·26”知识产权宣传周，发起“点亮大屏”活动，利用区电视台和全区户外大屏幕滚动播放宣传图片与标语，营造良好宣传氛围。全年积极组织知识产权工作人员和相关企业，开展线上线下知识产权专员和各类知识产权专题培训，受到参训企业和市市场监管局相关部门的好评。

（十五）新洲区

2022 年，全区各类专利授权总量 1944 件，其中发明专利 208 件，同比增长 56.39%；商标申请件数 1962 件，商标注册件数 1518 件，商标有效注册总量累计 10541 件。现有地理标志商标 11 件，在全市占比 27.5%。

加强知识产权培育推广。组织新洲双柳苕菜等 11 件地理标志商标以及地理标志保护产品“涨渡湖黄颡鱼”参展“湖北地理标志网上展馆”，商标和产品数量占武汉市参展总量约三分之一。2 家企业获“武汉商标

品牌故事荟活动”二等奖，格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司获批 2022 年湖北省高价值知识产权培育工程。

推动知识产权保护服务。新增市级知识产权保护工作站 1 家、区级工作站 3 家，在 18 个基层所设立服务站，区市场监管局、司法局联合成立“新洲区知识产权纠纷调解（维权援助）中心”，完善知识产权纠纷多元化解工作。办理武汉市首例由区级市场监管部门办理的专利侵权纠纷行政裁决案件。开展 2022 年“冬奥”“冬残奥”奥林匹克标志知识产权保护专项行动。受理商标案件共 23 件，办结 15 件，罚没金额 124.68 万元。配合市市场监管局完成 4 批非正常专利核查整改并处置非正常专利申请 260 件。建立跨区域知识产权联合执法协作机制，与黄冈市红安县签订《知识产权跨区域合作协议书》《武汉城市圈知识产权工作互认合作的协议书》，与黄冈市团风县签订《跨区域知识产权保护工作合作协议》，配合黄冈市团风县成功完成“谢河”商标转让案件。

营造知识产权发展氛围。推进“知识产权筑基行动”，结合武汉市 2022 年知识产权服务万里行（武汉站）活动及 2022 年全省知识产权培训，充分利用中国知识产权远程教育武汉分站等学习平台，区市场监管局对接区科经局、区企业和人才服务中心，宣传知识产权相关政策，增强知识产权工作者“四知五会”理论及知识产权实务实战基础。在国家、省、市多级平台发布新闻通稿，于“4·26”知识产权宣传周通过微信公众号等累计发布推文 40 余篇，回应社会的知识产权关切。

落实知识产权惠企政策。2022 年，全区知识产权质押融资贷款企业 9 家，当年贷款累计发放金额 5249 万元。组织企业成功申报 2022 年度武汉市知识产权发展项目中的“地理标志运用促进补助”11 项，“基层知识产权保护工作站建设补助”1 项，“专利导航产业发展实验区建设”1 项。配合完成邾城街第二小学湖北省中小学知识产权示范项目专项经费的拨付工作。