

# 分析科技成果转化效率和知识产权运用问题及优化措施

史云强

山东省知识产权事业发展中心 山东 济南 250014

**【摘要】**现阶段我国的发展已经步入了改革开放深水区,随着我国老龄化的速度加快,由人口红利等因素构成的促进经济发展的核心动力正在不断的变弱。所以我国要提高科技成果转化效率,保护我国科技人员以及劳动者的知识产权已经成为促进我国发展的必要趋势,因为这样做能够提高科技成果转化效率,为我国的经济发展建设和社会主义建设添加新的动力,促进我国实现中华民族伟大复兴的宏伟目标。

**【关键词】**科技成果转化效率;知识产权;优化措施

现阶段在我国科技成果转化以及知识产权保护的过程中还存在一定的问题,所以需要全社会一起解决这些问题,提高科技成果的转化率和加大对知识产权的保护力度,这样能够充分保证我国经济建设发展的核心源动力。同时要充分发挥我国社会主义市场经济体制的优势,充分将市场信息同步给科技创新人员,以此提高科技成果和知识成果在市场中发挥的巨大作用,提高我国居民的生活水平,促进我国的全面发展。

## 一、科技成果转化效率和知识产权运用问题

### 1. 对于知识产权保护的政策和法律法规不完善

首先就是我国对于知识产权保护的政策和法律法规不完善,像在我国关于知识产权的法律法规不能够充分适应市场中出现的各种现象<sup>[1]</sup>。而且在我国关于知识产权的法律法规在具体实施的过程中,往往还会出现细则之间的矛盾和冲突。这就导致对知识产权的所有人保护力度比较小,市场中常常出现“山寨”产品。长此以往的话,科技人员和劳动者进行科技成果研发和知识产品创新的意愿就会越来越弱,直接影响我国创新型国家的建立,降低我国的创新力和科技能力。

### 2. 科技成果和知识成果和市场信息脱节

科技成果和知识成果和市场信息脱节是导致我国科技成果转化率低的主要原因<sup>[2]</sup>。现阶段我国的科技研发内容主要集中在高新技术企业中和各个高校的科技专业中。通常情况下,在进行科技成果研发的过程中就会出现一定的延后性,因为市场信息是瞬时变化的,而科技成果的研发则需要一定的时间。有很多科技成果在研发出来之后已经不适合当时阶段的市场,导致科技成果研发和市场信息脱节。而且还有一部分科技成果在研发出来之后才需要对科技成果进行转化,这样才能够帮助科技成果适应市场,但是转化过程又需要一定的时间,直接影响我国科技成果转化率的提高。

### 3. 知识产权的管理存在一定的问题

最后就是在我国的知识产权管理的过程中还存在一定的问题。像企业在进行管理工作的过程中,没有将知识产权管理工作作为企业日常管理的一部分。同时在企业管理知识产权的过程中,缺乏相应的专业型人才对知

识产权矛盾中能够落实解决问题、资产评估等工作。所以在企业经营过程中一旦出现知识产权纠纷时,往往不能够对知识产权进行有效的保护,从而降低了科技成果的转化率和工作人员实际的科技创新积极性。

## 二、科技成果转化效率和知识产权运用的优化措施

### 1. 国家建立健全相关的政策和法律法规

国家首先应该建立健全关于知识产权保护的政策和法律法规,这样能够充分刺激科技成果和知识成果不断涌现,同时能够提高科技成果的转化率和对科技成果的保护力度<sup>[3]</sup>。

首先就是实施相关的政策,像国家中央部委可以下发关于提高科技成果转化的奖励政策,通过物质上的奖励激励科技人员和劳动者积极提高科技成果的研究效率和转化率。其次就是国家中央部委可以指导部分地区政府进行知识产权的相关普法工作。像国家可以针对不同地区的不同情况实施普法工作,比如说针对深圳华强北,国家可以对当地的居民和电子产品从业者实施普法工作,提高当地电子产品从业者对于知识产权相关法律的了解程度,进而阻碍当地山寨产品的生产工作发展。

其次就是国家应该健全相关知识产权的法律法规。像国家先对现有的知识产权法律法规进行重新规划,将实施细则中的矛盾点重新考量设置,提高法律法规在实施过程中的指导作用。同时国家可以结合不同行业的特点针对不同的行业制定具体的法律法规。像国家可以针对影视行业中界定抄袭的法律法规,要求行业内部专家结合法律专家进行统一的制定,在制定的过程中也可以结合网友的意见,尽量保证知识产权法律法规能够充分适用于各种场景,提高知识产权法律法规的适用范围。通过这种办法提高科技成果转化效率和对知识产权的保护程度。

