

【澳门研究】

社会公众注意力视角下的 澳门经济多元发展思考

吴龙生 林发钦

【摘要】回归以来,澳门特区政府提出经济适度多元发展策略,并在历届特区政府的持续深入推进下取得了一定的效果。但总体来说澳门经济仍然高度依赖博彩业,受外部政策和经济环境的影响较大,抗外部冲击能力较弱,重点产业发展刻不容缓,而重点产业的发展离不开社团和社会公众的支持。在此背景之下,本文基于注意力理论视角,以澳门图书出版和期刊出版为中心,采用内容分析法,分析澳门经济适度多元过程中重点产业社会公众注意力的演变。研究发现重点产业社会公众注意力经历了澳门回归初期低速增长、区域进一步合作时期增长速度进一步提升以及粤港澳大湾区建设时期急剧飙升的演变,基于此,文章最后给出了经济多元发展对策。

【关键词】澳门经济多元化;社会公众注意力;重点产业;社团文化;澳门出版

【作者简介】吴龙生,暨南大学澳门研究院副研究员;林发钦(通讯作者),澳门理工大学人文及社会科学学院院长、教授、博士生导师。

【原文出处】《港澳研究》(京),2023.3.45~55

引言

澳门特区行政长官贺一诚在2022年11月15日发表了题为《齐心协力稳中求进》的澳门特区行政长官2023年财政年度施政报告,这也是贺一诚在行政长官任期内发表的第四份施政报告。^①施政报告提出2023年澳门需要首先恢复综合旅游休闲业发展活力,并进一步拓展“旅游+”,推进旅游和美食、大健康以及科技等深度融合,同时推动研学旅游的发展。该施政报告中明确了澳门持续深化经济适度多元发展“1+4”战略。其中,战略的“1”是推进旅游多元休闲发展,做优做精做强综合旅游休闲业,从而建成世界旅游休闲中心;“4”是持续推进大健康、现代金融、高新技术、会展商贸和文化体育四大重点产业的发展,并逐步提升四大重点产业的比重,争取未来非博彩业达到本地生产总值的60%。

一、澳门经济适度多元化发展现状

自回归以来,在博彩业开放的带动下,澳门特区

经济社会取得了较大的发展,本地生产总值持续增长,本地居民人均收入提高,政府财政储备不断增加。图1和图2展示了上述经济发展的相关情况。从图中我们可以得知,从2000年至2014年十五年间,澳门的GDP经历了快速增长。从2000年的543.69亿澳门元增至2014年的4385.16亿澳门元,累计增长率达到了706.56%。经历了2015年至2017年的调整后,GDP在2018年达到了最高水平,达到了4462.49亿澳门元,并在2019年保持了这个水平;2020年以后受疫情影响,GDP呈现出断崖式下滑。澳门本地居民人均收入以及月收入中位数基本与GDP发展保持一致趋势,而失业率自回归以来至疫情之前也始终保持着下降的趋势。

上述数据一方面是澳门回归以来经济社会各方面取得优异表现的佐证,另一方面也体现出澳门经济结构单一的现状,GDP的增长与澳门入境旅客数量以及博彩业发展高度一致,澳门的经济发展始终

