

高水平建设国家知识产权保护示范区

杭州：践行为企办实事 激活产业新动力

唐骏奎 章三川 朱诗瑶

当下,全国各地正加快布局新质生产力。作为去年刚刚迈入2万亿方阵的“新贵”,杭州正以科技创新塑造发展新优势,在因地制宜发展新质生产力中打头阵、当头雁。

知识产权工作是其中关键一环。当前,杭州紧扣“深化改革、强基固本”主题主线,以促进高质量发展为第一要务,以高水平建设国家知识产权保护示范区为重要契机,深入实施知识产权全链条集成改革,在提升知识产权创造质量、运用效能、保护力度、管理和服务水平上全面发力,推动新质生产力加速形成。

在第24个世界知识产权日来临之际,杭州知识产权工作交出亮眼成绩单:2023年,每万人高价值发明专利达到52.6件,实现知识产权质押金额292.0亿元,转移转化高价值专利4760项;2024年一季度,发明专利授权量9286件,同比增长70.73%,实现知识产权质押金额73.66亿元……

纵深推进
核心指标持续走在前

2023年4月,获批建设首批国家知识产权保护示范区;7月,获批建设首批国家知识产权公共服务标准化试点城市……

过去一年,杭州围绕全省三个“一号工程”,纵深推进知识产权示范创建、数据知识产权制度改革试点等,持续深化知识产权全链条集成改革,为经济社会高质量发展赋能。

2023年,杭州围绕全省三个“一号工程”,纵深推进知识产权示范创建、数据知识产权制度改革试点等,持续深化知识产权全链条集成改革,为经济社会高质量发展赋能。

在世界知识产权组织发布《2023年全球创新指数》报告中,位列全球科技集群第14位;

有效发明专利拥有量15.3万件,居省会城市第一;累计有效注册商标128.83万件,居省会城市第二;

在第二十四届中国专利奖评选中共获奖33项,其中金奖2项,实现我省数字经济领域中国专利金奖零的突破;

在首届浙江省知识产权奖评选中,获奖108项,占全省的37.9%,实现获奖细分门类全覆盖……

为推动知识产权保护工作在全国“走在前、作示范”,2023年,杭州召开了知识产权保护大会暨国家知识产权保护示范区建设推进会,印发《杭州市国家知识产权保护示范区建设方案(2023—2025年)》。

2023年,杭州亚(残)运会的成功举办,让“天下再识新杭州”。杭州开展“护航亚运”知识产权专项行动,在保护规模大、保护范围和领域广、时间跨度长、处理问题线索多的情况下,圆满完成亚运会知识产权保护工作。

同时,市场监管、版权、公安、海关等部门开展“西湖龙井”“剑网”“蓝网”“昆仑”等执法专项行动,有效打击各类知识产权违法行为。

率先探索
与产业发展同频共振

2023年,杭州经济总量一举跃上2万亿元新台阶,其中数字经济核心产业增加值达5675亿元,占比提升至28.3%。正高水平重塑“全国数字经济第一城”的杭州,集聚了一大批人工智能、大数据、云计算、物联网等领域的数字经济企业。

数字经济企业创新能力强,对知识产权保护与服务的需求也快速增长。今年1月,杭州市数字经济产业知识产权保护中心揭牌,构建市级层面数字经济产业全门类、全链条知识产权保护和公共服务“总平台”,助力企业抢占数字经济关键技术新赛道,促进更多科技创新成果从“实验室”走向“生产线”。

数据显示,该保护中心2023年共接收专利预审2755件,平均授权时间较常规提速80%以上,有效为知识产权保护工作搭建了“高速公路”。近日,国家知识产权局专利局专利审查协作湖北中心向该保护中心授牌“数字经济产业专利服务工作站”。授牌后,该保护中心拥有发明专利申请批量预审审查国家试点资源,快速预审资源优先向数字经济重点产业及企业集群倾斜,为杭州数字经济“二次攀登”提供更快速高效的知识产权保护。

作为数字经济先发城市,杭州在该领域知识产权保护上持续率先探索:开展数据知识产权保护制度改革试点,发布数据知识产权交易地方标准和市场化定价交易指南,落地数据知识产权挂牌交易、数据知识产权质押项目、包含数据知识产权的证券化产品;积极推行专利侵权纠纷“简案快办”“纠纷快处”国家试点,行政裁决周期从法定90日缩短至30日,电商维权案件平均办理周期2.6天。

高效运用
多层次优化营商环境

不断织密知识产权保护网,维护企业正当合法权益,是优化营商环境的重要一环。但是,保护并不是全部,企业能否高效率运用知识产权,亦是优化营商环境的重要内容。

杭州率先建成集“专利评价、精准匹配、撮合对接、交易备案、费用结算、纳税抵扣”功能的线上知识产权交易大厅,为专利交易转化提供全流程服务支撑。截至2023年底,杭州累计转移转化高价值知识产权1701项,成交金额6.04亿元,全省占比80%以上。

