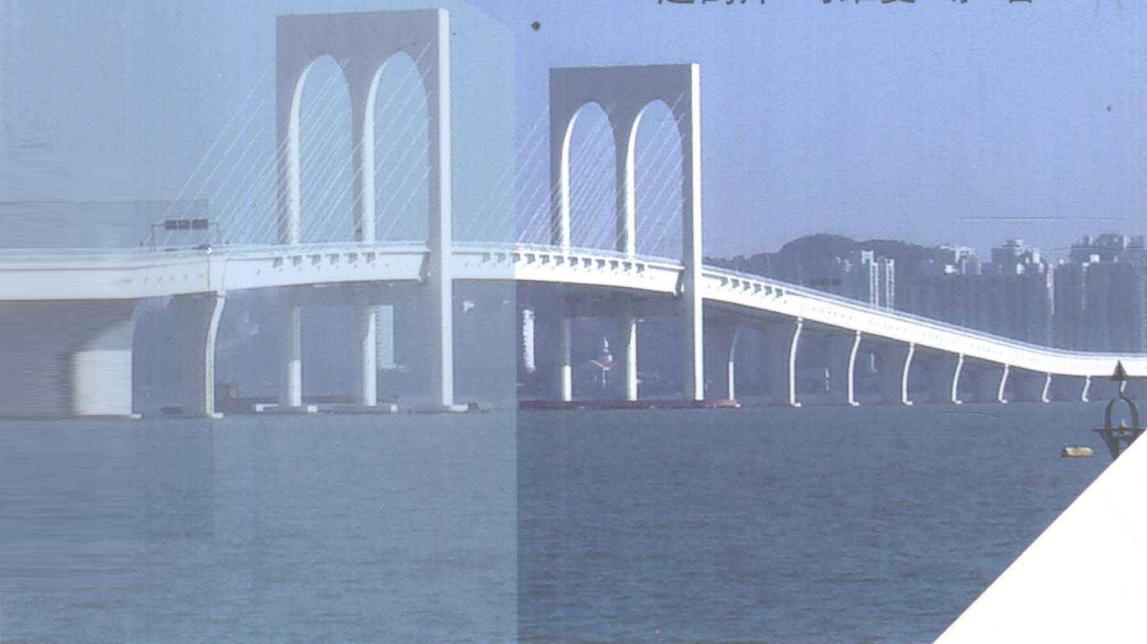


珠海市 现代信息服务业 发展研究

ZHUHAISHI XIANDAI XINXI FUWUYE FAZHAN YANJIU

赵鹤芹 马维旻 等 著

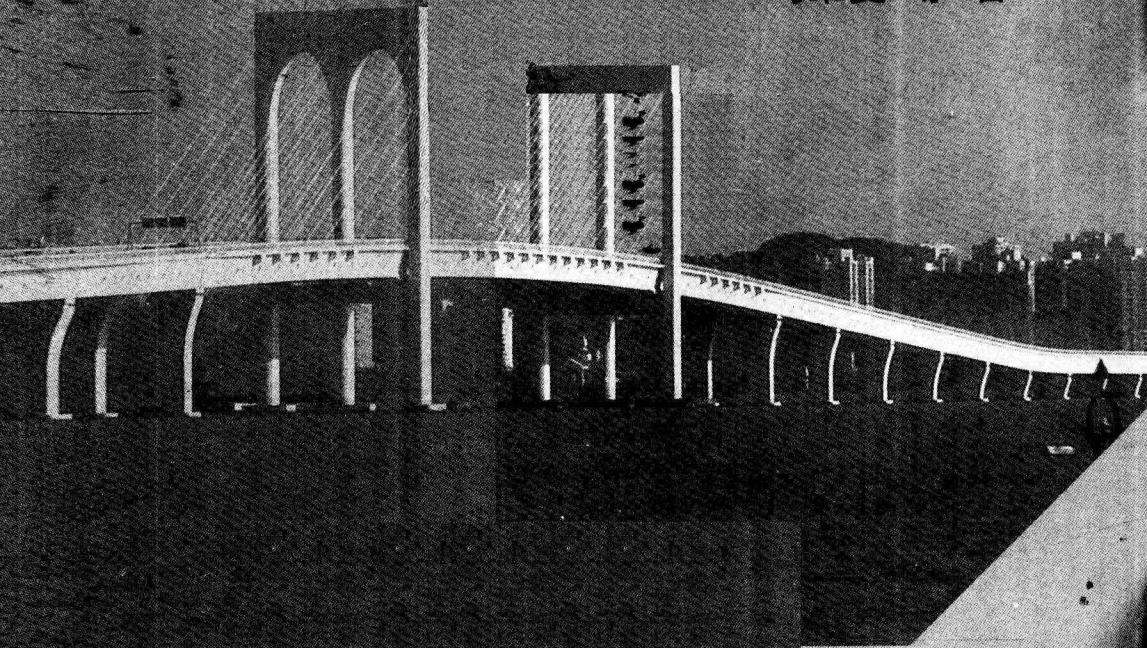


北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

珠海市 现代信息服务业 发展研究

ZHUHAISHI XIANDAI XINXI FUWUYE FAZHAN YANJIU

马维昊 等 著



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP) 数据

珠海市现代信息服务业发展研究 / 赵鹤芹, 马维曼等著.
—北京: 北京师范大学出版社, 2011.1
ISBN 978-7-303-11726-0

I . ①珠… II . ①赵… ②马… III . 服务业—经济发展
—研究—珠海市 IV . F124.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 212851 号

营销中心电话 010-58802181 58808006
北师大出版社高等教育分社网 <http://gaojiao.bnup.com.cn>
电子信箱 beishida168@126.com

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印 刷: 北京嘉实印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 155 mm × 235 mm

印 张: 12.25

字 数: 204 千字

版 次: 2011 年 1 月第 1 版

印 次: 2011 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 25.00 元

策划编辑: 饶 涛 谢雯萍 责任编辑: 谢雯萍

美术编辑: 毛 佳 装帧设计: 潜心楼图文设计工作室

责任校对: 李 茵 责任印制: 李 喉

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010-58800697

