

On the Relevance of Technology Economy and Management and the Disciplines of Intellectual Property Management

Guoqiang Song

Shandong University, Jinan, Shandong, 250000, China

Abstract

With the rapid development of science and technology and economy, mankind has entered the corresponding era of knowledge economy. People pay more attention to the related economic level brought by the specific practical application of scientific and technological knowledge. By accelerating the specific development of science and technology, specific explorations and discoveries in unknown fields, new theories have been proposed. This paper mainly briefly introduces the research objects of technology and economy, the research objects of intellectual property, the relationship between the two and the existing problems, hoping to give you some inspiration.

Keywords

technical economy; intellectual property; relevance

论技术经济及管理与其知识产权管理学科关联性

宋国强

山东大学, 中国·山东 济南 250000

摘要

随着科学技术以及经济的快速发展,人类已经进入了相应的知识经济时代。人们更加关注科学技术知识的具体实际应用所带来的相关经济水平。通过加快科学技术的具体发展,对未知领域的具体探索以及发现,提出了全新的理论。本篇文章主要简单的介绍一下技术经济的研究对象,知识产权的研究对象,两者之间的关联性以及存在的问题等,希望可以给大家一些启发。

关键词

技术经济; 知识产权; 关联性

1 引言

2014年11月5日,李克强在国务院常务会议上进行强调:知识产权是具体的技术,经济以及社会发展过程中非常重要的资源以及核心竞争力。如何进行更好的利用,控制以及管理具体的科学技术以及智能资源,是提高相应的竞争力以及更好适应经济发展与转型的关键之处。这是具体的技术经济管理以及相应的知识产权管理的一种并行活动的具体过程。具体的“知识产权管理”以及相应的“技术经济与管理”是响应这一时代的具体发展而出现的一种全新的学科。

2 技术经济学科研究的相关对象

技术经济学科是一门研究相应的技术和经济之间的相互具体关系并寻求技术以及经济可以更好结合的一门学科。它是一门相应的边缘学科,与技术以及经济科学相互的交叉。技术经济学科的主要研究对象可以大致分为:相关的三个领

域,相关的四个层次以及三个方面等。三个领域具体分为:技术经济学科当中主要的具体研究对象,经济技术领域当中具体的经济活动规律,经济领域当中的具体技术发展定律和内在规律的具体学科。四个层次具体分为:第一,项目级别的具体技术以及具体的经济问题,第二,企业级别的具体技术以及具体经济问题,第三,工业级别的具体技术以及具体经济问题,第四,国家层面的具体技术以及具体的经济问题。三个方面的具体分为:第一,技术经济学学科的具体基础理论,第二,技术经济学学科的具体方法,第三,技术经济学学科的具体基础理论以及该基本方法在实际技术当中的具体应用和具体的经济活动^[1]。

3 知识产权研究的相关对象

管理指的是通过各种各样的职能活动进行合理的分配以及协调相关的资源,以实现个人没办法实现的目标的具体过

程。从对技术经济的具体三个领域以及四个层次的相关研究来观察,技术以及技术创新贯穿于整个技术以及具体的经济研究当中。这样,在研究相关的技术经济的同时,我们必须要有同等的重视相应的知识产权部门给予相应的技术法律保护的具体学科。知识产权指的是人们依法享有的具体创造性脑力劳动成果的相关权利,是经济以及社会发展比较重要的资源和竞争力的主要核心要素。知识产权学科主要研究相应的专利、商标、作品、技术的具体秘密以及动植物新品种等知识产权成果的相关保护,特别是研究相应的技术创新成果归属权,如何进行评价知识产权的具体价值,如何进行详细的使用以及如何产生相应的收益分配等主要问题^[9]。知识产权学科是具体的技术学科,具体的经济学科以及法律学科相交的一个边缘学科。

4 两学科之间的具体关系

随着技术创新的不断发展以及深入,相应的技术经济学、管理学以及知识产权学的具体研究不断的渗透到技术创新的整个过程当中。(1)从比较单一的技术创新过程的具体角度来观察,对具体的技术经济以及知识产权的具体研究不可以脱离所有的具体阶段。技术创新的相关内涵:指的是从新技术概念到具体的研究开发或者相应的技术结合,到获得具体的实际应用并产生相应的经济效益以及社会效益的商业化全过程的一种活动。在创新的具体准备以及发展阶段,知识产权的具体研究人员搜索相应的专利文献以找到现有的相关技术的具体信息,技术以及经济研究人员所研究的现有技术的具体内在规律,并发现那些具有发展市场以及经济效益的相关技术。在创新的相关实施阶段,技术以及经济研究人员跟踪创新技术的具体市场并找到需要进行改进的地方,而知识产权的具体研究人员则保护相应的创新技术的具体知识产权并维护创新者的相关利益。在创新的具体应用阶段,技术经济研究人员要根据创新技术获得的具体商业价值来确定下一项技术创新的相关方向,而知识产权的具体研究人员则需要协助技术所有者评估技术的具体价值进行出售以及抵押等,最终获得比较高的市场收益^[9]。(2)从整个社会的相关创新活动的具体角度来观察,技术经济学学科的具体研究以及知识产权学科的具体研究促进了相应的技术,经济以及社会的共同进步。技术以及经济学学科是研究国家层面上工业发展

的具体技术需求,是研究整个国家的具体关键技术。它具体的研究了中国如何的抓住相关的机遇,在以相应的电子信息为主要代表的第四次技术革命当中实现了技术的具体“飞跃发展”。知识产权的相关研究对专利文件进行了相应的搜索以及分析,避免了出现重复的研究现象,为整个社会节省了大量的人力,物力以及财力。知识产权学科的具体研究促进了发明内容的相关公开,促进了技术的具体传播,并在更高层次上促进了技术的具体创新以及竞争。