杭州还深化知识产权金融“增值化”服务,设立知识产权质押融资风险补偿基金,推进知识产权质押融资提质扩面。2023年,杭州共办理知识产权质押融资登记企业1790家,质押金额292.0亿元,融资额近3年平均增幅达64.59%。

与此同时,杭州持续创新知识产权资产证券化产品。目前,在上交所、深交所、银行间交易商协会累计发行7单产品,80家科创型企业获得融资7.5亿余元。

杭州还聚焦“专精特新”企业,依托专业机构,建立知识产权价值变现融资机制,成功落地上交所专精特新知识产权证券化项目,为企业降低融资成本3000多万元。

杭州市市场监管局相关负责人表示,接下来将以建设国家知识产权保护示范区为主线,在打造杭州特色标志成果、落实全链条保护重点事项、做好支持保障强力支撑等方面持续发力,在杭州“深化改革、强基固本”主题年中展现作为,为浙江“勇当先行者、谱写新篇章”作出新贡献。

2023年,杭州——

知识产权 创造

■ 根据《2023年全球创新指数》报告,在全球科技集群中排名第14位。

■ 截至2023年底,有效发明专利拥有量15.3万件,居省会城市第一;每万人高价值发明专利拥有量52.62件;累计有效注册商标128.83万件,居省会城市第二。

■ 在第二十四届中国专利奖评选中共获奖33项,其中金奖2项,首次实现我省数字经济领域中国专利金奖零的突破。

■ 在首届浙江省知识产权奖评选中,杭州获奖108项,占全省的37.9%,实现获奖细分门类全覆盖。

知识产权 保护

■ 强化源头保护,杭州市知识产权保护中心专利预审最短受理周期压缩至5天,平均专利授权时间缩短至80天以内。

■ 推行专利侵权纠纷“简案快办”“纠纷快处”两个国家试点,适用简易程序办理专利侵权纠纷行政裁决案件周期缩短至30天。

知识产权 运用

■ 转移转化高价值知识产权1701项,成交金额6.04亿元,全省占比80%以上。

■ 截至2023年底,共办理知识产权质押融资登记企业1790家,质押金额292.0亿元,质押融资普惠贷款惠及企业数居全省第一。

知识产权 服务

■ 获批建设首批国家知识产权公共服务标准化试点城市

部分区知识产权亮点

■ 上城区设立由市场监管与公安联合共建的专业市场知识产权联合保护点。

■ 拱墅区落地数据知识产权挂牌项目交易、高校数据知识产权登记。

■ 西湖区打造“知识产权投行”,推动知识产权运用转化。

■ 滨江区获批建设全国首批、浙江省唯一国家知识产权高质量服务业集聚发展示范区。

■ 萧山区获批专利密集型产品培育和推广中心,承办全国专利密集型产品展。

■ 余杭区成功发行3单知识产权证券化产品,聚焦数字经济、人工智能等新兴产业,累计实现融资金额4.5亿余元。

以“双示范”建设为统领

宁波：推进知识产权全链条集成改革

金燕

2023年,宁波以高标准推进国家知识产权强市建设示范城市和保护示范区“双示范”建设为统领,加强统筹协调,突出创造运用,优化保护格局,健全服务体系,深化集成改革,高标准推进落实知识产权领域各项工作,创新打造一批具有辨识度的标志性成果,为优化提升城市创新生态和营商环境提供有力支撑。2020年至2022年该市知识产权行政保护工作连续三年进入全国150多个城市绩效考核前2位,先后获批5个“国字号”试点示范。

推动创新发展,制度是关键。2021年,宁波成立以市长为组长的知识产权工作领导小组,至今已连续三年高规格召开全市知识产权保护和发展大会,宁波市政府与浙江省市场监管局建立局商会商机制深化合作共建,“加强知识产权全链条保护行动”列入宁波市委“一号改革工程”十大专项行动。宁波市委、市政府高规格印发《关于加快推进知识产权强市建设的实施意见》。宁波市人大常委会出台《关于加强知识产权保护工作的决定》,修订实施《宁波市企业技术秘密保护条例》。重大项目知识产权风险评估制度列入规章立法项目,多个重要配套政策文件先后修订出台。知识产权保护力量实现重组整合,优秀团队和团队项目得到“甬江人才工程”支持,知识产权工作绩效纳入全市专项考核体系和宁波市委“奋进宁波,争先先进”专项表彰



知识产权业务办理窗口

奖励项目,75个先进集体和200名先进个人受到高规格通报表彰。

围绕高质量发展主线,宁波持续强化部门协同和产业融合。聚焦“全球智造创新之都”目标,围绕三大科创高地和“361”万亿级产业集群建设,推动知识产权工作有机融入“制造业高质量发展”“制造业单项冠军之城”等系列政策和考核体系,实现知识产权创造与产业发展、科技创新的良性互动,7000余家高新技术企业成为全市创新创造的主力军。并且,以企业为主体、以市场为导向,持续开展规模以上工业企业发明专利“破零行动”,实施高质量创新“头雁工程”,推进