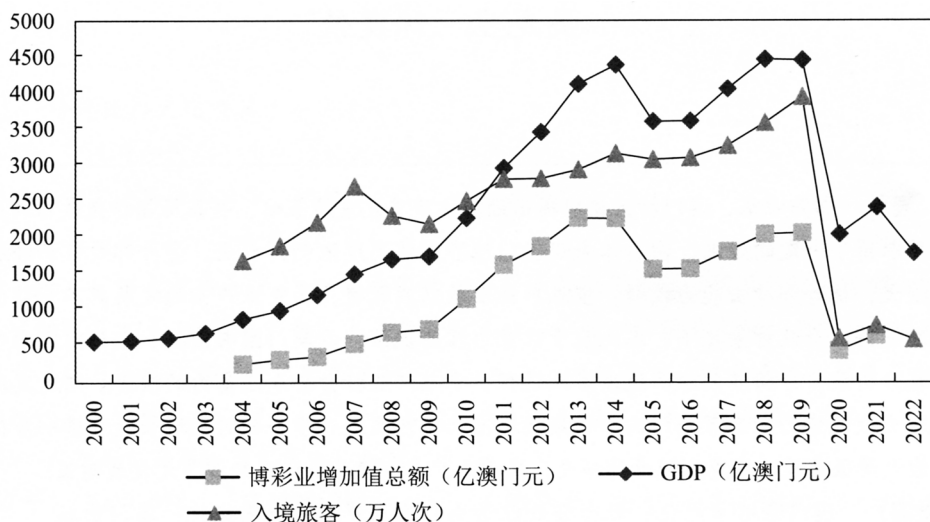


图1 澳门GDP、博彩业增加值以及入境旅客

数据收集自澳门统计暨普查局

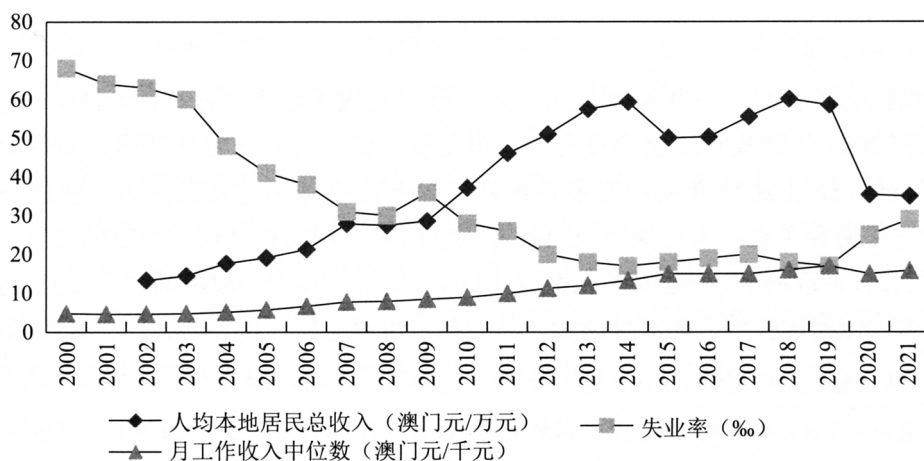


图2 澳门人均收入、失业率以及月收入示意图

数据收集自澳门统计暨普查局

高度依赖博彩服务,导致经济增长呈现出明显的波动性,这种波动性表明澳门经济在面对风险时相对缺乏抵御能力。因此,上至澳门特区政府下至社会各界都普遍认同,澳门经济的可持续发展必须走经济适度多元发展之路。图3展示了以熵指数衡量的2002年至2021澳门经济多元发展情况,^②其中熵指数值越大,表示澳门经济集中程度相应越低,经济多元发展较好;熵指数值越小,表示澳门经济集中程度则相应越高,澳门经济在多元发展方面表现较为不足。

根据图3(见下页)的数据可以观察到,自2002年至2012年实行博彩业开放后,澳门经济的多元熵

指数持续下降,这表明澳门的产业集中程度逐渐增加,这一阶段主要表现为博彩业快速发展带来的集聚效应持续加强。在经历了快速发展后,加上外部环境的变化,澳门博彩业进入调整期,此时澳门经济多元熵指数在2013年基本维持不变,随后2014年开始出现上升的趋势,至2016年保持上升态势,此时产业的集中程度稍微下降,这一阶段产业集中程度的下降主要是博彩业务收入的下降所导致。此后2017年到2019年间,熵指数基本维持小幅变动。2020年新冠疫情爆发后,博彩及博彩中介业受疫情的影响相较其他行业更大,此时产业结构占比大幅下跌,从

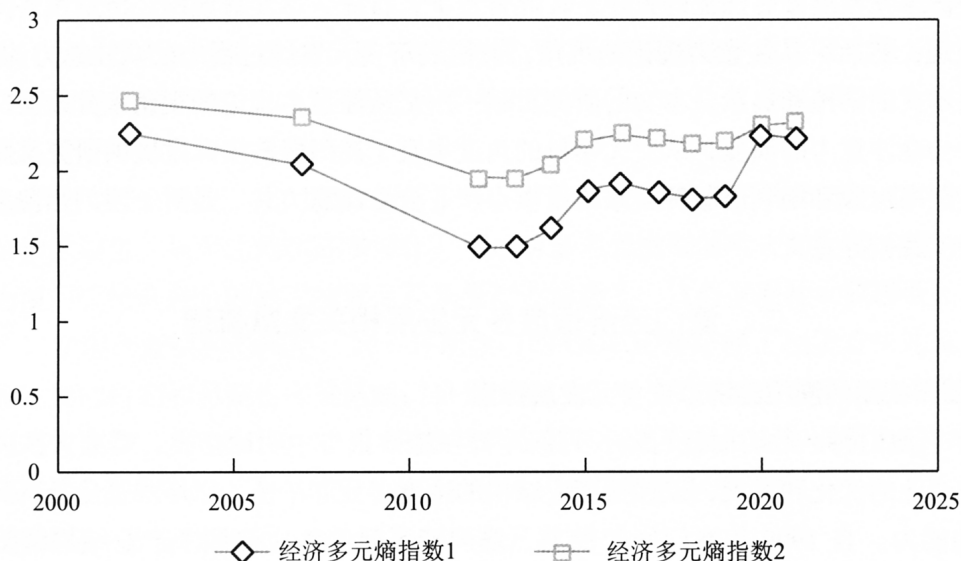


图3 澳门经济多元熵指数示意图

图中所示为生产法计算的经济多元熵指数,其中指数1是以当年生产者价格计算所得,指数2是以当年基本价格计算所得。图中熵指数数据收集自澳门统计暨普查局。

而令熵指数升至2.24,反映产业集中程度下降至2002年水平。2021年澳门博彩业增加值有所回升,熵指数也略微下跌至2.21。从上述分析可以看出,近二十年来,澳门经济多元程度的波动主要受博彩业的影响,而博彩业又受外部政策和经济环境的影响较大,可以说澳门经济整体抗外部冲击能力较弱。

