

加强知识产权保护 推动科技进步与创新

王景川*

(国家知识产权局 北京 100088)

关键词 知识产权, 技术创新



知识产权制度是激励智慧创造活动、保护智慧创造成果、促进知识的传播与应用的一项基本制度,其诞生几百年来,催生了一个又一个具有划时代意义的重大发明。伴随着改革开放,中国建立了知识产权制度。在

党中央和国务院的正确领导与亲切关怀下,经过 20 年的努力,我国已经建立起一个比较完备的知识产权法律体系,建立起一个有中国特色的司法和行政执法相结合的知识产权保护体系,初步形成了一个涵盖全国的知识产权管理工作体系,为促进我国科技进步和经济社会发展做出了重要贡献,取得了令世人瞩目的成就。

历史走到今天——人类开始迈入知识经济时代,作为知识产权制度中最重要的专利制度,已经成为推动技术创新的一项基本制度以及政府参与管理技术创新的重要手段。加强知识产权保护首先是促进我国科技进步、经济发展、进一步扩大开放的自身需要。中国作为世贸组织的新成员,要参与经济全球化,融入世界经济体系,要在日趋激烈

的经济、科技、人才和知识产权竞争中赢得主动权,必须把对知识产权工作重要性的认识提升到一个新的高度。第一,要从我国积极参与经济全球化的高度来认识知识产权工作的重要性。在新的世纪里,知识产权正在成为创造新的竞争优势的重要基础和最有价值的财产形式之一,未来世界的竞争,归根到底就是经济实力的竞争,而其根本是科技创新能力的竞争,是知识产权的竞争。我们应尽快弄通、弄懂 WTO 的基本原则及其各项规则,在知识产权方面,就是《与贸易有关的知识产权协定》(TRIPS),要善于行使我们的权利和履行相应的义务,“沉着应对,趋利避害,抵御和克服前进道路上的各种风险和困难”。第二,从促进我国经济、科技和社会发展的角度来认识知识产权工作的重要性。建立和完善我国的知识产权制度,是维护公平合理、有序竞争的市场秩序,发展社会主义市场经济的需要;是激励创新精神,充分体现党的“尊重知识、尊重人才”的政策,全面提高国民经济整体素质和增强国际竞争力的需要;是当前调整国民经济结构,发展高新技术,实现产业化的需要。第三,要从维护国家稳定、安全的高度来认识知识产权工作的重要性。在当前国际科技竞争、经济竞争和经济全球化进程中,推进知识产权制度的建设,要有利于扩大开放,有利于科技创新成果的传播与应用,要

* 国家知识产权局局长
收稿日期: 2001 年 12 月 6 日

站在维护国家利益、经济安全和国家主权的战略高度来认识和对待。

当前和今后较长一个时期,我国知识产权工作的基本任务,概括起来讲有两个方面:第一,要有效地发挥知识产权制度的作用,推动科技进步与创新,为经济发展服务;第二,在国际知识产权制度的变革与发展过程中,加强国际合作与交流,争取赢得主动权,维护我国的国家利益。为了完成这两项基本任务,必须大力推进知识产权制度建设,建立知识产权工作协调机制;着力提高包括知识产权战略、策略、政策的研究与运用和专利审查、专利管理与保护等方面的知识产权工作的综合能力;努力掌握和善于运用知识产权领域的国际规则,进一步完善我国保护知识产权的法律法规;进一步深化改革,加强知识产权工作体系建设,完善运行机制;切实加强人才培养和干部队伍建设。

我国知识产权事业的发展必须充分考虑我国社会主义初级阶段的基本国情,有利于解放和发展生产力,逐步走出一条既符合我国实际,又与国际规则接轨的路子,使我国的知识产权事业的发展迈进一个新的阶段。

自上个世纪 80 年代中后期以来,国际知识产权制度的协调、变革与发展进入了一个新的阶段,加强知识产权保护已经成为一种世界性的潮流,这在一定程度上导致了知识产权制度国际化的发展趋势。同时,保护知识产权已经成为 WTO 的重要管辖范围。对发达国家来说,其货物及服务贸易的绝大部分依赖于对知识产权的保护。例如,在美国,过去十年里,50% 以上的出口依赖于某种形式的知识产权保护,与 50 年代的 10% 相比,有了巨大的增长,近年来已提高到 65% 左右。许多工业化国家的公司,正取得知识产权的优势地位,其知识产权往往覆盖了核心技术的研发领域和市场化产品,给新的公司和研究者进入国际市场和技术前沿领域造成困难。许多国家,乃至大的技术研发机构和大公司都制定了面向 21 世纪的知识产权战略,以扩大其科技优势,并且把这种优势尽可能地用“知识产权”的形式表达出来,以便获得有效保护,提高

市场竞争力。

我们要清醒地认识到,由于我国的知识产权工作起步较晚,基础薄弱,今后的任务将更加繁重,更加艰巨,任重而道远。就我国在充分运用专利制度促进技术创新方面的现实状况而言,仍存在诸多问题,应引起政府有关部门、企业、高等院校、科研院所的高度重视。当前存在的主要问题,一是国内的技术创新成果中申请和获得授权的专利数量少,特别是在关键技术领域中的原创性专利少。据统计,1985—2000 年,我国受理的信息存贮、通信、电子设备、半导体、生物工程、医药、核物理、光学、有机化学等技术领域的专利申请案中,国外的申请量都占 70% 以上,国内申请量均低于 30%;在受理的全部发明专利申请中,国外的申请量也高于国内申请量。二是在技术创新过程中,我国的企事业单位掌握和运用知识产权制度的能力和水平还不够高,有许多本可以依法获得专利权的创新成果,由于不去申请专利而白白流失掉;更有许多技术研发项目,在立项前不进行专利检索,不注重专利技术信息的利用,不注重专利战略的研究与运用,使技术创新的重要方向、重点领域、重大项目的选择失当,低水平的重复立项较多,致使开发出的科技成果落入他人专利的保护范围之内,难于产业化、市场化,造成科技创新资源的极大浪费。

面对经济全球化的发展态势以及我国加入世界贸易组织后的新形势,我国知识产权工作既面临着良好的发展机遇,又面临着严峻的挑战。我们必须从体制、机制创新和调整政策入手,认真研究对策,逐步提高我国技术创新的能力和水平,着力在一些关键技术领域和战略产业方面,培育、形成新的科技优势,并尽可能把这种优势提升为知识产权优势,技术创新成果只有产权化了,才能更好地产业化、市场化。我们必须下大气力推动知识产权制度建设,全面加强知识产权工作,使我国知识产权工作的综合能力和保护水平尽快有一个大的提高,为技术创新提供一个良好的法律、制度、政策和市场环境。