高价值发明专利“组合培育”。在专利大幅增长的同时,全市注册商标拥有量、地理标志数量保持增长。45个项目获首届浙江省知识产权奖,位居全省第二。

要高质量创造,也要高效益运用。宁波以知识产权的高效流转促进创新资源要素的有序流动和优化配置,推动高价值创新加速向新质生产力转化。多形态完善资源转化平台,宁波获批建设全国唯一磁性材料产业知识产权运营中心,创建首批国家级专利导航服务基地,推动成立省级塑料产业知识产权联盟,在计划单列市率先建成地方知识产权交易服务平台。多途径拓展价值实现通道,宁波成立市级知识产权运营基金,支持高价值专利或专利组合产业化。落实专利开放许可和公开实施制度,推动高校院所盘活“沉睡”专利资源。推动专利交易、股权投资和证券化,推进地理标志富农集成改革。多渠道深化金融支持赋能,宁波6部门联合印发《强化知识产权金融赋能助推经济社会高质量发展的实施意见》。创新构建“保险+维权+服务”工作模式,走在全省前列。2023年,宁波市知识产权质押融资394.11亿元,同比增长139%,位居副省级城市第一,惠及企业826家。

同时,宁波积极构建全方位、立体化知识产权保护格局,为高标准营商环境提供高水平法治保障。落实“简案快办”

机制,推动专利纠纷行政裁决办案周期压减35%,探索建立知识产权纠纷“行政调解+司法确认”新机制。开展专项执法行动,以“知识产权护航亚运”为重点,扎实开展亚运会知识产权保护、重点展会和电商平台知识产权保护等专项执法行动。推动国家级知识产权快速维权中心建设取得新进展。在全国率先跨域开通专利复审无效优先审查通道。与上海、杭州、舟山、蚌埠签订一体化执法合作协议,实现市内外知识产权保护同频同效。成立重点产业商业秘密保护联盟、创建省市级商业秘密保护示范基地(站点),有效保障重点创新企业的发展与安全。加强海外维权指导,国家海外知识产权纠纷应对指导中心举办“海外知识产权保护”圆桌会议系列活动,发布企业知识产权境外合规管理指南等指导文件,宁波海外知识产权纠纷应对指导工作开展进入全国前二,指导案例入选全国海外知识产权纠纷应对指导典型案例。

此外,宁波整合资源提高增值服务的便捷性和可及性,推动知识产权现代化治理能力和治理水平不断提升。迭代开发“知识产权智保”公共服务平台,同步建设大数据基础底座,实现多部门、跨场景互联互通,为全社会提供“全周期、全场景、一站式”综合服务,获评2022年度全省数字经济系统“最佳应用”。建成运营宁波知识产权综合体,实现177项业务的“一楼通办”。宁波高新区、鄞州区大学生(青年)创业园成功创建国家级、省级知识产权服务业集聚发展试验、示范区。宁波知识产权保护中心推出专利申请预审预审服务,助力汽车及零部件领域发明专利预审周期大幅缩短为3至6个月,并成功获批新增智能制造领域专利预审服务。宁波商标业务办理窗口连续三年获评全国先进窗口。160余家品牌工作指导站,覆盖全市乡镇街道,数量居全省第一。

(图片由宁波市市场监督管理局提供)

数说:

创造方面

2023年,宁波全市有效发明专利拥有量首次突破5.5万件,同比增长18.5%;全市高价值发明专利拥有量达17959件,同比增长30.32%;每万人高价值发明专利拥有量18.67件,同比增长29.31%;从技术创新效率和产出来看,宁波市每百万GDP高价值发明专利量达109.15件,同比增长24.35%;累计有效注册商标49.2万件;地理标志63件,数量保持全省第一、全国副省级城市第二。

运用方面

2023年,引导企业贯彻知识产权管理规范,当年新增贯标企业824家,位列全国第一。遴选444家企业参与创新管理知识产权国际标准实施国家试点,数量全省第一;完成国家专利密集型产品备案1812件,对应企业546家,双双位居全省第一;推动高校院所盘活“沉睡”专利1259件,宁波市知识产权交易服务中心促成交易1279项,交易金额达5176.36万元;宁波市知识产权运营基金直接引导社会投资额5.81亿元;知识产权保险累计保障额度超10.7亿元,知识产权质押融资额近400亿元,首次位列全国副省级城市榜首。

保护方面

2023年,实行“简案快办”高效处置线上线下专利行政裁决案件1712件,多跨协同、“简案快办”等机制成效显著,办案周期比法定时限压缩66.7%以上。省、市级商业秘密保护示范基地增加至588个,数量全省第一。

服务方面

2023年,发布宁波市知识产权公共服务事项清单,编制知识产权惠企增值服务集成改革“框架图”。迭代开发“知识产权智保”公共服务平台,大数据基础底座汇集近3亿条海量数据,实现12个部门、26项业务数据的多部门、跨场景互联互通;宁波市知识产权综合体全年累计办理知识产权各项业务23366件,较上年增长49.9%。2家机构新获批筹建国家级知识产权创新技术支持中心(TISC)。