

# 科技进步支撑县域经济发展初探

曹 瑶

(沭阳县生产力促进中心 江苏 宿迁 223600)

**【摘要】**自改革开放以来,我国国民经济快速发展,社会主义市场经济体制日益成熟,与此同时受到经济环境整体发展形势的影响,县域经济也得到了一定的发展进步,人民的生活水平大幅度提高。随着知识经济的到来,科技进步在经济发展建设过程中,发挥的作用越来越重要。在县域经济发展建设工作中,也需要科技进步的大力支持,这是推动县域经济发展进步的重要源动力。但在实践工作中,很多因素制约着科技进步和县域经济的发展。因此,加大投入力度,促进科技发展进步,是带动县域经济蓬勃发展的关键措施。本文对科技进步支撑县域经济发展进行深入的探究,并结合当前我国科技和县域经济建设实际发展情况,提出科学合理的建议,为深化经济改革,增强科技力量,推进县域经济发展,进一步提高人民的生活质量,发挥积极的促进作用。

**【关键词】**科技进步; 县域经济; 发展

随着我国社会经济结构的不断转型升级,经济发展不平衡问题逐渐暴露出来。基于实际情况,如何调整经济结构,促进经济的平衡发展,已成为当前我国进行社会主义现代化建设重点工作内容之一。而在促进经济平衡发展的过程中,推动县域经济发展是重点内容之一。所谓县域经济,就是以县级行政区域作为地理空间划分标准而形成的地理区域。在县域经济发展建设的过程中,要充分发挥县级政府职能,作为经济调控的主体对资源进行合理优化配置,基于市场导向有效促进县域经济的特色发展,完善县域经济功能,缩小城乡经济差距,使我国的经济结构趋向平衡发展。在推动县域经济发展的过程中,必须要重视科技进步的重要作用。科技是第一生产力,特别是在现代社会经济环境下,科技进步对各个方面产生的影响是极为巨大且深远的,正是基于科技的巨大进步,才有效促进了社会经济的现代化发展,也使现代社会进入了知识经济时代。因此,在县域经济发展建设过程中,科技进步是重要的支撑作用,更是重要的推动力量。

## 1、加强资金投入,提高科技研发水平

在现代社会经济发展过程中,科技进步是推动经济发展的重要动力。因此,必须要加强科技研发,提高科技研发能力和研发水平,使科学技术不断发展进步,并以科技进步,带动社会经济的进步,促进产业规模化发展,大幅度增加产品高新科技含量,优化产品功能,满足市场不断增长的需求,推动经济发展。

在进行科技研发的过程中,需要大量的资金支持。可以说,充足的资金是科技研发的重要保障。因此,要有效提高科技研发水平,推动科技进步,带动县域经济发展,政府必须要加大对科研工作的资金投入力度,提供充足的资金保障,从而使科技进步真正成为县域经济产业发展的重要支撑力量<sup>[1]</sup>。

## 2、强化科技创新能力

科技的进步,归根到底就是对科学技术进行有效创新,从而显著提高科学技术的功能和作用,达到推动生产力发展,提高生产效率和生产质量,进而促进社会经济不断发展进步的作用。因此,要有效促进科技的进步,就必须充分强化科技创新能力。要有效实现科技创新,首先必须要营造一个良好的科技创新环境。政府必须要充分发挥职能作用,引进优秀人才为科技创新提供强大的人力资源保障,同时还要积极鼓励科技创新,使创新意识能够得到广泛传播,进而构建以企业为主体,产、学、研三位一体发展的科技创新机制。使企业生产、高校教育以及科研机构研究工作有机结合,促进三者建设良好的合作关系,实现一体化发展,从而有效推动科技进步,为县域经济发展进步起到重要的推动和支撑作用。

## 3、优化科学技术,加强环境保护,实现可持续发展

坚持可持续发展,是我国经济建设工作的重要指导理论。在县域经济发展建设过程中,必须要始终贯彻可持续发展,在进行经济建设的同时,也要兼顾生态环

境保护工作,不仅以牺牲生态环境为代价获得短期经济利益。而要兼顾经济与生态环境的和谐发展,就必须要加强科学技术的发展创新,研发高效的节能减碳绿色生产技术。通过应用绿色生产技术,使生产活动过程中能够有效提高资源利用效率,减少污染物质的排放量,达到良好的节能减排效果。通过广泛应用先进的绿色生产技术,不仅能够对生态环境保护工作起到积极的促进作用,同时由于资源利用效率得到大幅度提高,还能够有效节省成本,提高经济效益<sup>[2]</sup>。

## 4、培养优秀科技人才

优秀的科技人才是科技进步不可缺少的重要力量,无率是进行科技研发工作,还是将科技力量转化为生产力,为社会经济发展建设服务,都离不开优秀科技人才的支持。因此,要充分发展科技进步对县域经济发展建设的支持作用,就必须高度重视对优秀科技人才的有效培养,充分发挥科技人才的作用,使科技进步带来的重大价值能够在县域经济建设工作中充分发挥出来。