2023年是澳门特区基本法颁布三十周年,也是深化横琴粤澳深度合作区建设、实现第一阶段目标的关键一年。从2023年施政报告中可以看出,澳门特区政府既坚持了推动经济多元发展的战略目标,又结合了新冠疫情后经济亟须复苏的迫切需要。贺一诚表示,加快疫情后的经济复苏是改善民生的物质基础,而推动澳门经济适度多元发展是解决澳门经济社会发展中深层次矛盾和问题的必要路径。

然而,多元发展从来都不是一蹴而就的,澳门经济结构存在着财力雄厚的国际化博彩企业与竞争力较弱的本地中小企业共同构成的二元特征,多元发展存在层层阻力。作为一个社团文化根深蒂固的地区,为推动经济多元发展,澳门应当首先发挥社团的引领作用,在重点产业宣传以及重点产业人才培育

上加大力度,提高公众对重点产业的注意力,加深理解和认识,同时也培养出更多能为经济多元发展添砖加瓦的人才。在此背景下,首先,本文对澳门经济适度多元发展的历程进行了梳理;然后,从注意力理论的视角,分析经济多元发展过程中公众注意力的演变过程;最后,得出本文的结论和启示。本文的研究贡献:一是从注意力理论的视角来分析澳门经济多元发展过程中公众注意力的演变,从交叉学科的角度丰富了澳门经济多元发展的研究文献;二是创新性地通过图书出版和期刊出版种类来衡量重点产业公众注意力;三是对于澳门当前多元化发展具有一定的实践指导意义。

二、澳门经济适度多元发展相关文献梳理

(一)回归初期的澳门经济适度多元发展探索

2002年,澳门特区政府时任行政长官何厚铨在施政报告中明确指出,需要关注并支持原有产业和其他产业的优化和发展,以保持产业结构的适度多元和平衡,以增强适应外部环境变化和抵御风险的能力。自1999年澳门回归以来,澳门特区政府多次强调了产业结构调整的基本观点,即适度多元和均

衡发展。在澳门特区政府提出产业结构调整方向的同时,学者们也广泛研究和讨论了澳门经济适度多元发展的问题。

冯邦彦和谭裕华(2007)从产业集群的角度,使用波特的“钻石模型”理论,对决定澳门产业结构的生产要素、需求结构、产业组织以及相关支持产业进行了论述,认为澳门作为一个开放度高的微型经济体,现存的产业体系风险高、波动大,从而需要适度的多元化,具体应支持旅游、会展、与旅游相关的一些配套产业以及物流业等。^③随后,封小云(2008)的观点是,博彩业对其他产业资源产生了严重的“虹吸”效应,限制了其他产业的发展空间。因此,澳门在经济适度多元方面应采取“大旅游经济”战略,既要注重发展龙头产业,也要实现适度多元的“协同发展”,以符合澳门经济的定位。^④袁持平(2009)从澳门微观经济体的产业结构现状出发,提出了类似的观点,运用计量回归分析博彩业和其他行业的相关性,并结合实际情况提出了旅游产业结构优化、完善第三产业的产业链以及推进粤港澳大旅游合作的适度多元发展建议。^⑤冯邦彦和何晓静(2009)对澳门回归十年的经济做了必要的回顾与未来展望,在粤港澳合作不断深化的背景下,认为澳门经济的进一步发展将依赖于以下因素:积极参与区域合作、博彩旅游业的垂直多元、经济结构的适度多元以及加大人才引进和培养力度;同时上面这些因素将成为推动澳门经济发展的重要动力。^⑥徐雅民(2009)提出协调发展是澳门经济适度多元发展的核心价值,产业结构调整要充分发挥市场竞争、政府宏观调控和文化这三只手的作用。^⑦毛艳华(2009)对于澳门经济适度多元的含义进行了理论阐释,并提出了实现经济适度多元的路径。这一路径包括控制博彩业规模的适度发展、积极推动非博彩旅游业的垂直多元以及推进商务会展等横向多元发展。^⑧与此同时,左连村和刘静(2009)也认为澳门发展经济适度多元非常必要,提出了继续发展加工制造业、高新技术产业、文化产业,并继续推动金融、物流和商贸业的发展,以实现横向多元化的目标。^⑨郭永中(2010)则提出澳门经济适度