北京读者服务部电话: 010-58808104

外埠邮购电话: 010-58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010-58800825

前 言

现代信息服务业既是现代服务业的主要组成部分，也是重要支撑。它主要包括信息传输服务业、数字内容服务业、信息技术服务业等。20世纪90年代以来，世界现代信息服务业迅速发展，在整个国民经济中的比重不断提高，成为拉动经济快速增长的重要引擎。

加快发展现代信息服务业，对贯彻落实科学发展观、转变经济发展方式、实现经济社会又好又快发展具有重要意义。首先，加快发展现代信息服务业是产业结构优化升级的必然选择。通过现代信息技术的广泛应用，可改造和提升传统产业，全面提高农业、工业、传统服务业的水平和效益，促进产业发展高级化。同时，现代信息技术可带动金融、商贸流通等领域发展，促进现代服务业的创新和升级，提高现代信息服务业在服务业中的支柱作用。其次，加快发展现代信息服务业是转变经济发展方式、完成节能降耗战略目标的重要举措。现代信息服务业涵盖通信、软件等高新技术领域，具有高增

长、高效益、低消耗、低污染的特点，是农业、工业和传统服务业发展的重要支撑，有利于提高传统产业的发展水平和经济效益，也是节能降耗的潜力所在。最后，加快发展现代信息服务业，是遵循经济发展规律，抓住高增长行业的客观需要，并且可以促进科技、文化等社会资源的积聚，提高人民群众的生活水平，促进和谐社会的建设。

珠海市委、市政府高瞻远瞩，作出了大力发展战略性新兴产业的战略决策。2008年5月，珠海市信息产业局开始组织北京师范大学珠海分校、华南理工大学、珠海市软件行业协会等单位的专家开展《珠海市现代信息服务业发展研究和产业规划》课题的研究，并迅速开展了现代信息服务业相关调研工作，调研组先后到北京、上海、杭州、大连、广州、深圳等地开展现代信息服务业调研，广泛收集了国内外现代信息服务业发展的相关文献资料，集中力量研究国内外现代信息服务业的发展现状，初步了解了现代信息服务业发展的基本情况和发展趋势。在对国际国内和广东省现代信息服务业研究的基础上，结合珠海市现代信息服务业发展情况，调研组确定了对现代信息服务业发展起主要作用的信息传输服务业、信息技术服务业、数字内容服务业三个领域进行重点研究，并形成了三个专题研究报告，在此基础上最终形成了《珠海市现代信息服务业发展研究报告》和《珠海市现代信息服务业发展规划》。本书主要是由这些研究报告组成。

