

编者按 我国专利法颁布 30 年以来,企业专利授权数大幅度增长,但真正反映企业核心创新能力的发明专利授权数却仍然较低,创新能力不强、研发投入水平较低、成果转化运用不够等现实问题亟待解决。

围绕专利的申请、运用和保护等相关问题,日前,由全国人大常委会委员、全国人大教科文卫委员会主任委员柳斌杰率领的全国人大常委会专利法执法检查组一行,在陕西省开展专利法执法检查。本报记者随行采访。

法治论坛

依法引得“活水”来

于中谷

有人说,作为竞争手段和商业博弈工具,知识产权不仅是正当竞争的“倚天剑”,也往往成为不正当竞争的“屠龙刀”。越来越多的知识产权纠纷乃至于讼争,给知识产权司法审判带来更高的专业性要求。

全国人大常委会开展专利法执法检查,旨在动员全社会进一步提高知识产权意识,增强知识产权法制观念,督促各级政府、司法机关依法加强专利的保护和管理,优化创新环境,促进专利创造和运用。

创新成果在法律上体现为专利权等知识产权,在市场上体现为专利技术的独占性。专利要实现从科技中来、到经济中去,就必须瞄准市场。这其中,法律制度的完备也会起到倒逼作用。例如,现行专利法对专利权的期限、终止、专利年费和无效等情况的规定,就是要从制度设计上促进专利的转化运用。

“政府管理方式的错位和市场化的缺乏,成为当前科技和经济结合的重要障碍。”第四届中国自主创新年会上,中国科学院院士寇冠华一语中的。

对此,一方面政府要加强专利申请质量能力建设,完善知识产权服务体系,建立有利于提升专利申请质量的监管机制和激励制度。另一方面,创新主体要坚持市场导向,发挥自主创新能动性。自主创新不能“等、靠、要”,专利转化更需主动出击。要盘活专利资源,企业就必须走出一条自主创新和专利运营的新路,使知识产权真正起到支撑发展的作用。只有将知识产权与产业发展密切结合,不断完善知识产权转化和投融资体系,使知识产权融入经济增长主战场,才能最大限度地提高知识产权对经济增长的贡献;只有加速知识产权的应用和转化,才能激励企业不断地开展科技创新,持续提升企业自主创新能力和核心竞争力。

此外,高校和科研机构也要让专利更加“接地气”,“把专利从抽屉里拿出来”。高校、科研机构虽已形成了大量的科技成果,但大多处于应用前期,需要通过中试环节实现转化。

专利的价值不是体现在专利的所有权上,而是体现在专利的实施、转化等运作所带来的商业价值上。“好看”而不“好用”的专利,是对资产的一种浪费。市场增活力,创新添底气,完备的法律制度设计将助推专利焕发新生。

知识产权司法保护广东行·深圳篇

“咣!”随着法官有力的一锤,广东省深圳市中级人民法院对路易威登马利蒂诉纪志彬侵害商标权纠纷案公开开庭审理。

一家世界知名的法国企业为何起诉深圳福田一个普通的商行业主?原告代理律师诉称,被告在其经营的商行内大量销售假冒原告注册商标的平板电脑皮套等。

作为个体户,被告对原告的市场冲击其实并不大。但原告仍选择用诉讼方式维护商标权,一是希望获得合理赔偿,二是希望杀一儆百,制止大量存在的类似侵权行为。

深圳是一座“发明之城”。按照现有常住人口统计,深圳市去年每万人人口发明专利拥有量已经高达 58.61 件。这一数字是全国平均水平的 14.6 倍。深圳市的有效发明专利密度,更是高居全国各大城市



图为西安科技大市场服务大厅。

本报记者 李万祥摄

法律为专利“低转化症”号脉

本报记者 李万祥

陕西省有高校 116 所,科研院所 1076 个,国家级高新区 6 个,各类科技人才 110 万人。作为科教大省,陕西的专利创造潜力巨大。专利申请量由 2008 年的 1.2 万件增至 2013 年的 5.7 万件,年均增长 37.1%。其中,发明专利申请量年均增长 48.8%。

