

基于可持续发展的湖南新型工业化路径探讨^{*1}

文义

(湖南财政经济学院, 湖南长沙 410205)

【摘要】:湖南省第九次党代会提出“新型工业化为首动力,以新型工业化引领和带动全省经济社会又好又快发展”,新型工业化离不开对资源的消耗和环境的污染,如何在现有资源和环境的条件制约下实现经济的可持续发展,是新型工业化过程中必须探索的路径。为此,从新型工业化的现状出发,分析了目前新型工业化过程中存在的资源和环境的相关问题,试探性提出了在新型工业化的道路上节约资源和保护环境,实现经济可持续发展的对策和建议。

【关键词】:可持续发展;新型工业化;资源;环境

【中图分类号】:F2 **【文献标识码】**:A doi:10.19311/j.cnki.1672-3198.2017.03.014

工业化和信息化是世界各国建设现代化国家的必由之路,我国目前尚处于工业化的初级阶段,工业化的程度较高但层次较低,与西方发达国家的工业化水平差距很大。目前,我国工业化主要是以对自然资源的过度依赖、廉价劳动力等生产要素的大量投入以及生态环境的严重污染为代价来实现快速发展的。但是,这样一条粗放式的经济增长模式无法实现可持续发展,必须转变观念,充分利用现有的科学技术,走一条资源节约、保护环境的可持续发展道路。

1 新型工业化过程中存在的问题

1.1 新型工业化过程中产业发展水平不高

湖南矿产资源丰富,近些年来,大部分地方政府主要是依靠消耗当地的矿产资源来实现经济的发展,这样就带来了不少的能耗较高、环境污染较重的产业的兴起。由此可见,工业化进程中产业发展取得了一些进步,但是这些发展是以环境污染和高资源消耗为代价换来的,缺乏可持续的支撑。面对日益严重的环境污染危机、资源消耗现状,“高消耗、高排放”的粗放式的增长方式已经完全不适应当前经济发展的理念,我们应该认识到工业化进程中的不足,在现有的产业发展水平上,努力进行自主创新,依托科学技术和人员素质的提高来发展与自然环境和谐共处的高科技产业,真正实现经济的可持续发展。

1.2 新型工业化进程受到资源与环境等因素的制约

综观国内外的工业化经验来看,在一定的时期内,工业化的传统模式可以通过对资源的高消耗来获得经济的快速发展,但是从长期来看是难以为继的。现阶段,湖南的工业化取得了一定的成绩,经济增长速度也非常快,但经济发展的代价也相当大。同中部其他省份相比,人口基数大、资源人均占有量低、生态环境脆弱等基本省情不容忽视,要解决以上突出的矛盾,在新型工业化道路上必须摒弃传统工业对资源和环境的过分依赖,吸取资源浪费和环境污染的沉痛教训,在生态系统和资源科承受的状态下,充分利

¹ **基金项目**:湖南省教育厅科研项目:湖南新型工业化进程中资源和环境科技有效支持能力研究(项目编号:15C0235)。

作者简介:文义(1981-),湖南攸县人,硕士研究生,讲师。

用现有的科学技术走节约资源和保护环境的新路子,只有这样,才可以走出一条资源利用效率高、环境污染少的可持续发展道路。

1.3 新型工业化进程中创新能力不够强

在当前,国家大力鼓励创新的背景下,湖南的企业也加入了科技创新的队伍,但是由于各方面的原因,企业创新的原动力还是显得不足。一是由于政府与企业没有建立良好的沟通协调机制。政府对创新平台进行重复建设,造成社会参与创新资金投入过于分散,企业与企业之间的创新资源和信息无法共享等直接导致创新效率低下。二是政府制定的相关创新政策无法落实。政府一方面为了大力鼓励企业参与创新,制定了一系列的税收优惠、金融支持等政策,但是真正能够使参与创新的企业真正得到实惠的政策无法得到根本落实,这样就导致了企业参与创新的积极性受到严重的影响。三是缺乏浓厚的创新氛围。创新需要一定的人文环境的支撑,高校作为创新人才的培养基地,应该增强创新意识,努力营造浓厚的创新氛围;企业作为创新的主体,应该通过制定激励创新的相关制度来鼓励员工积极参与创新,只有这样,全社会才会形成浓厚的创新氛围。

