

全面开启知识产权强国建设新征程

► 本报记者 张伟

创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。知识产权保护工作关系国家治理体系和治理能力现代化,关系高质量发展,关系人民生活幸福,关系国家对外开放大局,关系国家安全。在战略上,是关系到我国能否在未来激烈的国际竞争中抢占科技制高点问题。

创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。踏上全面开启知识产权强国建设新征程,如何扎实做好知识产权保护,走好中国特色知识产权发展之路? 4月20—26日全国知识产权宣传周期间,社会各界人士各抒己见。

保护知识产权就是保护创新

“新一轮科技革命和产业变革正在深入重构全球创新版图和经济结构,因此我国必须及时回应新技术、新经济、新规则对知识产权制度变革提出的挑战,这是事关我国能否成为世界主要科学中心和创新高地,能否在未来国际竞争中抢占先机的战略问题。”中国科学院科技战略咨询研究院副研究员、中国高新区研究中心

主任刘会武说。

当前,我国正在从知识产权引进大国向知识产权创造大国转变,知识产权工作正在从追求数量向提高质量转变。对此,刘会武认为,“保护知识产权就是保护创新,要实现以科技创新为核心的全面创新,必须有适应国际规则的适应创新要素高效配置的适应高质量发展需要的知识产权制度。”

“科技创新能力的竞争,在新形势下正在表现为实施知识产权发展战略的竞争。”北京中科闻歌科技股份有限公司执行总裁曲宝玉说,“第四次工业革命的到来,加速了各产业间以人工智能技术为核心的创新生态构建,只有不断推进技术标准、知识产权与人工智能产业创新的协同互动,才能为我国数字经济高质量发展和提

升国际竞争力赢得主动权。”

“知识产权规则需要与时俱进,才能更好地满足新领域新业态的发展需要。”曲宝玉认为,加强我国标准联盟组织的多元化构建,加强高质量专利的全球布局,构建技术标准与知识产权协同推进数字产业创新所涉及的政府、制度、市场、平台、文化“五位一体”支撑体系,需要各方协同努力。

探索中国特色知识产权发展之路

知识产权保护工作关系国家治理体系和治理能力现代化,关系高质量发展,关系人民生活幸福,关系国家对外开放大局,关系国家安全。如何走出一条中国特色知识产权发展之路? 政产学研界提出了他们的思考与见解。

“知识产权是创新发展的重要引擎,是打造具有核心竞争力的科技创新高地的重要支撑,要动员各方力量参与尊重保护创新,全面开启知识产权强省建设新征程。”湖南省市场监督管理局党组书记、副局长钱俊君,在湖南省2022年知识产权宣传周启动仪式上说。

据了解,2021年,湖南省专利授权量达9.89万件,发明专利拥有量突破7万件,每万人发明专利拥有量10.55件,有效注册商标突破90万件。全省知识产权质押融资登记金额60.18亿元,8所省级知识产权中心建设试点高校运营金额近7.3亿元。

“紧抓‘版权’这一核心要素,构建‘大版权’生态服务体系,赋能文化科技企业发展,是我们的目标。”中国人民大学文化科技园总经理、国家版权贸易基地主任白连永说,2007年,中国人民大学启动建设全国第一家国家版权贸易基地。2012年1月,该基地版权评估中心成立,这是国内第一家专注于版权价值评估的机构。该中心建立了专业的版权资产评估体系,制定了规范的评估制度与流程,组建了专家委员会,开展各类版权价值评估,共完成版权评估的作品总数为23部,评估价值总额为7.2亿元,实现贷款总额近3亿元。

“中关村软件园将知识产权服务融入创新创业全过程,不断提升创新创业载体的知识产权服务能力。”中关村软件园产业服务部部长汪蔚表示,经过多年发展,中关村软件园探索构建

了完善多元化知识产权保护体系、创新知识产权服务模式、提升知识产权保护领域治理能力等知识产权保护工作的有效路径,下一步将结合全球数字经济发展趋势和北京市“两区建设”发展契机,一方面开展数字贸易领域的知识产权协调议题和数字知识产权保护方面工作;另一方面积极开拓国际创新合作,助力海外知识产权保护服务。

把知识产权保护摆在更加突出位置

“从创立至今,我们始终秉持对技术的尊重和对创新的坚持,布局人工智能、大数据技术研究与高价值专利申请,强化知识产权保护与运营体系建设。在技术研发方面,每年保持将营业收入的高比例作为研发投入。”曲宝玉说。

据了解,截至4月14日,中科闻歌累计核心团队在国际顶级学术期刊和会议发表论文600余篇,自主专利申请百余项,商标、软著近500件。

诺诚健华首席技术官陈向阳说,自成立以来6年多时间,诺诚健华在知识产权领域取得了一系列成果,目前公司在全球有超过200项专利或专利申请,并在全球超过80多个国家或地区申请了商标注册,拥有一个基本健全的知识产权体系。