培养大量优秀的科技人才,提高科技人员的福利待遇,从而建设一支专业化、高素质的科技人才队伍,从而为县域经济发展过程中科技支撑的有效实现,找准落脚点。使科技人才能够在县域经济发展过程中,充分发挥作用,实现科学技术的实用化,将科技快速转化为生产力,有力推动县域经济的发展进步。

## 5、大力推进科技信息化建设

信息化时代的来临对市场经济产生了极为深远的影响,信息的快速传播,使得市场经济环境变化加剧,可以说是瞬息万变。在这种情况下,县域经济要充分获得发展,就必须抓住科技这一支撑力量,加强科技信息化建设,从而对市场经济发展变化趋势进行准确把握,及时获得各种市场信息,真正发挥市场导向作用,引导企业根据市场对生产模式进行有效的调整和转变,从而为企业发展建设,指明方向<sup>[3]</sup>。

## 结束语

总而言之,在当前社会经济环境下,促进县域经济的发展是我国经济建设工作中的重点内容。而县域经济的发展,离不开科技进步的支撑。所以,必须要加强科技建设,并将科技研发与经济发展进行有机结合,使两者相辅相成,相互促进,为实现我国社会经济的可持续发展,发挥积极的作用。

## 参考文献

- [1] 什祁市科学技术局,什祁市“科技元素”推动县域经济高质量发展[J].中国农村科技,2019,(10):68-71.
- [2] 彭日生,桐城市加快推进科技创新促进实体经济高质量发展[J].安徽科技,2019,(2):22-23.
- [3] 胡喆.县域创新怎样破解“最后一公里”难题——来自全国首批创新型县(市)建设县的启示[J].中州建设,2019,(1):66-67.

# 浅谈数学逻辑思维能力的培养

郭一军

(浙江省东阳市歌山镇驯干小学 浙江 东阳 322100)

**【摘要】**目前,随着现代社会的进步,一个人的逻辑思维能力越来越重要。但是,逻辑思维能力并不是一朝一夕形成的,需要从学生阶段培养,数学就是培养学生思维能力的重要课程。因此本文通过分析数学逻辑思维现状,以及数学逻辑思维的影响因素,从而总结出了数学逻辑思维的培养策略。

**【关键词】**数学逻辑; 思维能力; 培养策略

目前许多学生过度依赖教师,并且不会自己总结之前学过的知识,这也就限制了数学逻辑思维能力的培养,在这个过程中,学生是否独立思考、教师是否让学生学会自主学习都是数学逻辑思维培养的重要影响因素,这样老师就可以通过培养学生举一反三的能力、独立思考能力、归纳总结的能力来培养学生的数学逻辑思维。

## 一、数学逻辑思维能力的现状

### 1.1 学生过度依赖教师

在数学学习中出现了一种学生过度依赖教师的情况,这样不利于学生的数学逻辑思维能力的培养,因为学生过度依赖教师,只要遇到问题就想让教师帮自己解决,却不愿意自己动脑思考,这样他们的思维能力就不会得到锻炼,久而久之,他们对教师的依赖程度会更高。

学生过度依赖老师,不仅体现在他们遇到问题上,还有就是在他们预习的过程中也不认真预习,不思考课本上出现的例题,仅仅等教师在课堂上讲解的时候再认真听,但是有许多比较难的例题,仅仅听老师讲,没有自己提前思考是不会听明白的。

### 1.2 学生不会自己总结学过的知识

数学是一门逻辑思维能力比较强的学科,如果学生自己不会总结,那么他们

的逻辑思维能力也很难得到培养,因为数学各章知识点相当于一张蜘蛛网,互相串联、互相联系,思维能力也在学习数学的各个知识点中,慢慢的培养起来。现在大多数学生因为不会自己总结,就不能全面的掌握学过的数学知识,这也就是学习数学产生困难的原因,这也就使逻辑思维能力的培养更加困难。

## 二、数学逻辑思维的影响因素

### 2.1 学生是否独立思考

数学逻辑思维的影响因素,首先就是学生是否独立思考,学生的逻辑思维能力培养就需要学生独立思考,因为学生独立思考之后所学到的知识是属于学生自己的知识,老师所讲的题和同学们所讲的题都是别人的思考过程,不是属于学生自己的,虽然有些同学当时将这道题的思路听明白了,但是他们在一段时间过后自然而然就将思考过程忘记了,因为思考过程不是他们自己的思考过程,不容易被记住,因此学生的独立思考能力也是数学逻辑思维培养中的一个重要影响因素。

### 2.2 教师是否让学生学会自主学习

在学生的数学逻辑思维培养过程中,教师让学生学会自主学习也是非常重要的一个影响因素,学生自主学习时就会自己主动的动脑思考,有主动性学生的学习成绩才能随之提高,在这个过程中,数学逻辑思维能力才能得到培养,也就是大众所