

非凡“十四五”

长沙奋进之路

知识产权激活创新发展“一池春水”

长沙5年高价值发明专利超3万件,有效注册商标总量增至近60万件,知识产权工作经验获国家级荣誉或全国推介20余次

保护先行

行政保护和快速协同保护考核5年“全国优秀”

“没想到侵权纠纷在展会现场就完成取证,不到三个月就拿到了裁决结果。”回忆起去年的专利维权经历,浏阳市某花炮机械厂负责人黄先生至今记忆犹新。去年4月,他发现某厂在行业展会上销售的设备,涉嫌侵犯其“烟花筒打孔装置”实用新型专利。

浏阳市知识产权局接到黄先生的处理请求后,依托展会现场的知识产权保护工作站快速固定证据,借助技术调查官和第三方鉴定机构破解技术争议,最终帮黄先生守住了企业的创新成果。

今年4月,该案例连同长沙市知识产权局查处侵犯“恰口”英文商标等注册商标专用权案,分别入选国家知识产权局2024年专利、商标行政保护典型案例。

知识产权工作涉及方方面面,在探索和实践,长沙以“保护”先行,推动知识产权全链条提质增效。

“高水平的知识产权保护,是激发创新原动力的关键,也是优化营商环境、维护公平竞争秩序的标配。”长沙市知识产权局党组书记、局长侯向宇道出了背后逻辑。

为此,“十四五”以来,长沙锚定“严保护、大保护、快保护、同保护”目标,着力构建“严惩侵权协助维权”长效机制,让创新创业创造主体敢于研发、安心创新。

保护的合力,来自于协同共治的格局。长沙建立了全市统筹、多部门参与的知识产权工作协调机制;率先出台《长沙市知识产权保护若干规定》地方性法规;知识产权局、法院、检察院等多部门联合出台《关于建立和强化知识产权协同保护的意見》等一系

列常态化协作制度,织就了严密保护网。这张网还不断向外延伸:打造湘赣边知识产权行政保护协作示范区,深化长株潭一体化知识产权协作和长江中游省会城市群知识产权协同发展。

保护的触角,深入到了企业身边。市知识产权局联合市公安局在全市设立了207个“保护知识产权驻企业工作站”,编制维权指引,将知识产权保护深度融入企业研发、生产、销售全链条。同时,91家知识产权纠纷调解组织五年累计受理案件超2.2万件,调解成功8300余件,多元解纷机制让维权之路更高效、更暖心。

保护的效果,体现在铁腕执法的行动中。聚焦重点领域和民生关切,持续开展“铁拳”“蓝天”等专项行动。五年累计办理商标侵权及行政处罚案件逾1300起,涉案金额超9000万元;办理各类专利案件逾2700件。

长沙的探索赢得了国家层面的频频“点赞”:知识产权行政保护、快速协同保护两项考核5年获评全国优秀;“创新打造多维度知识产权保护体系激发经营主体创新活力”入选全国优化营商环境创新实践十大案例;行政裁决“三化”模式获评知识产权强国建设第四批典型案例……5年来,长沙市知识产权工作经验20余次获国家级荣誉或全国推介,成为城市营商环境和创新生态的“金字招牌”。

保护的成效,也在转化为企业的获得感。“遇到纠纷,政府部门及时介入,处理起来更快,维权成本也低多了。这让我们更敢于在研发上放开手脚。”一位企业负责人道出了众多创新主体的共同感受。

创造提质

高价值发明专利超3万件,年均增长超23%

坚实的保护屏障,激发了全社会的创新热情。“十四五”期间,长沙知识产权创造实现量质齐升,有效发明专利从3.36万件跃升至8.54万件,净增超5.1万件,增幅超154%;高价值发明专利超3万件,年均增长超23%,在有效发明专利中的占比超40%,彰显了长沙在关键核心技术领域的突破与创新含金量。

品牌建设同样成绩斐然。有效注册商标总量从32.34万件增至59.62万件,接近翻番;地理标志从16件增至31件。

创造活力的迸发,离不开服务体系的提速增效。长沙知识产权保护中心(以下简称“长沙保护中心”)的预审通道,就是助推专利快速授权的“高速公路”。通过预审的发明专利,平均授权周期可从16个月压缩至2个月左右,整体提速超过90%。

走进铁建重工的生产车间,一台台巨型隧道掘进机正在加紧组装。这些“国之重器”的背后,是严密的专利布局在保驾护航。2024年,长沙保护中心获批国家知识产权局发明专利批量预审服务试点,已为湖南大学王耀南院士团队、中国铁建重工等40余个创新团队80余项核心技术提供服务,助力近千项高价值专利申请完成布局。