陕西省专利事业能够快速发展,离不开专利法的保驾护航。“专利法第三次修正以来,陕西省在广泛宣传的同时,积极完善相关政策,强化制度建设,依法保护专利利益。”陕西省知识产权局局长卢鹏起说,这大大激发了企业、个人的专利创造申请热情,专利数量和质量都得到了快速提升,专利结构不断优化。

然而,科教大省如何成为专利大省、专利强省?这不仅需要专利数量的跨越发展,更要实现专利运用转化质的飞跃。

政府引导“动”起来

5 月 6 日,执法检查组一行来到西安科技大市场服务大厅会议区,里面正在进行着一场科技服务机构支持政策宣讲会,主要内容为落实高新区战略性新兴产业政策中“完善产业创新服务体系”政策条款的实施细则。

位于西安高新区锦业路的西安科技大市场,大厅内有 28 个工位分别提供法律咨询、财税咨询、科技保险、资产评估、知识产权代理服务等服务。

西安高新区管委会副主任邢欣说,为促进创新成果的知识产权保护与运用,高新区管委会将高新区知识产权服务大厅与西安科技大市场有机融合,并提供一定的优惠政策,吸引优秀的知识产权服务机构进驻大厅,为企业提供高品质的知识产权服务。

“近年来,陕西省省级财政 5 年累计投入 3500 万元,部分市区设立专项资金,对发明专利和优势特色企业、支柱产业、新兴产业的专利申请进行资助。”卢鹏起说。

从 2012 年开始,杨凌农业高新技术产业示范区每年设立 1000 万元的技术创业专项资金,同时充分发挥国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心、国家(杨凌)农业技术转移中心、杨凌农业知识产权信息中心等机构和平台的作用,科技成果转化率由原来 45% 提高到 60%。

在建设专利服务体系的同时,政府负有监管责任。实践中,由于专利行政执法力量不足、执法处罚力度不够,难以对专利侵权等违法行为形成有效震慑。“专利法对专利行政执法建设和条件保障尚未作出明确规定,影响到执法工作的力度与效果。”卢鹏起说,建议加快专利法修改进程,将专利管理部门列为市场监管执法单位,科学确定各级专利行政执法的主体、权限、手段,加强和加快专利行政执法体系建设,建立完善行政保护和司法保护有效衔接机制。

司法保护“硬”起来

专利执法仍然是当前专利权人最为关注的问题。

“做好司法保护专利的同时,要加强与行政执法部门的协作,为权利人提供有效多样的维权途径。”西安市中级人民法院副院长杜豫苏说,这样便于权利人针对不同侵权行为选择最有效的维权方式,引导形成专利保护的社会氛围。

咸阳市西秦生物科技有限公司与美国罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司之间的专利侵权官司耗时 4 年多,最终以罗门哈斯公司服输撤诉、西秦公司专利技术未侵权而告一段落。

据了解,西秦公司研发的 1-甲基环丙烯的制备技术获得国家发明专利。这项专利打破了美国罗门哈斯公司在果蔬保鲜贮藏领域的垄断地位。2008 年 10 月,罗门哈斯公司向西安市中级人民法院提起诉讼,状告西秦公司侵权。同时,法院向西秦公司发出了诉前禁令。

此后,西安市中级人民法院一审判决罗门哈斯公司赔偿西秦公司损失 450 万元人民币。西秦公司不服,又上诉到陕西省高级人民法院。“公司直接经济损失经司法评估为 3700 余万元。目前,案件还在进一步审理中。”西秦公司总经理梁科权说。

针对专利案件技术性强、审理难度大的特点,西安市中级人民法院在民事审判第四庭专门成立了审理专利案件的专业化合议庭,以保证案件的审判质量。西安市中级人民法院 2013 年共受理专利民事案件 86 件。

现行专利法规定,权利人的损失、侵权人获得的利益和专利许可使用费均难

以确定的,人民法院可以根据专利权的类型、侵权行为的性质和情节等因素,确定给予 1 万元以上 100 万元以下的赔偿。

运用转化“活”起来

中国重型机械研究院股份公司创造的 100 多项中国首台(套)大型成套国产化技术装备均实现产业化,科技成果应用率达 100%。

“被‘山寨’的时间长短成为衡量专利生命力的指标”,“不想独占鳌头,但想名列前茅”,“‘拍脑袋’创出自主知识产权”……,中国重型机械研究院股份公司董事长谢东钢妙语连珠,道出了科研机构转型后的专利研发运用之路。