本书共五篇。各部分的撰稿人具体分工是：第一篇：珠海市现代信息服务业发展规划（2009—2015年），由北京师范大学珠海分校技术经济研究所所长、国际商学部副教授赵鹤芹撰写；第二篇：珠海市现代信息服务业发展研究报告，由北京师范大学珠海分校国际商学部教授王守安撰写；第三篇：珠海市信息传输服务业发展研究报告，由北京师范大学珠海分校信息技术学院副院长、副教授马维曼撰写；第四篇：珠海市信息技术服务业发展研究报告，由华南理工大学管理学院副教授万江平撰写；第五篇：珠海市数字内容服务业发展研究报告，由北京师范大学珠海分校国际传媒设计学院讲师魏良撰写，最后由赵鹤芹和马维曼博士修改定稿。

本研究成果获得北京师范大学珠海分校2010年科研成果出版支持计划经费资助。珠海市科技工贸和信息化局信息化推进科科长郑雷和珠海市软件行业协会副秘书长黄华婕负责本研究课题的组织领导和各研究报告的阶段性修改指导。本书形成过程中，得到了珠海市科技工贸和信

息化局、珠海市软件行业协会、华南理工大学、北京师范大学珠海分校等单位相关领导和专家的直接领导和大力支持，得到了北京、上海、杭州、大连等现代信息服务业主管部门的大力支持和帮助，为我们提供了大量的数据和经验，在此一并向他们表示衷心的感谢。同时，特别感谢珠海市科技工贸和信息化局、珠海市软件行业协会为本书撰写提供项目经费支持以及数据更新等帮助。还要感谢北京师范大学出版社为本书的出版给予的支持和帮助。

本书力图反映国际国内及珠海市现代信息服务业的基本情况，提出珠海市现代信息服务业发展方向、发展思路和工作重点，希望能够为读者提供一定的参考。由于时间仓促，错误在所难免，希望读者不吝指正。

赵鹤芹

2010年3月于北京师范大学珠海分校

目 录

■■■ 第一篇 珠海市现代信息服务业发展规划 (2009—2015 年)

- 一、珠海市现代信息服务业发展基础和发展环境 /1
- 二、珠海市发展现代信息服务业指导思想与发展目标 /3
- 三、珠海市加快发展现代信息服务业的主要任务 /4
- 四、珠海市现代信息服务业发展的空间布局 /8
- 五、珠海市加快发展现代信息服务业的保障措施 /10

■■■ 第二篇 珠海市现代信息服务业发展研究报告

- 一、信息服务业的界定 /12
- 二、国内外现代信息服务业的发展 /14
- 三、珠海市现代信息服务业发展基础 /19
- 四、珠海市现代信息服务业发展的优势与劣势 /28
- 五、珠海市现代信息服务产业发展重点 /33
- 六、珠海市现代信息服务产业基地（园区）建设 /41
- 七、推进珠海市现代信息服务业发展的措施 /44

■■■ 第三篇 珠海市信息传输服务业发展研究报告

- 一、信息传输服务业的界定 /53
- 二、珠海市信息传输服务业发展的国内外环境 /55
- 三、珠海市信息传输服务业发展的基础 /66
- 四、珠海市信息传输服务业发展的优势与劣势分析 /69
- 五、珠海市信息传输服务业发展的指导思想与发展目标 /73

六、珠海市信息传输服务业发展的措施 /77

第四篇 珠海市信息技术服务业发展研究报告

- 一、现代信息技术服务业的界定 /85
- 二、珠海市现代信息技术服务业发展的国内外环境 /86
- 三、珠海市现代信息技术服务业发展的基础 /98
- 四、珠海市现代信息技术服务业发展的 SWOT 分析 /105
- 五、珠海市现代信息技术服务业发展的战略构想 /117
- 六、珠海市现代信息技术服务业发展的指导思想与发展目标 /125
- 七、珠海市现代信息技术服务业发展重点与现代信息服务业基地建设 /132
- 八、珠海市现代信息技术服务业发展模式 /136
- 九、珠海市现代信息技术服务业发展的措施 /140

