

粤港澳大湾区背景下肇庆电子信息产业高质量发展的路径研究

姚玉未

广东工商职业技术大学

DOI: 10.12238/ems.v6i4.7335

[摘要] 粤港澳大湾区建设是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的国家战略,是新时代推动形成全面开放新格局的新举措。电子信息产业是粤港澳大湾区重要的支柱产业和具有国际竞争力的战略性新兴产业,对肇庆经济发展具有重要推动作用。在新时代背景下,研究肇庆电子信息产业发展问题,既是贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示批示精神的具体体现,也是肇庆“一核一带一区”区域发展格局中产业布局优化调整的重要依据。

[关键词] 粤港澳大湾区背景; 电子信息产业; 高质量发展路径

A Study on the Path of High Quality Development of the Electronic Information Industry in Zhaoqing under the Background of the Guangdong Hong Kong Macao Greater Bay Area

Yao Yuwei

Guangdong University of Industry and Commerce

[Abstract] The electronic information industry is an important pillar industry and a strategic emerging industry with international competitiveness in the Guangdong Hong Kong Macao Greater Bay Area, which plays an important role in promoting the economic development of Zhaoqing.

[Key words] Background of the Guangdong Hong Kong Macao Greater Bay Area; Electronic information industry; High quality development path

引言

在全球化与区域一体化深入发展的今天,电子信息产业作为现代经济体系中的核心组成部分,正以其高成长性和强大的带动作用,成为推动区域经济发展的重要引擎。粤港澳大湾区作为我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一,其电子信息产业的发展具有得天独厚的优势和潜力。肇庆市作为大湾区的重要一员,面临着前所未有的发展机遇和挑战。

本研究将围绕加快产业集群培育、抢抓新一轮科技革命机遇、发挥肇庆新区辐射带动作用以及以科技创新为引领等核心议题展开。通过深入剖析这些议题,旨在揭示肇庆电子信息产业高质量发展的内在逻辑和动力机制,为政府和企业提供决策参考和行动指南。

1. 加快产业集群培育,打造区域发展新引擎

随着粤港澳大湾区的建设深入推进,肇庆市作为大湾区的重要一员,其电子信息产业的发展迎来了前所未有的历史机遇。加快产业集群培育,打造区域发展新引擎,是推动肇庆电子信息产业高质量发展的关键路径。

1.1 优化产业布局,明确产业发展定位

肇庆市应依托粤港澳大湾区的战略定位,结合自身资源和产业基础,优化电子信息产业布局。首先,要深入分析全球电子信息产业的发展趋势和市场需求,明确产业发展的重点领域和方向。其次,根据肇庆市的产业基础和资源优势,合理划分电子信息产业的发展空间和布局,形成特色鲜明、优势互补的产业集群。最后,加强产业规划与城市规划的衔接,确保产业布局与城市发展相协调,实现产业与城市的融合发展。在优化产业布局的过程中,肇庆市还应注重区域协同发展。加强与周边城市的合作与交流,共同打造电子信息产业的协同发展格局。通过资源共享、优势互补,推动区域电子信息产业的共同发展。

1.2 加强产业链协同,提升集群竞争力

电子信息产业是一个高度依赖上下游协同合作的产业。肇庆市应积极推动电子信息产业链的深度融合,加强上下游企业之间的协同合作。首先,要建立完善的产业链协作机制,促进产业链各环节之间的有效衔接。其次,鼓励企业加大技

术创新投入,提升产品附加值和市场竞争能力。同时,加强产业链关键环节的建设,推动产业链向高端化、智能化方向发展。此外,肇庆市还应积极引进和培育一批具有核心竞争力的电子信息企业,提升集群的整体实力。通过引进龙头企业、培育中小企业、支持创新创业等方式,推动电子信息产业集群的快速发展。

1.3 完善配套服务,优化营商环境

优化营商环境是推动电子信息产业高质量发展的重要保障。肇庆市应加强基础设施建设,提升公共服务水平,为企业提供良好的发展环境。首先,要加强交通、通讯等基础设施建设,提高城市的通达性和便捷性。其次,完善公共服务体系,为企业提供便捷、高效的服务。同时,简化行政审批流程,降低企业成本,增强企业发展信心。另外,肇庆市还应加强政策引导和支持。制定一系列针对电子信息产业的优惠政策,如税收优惠、资金扶持等,吸引更多优质企业入驻。同时,加强政策宣传和推广,提高政策的知晓率和利用率。

2. 抢抓新一轮科技革命机遇,加快电子信息产业转型升级

随着新一轮科技革命的深入推进,电子信息产业正面临着前所未有的发展机遇和挑战。肇庆市应抢抓这一机遇,加强关键技术研发,推动数字化转型,培育新业态新模式,加快电子信息产业转型升级,实现高质量发展。