作为知识产权服务的重要载体,长沙保护中心在五年

间持续“扩容升级”:预审服务领域从1个拓展到智能制造、新一代信息技术、大健康3个重点产业;累计服务备案企业近4000家,预审专利授权率高达85%以上。此外,中心还承接了国家知识产权纠纷快速处理试点等多项先行先试任务,并获批建设了国家海外知识产权纠纷应对指导长沙分中心、国家专利导航服务基地,以及世界知识产权组织技术与创新支持中心(TISC),服务能级不断提升。

针对不同创新主体,长沙提供了精准的“服务套餐”。对于中南大学棠元院士团队攻克关键核心技术后的专利布局难题,长沙保护中心组建专班全程跟进,最终助力6项关键核心技术在3个月内就获得专利授权,并顺利实现产业化。对于充满激情但经验不足的大学生创新创业群体,实施“助苗成长”专项服务,提供从知识产权咨询、预审备案到专利体检的全链条服务,为初创梦想保驾护航。

一个独具特色的“1234”知识产权公共服务体系也在长沙成型:“一张网络”集合72家节点网点,实现服务“线上办、门前办”;“两个平台”提供全球海量知识产权数据资源与数字存证服务;“三个标准”引领服务规范化;“四份清单”实现服务精准化。这套体系让知识产权的创造之火,在星城大地持续燎原。

数说长沙知识产权“十四五”

有效发明专利从3.36万件跃升至8.54万件,净增超5.1万件,增幅超154%,年均增长率20.5%。高价值发明专利超3万件,年均增长超23%。在有效发明专利中的占比超40%。

有效注册商标总量从32.34万件增长至59.62万件,年均增长率13.0%。

专利转让许可可超4.65万件次,其中专利技术转化金额超亿元项目10个,获中国专利奖金奖6项、银奖10项,金奖数量居中西部第1。

制图王斌

运用增效

“知产”变“资产”,专利转让许可可超4.65万件次

知识产权的价值,不在于束之高阁的证书,而在于面向产业、走向市场的转化应用,提升支撑经济发展的能力和水平。

今年10月,国家知识产权局公示首批国家级产业知识产权运营中心认定名单,湖南湘江新区的先进储能材料产业知识产权运营中心入选。“十四五”期间,长沙聚焦专利转化运用关键环节,通过政策引领、平台搭建、金融赋能、校企协同等多元举措,打通“研发创造—专利转化—产业应用”全链条,让创新成果真正转化为发展动能。

2023年,中西部地区第一单知识产权证券化产品在长沙成功发行,为12家企业融资1.35亿元;长沙知识产权金融服务创新实践入选《2023城市营商环境创新报告》并向全国推介,让更多企业看到了知识产权的金融价值。

“以前觉得专利只是技术凭证,没想到能用来融资。”受益于该产品的科创企业负责人坦言,这笔资金及时解决了企业的扩产难题。

为破解企业融资困境,长沙设立3000万元知识产权质押融资风险补偿资金,五年累计完成知识产权质押融资登记超700笔,质押金额突破120亿元,为200余家企业发放贴息补助近2000万元,该模式也被评为全国典型案例。

高校和科研院所是知识产权“富矿”。为激活这座“沉睡的宝藏”,长沙推动中南大学、湖南大学等10所高校成立知识产权

中心,五年间促成高校专利转化2600余件次,转化金额近40亿元,形成了备受瞩目的知识产权转化运用“中南模式”和“湖大模式”。同时,长沙组织全市56家高校院所盘点专利超3万件,率先全国省会城市完成专利盘点任务,并重点引导企业对接,精准推动专利产业化。

围绕17条优势和新兴产业链,长沙持续开展高价值专利组合培育,累计安排资金超3000万元,支持企业和高校培育了41个高价值专利组合。这些组合不仅助力攻克了重卡轻量化、智能网联等一批关键核心技术,更产生了超过195亿元的经济效益。

在一套“组合拳”下,长沙知识产权运用效益节节攀升:“十四五”期间,全市实现专利转让、许可超4.65万件次;2022年至今完成专利密集型产品备案2100余件,相关产品销售额突破3000亿元;2021年以来,长沙获中国专利奖金奖6项、银奖10项,金奖数量居中西部第一。

在长沙,知识产权正像一股活水,持续涌入产业发展的江河湖海,成为驱动新质生产力发展的核心引擎。

凡是过往,皆为序章。面向“十五五”,侯向宇表示,长沙知识产权系统将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,牢牢把握服务创新创业创造主体这一核心,继续推动知识产权高质量创造、高效益运用、高标准保护、高品质服务和高水平合作,为打造具有核心竞争力的科技创新高地贡献更大知识产权力量。

长沙晚报

掌上长沙

主流媒体

报达天下

欢迎订阅2026年《长沙晚报》

订阅方式

1.扫码订阅

2.微信订阅

3.上门订阅

4.电话订阅

微信订阅步骤

1.微信关注“长沙晚报”公众号,点击“晚报服务”“我要订报”

2.填写订单信息及投递地址

3.确认订阅订单

4.选择支付方式和发票类型并支付

5.查看订单详情

全年订价:420元/份

零售价:2元/份