

# 粤港澳大湾区背景下促进湛江数字经济 创新发展的对策研究

李国喜

(湛江科技学院 524091)

**摘要:**粤港澳大湾区已具备了发展数字经济的条件,现阶段大湾区的发展和建设更是中国发展战略的重点,为大湾区的发展带来了巨大的发展机会,整体发展势头是无法阻挡的。相比之下,湛江在数字经济大发展的今天,与大湾区的经济发展水平相比,无论是在设施、设备、商业环境上,都要逊色一筹。基于这一现状,从粤港澳大湾区发展的基本状况及存在的问题入手,针对湛江在粤港澳大湾区高速发展的新形势下抓住发展机遇,提高核心竞争力提出了一些对策。

**关键词:**粤港澳大湾区;数字经济;创新与发展;对策研究

## 引言:

粤港澳大湾区在发展大局中具有重要的战略地位,湛江的经济发展虽有了一些成就,但与自身的位置不相适应,经济发展水平较低。随着大湾区的迅猛发展,湛江要把握好这个机会,积极参与和依托于大湾区的发展中,推动其自身经济的创新发展。因此,湛江要抓住数字产业的发展机会,提升数字经济跟实体经济之间的融合程度,追赶大湾区的发展步伐。

## 一、粤港澳大湾区数字经济发展机遇

开放的环境、积极的外商投资,不断激发企业的创新活力。高科技产业在粤、港澳大湾区中迅速崛起。粤港澳大湾区是亚太地区最有活力的区域之一,具有明显的多中心地位。根据国家统计局的统计,广东省的专利申请数量在2019年达到27万,极力超过了北京,上海,浙江等经济比较发达的省份。不断加大对大湾区企业创新的投资力度,为企业的可持续发展奠定了坚实的基础。广东省在2019年的科研投入高达2315亿元,有望在今后数年内将逐步转化为经济产出,为大湾区的科技发展注入新的活力<sup>[1]</sup>。

## 二、粤港澳大湾区数字经济现状

近年来,广东省的数字经济发展迅猛,其内部结构也在不断优化。广东省在2019年在区域GDP中的占比达到了45.3%,而广州和深圳的数字经济都超过了万亿。广东省的数字经济发展呈现出一种明显的数字化发展态势。港澳地区的数字经济继续保持良好的势头。香港的数字经济持续增长,5G业务逐渐加速,中国移动香港5G网络覆盖率超过90%,香港企业5G网络覆盖率达到99%;香港企业拥有自己的网页和网站的比率从2009年的20.0%增至2019年的38.3%。澳门政务服务的发展迅速,“生产云”以及“数据资源平台”等各项数据平台不断优化,并不断完善公共部门的信息发布机制。广州和深圳是发展数字经济的最好城市,珠海的发展水平和全国水平相当,佛山、肇庆以及湛江等的排名都处于落后的位置<sup>[2]</sup>。

## 三、粤港澳大湾区数字经济发展存在的问题

### (一)数字经济区域发展不平衡

粤港澳大湾区的数字经济发展程度存在很大差距,大湾区的大部分数字经济巨头集中在广州,深圳和香港,该地区工业基础好,工业发展程度高,然而,其他城市的数字经济发展方式比较单一,与国内先进省份的发展存在着很大的差距。另一方面,在“一国两制”的背景下,大湾区的数据资源流动与协作利用还缺少相应的机制与平台,在政府信息化建设、政策资源整合以及部门协作等方面都需要进一步强化<sup>[3]</sup>。

### (二)企业数字化转型步调不一致

数字化转型是企业数字经济中培养和提升核心竞争力的一个

重要手段。但粤港澳大湾区企业在数字经济转型过程中,还存在着较大的不平衡现象。

一是我国中小规模企业在数字化转型过程中发展不平衡;各行业的龙头企业纷纷加快布局,抢占市场先机和制高点,但其数字化转型的一体化和融合水平仍需进一步加强。此外,粤港澳地区的中坚力量由于思维惯性、转型不确定性、高投资等因素,出现了不愿意以及不尝试转型的问题<sup>[4]</sup>。

二是数字经济转型期间,供求失衡,呈现出“半冷半热”的矛盾;数字技术的平台商和应用数字技术的公司,将更加主动地推进数字化,但是,在传统企业中,有相当一部分企业不敢进行数字化改造,因为其需要投入大量的资金、预期效益不明确、没有成功案例可供借鉴、信息安全等。

三是各行业的数字发展不均衡;在制造业的上游,以中小企业为主,数字化水平不高,数字化与实体产业的融合程度较低,这就导致了整个产业链的各个环节在运用数字化技术实现协同发展的过程中都会遭遇瓶颈,进而影响到整个行业的数字化转型<sup>[5]</sup>。