2.1 加强关键技术研发,提升自主创新能力

在电子信息产业中,关键技术的掌握和创新能力的提升是产业升级和高质量发展的核心。肇庆市应鼓励企业加大研发投入,突破关键核心技术,形成一批具有自主知识产权的科技成果。通过设立科技创新基金、实施税收优惠等措施,激励企业增加研发投入,提高自主创新能力。

同时,加强与高校、科研机构的合作与交流是提升自主创新能力的关键。肇庆市应推动产学研深度融合,建立紧密的产学研合作关系。通过联合研发、共建实验室等方式,实现资源共享、优势互补,加速科技成果的转化和应用。此外,肇庆市还应加强知识产权保护,为企业的创新活动提供有力保障。完善知识产权法律法规体系,加大知识产权侵权行为的打击力度,为企业创新营造良好的法治环境。

2.2 推动数字化转型,提升产业智能化水平

数字化转型是电子信息产业转型升级的重要方向。肇庆市应充分利用大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术,推动电子信息产业数字化转型。

加强数字基础设施建设是数字化转型的基础。肇庆市应加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设,提升数字基础设施的覆盖率和质量。同时,加强网络安全保障体系建设,确保数字基础设施的安全稳定运行;推动企业数字化转型是关键。肇庆市应鼓励企业开展数字化转型试点示范,推广数字化技术应用。通过智能化改造、数字化管理等方式,提升

企业的生产效率和质量,降低运营成本;同时,加强数字化转型人才培养和引进,为产业数字化转型提供有力的人才支撑。此外,推动产业智能化升级也是数字化转型的重要方向。肇庆市应鼓励企业应用智能装备、智能生产线等智能化技术,提升产业的自动化、智能化水平。通过智能化改造和升级,提高产品的附加值和市场竞争能力。

2.3 培育新业态新模式,拓展产业发展空间

在新一轮科技革命的推动下,电子信息产业正不断涌现出新业态、新模式。肇庆市应积极培育和发展这些新业态、新模式,拓展电子信息产业的发展空间。

发展智能制造是电子信息产业的重要方向。肇庆市应鼓励企业加大智能制造投入,推动制造业与电子信息产业的深度融合。通过引进智能制造装备和技术,提升制造业的智能化水平,推动产业转型升级;发展工业互联网是拓展电子信息产业发展空间的重要途径。肇庆市应推动工业互联网平台建设和应用推广,促进工业数据的共享和开放。通过工业互联网平台,实现产业链上下游企业的协同合作和资源共享,推动电子信息产业的创新发展;肇庆市还应关注新兴产业的发展动态,如物联网、区块链、虚拟现实等。通过制定相关政策和措施,引导和支持这些新兴产业的发展,为电子信息产业注入新的活力和动力。

3. 发挥肇庆新区辐射带动作用,打造创新发展先行区

在粤港澳大湾区的建设与发展中,肇庆市作为其中的重要一员,其电子信息产业的高质量发展显得尤为重要。而肇庆新区,作为城市发展的新引擎,更是承载了推动产业创新升级、引领区域发展的重任。

3.1 强化新区规划引领,明确创新发展路径

规划是城市发展的蓝图,也是产业发展的指南。肇庆新区应强化规划引领作用,加强规划编制和实施,明确创新发展的目标和路径。通过优化空间布局、完善功能配套等措施,打造具有竞争力的创新发展先行区。具体来说,可以结合肇庆市的产业基础和资源优势,明确电子信息产业在新区发展中的地位 and 作用,制定针对性的发展规划和政策措施。同时,加强与周边地区的协同规划,实现资源共享、优势互补,推动区域电子信息产业的协同发展。

在规划过程中,还应注重以人为本、绿色发展的理念。通过优化城市环境、完善公共服务设施等方式,提升新区的宜居性和吸引力。同时,加强生态环境保护,推动绿色产业的发展,实现经济、社会和环境的协调发展。

3.2 吸引高端要素集聚,提升新区创新能力

创新是产业发展的核心动力,而高端要素的集聚则是创新的重要支撑。肇庆新区应加大人才、资金、技术等高端要素的引进力度,为新区创新发展提供有力支撑。具体来说,可以通过建立人才引进机制、搭建产学研合作平台等方式,吸引国内外优秀人才来新区创新创业。同时,加强与金融机

构的合作,拓宽融资渠道,为产业发展提供充足的资金支持。此外,还应加强与高校、科研机构等创新主体的合作,推动科技成果的转化和应用。

在吸引高端要素的同时,新区还应注重自身创新能力的提升。通过加强企业创新能力建设、推动产学研深度融合等方式,提升新区在电子信息产业领域的创新能力和竞争优势。同时,加强与国际国内创新资源的对接合作,提升新区在全球创新网络中的地位和影响力。