多元问题的解决将是一个长期发展战略,因此必须按计划分为短期、中期和长期,并按步骤逐步细化并推进落实。^⑩冯邦彦(2010)基于澳门的比较优势,对其在区域经济和全球经济中的战略地位进行了分析。在此基础上,提出了澳门应通过推动博彩业的垂直多元化、培育围绕“中葡商贸服务平台”现代服务业,并利用横琴开发的机遇加强区域合作,以实现经济适度多元发展。^⑪这也是学者在研究中首次将横琴开发视为澳门经济适度多元发展的机遇所在。

从上述研究中可以看出,澳门回归的前十年,从特区政府到专家学者们普遍认为,澳门应该进行产业结构的调整,从而达到经济多元化。不过对于多元发展的模式却有着不同的见解,更多的学者认为澳门应结合自身的地理位置以及龙头产业博彩业,从而发展壮大旅游业,促进其他产业的发展,以实现产业结构的调整。这个时期澳门的GDP和博彩业正经历着快速发展壮大,关于经济多元发展的研究和思路也多是澳门自身出发,而与外部区域的合作也更多的是从澳门满足自身发展需求出发,如2007年12月13日与广东签订《粤澳供水合作框架协议》《粤澳食品安全工作交流与合作框架协议》,以保障澳门的供水以及生鲜农副产品等。

(二)区域进一步合作时期的澳门经济适度多元发展

在2010年11月16日,澳门特别行政区第三届特首崔世安先生在首份年度施政报告中明确提出了一个重要的施政理念,即通过推动区域合作,实现经济适度多元。报告进一步明确了澳门经济转型和产业结构调整的方向,其中包括建设成为世界级旅游休闲中心以及打造内地与葡语国家经贸合作服务平台。^⑫虽然澳门特区政府始终强调经济适度多元发展,不过尚未得到非常有效地推进,彼时的学者们依然孜孜不倦地进行问题的剖析以及寻求着有效的解决办法。

根据杨英(2012)的研究,澳门经济适度多元发展的主要障碍在于未将其纳入区域合作的核心议程

中。他提出了一种新的方法,即以大珠江三角洲地区经济一体化为基础,通过实施“区域楔入”和促进“产业融合”来推动澳门经济的适度多元。^⑬这时的学者们已明确提出仅仅依靠澳门难以解决适度多元发展的问题,应与珠海和香港产生联动,促使港珠澳协同发展。李志杰和刘奕(2012)提出了澳门经济适度多元可以在专业化前提下实现,同时基于产业结构协调的方式也是可行的。另外,致力于产业拓展、坚持品牌意识和精品之路、渐进式发展以及重视文化转化等方法也能促进经济的适度多元。此外,在兼顾社会民生和基于区域分工协作的基础上推进经济适度多元也是值得关注的方向。^⑭吴江秋和晏阳(2014)的研究指出澳门应当全面理解和把握“适度多元化发展”的内涵和外延,并在实践中避免“多元化”陷阱。同时,他们认为澳门应抓住横琴发展的机遇,进一步深化粤港澳合作,并加强中西方文化交流和商贸平台的地位。此外,通过培育重点产业等方式,澳门可以实现博彩业与其他产业的协调发展。^⑮澳门经济保持长期持续发展面临着自然资源匮乏、旅游博彩业受外部市场影响大等问题与挑战,据此梁华峰(2014)给出了如下澳门经济适度多元的建议:一是通过规划与引导,培育服务业新的增长点;二是加强旅游基础设施的建设,扩大服务出口规模;三是通过医疗旅游引流,发展中医药服务贸易;四是提升人力资本总量,提高整体服务水平;五是充分发挥CEPA的政策优势,促进服务贸易的发展;六是在加强粤港澳区域合作的基础上,推动服务贸易的自由化。^⑯齐鹏飞(2014)认为回归15年以来,澳门在特区政府和澳门同胞的共同努力下,逐步成为了世界旅游中心和国际化的区域经济贸易服务平台。^⑰萧志伟等(2016)表明为有效推进经济适度多元,澳门必须积极参与区域合作,以拓宽其发展空间。^⑱

这一时期内,受外部大环境的影响,澳门在2015年经历了自2002年赌牌开放以来首次GDP的负增长,这也使得澳门特区政府、专家学者以及社会各界更加认识到单一过度依靠博彩业带来的经济脆弱性和不确定性。而经过了头十年的经济多元发展的理

论和实践摸索,“区域合作”成为了当下最好的选择,“区域楔入”以及“产业融合”也成为了粤港澳三地的共识,粤港澳区域合作被推上了历史舞台。2017年12月18日,商务部与澳门特区签署了《〈内地与澳门关于建立更紧密经贸关系的安排〉投资协议》以及经济技术合作协议,这也标志着区域合作的进一步深化。