### (三)数字创新要素须加快培育

粤港澳大湾区是在发展数字经济过程中,由于缺乏有效的数字创新资源,导致了发展的滞后。一是数字化技术实力和竞争力有待提升。总体上,制造业的数字化程度还不高,数据标准化程度偏低,关键产业的关键技术以及相关产品也受到了制约。例如,广东是国内最大的芯片应用市场,但是其芯片的自给率非常的低。

二是大湾区各城市在创新资源、投资以及环境等方面表现出了显著的差异。深圳作为大湾区数字经济的领头羊,腾讯、华为等数字行业的领军企业,科技成果转化效果显著,但缺乏强大的科技创新能力,同时也缺乏建设和发展的空间。香港拥有更多优秀的高校和科研院所,并在前瞻的基础上进行了大量的研究,但也存在着工业的“空洞”,这对数字转型的实施不利;广州拥有丰富的科学研究资源,但是缺少大型的数字化企业,企业的自主创新能力较差,科技转化的效率较低;与以上几个城市相比,湛江在数字创新资源的供给和培养等诸多方面都处于较低的水平,并面临着数字化发展的困难<sup>[6]</sup>。

### (四)信用担保体系建设滞后

目前,大湾区的信贷与担保制度发展迅速,但是为数字经济企业提供的资金支持环境却没有从根本上改变。首先,我国的信用信息系统还需要进一步完善。数字行业的信息透明度受到限制,但也限制了其对外融资,同时信用体系的产品不能满足数字企业的需求,从而阻碍了其放贷。二是保障制度的建设相对滞后。目前,我国的担保体系还处在初级阶段,由于缺乏担保机构和产品的单一性,很

难适应数字产业的需要。

#### (五) 金融体系不健全

由于缺乏足够的资金支持,导致了我国数字经济中存在的资金短缺。其具体内容有两点:一是,我国的多层次资本市场还需要进一步的发展。目前,国内主板市场已初具规模,而地区股票交易,但是,地区股票交易市场,除上海证券交易所等少数几个以外,多数交易不活跃,有的甚至无交易,市场职能总体上不太好。二是银行信用缺失。在数字经济发展过程中,由于自身的经济实力和担保物权不够规范等诸多原因,导致了银行在数字经济发展过程中不断地抬高信贷额度或降低贷款利率,从而产生“金融排斥”。

#### 四、粤港澳大湾区背景下促进湛江数字经济创新发展的对策

数字时代的到来,促进了大湾区数字经济与实体经济的深度融合,建立具有国际竞争力的数字产业集群,对大湾区数字经济创新发展起到了关键作用,也给湛江带来了新的机遇与挑战。因此,要加快建立政策性金融体制,健全金融投资体系,还要加强对数字经济的扶持,大湾区各有关部门要加快建立创投基金,实现技术、资金、管理的有机统一,而在此背景下,湛江要顺应数字化经济的发展潮流,抓住机遇,稳步提升自身的综合实力。

##### (一) 加强对数字经济发展的引导和规划

加强对数字经济发展的顶层设计与战略规划,强调对市场主体的引导,是促进数字经济发展的的重要手段。珠三角,澳门等区域要充分利用自己的创新资源,最大限度地发挥数字经济的发展优势,实现错位发展。加强与各大城市的交流和合作,建立和完善数字经济合作体系,进一步加强政策环境的建设,为建设“数字湾区”起到带头的作用,并带动湛江的发展。

##### (二) 以机制创新为动力加速数据要素流动

加快粤港澳大湾区建立统一的数据标准,推动开放、有序的公共数据流转。加大研发力度,掌握前沿性、颠覆性技术,积累充足的技术储备,持续提高自主创新能力,促进数字经济的发展。粤港澳大湾区创新资源的整合,依托粤港澳大湾区重大创新平台,在基础研究、产业化创新、应用等领域,发挥其独特的技术创新和产业聚集作用,同时,助力湛江数字经济的创新发展。

##### (三) 以信息化为驱动全面深化“数字政府”改革建设

继续推动粤港澳大湾区数字化转型,加快数字政务信息化进程。要进一步挖掘数据资源的价值,并使其发挥出最大的作用,为提升政府决策、管理、服务等方面的能力。建立和完善数据安全保障体系,将数据资源的流通、交易等环节列为重点保障,特别是涉及国家安全和个人隐私的信息源,要加强对不同行业之间的流动、交换规模、运行速度等方面的控制,保证数据在采集、流通过程中的安全使用,这样才能提升政府的公信力和行政能力。加强政府数字监测的力度,将新一代信息化技术运用于大湾区的智能城市建设,推动湛江智慧应用的推广。