3.3 推广新区成功经验,带动周边地区发展

肇庆新区在创新发展过程中,必然会积累一些成功的经验和做法。这些经验和做法对于周边地区的发展具有重要的借鉴意义。因此,新区应积极总结和推广自身的成功经验,通过示范效应和带动作用,促进周边地区电子信息产业的协同发展。具体来说,可以通过举办产业论坛、开展经验交流等方式,将新区的创新理念、发展模式和政策措施等推广到周边地区。同时,加强与周边地区的合作与交流,共同推动区域电子信息产业的创新发展。新区还可以通过产业链延伸、产业集群发展等方式,与周边地区形成紧密的产业联系和合作关系。通过共同打造电子信息产业链和产业集群,实现资源共享、优势互补,推动整个区域的电子信息产业实现高质量发展。

4. 以科技创新为引领,全面提升产业发展的质量效益

在粤港澳大湾区的战略布局中,肇庆市电子信息产业的高质量发展离不开科技创新的强力支撑。科技创新不仅是提升产业竞争力的核心动力,也是实现产业转型升级和高质量发展的关键所在。

4.1 加强创新体系建设,完善创新机制

构建完善的创新体系是提升科技创新能力的基础。肇庆市应建立以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的创新体系,推动企业成为技术创新的主力军。通过政策引导和市场机制,鼓励企业加大研发投入,加强自主创新能力和核心竞争力。同时,完善科技创新激励机制和政策支持体系也是关键。肇庆市应出台一系列政策措施,如税收优惠、资金扶持等,激发企业和科研人员的创新活力。此外,还应加强知识产权保护力度,为创新成果的转化和应用提供有力保障。

在产学研合作方面,肇庆市应深化与高校、科研机构的合作与交流,推动产学研深度融合。通过共建研发平台、联合开展科研项目等方式,实现资源共享、优势互补,加速科技成果的转化和应用。

4.2 强化质量标准管理,提升产品品质

品质是产品的核心竞争力,也是产业发展质量效益的重要体现。肇庆市应加强质量标准体系建设,推动企业严格执行国家和行业标准,提升电子信息产品的品质和竞争力。具体而言,肇庆市应加强对企业的质量监管和检测认证工作,确保产品符合相关标准和规范。同时,鼓励企业引入先进的

质量管理方法和工具,提升质量管理水平。此外,还应加强质量文化建设,培养企业全员的质量意识和责任感。通过强化质量标准管理,肇庆市电子信息产业将能够提升产品品质,满足市场需求,增强品牌影响力和市场竞争力。

4.3 拓展国内外市场,提升品牌影响力

在国内市场方面,肇庆市应加强与粤港澳大湾区其他城市的合作与交流,共同开拓国内市场。通过参加行业展会、举办产业论坛等方式,加强与其他地区的产业合作与对接,推动肇庆电子信息产品在国内市场的广泛应用;在国际市场方面,肇庆市应积极开拓海外市场,提升产品的国际竞争力。通过参加国际展览、举办国际贸易洽谈会等方式,加强与国外企业和机构的合作与交流,推动肇庆电子信息产品走向国际市场。同时,加强品牌建设和宣传推广也是提升影响力的关键。肇庆市应支持企业加强品牌建设,提升产品的品牌价值和市场认可度。通过加强品牌宣传和推广,提升肇庆电子信息产业的知名度和美誉度,吸引更多国内外客户和合作伙伴。

5. 结语

本研究对粤港澳大湾区背景下肇庆电子信息产业高质量发展的路径进行了深入剖析和探讨。通过加快产业集群培育、抢抓新一轮科技革命机遇、发挥肇庆新区辐射带动作用以及以科技创新为引领等策略,肇庆市电子信息产业有望实现转型升级和高质量发展,为区域经济发展注入新的动力。展望未来,肇庆电子信息产业在高质量发展的道路上仍面临诸多挑战和机遇。随着全球科技和产业格局的深刻变化,新一轮科技革命和产业变革加速演进,为电子信息产业发展提供了广阔的空间和无限的可能。肇庆市应继续深化改革开放,加强创新驱动,推动产业转型升级和高质量发展,为粤港澳大湾区乃至全国的经济社会发展作出更大的贡献。

[参考文献]

- [1]刘川,尹炜琪,刘婉仪,等.粤港澳大湾区世界级电子信息产业集群发展状况及策略研究[J].现代商贸工业,2022,43(07):20-22.
 - [2]高京燕.粤港澳大湾区产业政策效果及产业协同度评估[J].科技管理研究,2022,42(12):53-58.
 - [3]许吉黎,叶玉瑶,罗子昕,等.新发展格局下粤港澳大湾区高科技产业多尺度空间联系与政策启示[J].地理科学进展,2022,41(09):1592-1605.
 - [4]张靖.赣南苏区建设承接粤港澳大湾区电子信息产业转移创新区的路径探究[J].投资与创业,2023,34(08):32-34.
 - [5]曹炜.如何承接粤港澳大湾区电子信息产业转移:赣州的探索实践[J].中国外资,2023,(10):39-41.
- 肇庆市哲学社科规划项目:项目名称:粤港澳大湾区背景下肇庆电子信息产业高质量发展的路径研究,项目编号:24GJ-118