(三)粤港澳大湾区时期的澳门经济适度多元发展

粤港澳大湾区是由九个珠三角城市(广州、深圳、佛山、东莞、惠州、中山、珠海、江门、肇庆)以及香港和澳门两个特别行政区组成的城市群。《粤港澳大湾区发展规划纲要》(以下简称《纲要》)于2019年2月18日由中共中央、国务院印发,明确了澳门的发展定位。澳门的发展目标是成为世界旅游休闲中心和中国与葡语国家商贸合作服务平台,推动经济适度多元发展,并建设以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。这为澳门未来发展指明了方向。

齐冠钧(2019)结合《纲要》中对澳门的定位,对大湾区建设背景下澳门经济多元发展提出了如下建议:澳门在推进经济适度多元的过程中,有七个关键方面需要注意:一是加强基础设施的互联互通,以提升澳门与周边地区的连接和合作;二是澳门应积极参与国家的“一带一路”建设,致力于打造中国与葡语国家的商贸合作平台,以促进跨境贸易和合作;三是澳门应致力于成为世界级的旅游休闲中心,吸引国内外游客,推动旅游业的发展;四是打造文化交流合作基地,宣传澳门城市形象;五是加快澳门智慧城市建设和大力推广移动支付从而带动金融产业多元发展;六是依托行业社团,推进文化创意、会展旅游和医药等企业专业化。^⑲陈章喜(2020)总结了澳门经济在会展业、中医药业、文化产业和特色金融业取得的主要成效,进而提出了制度式、合作式以及渐进式推进澳门经济适度多元发展策略。^⑳李鸿阶(2020)从澳门作为海上丝绸之路起点以及中西方文化交融发展的特色城市等特殊地理位置出发,提出了经济多元路径的五条实施路径。^㉑与此同时,也有

较多学者鉴于澳门经济多元发展现状提出了自己的看法,陈广汉(2020)认为澳门经济结构存在着财力雄厚的国际化博彩企业与竞争力较弱的本地中小企业共同构成的二元特征,其中博彩业不仅缺乏推动澳门经济多元发展的动力并且对其他产业发展资源吸引较多,而中小企业则缺乏推动产业多元发展的能力,此时政府应发挥主导作用。^②林晓曼和林德钦(2020)则提出了适度调整澳门本地高等教育课程设置以满足重点产业的需求并促进其发展,培养高层次的专业人才以及积极融入区域发展的多元发展对策建议。^③

粤港澳大湾区时期的澳门经济多元发展起步,便遇上了突如其来的疫情肆虐,受疫情管控的影响,入境游客大幅减少,这也导致澳门博彩业收入断崖式下滑。疫情管控结束后,来澳游客逐渐恢复,澳门经济得到一定的复苏,在此背景下,澳门特区政府持续强调“1+4”适度多元发展战略,希冀通过将澳门打造为世界旅游休闲中心,带动四大重点产业的发展,以实现澳门的适度多元发展。

三、回归以来重点产业社会公众注意力演变

自1999年回归以来,历届澳门特区政府都秉持产业结构调整的基本观点,即经济适度多元和均衡发展。为此澳门特区政府各项公共政策都围绕着这

一主旨,在众多社团活动^④的影响下,社会公众注意力也伴随着经济多元发展进程而发生着变化。本部分内容将从注意力理论^⑤视角,以澳门图书出版和期刊出版构建出重点产业社会公众注意力指标,进而分析回归以来,经济多元发展进程中,重点产业社会公众注意力的演变过程。

(一)澳门图书出版和期刊出版现状

长期以来,澳门的出版业在文化产业和经济发展中扮演着积极的角色,为澳门的文化产业发展以及经济适度多元提供了有力支持。自回归以来,澳门图书出版和期刊出版发展情况如图4和图5(见下页)所示。

从图4我们可以得知,自2000年以来,图书出版的数量呈现出逐步上升的趋势。不管是从出版者数量还是图书出版数量来说,澳门图书出版在回归以来的21年间虽然得到了一定的提升和发展,为澳门经济多元发展打下了一定的基础,但与回归以来GDP累计增长率相比,仍存在巨大的差距。

从图5我们可以得知,自2001年以来至新冠疫情前,澳门期刊出版数量呈现出逐步上升的趋势,不管是从出版者数量还是期刊出版数量来说,澳门在近20年间都得到了一定的提升和发展,不过与回归以来GDP增长速度和博彩业产业增加额增长速度相