5 技术创新是原动力

5.1 技术经济研究领域的具体发展

技术经济学科涉及到了项目的具体技术选择,项目的具体财务以及国民经济的具体评估。在企业的具体层面上更加关注的是相应的价值工程,设备更新,具体的技术改造,技术创新以及相应的技术扩散。在相应的产业层面上,要更加的注意工业的具体技术以及经济的相关预测,工业的具体技术创新以及技术的相关扩散,高科技园区的具体高科技创新以及发展,具体的工业技术政策以及以技术创新为主要基础的技术进步的相关贡献^[9]。在相关的国家层面上,要注意国家的具体技术政策,技术进步对于技术的相关创新,对于国民经济增长的相关贡献以及国家技术的具体创新体系等问题。

5.2 知识产权学科研究的具体发展

5.2.1 知识产权学科研究范围的具体发展

从历史的具体发展来观察,知识产权学科的具体研究在技术创新的过程中一直在不断的进行完善以及发展。它所研究保护的具体领域随着技术创新的相关发展,一直在不断的得到延伸,从最初保护的相关专利,到今天保护的具体商标、具体的著作权、具体的技术秘密、具体的商业秘密以及动植物的新品种等,从最初保护的比较简单的发明到今天保护的相应的计算机核心技术、相应的生物工程以及新能源与相应的节能技术等等。知识产权学科研究保护的具体领域也在随着技术创新的具体发展而得到进一步的扩大。从一个国家一个地区到今天保护的众多的国多以及地区,知识产权的相关保护走向了国际化以及具体的国际规范化。同样知识产权学科所研究的具体保护领域也随着技术的创新而变得高层化。从最初的比较传统的保护方式发展到今天的具体集成电路、具体的动植物新品种、具体的生物工程技术、具体的新能源

以及节能技术等等,所有这些都可以通过非常清楚的看出技术创新的具体发展很大程度上推动了知识产权学科的具体发展。

5.2.2 知识产权学科教育的具体发展

随着中国知识产权制度的具体建立以及完善,中国的知识产权的具体教育以及人才的相关培训一直在不断的发展。一是逐步的建立以及完善了相应的知识产权教育与具体的人才培养体系。其次,培训了一批具有知识产权的具体专业人员,他们主要从事相应的知识产权实践,知识产权的具体管理,知识产权的具体教学以及研究,受到了社会各界的热烈欢迎^[5]。

6 主要的问题

6.1 技术经济学科存在的问题

首先,该学科的具体研究对象不是很明确,没有划分比较严格的学科界限。第二个问题是该学科的具体主题不是很明确,也没有划分比较严格的学科界限,这样将会导致该大学的具体技术以及经济学科的相关课程体系缺乏必要的共识。第三,学科的具体生存以及发展受到相关经济管理学科的具体“挤压”。

6.2 知识产权学科存在的具体问题

首先,学科研究的主要方向是非常不完整的。知识产权领域的具体研究更多地集中在相应的知识产权法的具体研究上,而关于知识产权的相关管理以及运作的具体研究却非常的少。第二,受过知识产权学科相关训练的人才非常少,特别是知识产权管理的具体人才以及应用人才的结合人才是少之又少,非常难以满足中国对知识产权人才的具体需求^[6]。第三,学校实行不同的办学模式,关于培训相应的知识产权人才的具体模式存在很大的差异。

7 具体的措施

7.1 技术经济学科的解决措施

为了使技术经济学科可以更好的生存以及发展,为国民经济的具体建设做出更大的贡献,必须要进行自我的具体调

整。首先,要明确的界定具体的研究对象,必须将技术经济学的具体学科调整为相应的基础研究“技术领域当中的具体经济活动法则,技术发展规律以及经济领域的具体固有法则”。

第二,研究内容应该具体的集中化;第三,学科的具体方法应该具备相应的国际性;第一,培训的目标需要进行具体的调整;第二,教育的具体内容必须要创新,应该为不同的教育对象提供具体的课程。

7.2 知识产权的具体解决措施

首先,研究的具体对象必须要非常的明确,不仅要对知识产权进行具体的法律保护,而且还要对公司知识产权进行具体的创建以及管理。其次,研究的具体内容应该国际化,不仅要进行具体的理论研究,而且还要根据相应的国情以及国外的具体知识产权管理的相关经验进行具体的实证研究。

8 结束语

综上所述。想要使这两个学科更好的发展,就需要这两个学科的具体研究人员做出不懈的努力,只有这样,才可以更好的实现比较良好的发展。相信在未来,这两门学科之间的联系会变得越来越紧密,会为经济的具体发展带来更大的推动力。

参考文献

- [1] 柯涛,龙珊瑚.论技术经济及管理与其知识产权管理学科关联性[J].技术经济(12):44-47+90.
- [2] 宋博文,栾春娟.知识产权管理学科研究中的焦点及核心[J].科学与管理,39(01):39-47.
- [3] 万光义.论知识与知识产权管理的制度建设[J].中国科技论坛,2015(2):51-54.
- [4] 李华威.知识产权与国际竞争力的关联效应研究[D].武汉理工大学,2016.
- [5] 张小云.我国企业知识产权管理的问题及对策[D].重庆大学,2017.
- [6] 贾守月.试论中国企业跨国经营的知识产权管理[J].现代财经(天津财经大学学报)(10):57-60.