1.4 新型工业化进程中人力资源发展落后

人力资源作为经济发展的重要生产要素,其发展水平应该与当前经济发展水平相适应。人力资本的投入不仅可以提高生产效率,而且可以传递到其他生产要素,进而实现规模收益的成倍增长,所以说人力资源作为重要的生产要素,其外在效应不容忽视。现阶段,人口众多,人口素质低是湖南省人力资源的基本现状。新型工业化进程中,由于一些科技含量高的技术的应用,一方面对人力资源的专业技术要求较高,另外一方面,高素质的人才相对缺乏。这样一种矛盾必将持续存在相当长一段时间,成为阻碍新型工业化进程顺利推进的一大难题。

2 基于可持续发展的湖南新型工业路径探讨

新型工业化进程的有序推进,离不开资源和环境的有效支撑。而人均资源占有率低、生态环境脆弱也是不争的事实,如何在现有科学技术条件下,使资源在环境保护的大背景下得到充分高效的利用,服务于经济可持续发展,这是当前新型工业化过程中急需解决的重要问题之一。

2.1 构建完善的工业体系,提升产业整体发展水平

目前,作为资源消耗的大户的传统行业占整个行业的比重依然比较大,一方面要促使传统行业积极利用高新技术改进传统工艺和生产流程,降低单位产品的资源消耗,提高生产效率;另一方面,政府要出台相关政策积极引导资源和其他一些关键的生产要素慢慢向新兴的科技含量高的行业转移,构建比较完善的工业体系,逐步降低传统行业在整个行业当中的比重,进行产业结构的调整和优化升级,从而达到提升产业整体发展水平的目标。

2.2 新型工业化必须走绿色可持续发展道路

新型工业化在不断推进的过程中,绝不能再以资源浪费和环境污染为代价来获得经济的一时一地的增长,而必须协调处理好资源、环境与经济发展的关系。随着经济的进一步发展,必然会给环境和资源带来越来越大的需求压力,这就给新型工业化带来了新的挑战。为了能够节约资源和保护环境,实现经济的可持续发展,必须大力发展资源节约和环境保护的高新技术,并且将这些技术积极应用于现有的企业生产,只有这样才能实现经济、环境和资源的协调发展。

2.3 新型工业化必须增强创新能力

创新是一个民族前进的动力,新型工业化同样需要创新。为此,一方面政府要出台鼓励进行自主创新的相关政策,让企业真正

有动力进行科学技术的创新,新产品的研发等。企业作为社会创新的主体,其创新的投入作为企业生产经营的正常支出应该得到政府的财政方面的政策支持,只有这样,企业的创新积极性才会调动起来。另一方面,加大教育事业的投入,教育作为科技人才产出的保障,其发展历来受到重视。在新的环境下,要大力实施创新人才培养战略,促进教育事业自身的创新性发展,深化教育体制改革,不断优化创新教育课程体系,健全和完善创新人才培养机制。

2.4 新型工业化必须大力提高人口素质

人力资源发展水平的提高是一项长期而艰巨的过程,但是也是实现经济长期可持续发展的最重要的动力之一。首先,要树立注重人才培养的理念,建立健全人才培养机制。人才培养是一项长期的工程,只有构建合理有效的机制,才能形成长期有效的人才产出。其次,为人才发展提供良好的外部环境。外部环境对于人才的吸引是人才培养的重要动力来源,只有全社会对人才的需求日益增长,人才的综合实力才能得到不断的提升。最后,建立科学有效的人才考核评价机制。科学有效的评价机制是人才培养体制的保障。

3 结语

近年来,全省工业经济取得了较快的发展,科技服务于生产的领域进一步扩大,生产与服务的科技含量得到提高,逐步实现了经济增长方式由粗放型向集约型方向的转变。但是要实现湖南经济的可持续、健康快速的发展,湖南新型工业化进程受到了资源与环境等因素的制约,工业化进程还需进一步深化和拓展。经济效益好、科技含量高以及可持续发展是湖南新型工业化的重要特征,其中,可持续发展是新型工业化的关键所在。要实现可持续发展,就必须走资源节约与环境保护的道路,实现企业作为市场主体,在现有的资源环境下积极开展自主创新,把经济增长方式由过去的主要依靠资源和环境的消耗转变为依靠科技进步和自主创新,加强科学技术对新型工业化的支撑和引领,处理好经济发展与资源节约和环境保护的关系。

参考文献:

[1] 闫海强. 高新技术价值、新型工业化水平与地区绩效关系实证研究——以欠发达地区宿迁市为例[J]. 市场周刊(理论研究), 2015, (12).

[2] 贾根良. 第三次工业革命与新型工业化道路的新思维——来自演化经济学和经济史的视角[J]. 中国人民大学学报, 2013, (2).

[3] 傅晓华, 欧祝平. 低碳经济: 新型工业化的新途径[J]. 中南林业科技大学学报, 2010, (5).