“专利申请不仅是保护自己的盾牌,也是拓展市场的利剑。”谢东钢说。

再如,步长制药集团公司已投产品的品种中 90% 以上为独家专利产品,销售额的 98% 以上来自专利产品;杨凌东科麦迪森制药有限公司的发明专利及外观专利均 100% 实现转化并产业化。

可是,记者采访发现,许多企业在专利技术转化环节上,因融资担保手段单一,投融资体制机制不健全,加之专利专项资金投入缺乏,导致企业开发出的许多优秀专利技术和产品难以实现产业化。

西安交通大学每年申请的专利超过 1000 项,其中发明专利超过 900 项,授权发明专利接近 500 件。“学校每年花费大量科研经费申请和维护专利,但转化率还比较低。”西安交通大学副校长宋晓平说,高校的专利转化环节缺乏既懂技术又懂市场的知识产权管理人才,还缺少公正合理的知识产权评价机制。“专利价值的实现在于产业化形成产品后才具有使用价值,目前的体制是将专利管理等同于其他国有无形资产,造成专利转让程序非常繁琐,不利于专利成果的转化。”

学校的专利申请绝大多数通过专利代理公司进行。西北大学科技处处长李华说,在专利申请过程中,由于恶性竞争,以及个别专利代理人员水平不高,再加上专利代理执业市场中存在“黑代理”,既严重危害专利代理行业的健康发展,也给专利申请工作带来了干扰。他建议,通过修改法律进一步规范对专利代理机构的管理。

科技强警 “天网”显威

端午节就要到了,这几天,就职于江苏省启东市滨海工业园区的江苏嘉盟电力科技有限公司保安队长张健正忙着准备回家的行囊。张健说,他这个保安当得让村里人都羡慕,逢年过节正是企业值班忙碌的时候,他却可以回家与家人团聚。“这不仅托了咱公安边防民警的福,同时更要感谢电子警察替我站岗。”张健开心地说。

张健所说的“电子警察”,就是企业在厂区安装的监控探头。占地 200 亩的嘉盟公司主要生产高压电线上的铜接口,其产品配件用于出口。这么大的厂区靠几个保安是根本照看不过来的。在辖区塘芦港边防派出所的建议指导下,公司的 40 个重点区域都安装上监控探头,张健等保安人员白天基本上坐在监控室,靠着点鼠标、看视频,既可以对整个厂区进行治安巡逻了。

不仅仅嘉盟公司借助科技管企,整个启东市滨海工业园区已建成投产的企业都安装了监控设备,在建企业也都在民警指导下,将科技监控装备一并纳入厂房建设范围。目前,这个园区共安装 101 个视频监控点,包括 57 个高速球机、44 个 200 万像素枪机,监控覆盖率达 100%。

受益于江苏沿海大开发,仅启东市滨海工业园区投产企业就 140 家,在建企业 150 家,总投资 300 亿元。人物、物流、资金流大量涌入边防辖区,塘芦港边防派出所的压力骤现,捉襟见肘的警力跟不上社会经济需求的发展。向科技要警力,成了塘芦港边防派出所的唯一选择。

现在,滨海工业园区各个企业的监控视频,除本单位能实时查看外,视频信号也同时被接入到了塘芦港边防派出所的监控系统。派出所以推进现代警务机制转型升级为目标,以信息化建设应用为抓手,建成了集“天网”视频监控、营区监控、执法办案监控、“点对点”音视频、3G 图传等功能为一体的勤务指挥室,并按照建设标准,在勤务指挥室建立了监控显示屏,合理设置了信息研判区、视频监控区,成立了由值班所领导、民警、辅警组成的勤务指挥小组,悬挂了相关工作制度,推行了指挥调度、勤务督导、信息研判、服务接待为一体的综合勤务指挥模式,进一步提升了警务效能。