第五篇 珠海市数字内容服务业发展研究报告

- 一、数字内容服务业的界定 /148
- 二、珠海市数字内容服务业发展的国内外环境 /151
- 三、珠海市数字内容服务业发展的基础 /156
- 四、珠海市数字内容服务业发展的 SWOT 分析 /161
- 五、珠海市数字内容服务业发展的战略构想 /168
- 六、珠海市数字内容服务业发展重点 /174
- 七、珠海市数字内容服务业发展模式 /177
- 八、珠海市数字内容服务业发展的措施 /179

第一篇 珠海市现代信息服务业 发展规划(2009—2015年)

现代信息服务业是以信息技术为主要支撑手段的现代服务业，主要包括信息传输服务、数字内容服务、信息技术服务等，具有高增长、高效益、低消耗、低污染的特点，是农业、工业和传统服务业发展的重要支撑，是现代服务业中发展最快、最为活跃的行业。

为了加强对现代信息服务业发展的引导，充分发挥现代信息服务业在提升城市综合竞争力、促进经济增长方式转变、建设生态文明新特区，形成以珠海为中心的粤西城镇群现代信息服务业集聚区，并辐射带动中山、江门及周边地区，形成国内实力较强、发展较快的现代信息服务业发展区域，依据《国务院关于加快发展服务业的若干意见》(国发〔2007〕7号)、《珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008—2020)》《关于加快发展广东省现代信息服务业的意见》(粤府〔2007〕95号)和珠海市《关于加快发展珠海市现代服务业的意见》等文件精神，特制订本规划。

一、珠海市现代信息服务业发展基础和发展环境

(一)发展基础

珠海市委、市政府高度重视现代信息服务业的发展，把大力发展战略性新兴产业，特别是发展现代信息服务业作为珠海实现经济社会跨越式发展的重要战略，制定了一系列推动现代信息服务业发展的政策措施，举措扎实、成效明显。珠海市已经建立了较为完善的现代信息服务业基础设施，形成了以“软件和集成电路设计”为主导特色的现代信息服务产业发展格局。2008年珠海市现代信息服务业规模达160亿元，现代信息服务业增加值占全市GDP的比重超过4%，具备了坚实的发展基础。

(二)发展环境

珠海毗邻港、澳，位于珠江三角洲西岸的特殊地理位置，具有地缘政治和经济优势。长期坚持对自然与环境的保护政策，构筑了珠海良好的自然生态系统，是最适合居住和创业的城市之一，也是最适合发展软件等无污染的信息服务业的城市。

珠海具有良好的信息服务业发展的信息网络基础设施以及较高的电信普及率等优势。作为广东省信息化综合试点城市和科技示范市，信息产业已经成为珠海第一大产业。近年来，珠海以信息产业专区建设为着力点，重点推进以软件与集成电路产业为主的现代信息服务业的发展。积极开展现代信息服务业产业园区、产业平台、发展规划的研究，组织建立软件检测、网络检测、集成电路设计和数字娱乐产业公共技术平台，推动现代信息服务业人才培训基地的建设，建立了一批面向信息服务产业的公共实验室。提升了信息服务业产业层次和技术水平，构建了珠海市现代信息服务业发展的良好环境。

珠海市委、市政府高度重视信息化建设，为推动信息服务业发展，在政策和资金上予以了重点倾斜，先后制定了《关于加快信息化建设的若干决定》，《关于鼓励软件产业发展的若干规定》等一系列政策法规，为大力推进现代信息服务业发展营造了良好的政策环境。

(三)存在问题

第一，产业聚集度不高。珠海现代信息服务业发展虽然取得了一定的成绩，但产业聚集度不高，龙头企业的产业整合能力不强，上、中、下游产品配套的产业链条难以形成，产业无论在空间集群和特色产业集群效应上都不够突出。

