

湖北省信息经济视角下 高新技术产业结构调整策略

王露晨

【摘要】从信息经济角度对湖北省高新技术产业结构的现状进行了分析，指出了湖北省高新技术产业的优势和劣势，同时阐明了信息经济对高新技术产业结构的客观要求，通过理论结合实际的方式给出了湖北省高新技术产业机构调整的策略。

【关键词】信息经济；信息资源；高新技术产业；产业结构调整

一、信息经济视角下湖北省高新技术产业结构现状

湖北省近年来，高新技术产业的发展史有目共睹的，高新技术产业总产值在湖北全部总产值的比重不断增大，在我国高新技术产业全国总产值比例也在稳步上升。2004年省高新技术产业总产值为274.10亿元，仅占全国当年总产值（27768.60亿元）的0.99%，居全国第12位。而2008年，全省高新技术产业增加值历史性地突破了1000亿元大关，达到1105亿元，高新技术产业总产值达到3352亿元。

高新区作为湖北全省区域创新体系的重要组成部分，是发展高新技术产业的重要基地，近两年呈现出“速度快、变化大、环境优、质量高”的发展态势，对区域经济发展的贡献不断增强。以武汉东湖高新区为例，到2009年上半年，其高新技术产业持续快速增长，完成总收入760.78亿元，同比增长25.85%。其中，邮科院完成产值34.2亿元，增长49.3%；富士康完成产值24.17亿元，长飞完成产值10.84亿元，呈现出了明显的增长趋势，对全省经济增长的贡献不断提高。

虽然湖北高新技术产业稳步发展，但是其在湖北整个经济体系中，主导地位依然不明显。我国各省高新技术产业产业对比还可以发现，湖北高新技术产业对全国高新技术产业产值的贡献并不突出。仍以2008年高新技术产业总产值为例来看，部分省市高新技术产业产值对比如下：2008年，广东省高新技术产业产值为1.92万亿元，江苏1.8万亿元，中部地区的河南4000亿元，湖南3700亿元，而湖北却只有3352亿元。

从区域构成来看，以2004年全省高新技术产业的区域构成为例，武汉市几乎占据了全省高新技术产业50%左右的份额，全省纳入统计的1327家高新技术企业中，武汉市拥有931家，占全省的70.16%。这些数据说明，全省高新技术企业主要集聚在武汉市。这种区域分布极不均衡，势必影响全省高新技术产业整体推进。

从合作交流上看，高新技术领域合作交流较少，引进和利用外资的力度不够，这与沿海地区的差距相当大

二、信息经济对高新技术产业结构的要求

信息经济有别于传统的农业经济和工业经济，它代表着当今最现代化的经济形态。在这里，我们对信息经济理解为，是以信息为基础、以信息产业为主导的经济形态，具体的说就是指以信息为经济活动的基础，以信息产业为国民经济的主导产业的一种社会形态。**【2】**信息经济是通过采用信息技术和智能工具，减少物质消耗和提高经济效率，通过增进产品和服务中信息(主

要体现为知识)含量,改善和提高国民经济和社会生活的效益和水平的经济。在信息经济中,收入与工作效率以及工作时间的联系越来越松散,它越来越与投入的工作时间无关,而首先取决于技巧、原创性和迅速发现新问题、使用创造性的方式解决它的能力。

信息经济必然要求信息化,对高新技术产业而言,信息化水平要求较高。主要包括信息技术和信息资源广泛深入应用。信息经济的产业结构是低耗高效型的,这些以新兴科学知识和高技术为基础的尖端信息产业群,具有高效率、高增长、高效益和低污染、低能耗、低消耗的新特点。

信息技术在高新技术产业中有着举足轻重的地位,在传统产业日益衰落的过程中,已高科学技术和高专业化为显著特征的高新技术产业却在迅速发展。这种产业结构及其技术结构的变化,将会使劳动生产率获得极大增长,它要求我们投入研发力量,进一步利用发达的信息技术来改善人与机器的矛盾关系,以和谐劳动者与劳动对象的关系,使劳动自由化和高效化。

三、信息经济视角下湖北省高新技术产业结构调整的策略

(一) 明确产业地位, 采取政策扶持

在美国高新技术产业已经发展成了其支柱产业,并且逐步完成了劳动密集型向技术密集型转变的过程。21世纪我国将进入一个新的经济发展阶段,高新技术产业本身成长性很高、并具有很高的创新率,能迅速引入技术创新,对一定阶段的技术进步和产业结构升级转换具有重大的关键性的导向作用和推动作用,对经济增长具有很强的带动性和扩散性,因而高新技术产业的产业应在这个新的经济阶段中占有主导地位。

高新技术产业的主导地位,可以从两个方面来反映,一是从量的方面看,高新技术产业产值应是在国民生产总值或国民收入中占有较大比重或者将来有可能占有较大比重的产业部门;二是从质的方面看,高新技术产业应是在整个国民中占有举足轻重的地位,能够对经济增长的速度与质量产生决定性影响,其较小的发展变化足以带动其它产业和整个国民经济变化,从而引起经济高涨的产业部门。高新技术产业应当将成为保持国民经济持续、稳定增长和优化产业结构的关键。

(二) 完善信息技术体系, 加大投入

完善信息技术体系,我们需要加大技术投入。技术投入作为衡量企业发展里的重要标准,它可以提高技术研发的成功率和速度,是企业后续展的基石。因而我们要以科技创新为动力,积极扩大孵化场所、增加孵化设施、提高孵化质量和效益,以提高企业的造血功能和自我发展的能力,大力发展高新技术产业。鼓励重点企业建立技术中心、创建以骨干企业为主体的创新创业体系等都是十分有用的投入方式。

完善信息技术体系,我们需要加大人才投入。根据人才资源是第一资源的科学判断,坚持坚持以人为本,充分开发国内国际两种人才资源,紧紧抓住培养、吸引、用好人才三个环节,大力加强以专业技术人才为主体的人才队伍建设,争取把各类优秀人才集聚到高新技术产业中来,为全面全面发展高新技术产业提供坚强的人才保证和广泛的智力支持。

四、结语

总而言之,高新技术产业作为信息经济时代最重要的产业,其在科研大省湖北应该有良好的发展。我们需要与时俱进,采取争取的策略,合理调整产业结构,以实现湖北产业结构的合理化和高级化,全方位促使湖北经济增长,促进湖北崛起和推动中部崛起。

参考文献:

[1] 胡树华, 汤俊. 中部电子信息产业现状及对策分析[J]. 工业技术经济, 2006, 04:91-93

[2] 桂学文. 信息经济学[M]. 北京: 科学出版社, 2006 : 2-3

作者简介: 王露晨, 上海海事大学国际贸易专业, 经济学硕士; 研究方向: 国际贸易理论。