

聚力打通知识产权创造保护运用全链条

杭州未来科技城:以“创新火种”助燃发展之势

胡金梁 洁 陈昱涵

10月19日至22日,2024年国际保护知识产权协会(AIPPI)世界知识产权大会在杭州举办。这是AIPPI成立127年来首次在中国举办世界知识产权大会,体现了国际社会对中国知识产权事业历史性成就的高度认可,凸显了中国在世界创新版图中的重要地位。

杭州未来科技城是中国知识产权发展的一个观察样本。

作为浙江重点打造的杭州城西科创大走廊核心区、示范区、引领区,杭州正在建设的城市重要新中心,余杭的经济主平台,杭州未来科技城在以科技创新塑造发展新优势的同时,创新构建知识产权运营服务体系,聚力打通知识产权创造保护运用全链条。

十余年来,杭州未来科技城从一片“希望的田野”逐渐成为浙江乃至全国的知识产权高地,先后获评国家级知识产权强国建设试点园区、全国中小企业知识产权战略推进工程试点园区、中国(浙江)人工智能产业知识产权运营中心等殊荣。

在这座未来之城,作为新质生产力关键要素的知识产权,正与科技创新同频共振,为经济社会发展提速增效。



杭州未来科技城全景图

护“火”:高水平深化知识产权保护

当前,杭州未来科技城紧盯经济社会发展需要和市场经营主体需求,不断完善现有制度体系和保护体系,确保知识产权保护工作抓牢重点、解好难题。

作为数字经济发展先行地,杭州未来科技城是全国最早发展电商产业的区域之一,集聚大量中小企业。对中小企业来说,知识产权既是安身立命之本,也可能是争议纠纷之源。

这些企业在繁忙的日常经营中往往忽略了对知识产权的重视,可能引发知识产权纠纷。然而,很多纠纷调解机制仅适用于线下场景,即使能够选择线下调解,其高昂的费用和复杂的流程也

让人望而生畏。

“不过,在杭州未来科技城,商家和权利人都不用太过担心这种问题。”谈及自己的工作,浙江(杭州)知识产权诉调中心调解员陈静说,中心就像是一座“桥梁”,把商家和权利人的供需对接起来。前不久,有一场侵害外观设计专利权纠纷,双方经过调解不仅冰释前嫌,还握手言和达成新的商务合作。

浙江(杭州)知识产权诉调中心自2019年4月在杭州未来科技城揭牌启用后,始终坚持发展新时代“枫桥经验”,通过构建知识产权纠纷多元化调解机制,强化大数据、云计算等技术对

诉调工作的赋能和支撑作用,实现“矛盾不出网”“化解纠纷不用跑”。

而这,只是杭州未来科技城积极构建知识产权“大保护”格局的一个生动缩影。

知识产权是“创新火种”。从世界知识产权制度的起源和发展来看,保护知识产权,就是保护创新热情。但随着数字经济与实体经济深度融合,知识产权侵权行为呈现新型化、复杂化、高技术化等特点,增加了保护难度。

近年来,杭州未来科技城陆续落户浙江省知识产权维权援助中心、杭州知识产权法庭巡回审判庭、浙江(杭州)知

识产权诉调中心、余杭涉网知识产权“共享法庭”等,形成委托调解、诉调对接、司法审判合一的知识产权纠纷处理新模式。

同时,杭州未来科技城成功创建“浙江省商业秘密保护示范区”,构建了以政府主导、企业负责、多部门协作的商业秘密保护体系;通过常态化开展贯标实务培训等形式,引导提高企业对知识产权工作规范化的管理。

杭州未来科技城持续加强知识产权保护,也让企业“用脚投票”、大胆创新。正如杭州地芯科技有限公司首席执行官吴瑞砾所说,在这里创业,能把所有精力投放在研发和市场上。



国家知识产权局浙江业务受理窗口

积“薪”:高质量服务知识产权创造

知识产权创造是知识产权事业发展的源头活水,归根结底靠科技创新。

十余年来,一直牢牢抓住产业风口的杭州未来科技城,坚定推进“人才引领、创新驱动、产城融合”发展战略,已成为具有重要影响力的科技创新策源地。

“在无人机和无人机机场赛道领域,我们已经形成完整的生态圈,对巡检数据做AI智能分析的能力目前处于行业领跑位置。”近日,杭州昊舜视讯科技有限公司首席执行官王洪兵向记者介绍了企业最新发展状况。

昊舜视讯是一家从事无人机、无人机机场研发生产以及相关数据处理的公司。今年,低空经济赛道火热,企业也加大创新力度。王洪兵说,今后将贴近更多的场景,做强做实企业的优势,做出国产自主可控的无人机系统。