第二，产业结构不合理。珠海市现代信息服务业中传统信息传输服务和信息技术服务业比重较大，能带动大众消费和拉动内需的网络增值服务业和数字内容产业偏弱，产业结构失衡。

第三，产业化园区特色不明确，示范效应不明显。以国家软件产业基地为主的产业化园区只是简单地完成让企业空间聚集的功能。由于园区专业化不明确，入园企业之间关联度小，没有形成专业化园区的品牌效应。

第四，产业人才吸引力不足，紧缺人才急需突破。作为现代服务业的重要组成部分，信息服务业对于人才提出了更高的要求。由于城市和产业吸引力有限，信息服务业高端人才严重匮乏，人才瓶颈成为制约产业发展的软肋。

二、珠海市发展现代信息服务业指导思想与发展目标

(一) 指导思想

以科学发展观为指导，按照《珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008—2020)》的要求和省委、省政府的部署，一手抓自主创新，一手抓开放引进，以发展现代产业体系、促进产业结构优化升级和转变经济发展方式为主线，继续发展移动、电信和广播电视传输等基础信息传输服务业，加快发展数字内容服务产业，充分发挥软件和集成电路设计产业优势，大力发展信息技术服务产业，抢占行业发展制高点。抓住信息服务业发展潜力大、带动现代服务业优化升级作用显著的特点，狠抓关键环节和重点领域，以新应用促发展，加快业务模式和服务模式的创新，提升信息服务业的层级。通过推动全市现代信息服务业加快产业发展步伐，促进现代信息服务业与其他产业的互动融合发展，强化珠海作为珠江口西岸“核心城市”的辐射带动功能，显著提升城市综合竞争力。

(二) 发展原则

第一，以企业为主体，市场为导向，通过政府引导大力发展现代信息服务业。充分发挥企业科技创新的主体作用，努力适应和满足经济社会发展的需求；充分发挥政府的牵头、引导和组织作用，为现代信息服务业发展营造良好环境。

第二，统筹规划，资源共享。从珠海全市长远发展规划布局角度出发，因地制宜，统筹规划现代信息服务基础设施，力求发挥各区域、各领域的优势，实现信息服务业在地域和规模上的合理布局及协调发展。

第三，服务创新，惠及全民。创新服务方式，提供惠及全民的普遍服务，使人民群众充分享受现代信息技术发展的成果。积极开展专业化和个性化服务，发展产业高端环节，推动信息服务产业快速发展。

(三) 发展目标

第一，产业规模目标。到2015年，全市现代信息服务业实现增加值100亿元，占全市GDP的5%以上，年均增长速度达17%以上，继续保持国内和省内领先水平。产业规模迅速扩大，市场竞争力显著增强，现代信息服务业成为珠海重要的支柱产业。充分发挥对粤西地区产业发展辐射作用，形成发展势头强劲的现代信息服务业产业格局。

第二，产业基地、重点项目目标。到2015年，新建数字娱乐业产业基地、电信与互联网增值服务业专业基地、区域电子商务中心基地三个以上信息服务业专业化产业基地，新建3G无线网络建设工程、市民卡建设工程等一批重点项目。

第三，企业发展目标。到2015年，培育40家产值超亿元的技术先进，创新能力强，市场能力强，品牌效益高，具有差异化产品和服务及完善的知识产权保护策略、可持续发展竞争力的重点企业，成为全省乃至国内现代信息服务业领域有重要影响力的区域性龙头企业。新增加6家以上上市企业。

三、珠海市加快发展现代信息服务业的主要任务

(一)优化提升信息传输服务业

1. 加强信息基础设施建设

依托电信、移动、联通等通信运营商力量，加快建设和完善覆盖全市的光纤骨干网、宽带接入网和无线宽带接入网等多种方式并存的接入网，进一步提高网络传输速率、网络交换能力；继续推进有线数字电视整体转换工程，提升广播电视台网络功能，推动广播电视台网络数字化、固态化和智能化发展，建成集语音、图像和数据于一体的宽频数码互动多媒体广播电视台和信息传输网；充分发挥珠海在通信网络设备生产制造及市场消费的优势，大力发展战略移动通信(3G)、下一代网络(NGN)等新一代信息传输服务业，抢占行业发展制高点；加快产业化发展步伐，逐步实现计算机网、电信网和有线电视网三网业务融合和资源共享。