陈向阳举例说,2021年6月1日起实施的新《专利法》对于药品专利期限的调整尤其让人振奋,这在一定程度上弥补了创新药物在上市审批等过程中减少的专利保护期,对于诺诚健华这样具有一系列自主知识产权药物的企业而言,不仅从宏观政策上保障了创新成果,还能激励生物医药企业研发更多更优的创新药物,惠及更多患者。

“近年来,我国的知识产权建设和保护工作效果显著,无论是提质增效,还是知识产权费用减缓,抑或电子化申请平台的建立等,这些举措对于国内知识产权形态与环境的构建都具有实际意义,惠及了一大批科技创新型企业。”在陈向阳看来,国家知识产权局针对非正常申请专利申请、无代理资质的非法从业、加大商标侵权的惩罚性赔偿等开展的一系列工作,在很大程度上净化了国内的知识产权环境,保障了企业的创新成果,从知识产权的社会环境层面上激励了各行各业公平和良性竞争。

各地知识产权宣传周活动精彩纷呈

辽宁:四大特点贯穿宣传周活动

今年辽宁省知识产权宣传周活动凸显4个特点。一是更加注重主题主线。辽宁省知识产权局在云端发布2021年辽宁省知识产权发展与保护状况,沈阳市、抚顺市、葫芦岛市发布当地2021年知识产权发展与保护状况。二是更加注重知识产权保护。今年辽宁省知识产权局编制印刷《专利侵权纠纷行政裁决投诉指南》并在网站进行专栏宣传,加强知识产权领域行政裁决工作。三是更加注重地标促进乡村振兴。今年鞍山市、抚顺市、阜新市知识产权局开展地理标志宣传、运用和保护活动,挖掘培育符合地理标志保护要求的产品,积极打造区域品牌,助力乡村振兴。四是更加注重青年知识产权人才培养。结合今年关于知识产权与青年的世界知识产权日主题,辽宁省知识产权局组织各市知识产权局开展知识产权进校园宣传活动。

河南:高价值专利培育中心挂牌

宣传周期间,河南省围绕“全面开启知识产权强国建设新征程”主题,举办了宣传周开幕式及系列活动。

据介绍,在河南省知识产权宣传周开幕式上,发布2021年该省知识产权行政保护十大典型案例,举办专利质押融资贷款资金发放、第一批高价值专利培育中心授牌等。同时,发布《河南省法院知识产权司法保护状况(2022)》白皮书。举办知识产权学院共建协议签订仪式,在知识产权战略研究、制度建设、人才服务等领域推出更多高价值研究成果。开展知识产权质押融资入园惠企活动,助推更多企业通过知识产权质押获得银行贷款。开展《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》线上解读。开展第三届河南省专利奖获奖项目宣传巡礼活动。制作和投放知识产权公益广告。开展专利审查协作河南中心开放日活动。举办“双新”企业服务团启动仪式,成立知识产权“双新”企业服务团。

(本报综合消息)
本版图片来源:本报图片库

走前列 做表率 当示范 国家高新区书写知识产权保护新答卷

► 本报记者 张伟

知识产权一头连着创新,一头连着市场,是科技成果向现实生产力转化的重要桥梁和纽带。作为创新资源集聚区,国家高新区如何盘活、用好知识产权资源,推动创新主体将丰富的“知本”转化为“资本”,当好促进创新主体发展的“推动器”,不断探索知识产权在创造、运用、保护、管理、服务等方面行之有效的体制机制,走前列、做表率、当示范,被寄予厚望。

“国家高新区是我国发展高新技术产业、实现高质量发展的重要战略力量,更是知识产权创新成果的集聚区。增强知识产权服务对鼓励自主创新、提升创新成果产出具有十分重要的意义。”中国科学院科技战略咨询研究院副研究员、中国高新区研究中心主任刘会武说。

走前列 成绩说话

“为支持和鼓励创业企业创新发展,国家高新区历来十分重视知识产权服务工作,在集聚和培育知识产权服务机构方面成效显著。”刘会武给出了一组数据:

截至2020年年底,共有84家国家高新区获批建设国家知识产权局认定的试点园区和示范园区,20家国家高新区获批建设国家知识产权服务业集聚发展实验区。开展知识产权试点和示范园区建设,最显著的成果是国家高新区内的知识产权服务机构发展迅速,2020年国家高新区拥有各类知识产权服务机构超1万家。

“重视知识产权工作是国家高新区的一大优良传统。”刘会武说,对内,国家高新区持续支持企业开展国际知识产权创造、运用、保护和管理;对外,国家高新区引导企业开展境外投资,鼓励企业建立海外分支机构,支持企业通过获取境外知识产权、境外收购等方式,培育国际化品牌,助推企业塑造全球竞争优势。

“在新技术、新产业、新业态、新模式不断涌现的背景下,国家高新区不断完善知识产权创造、运用、保护、管理和服务等全过程支持政策,建立健全知识产权评议、跟踪及风险预警机制,有效夯实了知识产权对创新创业的支撑和保驾护航作用。”长城战略咨询合伙人、区域咨询总监曹善平说,比如,杭州高新区推进设立物联网产业知识产权运营基金,有效探索了新兴产业知识产权运营的市场化运作商业模式;重庆高新区积极推进知识产权质押融资和知识价值信用融资,惠及企业超1000家次。