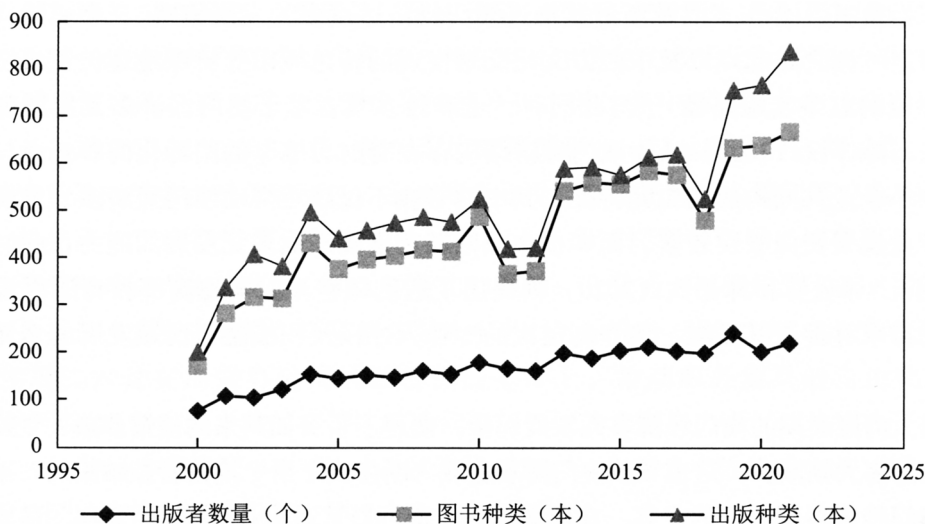


图4 2000年-2021年澳门图书出版情况

数据收集自澳门公共图书馆/澳门国际标准书号中心

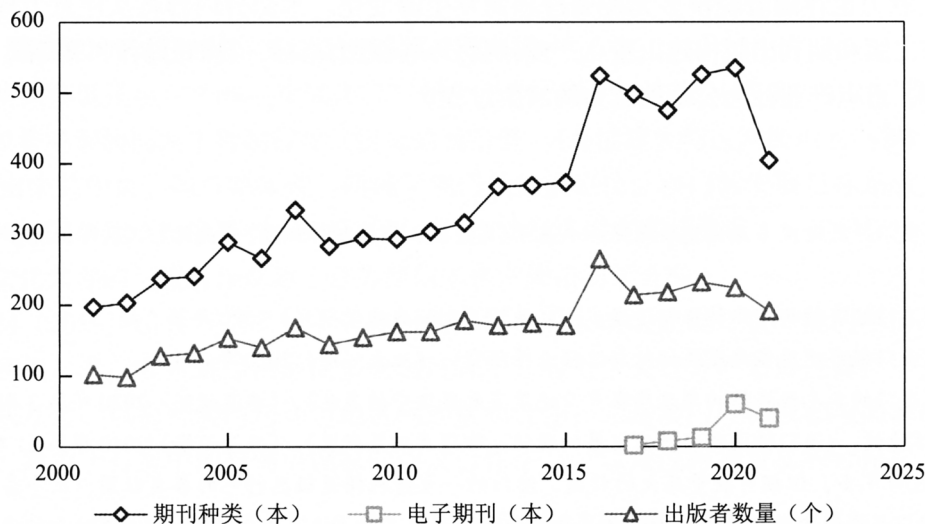


图5 2001年-2021年澳门期刊出版情况

数据收集自澳门公共图书馆/澳门国际标准书号中心

比仍存在不小的差距。

从上述分析可知,自回归以来,以图书和期刊为代表的澳门出版得到了较好的发展,且在社会中有较好的受众群体,因此本文以出版主题与重点产业相关度来衡量社会公众对于重点产业的注意力。

(二)重点产业社会公众注意力

澳门四大重点产业是指大健康、现代金融、高新技术、会展商贸和文化体育。其中大健康产业基本上包括医疗、制药、保健养生、健康相关产品的制造及贸易、健康管理及咨询服务、健康相关的书刊及电子媒体等;现代金融业发展包括债券市场、财富管理、融资租赁、人民币清算及绿色金融业务;会展产业包括举办会展活动时,酒店业提供场地、住宿和餐饮服务,广告业和会议展览筹办服务业提供宣传、场地设计、搭建和公关服务等。此外,会展活动的服务对象也不仅限于会展活动本身及其参与者;文化产业包括创意设计、文化展演、艺术收藏和数码媒体四个领域;体育产业包括体育设施的建造及保养、体育设施运作经营(包括场地租赁、学员培训)、体育用品的制造和经销、体育旅游(例如因观看或参与体育活动来澳的旅客在本澳的住宿、购物、饮食、交通等的消费)、体育活动产生的知识产权(例如赛事转播权、纪念品)。

为衡量重点产业公众注意力,本文采取四大重点产业关键词与澳门图书和期刊出版刊物进行匹配,具体来说,根据澳门特区政府关于四大重点产业的定位,对每个重点产业选定中文、英文与葡语三种语言关键词与出版的图书或期刊进行匹配,从而得出每一年社会公众对于该行业的一个注意力程度。

