

# 助推区域高端绿色发展 知识产权揭开新篇章

## ——石景山区国家知识产权试点城市建设巡礼

为深入实施国家知识产权战略,推动知识产权强国建设,充分发挥知识产权在驱动城市创新发展中的重要作用,国家知识产权局从2005年起开展国家级知识产权试点、示范城市评定工作。2013年8月,我区经国家知识产权局批准,成为全市第三个国家知识产权试点城市,在近期举行的试点城市的验收考核中,我区高分通过验收,进入争创“国家知识产权示范城市”的序列。试点开展以来,我区知识产权工作以“全面深度转型、高端绿色发展”为引领,从知识产权的创造、运用、管理、保护和服务五个方面着手,以“知识产权领航工程”为突破,积极推进国家知识产权试点城市建设,知识产权事业蓬勃发展,知识产权驱动经济转型发展取得了新的成效。

### 一、知识产权事业蓬勃发展,亮点纷呈

(一)知识产权管理有特色。一是在全市率先实行“三位一体”工作体制,科委、知识产权局、园区管委会合署办公,将知识产权与区域的科技创新、产业促进、企业发展紧密结合,全员60人协同联动,使知识产权工作着力点更加突出、抓手更加有效。二是区委区政府高度重视,明确将知识产权指标纳入每年的政府折子工程,进入绩效评价体系,写入政府工作报告。三是在全市率先推行联席会议制度,吸纳知识产权各环节相关单位加入,形成区域特有的政府引导、企业主体、市场化运作、社会资本广泛参与的知识产权工作模式。在全市知识产权综合评价中,我区知识产权管理和连续多年进入前三名。

(二)知识产权创新有活力。一是市区两级政策资源高效联动,对企业专利授权、成果转化、标准、商标给予奖励,三年累计拨付资金1000万元,获得市级奖励资金600万元。二是抓住人才关键要素,引进来自斯坦福、耶鲁、麻省理工学院200多名高端人才,激励其创新、创意活力,为知识产权创造提供智力保障。三是知识产权创造成效初显。试点以来我区专利申请、授权数量快速增长,累计专利申请7716件,累计授权4440件,其中2014年专利申请增长率和2015年专利授权增长率分别达到44.4%和65%,分列全市的第二和第三,万人发明专利拥有量达到了29件。2015年我区知识产权创造在全市知识产权综合评估中排名首次进入前五。

(三)知识产权运用有成效。一是推进“国家专利产业化试点基地”和“北京市战略性新兴产业成果转化基地”建设。通过转化奖励、需求对接等措施促进国家无线电检测中心、航天测控、东土科技等一批企业专利成果就地转化,形成创新产品应用于APEC场馆、高速铁路、城市交通监控等国家重点工程;二是金融服务助力知识产权成果商用化。推进知识产权金融服务,举办知识产权金融培训和融资对接会等各类活动20余次,通过利息补贴等方式鼓励企业开展知识产权质押融资,引导金融机构对拥有核心知识产权的产业化项目融资给予增信,首融汇、德能恒信等多家企业通过知识产权增信获得信贷超过一亿元,实现了知识产权的金融价值,促进了知识产权成果商用化。三是技术合同交易持续活跃。2015年技术交易额达到48.5亿,连续多年实现较快增长,其中中铁建、金山网络、完美世界等龙头企业技术成果向周边省市年输出额超过3亿元,体现了在高端的科技创新驱动体系下,我区创新能力的提升和对外辐射带动能力的增强。

(四)知识产权保护有力度。一是强化专利行政执法。我区与市知局签署北京市专利行政执法委托协议,主动出击,加强各类商场、超市、药店等流通领域的检查执法,

三年来累计查处侵犯他人专利的案件进行51件,有效地维护了我区经济社会秩序,我区执法队伍已成为全市专利执法的重要力量。二是公检法协同联动。加强联席会议成员单位特别是与公检法系统的联动机制,与法院就辖区内知识产权案件定期沟通,连续6年召开案件通报会,沟通、分析我区知识产权案件情况、特点、趋势、防控措施。三是注重普法宣传。举办知识产权案件巡回审判,以本企业有代表性的知识产权案件为题材,对企业在知识产权维权或应诉过程中应注意的问题进行分析讲解,有效提高企业知识产权维权意识和维权技能,指导企业规范企业知识产权管理。