2. 加快发展网络增值服务业

大力发展战略增值服务业、促进技术创新。加快发展包括信息查询服务、远程教育、网络电视、手机电视、网络互动娱乐、网上购物、网上交易等网络增值服务；积极开拓新型网络增值业务，重点发展数字广告、数字媒体、搜索服务和动漫娱乐；鼓励技术创新和业务创新，促进网络新业务、新服务发展；重点发展互联网增值服务、移动通信增值服务，吸引国内外优秀的增值业务提供商、内容提供商和系统集成商落户珠海，促进网络增值服务业聚集发展。

(二) 突出发展数字内容服务产业

1. 发展数字媒体内容产业

根据现有产业基础和比较优势，发展影视制作业，建设广播影视节目资源库，促进影视娱乐信息数字化。利用数字家庭服务平台，开发适合家庭和个人消费的数字音视频、数字多媒体、数字出版和移动电视产品，发展交互性多媒体内容服务业；大力发展面向新闻出版、文化体育、医疗卫生、科技教育等公共文化领域的数字内容产品；建立休闲城市多功能数字影视产业基地，通过数字影视产业基地拍摄、后期制作、培训、文化旅游、会展及酒店的功能，吸引专业人士进驻，加快数字媒体内容服务产业发展。

2. 发展动漫与游戏产业

扶持动漫与游戏产业发展。加大动漫与网络游戏创意师、设计师培养力度，吸引原创作品和高端人才聚集，提升动漫与网络游戏的原创能力；增强动漫与游戏企业孵化能力，力争培育一批实力雄厚的动漫自主原创、制作加工、运营服务企业；鼓励发展面向手机终端的动漫产品，积极推进移动手机动漫征集和发布平台建设；加强产业链整合，促进动漫与网络游戏开发、运营、发行、销售等环节资源整合；以现有动漫与游戏企业为核心做大做强数字动漫游戏产业，加快数字动漫游戏产业基地建设。

3. 发展数字设计创意产业

发展数字设计创意产业。依托广东省制造业优势以及珠海的产业优势，大力发展数字化的工业设计、产品外形外观设计、工业模型与模具设计等工业数字设计创意服务业；加快发展以产品包装设计、视觉传达、建筑装饰设计、广告和平面设计为主的视觉数字设计业；整合各领域的数字设计创意资源，积极开展与国际数字设计创意机构的交流与合作，引进国际先进的数字化工业设计理念与技术，推动数字设计创意产业从单一产品设计走向形象设计，从产品外观设计、性能设计发展为从生产到市场的全过程设计；促进信息技术在文化传媒、新闻出版、工艺美术、咨询策划、广告会展、时尚消费、娱乐休闲等领域的应用，提升创意产品的质量和水平。

(三) 加快发展信息技术服务产业

1. 重点推进软件和集成电路产业发展

重点推进软件和集成电路产业发展。积极发展集成电路设计、电力应用软件、数字化医疗器械、IC卡应用、电子政务、软件服务外包等

领域；优先发展有自主知识产权的软件：以 LINUX 软件在电子政务领域的应用为突破口，大力推动开源软件发展；积极吸引国内外优秀软件企业在珠海市成立软件外包公司，吸引优秀集成电路设计企业将生产制造基地落户珠海市；加快珠海的集成电路设计产业化基地建设，重点突破音视频、通信、现代装备制造等领域的集成电路设计技术；整合资源、培养以软件产业为主的产业集群，通过优势行业，进一步做大做强软件和集成电路设计产业；逐步建立健全软件应用配套体系，积极培育软件消费和服务市场。

2. 推广电子商务应用

积极推进商贸、旅游等行业网站发展，推动网站以块状经济、产业链为依托，开展信息分布、价格指导、网上交易等业务，带动行业信息化和产业升级；鼓励和支持专业批发市场加快信息化建设，利用有形市场的集聚效应，建立健全电子交易和信息发布网络平台，促进有形市场和无形市场的有机结合；加强珠海市特色行业网站的建设，加快中小企业信息化创新平台建设，充分发挥珠海市中小企业电子商务平台的作用，引导企业利用电子商务实现网络经营，争取在珠海建立区域性电子商务中心，促进珠三角地区社会经济的快速发展。