通过对2001年-2021年澳门法定收藏图书(合计12461本)和法定收藏期刊(合计7328种)匹配,得出2001年-2021年之间与重点产业相关的出版情况如图6。

从图6中我们可以看出,整体来说,与四大重点产业相关的出版数量呈现出上升的趋势,尤其是在2019年有较为明显的上升,这也说明,重点产业的公众注意力随着时间的推移得到了一定程度的提升。从出版形式来看,与四大重点产业相关的期刊出版数量呈现出缓慢上升的态势,而图书出版的数量增加相对较为明显。

具体到每个产业的公众注意力如图7所示。会展商贸和文化体育产业的社会公众注意力在大部分时间里都远高于其他三个重点产业,不过震荡也相对较为剧烈,这可能是因为会展商贸和文化体育产业与来澳旅游的入境人数相关度较高。与之有着不同表现的现代金融产业公众注意力始终呈现出向

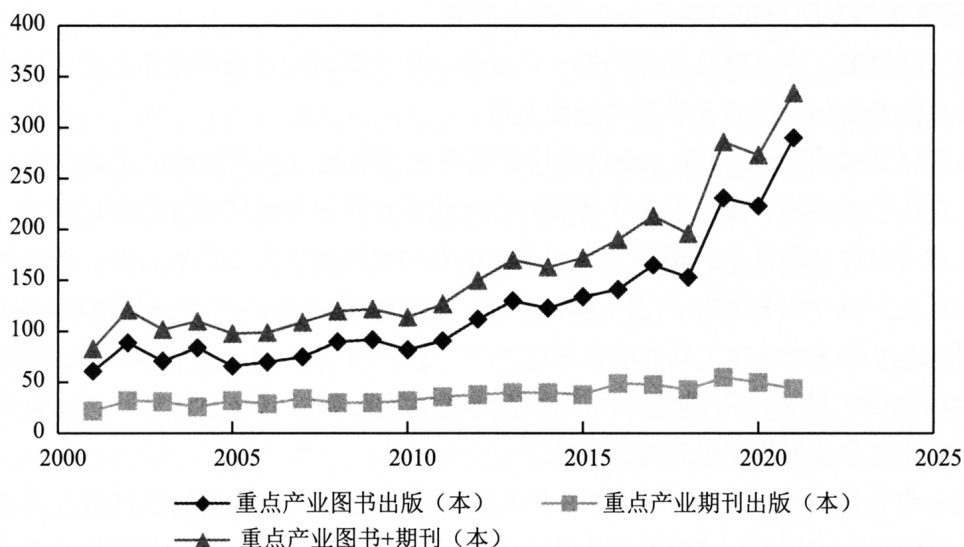


图6 重点产业相关出版情况

数据收集自澳门公共图书馆/澳门国际标准书号中心

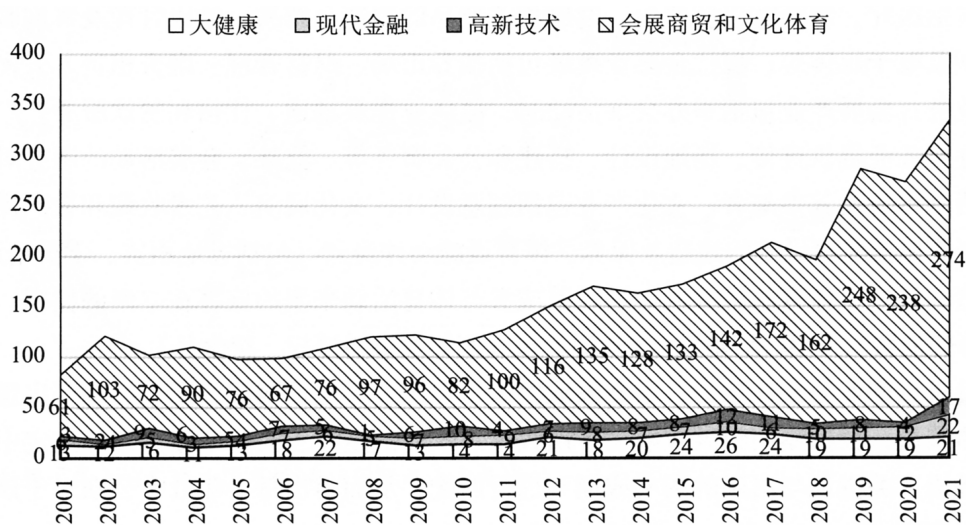


图7 重点产业社会公众注意力情况

数据收集自澳门公共图书馆/澳门国际标准书号中心

上攀升的态势,这也与澳门多年来在现代金融产业上取得的成就息息相关。较晚时间才被列为重点产业的高新技术产业,其公众注意力始终处在重点新兴四大产业之末,这也与实际发展情况表现一致。