(五)知识产权服务有抓手。一是常规服务成网络。在原有“1+X”的知识产权保护服务模式上,我区不断延伸知识产权服务触角,组织华海科技孵化器、古城中小科技企业基地认定成为全市12330工作站,将我区第一家创客空间列入联系点,以“12330”知识产权保护服务为主线,我区联席会+分中心+工作站+联系点(“1会1中心,4站1个点”)的知识产权服务网络基本形成。二是专项服务促发展。聚焦市局资源,针对文化创意产业知识产权共性问题,选取猎豹移动、银河长兴等公司开展数字动漫产业知识产权专项援助服务,指导企业制定知识产权发展战略,建立知识产权工作体系,重点企业专利申请量短时间内快速增长。专项援助服务获北京市12330中心“服务区域发展奖”。

### 二、知识产权助力经济高端绿色发展,价值凸显

在试点工作推进的过程中,我们始终以知识产权支撑区域经济高端绿色发展为出发点和落脚点,2014年,我区与市局联合实施了“知识产权领航工程”,通过十二个专项的实施,探索出了一条知识产权引领企业创新发展、支撑园区高端绿色发展、带动产业高端融合发展的特色之路。

(一)知识产权成为企业创新发展的发动机。以专利、商标、版权、著作权、标准等知识产权要素为依托一批企业实现了跨越式发展。一是优势企业快速增加。新增猎豹移动、航天测控等市知识产权示范企业4家,6家企业进入评审,新增试点企业71家,总数分别达到11家和203家,东土科技成为园区首家主导国际标准制定的企业,阿尔西认定成为首批国家知识产权优势企业,猎豹移动、可牛成为中关村知识产权领军企业。一批知识产权优势企业增强了我区企业创新发展的活力。二是创新产品不断涌现。一批拥有自主知识产权的科技产品、原创文化作品如雨后春笋般涌现,以自主知识产权为核心支撑的产品附加值得以提高,企业市场地位得以强化。伏尔特高精密封输液器依托血液分离系列专利技术获“国家重点新产品”称号,成为引领国内输液器市场的主流产品,公司实现香港上市。易华录公司依托“一种即时发现快速路拥堵引发点的方法和系统”等核心专利技术,开发出交通信息采集系列产品、交通控制类产品,广泛应用于全国多个城市智能交通项目,并成功中标合同总金额30亿元的巴基斯坦伊斯兰堡智能交通项目,有效支撑了企业智慧城市发展战略。

(二)知识产权成为园区高端绿色发展的加速器。以知识产权为创新驱动源动力中关村石景山园经济发展不断提质增效,实现了一流发展、高端绿色发展。一是总量持续快速增长。在中铁建电气化局、sohu畅游、猎豹移动等一批知识产权优势企业的支撑下,2013年园区收入突破千亿,2014、2015年连续快速增长,达到全年收入达到1600



亿,税收66亿。二是质量不断提升。一批知识产权的创造、转化、应用实现了园区发展由投资驱动、要素驱动向创新驱动的转变,经济发展的质量和效益领跑中关村。2013年起,市政府通过地均、人均的产出率来考核产业园区发展质量,石景山园连续三年成绩突出,2015年地均产出率达99亿元/平方公里,高于中关村平均水平32亿元;人均产出达到209万元/人,高于中关村平均水平41.6万元。