3. 加强电子政务建设

整合政务信息资源，实现电子政务畅通工程。以国家、省电子政务相关标准为依据，编制珠海市电子政务总体框架，制定珠海市政务信息共享目录和数据交换规范；加快建设全市电子政务数据交换中心和互联网数据中心(IDC)，整合各部门信息资源，实现跨部门的资源共享，提高行政效率、降低行政成本；加快开发信息资源数据库，完善电子政务专网平台，提升政务门户网站服务水平；逐步建成集系统网络平台、系统安全平台、应用服务平台、管理平台、信息发布平台、办公自动化平台、行政审批业务平台为一体的电子政务专网平台。

4. 发展面向商贸流通的现代信息技术服务业

重点推广无线射频识别(RFID)、全球定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)等自动识别和采集跟踪技术在商贸流通领域的应用。积极鼓励企业采用 RFID、GPS 等信息技术提升和改造传统物流业，催生、引进或鼓励兼并重组一批规模大、功能强、信息化和标准化程度高、技术先进的大型物流企业集团，并以第三方物流为突破口，推进珠海现代物流中心的建设；建立物流信息分类与编码、采集、交换以及安全等方面的标准，形成较完善的物流信息标准体系；整合交通、港口、银行、海关、工商、税务等相关部门的物流信息资源，建设公共物流信息平台；

加快推动以互联网和无线射频识别技术为基础的“物联网”发展，通过互联网对物品进行跟踪管理，实现商贸流通各环节的全程控制和管理，有效降低物流成本；建立以物流大通关为主要内容的电子口岸政务信息系统，实现网上报关、报验、报检、联网核查与监管、电子退税等，加快提升现代物流效益。

5. 大力发展现代信息服务外包产业

服务外包具有带动就业能力强、交易便捷、资源能源消耗少、无污染、附加值高、可有效回避物流瓶颈和贸易摩擦等特点，成为各地方政府解决资源和能源瓶颈、保护环境、缓解就业压力等问题的重要举措之一。积极开展和加强国际国内合作，承接境内、离岸服务外包，提升产业竞争力；以动漫与游戏设计、集成电路设计、软件设计等服务外包为基础，积极拓展包括金融、信息服务、商贸流通、文化创意产业等服务外包领域。力争通过服务外包产业发展加快现代信息服务产业的发展。

(四) 建立和完善现代信息服务业创新支撑体系

1. 完善公共技术服务平台支撑体系

继续加强公共服务平台的建设力度，不断完善和强化其功能，提高服务能力和质量。依托珠海国家高新技术产业开发区、南方软件园国家软件产业基地、广东省集成电路设计与生产基地、广东民营科技园和珠海大学园区，加快建成一批面向行业的公共技术服务平台。重点建设软件基础公共服务平台、电子商务应用平台、动漫公共设计平台、广告与数字创意平台、集成电路设计平台等。利用公共技术服务平台的建设，凝聚政、产、学、研各方面的现代信息服务业自主创新能力，形成面向产业的公共技术支撑体系。

2. 建立健全投融资服务体系

建立政府扶持资金，健全投融资服务体系。发挥政府投资的引导作用，通过财政资金的政策性投入和设立专项发展基金，采用直接补助、贴息等形式，对符合条件的服务企业给予扶持引导，推动企业发展壮大。推动金融机构的信贷支持，多方面创造条件推动金融机构增加对现代信息服务业的信贷支持，搭建金融投资机构和企业的沟通平台。拓宽投融资渠道，通过放宽市场准入、改善服务、税收优惠等方式，鼓励社会和企业主动投资信息服务业。

3. 建立服务创新体系

研究制定支持现代信息服务行业自主创新的产业政策和财政、信贷、土地、进出口等相关政策。对企业在技术攻关、专利二次开发、知

识产权保护、企业实验室、技术中心建设、人才培养、市场策划、技术咨询等创新活动方面给予政策倾斜和资金支持，形成自主创新的激励机制。建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的服务业创新体系。