做表率 名副其实

今年3月,商务部、国家知识产权局等七部门发布40家专业类特色服务出口基地名单,作为中国

西部唯一入选地区,成都高新区获批成为全国首批9家知识产权服务领域特色服务出口基地之一。

“知识产权服务出口基地成功申报,是对成都市、成都高新区知识产权服务出口良好基础的肯定,也是其下一步促进知识产权服务业提挡升级、支持知识产权服务高质量发展的重大机遇。”成都高新区科技人才局相关负责人表示,作为国家知识产权示范园区、国家知识产权服务业集聚发展示范区、全国首个国家知识产权新经济示范区,成都高新区知识产权工作成效显著。截至目前,成都高新区拥有有效发明专利25401件、高价值发明专利12972件,2021年知识产权服务出口额超千万美元。

同样,合肥高新区十分注重以强化创造、保护、运用为核心,紧抓政策引导、培训赋能,靶向服务三驾马车,促进高新区知识产权提质增量。“以第七次人口普查数据计算,合肥高新区每万人有效发明专利拥有量为418件,每万人高价值发明专利142件。”合肥高新区市场监管局(知识产权局)局长李杰拿出一组数据:今年第一季度,合肥高新区新增专利授权3334件,同比增长28.33%;新增发明专利544件,同比增长2.84%;PCT国际专利申请70件,同比增长89.2%。

“在169家国家高新区中,创新产出和创新成果数量的头部效应比较明显。”刘会武表示,创新资源正更多地向排名靠前的国家高新区集聚。例如,在园区企业100亿元增加值拥有知识产权数量和各类标准数量方面,2020年深圳高新区以10755件位居全国第一;其次是广州高新区,达到8957件。同时,武汉、上海张江、中关村、苏州工业园区、杭州、成都和合肥7家高新区也走在全国前列。

当示范 行胜于言

中关村成立国内首家知识产权法院——北京知识产权法院,建立了区域知识产权联席会议制度,成立海外知识产权维权援助站点。

深圳推出国内首家知识产权互联网综合服务平台——“创荟网”,全国首创可实现行政执法、取证全流程证据固化见证的云执法证据记录平台,实现“以管网网、以网治网”的互联网知识产权保护新机制。

近年来,国家高新区先行先试,推进知识产权保护工作,探索了一系列可复制可推广的宝贵经验。

“近年来天津高新区‘知识创造与孕育创新能力’指标,在国家高新区序列评价中始终保持前列。”天津高新区市场监管局局长陈洪波说,其成功经验在于高度重视知识产权生态体系建设,对知识产权带动产业整体发展具有重要影响的要素相互关联,按照功能划分为技术创新层、产业运营层、服务环境层、辅助支撑层4个层级,各层级主



成都高新区第二届“金熊猫”高价值专利培育大赛决赛现场



位于广州高新区的国家知识产权局专利审查协作广东中心

体根据自身特点充分发挥作用。

厦门火炬高新区创新创业处相关负责人介绍说,在提升知识产权服务上,厦门火炬高新区尤其注重汇聚优质服务机构助力企业发展。比如,推行“火炬创新券”,着力降低企业使用各类知识产权服务的成本,并对提供服务的知识产权服务机构进行奖励,调动服务机构积极性。目前,该高新区已引进优质知识产权类“火炬创新券”服务机构34家。

咸阳高新区科技创新局相关负责人透露,高新区陕西天成航空材料有限公司等9家单位正在开展知识产权贯标工作,为进一步打造千亿级电子信息产业集群充分做好专利布局储备。此外,还与陕西省知识产权局签订《2021年度园区专利转化推进项目合同书》,承接高校、科研院所转移转化专利技术,通过咸阳市秦创原创新驱动平台转移转化专利,深入企业解决企业专利创新难题。

“功成不居。”刘会武认为,作为体制机制改革先行区的国家高新区,在“十四五”乃至下一步的发展中,应一如既往地知识产权建设和保护上走在全社会前列,率先垂范。

曹善平提出,“十四五”期间,国家高新区可重点考虑在支持开展高价值专利培育,推广应用专利导航指南国家标准,培育国家知识产权优势示范企业,加快知识产权运营服务体系,强化行政保护与司法保护的协同联动等方面,进一步加强知识产权创造、运用与保护工作。

刘会武建议,在全面开启建设知识产权强国新征程中,国家高新区要充分利用知识产权试点的机会,深化职务科技成果所有权改革、专业职业经理人培育、知识产权质押等涉及知识产权的制度和体系的改革,从构建知识产权保护政策环境、公平竞争环境、法治环境、社会共治环境4个方面积极探索创新知识产权保护机制,建设与国际相接轨的营商环境和长效机制,通过知识产权制度供给和技术供给共同推动创新要素集聚,向世界领先的科技园区目标迈进。