(三)知识产权成为产业高端融合发展的助推器。以知识产权为引领,高新技术、文化创意、科技金融产业高端融合发展,高端服务业为主导产业体系初步形成。一是以专利为核心支撑的高新技术产业快速发展,服务化显现。试点期新认定国家高新技术企业379家,占全部高新技术数量的80%。2014年高新技术产业收入突破1000亿元,2015年达到1200亿。以知识产权代理、价值评估业、金融、咨询等知识产权服务业为代表的高技术服务业成为高新技术产业的新兴力量。二是以版权、著作权为核心支撑的文化创意产业特色发展。每年新增文化创意产业版权、软件著作权数量接近3000件。以搜狐畅游、暴风科技、华录百纳、丽贝亚等为代表的动漫游戏、影视文化、创意设计产业发展迅猛。2014年文化创意产业收入300亿元,其中动漫游戏产值占全北京市一半,2015年实现收入330亿。华录百纳原创影视作品《媳妇的美好时代》、《双面胶》等产品在海外多个国家热播,得到习近平主席的肯定,成为中外文化交流的名片。三是科技与金融深度融合,科技金融产业迅速崛起。围绕互联网金融、保险产业链,以专利技术、标准、软著为核心部署创新链,完善金融链,催生金融保险新业态新模式,易宝支付、91金融等企业通过云计算、大数据等技术与金融业务的融合,开创了“信息科技+金融创新”模式,推出“跨境结算支付平台”、“金融超市”等产品。2014年,科技金融产业实现收入180亿元,同比增长超过30%,2015年科技金融产业实现收入200亿。

### 三、下一步工作

(一)高标准启动“十三五”规划,争创国家级示范城区。以《区知识产权十三五规划》引领为全面启动各项工作任务,为十三五时期知识产权事业发展再上新台阶做好顶层设计,提前谋划、提前布局,形成良好开端。同时认真梳理试点经验和试点成效,全力争创“全国知识产权示范城市”,打造创新发展城市新名片,营造创新驱动的发展环境。

(二)全面提升知识产权综合实力,实现知识产权强区。在管理上,加强联席会各成员单位间的协同联动,根据职能形成司法保护节点、行政监管节点和服务促进节点,提

升知识产权管理工作效能。在创造上,加快构建以企业为主体的知识产权联合体,加大资助力度,引导、鼓励、规范企业专利申请行为,激发企业的创造热情。区域专利申请量和万人发明专利拥有量指标实现新的突破。在运用上,跟踪对接“一平台两基金”,即“区科技成果转化应用平台”、区科技成果转化基金和北京市专利运营基金,促进知识产权成果推广与转化。在保护上,强化行政执法与刑事司法衔接工作,建立完善司法保护与行政保护互为补充、相互协作的知识产权保护工作机制,积极开展专利行政执法,案件数量实现新的突破。在服务上,培育知识产权服务新兴业态,推进完善与投资、信贷、担保、典当、证券、保险等工作领域相结合的知识产权金融服务机制,推动知识产权金融服务新产品开发。

### 四、领导寄语

北京市知识产权局巡视员王淑贤:一是要做好准备创建国家知识产权示范城市,以示范城市的要求做好各项工作;二是要积极开展“专利导航工程”,选择符合区域经济产业定位的重点产业和朝阳产业开展专利导航试点,带动产业的快速发展;三是积极开展知识产权金融工作,以知识产权为质押进行融资,创新融资产品,提升知识产权金融服务的水平,实现知识产权资本化的新模式。

石景山区人民政府副区长司马红:一是在市局的指导下我区要成功进入“国家知识产权示范城市”,进一步提升我区知识产权事业发展水平,优化我区创新发展环境;二是要在以知识产权为增值要素的企业、产业、区域发展三个方面进行增值,强化知识产权融资等功能,并且增值要向现代金融、商务服务和旅游休闲产业上辐射,全面带动我区区域经济转型发展;三是要积极争取国家、市级资源,积极开展“专利导航试点区”建设,选择符合我区经济产业定位的重点产业开展专利导航试点,带动产业的快速发展,使知识产权进一步引领我区经济转型升级。