在杭州未来科技城,120多平方公里土地上,注册企业数达5万多家,多是类似昊舜视讯这样的科创企业;再加上以之江、良渚、湖畔、天目山4家省实验室为代表的高能级创新平台,已形成蓬勃发展的创新生态,成为知识产权创造的重要源头。

光有创新还不够。杭州未来科技城管委会相关负责人表示,有效的知识产权政策制度供给是高价值知识产权创造活动的重要保障,肩负着激发知识产权创造者活力和提升知识产权创造质量的重要使命。

为了更好地服务属地企业,提供“零距离、低成本、高质量”的知识产权

公共服务,杭州未来科技城整合辖区内知识产权服务资源,打出一套“组合拳”——

鼓励区域发明创造和专利申请。一方面,成立杭州未来科技城知识产权服务业联盟,为企业提供优质知识产权服务;另一方面,陆续成立浙江省人工智能产业知识产权联盟、中国(浙江)人工智能产业知识产权运营中心等交流合作平台,培育人工智能细分领域关键技术专利。

打通中国(浙江)知识产权保护中心专利快审通道。落地浙江知识产权保护中心未来科技城分中心,围绕新一代信息技术、绿色低碳和生物产业,缩短企业专利授权周期,提高专利审查质量和审查效率,提高授权的及时性和权利的稳定性。据悉,快速审查可将发明专利授权周期缩短为3到6个月,实用新型专利授权周期缩短至1个月,外观设计专利授权周期缩短为5至7个工作日。

推动国家知识产权局专利审查员实践基地落地。该基地承担专利审查员专业实践、专业技术调研和专业技术实习等培训活动,为区域创新主体提供专利申请、保护、运用和管理的授课和咨询服务。

亮眼的知识产权数据,折射出澎湃的创新活力——今年以来,杭州未来科技城专利授权数量达8000余件,其中发明专利授权达3600余件。上半年,区域内高价值发明专利拥有量为6219件。

这座科技创新之城,也是一座知识产权强城。

成“势”:高效率推动知识产权运用

知识产权运用是贯通创新链条、激发产业活力的重要环节。杭州未来科技城推动知识产权高效运用,帮助有需求的企业实现“知产”变“资产”。

杭州优尼克消毒设备有限公司深耕医疗器械灭菌细分行业,是省级专精特新中小企业,不仅是相关国家标准和行业标准的起草单位,还参与国际标准的修订和讨论。但发展不是一帆风顺的事,公司总经理周光宇回忆道,随着经营规模的扩大,流动资金一度面临较大压力。

今年6月,在杭州未来科技城举办的一场专利产业化投融资洽谈会上,周光宇深入了解知识产权质押融资的情况及相关政策后,立即表达意向。

会后,政府部门和银行工作人员第一时间上门评估公司情况并介绍融资方案。在对优尼克营收情况、知识产权价值、信用记录等方面进行综合评估后,给出了1000万元的融资额度。“从我们递交资料起不到三周时间,资金就足额到账。”周光宇说,他切实感受到专利带来的红利,也增强了知识产权意识。

除了知识产权质押融资,知识产权证券化也是重要的融资手段,即将知识产权或其衍生债权作为基础资产发行的资产证券化产品。

7月26日,由杭州未来科技城管委会牵头设计实施的国金-杭州未来科技城知识产权第7期资产支持专项计划(科技创新)在深圳证券交易所挂牌。

该项目发行额度为1亿元,参与的单家企业最高融资金额达到1400万元。

杭州未来科技城管委会相关负责人介绍,自2021年杭州未来科技城在全省率先试水知识产权证券化以来,已成功发行7单知识产权证券化产品,辐射区域内80家次科创型企业,累计融资金额达7.43亿元。“在一次次模式创新中,我们不仅实现全省范围内知识产权证券化零的突破,还在全国范围内首创

全流程市场化模式。”

值得注意的是,杭州未来科技城知识产权证券化产品不仅完成了上海证券交易所、深圳证券交易所、银行间交易商协会等国内发行市场的“大满贯”,票面利率水平也呈逐步下探的趋势,屡创新低。该负责人说:“首单发行票面利率3.9%,现在票面利率为2.1%,充分反映了资本市场对我们发展前景的高度认可。”

眼下,杭州未来科技城在积极建设国家知识产权局知识产权发展研究中心知识产权金融研究基地等国家级知识产权平台的同时,还在大力优化知识

产权金融综合服务体系,完善浙江省知识产权证券化服务综合体。

该综合体打通了银行、券商、资产评估公司、律师事务所、会计师事务所、知识产权服务机构等知识产权证券化服务“全链条”。在这里,企业从提交申请到获得融资款,最快5至8个工作日即可办结。

创新成果加速“落地生金”,让创新发展愈发生生不息、燎原成势。



浙江(杭州)知识产权创新产业园

(本版图片由杭州未来科技城管委会提供)