4. 完善人才培养引进体系

改进人才培养模式，拓宽人才引进渠道。充分利用珠海高校、培训机构等人才培养资源，加强信息服务业人才培养。鼓励企业和院校联合培养人才，建立信息服务业人才培训基地。多渠道、多形式引进海外优秀研发人才。通过香港软件展览会等交流活动加强国际国内交流互动，创新合作模式、加强人才交流引进。加快信息服务行业应用人才的培养和储备，充分利用各种教育培训资源，普及社会信息技术基础知识，推动信息技术应用的普及。

5. 构建区域合作创新体系

按照“政府推动、市场运作、互利互惠、合作发展”的方针，推动粤西地区信息服务业各领域的区域合作。发挥珠海信息服务业的辐射带动作用，大力推进粤西城市之间的服务业合作，形成粤西现代信息服务业发展特色。加强粤港澳交流合作，引进一批与珠海市优势产业相配套的现代信息服务业企业和上游企业，力争通过粤港澳和粤西城市间区域合作形成互惠互利、合作发展、创新合作体系。

四、珠海市现代信息服务业发展的空间布局

按照服务业区域布局集中性与网络化相结合的要求，依托珠海市各区域区位优势和产业基础，梯级推进各地区服务业发展，积极构建服务业对外辐射功能中心，全力打造一批现代信息服务业集聚区和产业带，着力培育现代信息服务业新的增长点。通过产业合理布局，逐步形成“东西两城、二区一带”的空间总体布局结构。

(一) 东西两城

建立以香洲区横琴开发区为载体的跨境现代信息服务西城区，借助香洲已有商贸、旅游、金融服务业的优势，充分发挥紧临澳门的有利条件，大力发展战略性新兴产业、现代服务业、文化创意产业。

完善以国家软件产业园为主体的珠海高新区主园区现代信息服务东城区建设，立足已有的软件和集成电路产业优势，积极发掘“唐家古镇”

“会同古村”的历史文化旅游资源，以及淇澳岛天然的自然环境。大力发展战略性新兴产业和以影视动漫、网络游戏业为主的数字内容产业。

(二)二区一带

1. 信息服务和动漫游戏产业集聚区

以香洲区为载体，按照“区域协同发展，发展绿色产业”的方针，抓住粤港澳、泛珠三角区域旅游业合作的契机，依托区域内商务楼宇和旅游资源优势，以珠海商贸、旅游为切入点，建立现代商贸、旅游信息服务平台，不断向工业园区、社区服务、旅游延伸，提升城市商贸、旅游、社区、行业服务等品牌优势。在香洲区推进动漫游戏产业发展，借助香洲区现有动漫游戏企业和产业基础优势，发展动漫文化创意产业，进一步聚集企业，鼓励和促进民间资本进入动漫产业，吸引国内知名企业和企业积聚，优化资源配置，努力构建动漫文化创意产业链逐步形成动漫游戏业较快发展的现代信息服务业集聚区。

2. 信息技术服务集聚区

以珠海高新区四园一海岸为主体，依托国家软件产业基地、科技创新海岸等载体，充分发挥软件及集成电路设计产业的集聚效应，积极引进大批信息服务产业上下游企业，与信息服务、数字内容产业形成联动发展，融入全市现代信息服务业总体发展布局。引入和加强多种有利于信息技术服务发展公共平台和孵化器，培育以软件和集成电路设计产业为主的产业集群。

3. 数字内容产业带

以珠海高新区主园区及周边辐射区域为载体，依托南方软件园、经济资源开发港、南方文化创意产业园等载体，积极培育并引进一批影视后期制作、动漫游戏、文化创意、数字图书、数字出版、数字广告等领域的数字内容企业。大胆吸收民间资本进入电影产业链，营造集数字影视拍摄、数字虚拟技术影视制作为一体的数字影视现代服务体系。制定珠海数字内容产业发展鼓励政策，吸引数字内容企业向高新区聚集，完善数字内容产业链，构建珠海数字内容产业集群。鼓励扶持本地具有自主知识产权的数字内容企业发展壮大，优化珠海信息服务业发展布局，促进资源向企业集中，形成以企业为主体的数字内容产业自主创新格局。力争通过产业聚集和产业链建设使珠海高新区成为影响珠三角地区数字传媒创意发展的产业带。