每天,值班民警点击鼠标,转动云台控制器,就能对园区企业的车间和重点部位进行巡查。据园区一外籍企业负责人介绍,该公司员工既有外国人,也有来自台湾及内地各省份的人员,每逢中国传统佳节,除去几名留守人员外,公司其他人都是可以安心放假。“因为有塘芦港边防派出所民警对企业的实时守护,我们放心!”负责人说。

文/喜 悦 黄金衡

黑龙江宁安开展多元化农村消防建设

本报讯 记者倪伟岭、通讯员王增伟 李彦明报道:在日前召开的黑龙江省推进农村消防工作现场会上,宁安市“政府统筹、公安主导、乡村自建、村村覆盖”,以多元化建设破解农村消防难题的做法受到肯定并向全省推广。

在宁安市 240 个行政村中,有 92% 的村距离消防部队驻地宁安镇 15 公里以上,最边远的达 150 公里,消防部队对驻地外农村火灾扑救往往呈“远水不解近渴”。对此,宁安市制定出台了农村消防安全“防火墙”工程建设标准、构建多元化消防力量实施方案、农村自愿消防队伍经费保障等办法,构建起了一张覆盖全市农村的消防工作网。

两年来,宁安市形成了“一村一泵一车一队一加水点”的农村消防总体工作布局,农村消防力量建设在规模和总量上实现了历史性的突破。据统计,2012 年和 2013 年,宁安农村火灾发生数同比上年分别下降 31.5% 和 21.2%。连续 3 年的春节、清明节,该市均实现了农村零火灾。



5 月 15 日,深圳公安边防支队与驻地义工共同组成的“义工服务队”,走进深圳大梅沙,开展“清洁海湾、保护环境”主题活动,以实际行动倡导游客爱护环境、文明旅游。

本版编辑 许跃芝

“发明之城”的护身符

本报记者 李万祥 实习生 吴博峰

榜首。

“发明之城”离不开法治护航。随着知识产权保护的日益深入,人们越来越多地选择司法途径保护知识产权。近年来,深圳法院形成了知识产权司法保护的深圳品牌,成为知识产权争议解决的优势平台。

据深圳市中级人民法院副院长傅新江介绍,2013 年 5 月至 2014 年 4 月,深圳市两级法院共受理各类知识产权诉讼案件 9509 件,审结 8305 件。在此期间,深圳法院成功审理了一大批重大、典型、社会关注度高的典型案件,有效地发挥了司法保护知识产权的主导作用,起到了良好的示范作用。

其中,华为公司诉 IDC 垄断纠纷案和

案,作为全世界范围内首宗就标准必要专利适用 FRAND 原则予以判定的案件,标志着深圳法院迈出了中国知识产权局国际化的新步伐。据了解,这两个案件还分别入选了 2013 年中国法院 10 大知识产权案件和 50 个经典案例。

再如,一再成为公众关注焦点的“3Q 大战”。腾讯公司与奇虎 360 公司进行了多场诉讼,在“360 扣扣保镖案”中,法院判决侵权方赔偿腾讯公司 500 万元并赔礼道歉。对不正当竞争行为的司法裁判,明确了互联网行业竞争的行为标准,有利于引导行业有序发展、企业公平竞争,激发整体的创新活力。

“深圳法院将继续推进和完善知识产权‘三合一’审判体制改革,深入贯彻实施国家知识产权战略,继续发挥司法保护

知识产权的主导作用,引导社会形成尊重、保护知识产权的氛围。”傅新江说。

知识产权不但需要司法保护,更需要全社会行动起来,共筑知识产权保护屏障。记者了解到,深圳日前成立了知识产权联合会,这是全国首个大知识产权社团。通过整合全市专利、商标、版权等知识产权资源,该组织将构建作品著作权登记、知识产权纠纷调解、知识产权托管 3 大服务平台。

完备的知识产权保护制度,正成为深圳这座“发明之城”持续创新发力的“护身符”。“只有对权利人的智力成果及其合法权益给予及时全面的保护,才能调动人们的创造主动性,促进社会资源的优化配置。”暨南大学知识产权学院副院长徐贲说。