##### (四) 加快推进数字技术与实体经济的深度融合

要进一步优化数字经济产业布局,实现大湾区辐射、协同发展,不断推动制造业信息化的发展;促进服务业的数字化改造,促进新的服务业的发展;加快智慧农业的发展,建立智慧农庄示范基地;要以数字化园区、大数据园区为基础,以数字产业园为支撑,打造具有明显优势和辐射效应的数字产业园。要健全数据流通和共享机制,激活数据资源,推动大数据融入实体经济。

##### (五) 加强数字人才的引进与培育

要优化政策和措施,主动吸纳高层次人才,探索与创新人才相匹配的长效激励机制,并设立“绿色通道”。加速引进一支国际数字技术队伍,加速本土数字技术人员的培训。优化大湾区高校的学科建设,支持高水平的理工科大学开设数据科学和数字技术的课程,

要强化数字化应用技术人才的培养,探索校企协同发展的新模式,建立校企协同发展的长效机制,广泛地进行数字化职业技能培训,加大数字技术培训的力度。

##### (六) 完善投融资服务体系,实现资本高效对接

面向企业的创新和社会化的双重创新,要进一步完善投融资服务体系,为数字企业的发展提供全面的投融资支持。在数字经济中,要建立健全金融保障制度;强化服务于数字经济的中间环节。大湾区的金融中介组织与国际上其他发达国家和地区的差距仍然很大。目前,我国的金融机构、资产评估机构以及信用评级机构等还没有形成面向数字经济的金融机构及其相关产品。为此,必须尽快建立起为数字经济企业提供金融服务的中介机构。

##### (七) 加强统筹协调和组织实施

建立跨部门间的数字经济合作机制。湾区要根据自身的具体情况,完善工作推进与协调机制,促进数字经济更好地为新的发展格局服务。加强对发展数字经济的政策解读和宣传,深入探讨数字经济的理论与实践,健全统计指标与评估制度。同时,要充分利用现有的资源,加强部门间的协调和交流,使各方的工作热情得到有效的发挥。

##### (八) 完善的企业融资法律体系

建立健全的融资法律体系是保证数字公司融资成功的关键。因此,粤港澳大湾区的数字经济发展需要通过建立相关的法律法规等手段来保障。同时,要根据我国的实际情况,建立与之相适应的信用担保法、融资法等相关的法律法规,对其责任范围、融资方式、担保方式等进行规范。以创新的组合政策推动数字经济的发展。目前,大湾区出台了一些支持数字经济的政策,并通过一系列的优惠政策来引导商业银行对高科技企业进行信贷支持。未来,政府可以通过创新支持的方式,与其他组织合作,为数字经济公司建立信贷补偿基金,同时,鼓励银行和保险公司进行知识产权质押融资,支持其与知识产权密集型产业园区的战略合作,拓宽其融资渠道。

#### 五、结束语

粤港澳大湾区作为湛江数字经济发展的前沿阵地,在深圳、广州等区域形成了明显的产业集群,对促进数字经济的发展起到了很好的促进作用。然而,企业数字化转型以及创新要素培育等问题仍然存在。在未来相当长的一段时间里,大湾区的高层次互利合作要继续深入,要以数字技术为先导,利用数字经济推动信息资源的市场化,提升公共服务、社会管理等数字化水平。

#### 参考文献:

- [1]陈明忠,周树彪.广东数字经济高质量发展问题及对策研究[J].商业经济,2022(09):35-40.
  - [2]黄捷,蔡颖.中国数字经济发展现状、趋势与对策研究[J].发展研究,2022,39(03):72-76.
  - [3]徐君,姜莉,蒋雨晨.数字创新驱动我国经济高质量发展的靶向对策研究[J].青海社会科学,2022(01):98-105.
  - [4]王彦军,孙军.数字经济发展对中国经济增长促进作用研究——基于中国省域面板数据的实证分析[J].江苏商论,2022(02):26-30.
  - [5]陶金元,王晓芳.数字经济驱动创新发展的挑战与对策[J].宏观经济管理,2021(06):18-25.
  - [6]李彦臻,任晓刚.科技驱动视角下数字经济创新的动力机制、运行路径与发展对策[J].贵州社会科学,2020(12):113-120.
- 作者简介:李国喜(出生年份—1968.10),男,汉族,湖南邵阳,硕士,讲师,研究方向:财务会计与信息化。
- 课题:2022年度第三批湛江市非资助科技攻关计划项目:《粤港澳大湾区背景下促进湛江数字经济创新发展的对策研究》(项目编号:2022B01223)