### 2. 对科技人员和劳动者提供同步的市场信息

为了解决市场信息和科技人员脱节的问题,首先就是帮助科技人员实现市场信息同步,同时建立市场导向型的科技成果研发和转化机制。这样能够充分提高科技成果转化效率。像针对企业中的科技研发人员,企业内部

可以将市场部和科技研发部组织在一起,进行每周一次的例会,这样做不仅能够充分提高企业科技成果的转化率。同时能够帮助市场人员提高对科技成果的认识,这样能够在介绍企业项目时通过透露企业研究的大致方向进而提高企业业务达成目标的效率。针对高校中的科研人员,通过优化科技成果研发顺序来帮助科技人员提高科技成果的转化率。像学校可以先支持科技成果进行研发,在研发完成之后,学校可以根据科技成果的适用范围和研发意义将相关企业组织起来一起确定转化的方向。这样不仅能够提高科技成果的转化率,同时还能够提高高校和企业间的合作力度,帮助学校更近的接触到实际的市场信息,对学校的教育工作提供一定的信息基础。同时这样做还有一个好处就是能够最大程度降低市场信息对于科研人员的扰乱程度,将专业的事情交给专业的人去做,能够高效的提高工作质量和效率。只不过在实施优化科技成果研发转化顺序的过程中,需要学校注意的是就是要对能够进入学校和科技人员进行合作的企业进行充分的调查,这样做能够降低学校和科技人员出现风险的概率。所以在实施优化科技成果研发转化顺序的工作中,最好由学校进行组织,充分同步市场信息和科技成果转化之间的关系,从而促进我国科技成果的转化率,推动我国建设创新型国家。

3. 提高企业内部知识产权管理人员的专业能力和业务素质

其次就是要提高企业内部知识产权管理的力度,也就是要提高知识产权管理人员的专业能力和业务素质<sup>[4]</sup>。从企业的角度来说,提高知识产权管理人员的专业能力和业务素质能够降低知识产权纠纷发生的几率,同时能够对企业内部的知识产权进行良好的保护。

首先就是提高企业现有知识产权管理人员的专业能力和素质。企业可以和高校中的知识产权管理保护专业进行合作,企业提供给高校学生一定的实习岗位,高校中的知识产权管理保护专业可以提供给企业知识产权管理人员专业的培训,通过这种方法提高企业知识产权管理的效率和质量。同时在进行合作的过程中,企业能够通过实习工作观察高校毕业生中的人才,这样能够充分促进企业吸纳人才工作的质量和效率提高。

其次就是企业关于招聘知识产权管理人员的工作,人力资源管理部门可以针对应聘人员的专业和实际的工作能力进行考核,将应聘人员带到实际的知识产权管理工作中,通过工作实效进行充分的考核,这样能够保证

进入企业知识产权管理的人才能够满足企业对于知识产权管理的要求,从而提高企业对知识产权管理工作的质量和效率。

4. 规范市场行为,加大对侵犯知识产权行为的处罚力度

最后就是规范市场中的行为,加大对侵犯知识产权行为的处罚力度。这就需要市场监督管理部门要遵循完善好的法律法规,通过相关政策对市场行为进行不定期的抽查,对发现的侵犯知识产权的经营活动进行查封和停业整顿,对于市场中流通的山寨产品通知企业进行回收,以此降低山寨产品在市场中的流通程度。通过这种方法减少市场中山寨产品的出现几率。同时使用这种方法能够充分保护知识产权的安全,进而能够充分提高科技成果的转化率。需要注意的是,市场监督管理部门在规范市场行为时,最好能够和公安部门进行联合行动,这样不仅能够提高工作效率,同时能够将制造山寨产品的人快速的进行法律的审判。

### 三、结束语

知识产权保护可以说是促进我国科技成果转化率提高的重要措施,对于推动我国建设创新型国家具有重要的意义。所以国家应该重视对我国知识产权的保护工作。通过完善相关法律和制度、规范市场行为、提高企业对知识产权保护管理的力度等等方式保护知识产权,进而提高我国科技成果的转化率,最终促进我国向上向好发展。

### 参考文献:

- [1] 陈赢扬. 影响科技成果转化效率和知识产权运用的问题分析[J]. 商品与质量, 2019, (14): 4-4.
- [2] 董江. 探析科技成果管理中的知识产权问题[J]. 科学与信息化, 2020, (7): 160-160.
- [3] 王夏昊, 杨天波. 高校科技成果转化中知识产权权利冲突问题探究[J]. 南海法学, 2019, 3(2): 18-28.
- [4] 肖甜. 战略性新兴产业发展中的知识产权问题探究[J]. 科技经济导刊, 2020, v. 28; No. 713(15): 234-234.