(三)经济多元发展与重点产业公众注意力演变

结合前文的研究,本文将从回归初期、区域进一步合作时期以及粤港澳大湾区建设时期探讨重点产

业公众注意力与经济多元发展之间的关系。

回归初期(2002年-2010年)澳门经济适度多元发展处于探索阶段,重点产业公众注意力低速增长。在这个时期内,澳门经历了博彩行业的快速扩张以及经济多元发展的探索,公众对重点产业的注意力也保持着低速的增长。由于重点产业的发展速度低于博彩行业,图3可以看出经济多元发展程度在

这个时期内呈现出下降的趋势。这个时期的重点产业公众注意力从2002年初的83增加到2010年末的114,累计增长率仅为37.35%,平均年复合增长率为3.59%。可以看出,在这个时期内,特区政府虽然提出了经济适度多元发展,不过经济发展高度集中于博彩行业,因此公众注意力也呈现出低速增长的态势。

区域进一步合作时期(2011年-2018年)澳门经济适度多元发展持续推进,重点产业公众注意力增长速度进一步提升。在这个时期内,受外部环境的影响,自回归初期以来高速发展的博彩业首次出现下降态势,而这也为重点产业的发展创造了良机,图3中经济多元熵指数也可以看出在这个时期内的经济多元发展程度出现过快速提升,并在之后得以保持。这个时期重点产业公众注意力从114增加到196,累计增长达到了71.93%,比回归初期高了34.58%;平均年复合增长率为7.01%,比回归初期高了3.42%,这相当于本时期复合增长率是回归初期的1.95倍。可以看出在这个时期,经济多元发展可能是源于博彩行业发展遇到了困境,从而导致公众对重点产业的关注增加,以期解决困境,实现澳门经济的适度多元发展。

粤港澳大湾区建设时期以及新冠疫情新时期背景下(2019年-2021年)澳门经济适度多元发展的重点产业公众注意力急剧飙升。在这个时期内,澳门既经历了粤港澳大湾区建设为重点产业发展带来的天赐良机,又遇上了新冠疫情迫使澳门必须进行多元发展的现实需要,图3也能看出这个时期内经济多元发展程度有所上升。在双向推动下,重点产业公众注意力从196增加到334,累计增长达到了70.41%,平均年复合增长率为19.44%,比回归初期高了15.85%,比区域进一步合作时期高了12.43%;也就是说,新时期背景下重点产业公众注意力年复合增长率是回归初期的5.42倍,是区域进一步合作时期的2.77倍。可以看出在这个时期,上至特区政府,下至普通民众,已对经济适度多元发展有了更深刻的认识和更高的关注,这也为澳门疫情后“1+4”经

济适度多元发展以及经济复苏奠定了良好的基础。

四、经济适度多元发展策略

通过上文对经济多元公众注意力的研究,本文给出如下经济适度多元发展策略。

一是趁热打铁,促进高社会公众注意力重点产业的发展。鉴于公众对于会展商贸和文化体育产业的注意力程度较高,澳门特区政府可以进一步支持和重点发展该产业。包括提供资金支持、减免税收、建设更多的展览和体育设施,以及举办更多的文化艺术活动和体育赛事,以吸引更多的投资和游客,从而拉动其他产业的发展。

二是持续加大力度引进高新技术企业和创新产业。尽管公众对高新技术产业的注意力程度相对较低,但这个领域具有长期发展潜力。澳门特区政府可以通过提供税收优惠、设立科技创新基金、与横琴联动共建科技园区等方式,吸引高新技术企业入驻,从而促进科研和技术创新的发展。

三是继续深入推动现代金融业的发展。由于现代金融产业在公众注意力和实际发展上都表现出较好的态势,澳门特区政府可以进一步加大对该产业的支持。包括加强金融监管,提供金融创新和金融科技支持,吸引更多金融机构和专业人才,并促进金融业与其他产业的融合发展。

四是提升大健康产业的发展水平。鉴于公众对大健康产业的注意力程度高,特区政府可以加大对医疗、制药、保健养生等领域的支持。包括提供投资和创业支持,鼓励科技创新和研发,加强医疗设施和人才培养,发挥中药质量研究国家重点实验室的引领作用,开展与高校的合作研发,以提升澳门大健康产业的整体水平和国际竞争力。

五是充分发挥社团功能,加大宣传力度,加强公众教育和意识提升。公众的注意力和支持度对于经济多元发展至关重要。政府可以通过与社团合作,出版重点产业相关图书和期刊、开展宣传活动、组织教育培训、加强与媒体的合作等方式,提升公众对重点产业的了解和认知,增强其参与和支持的意识,从而促进澳门经济适度多元发展。

注释:

①中华人民共和国澳门特别行政区政府:《2023年财政年度施政报告》,澳门特别行政区政府人口网站, www.gov.mo, 最后访问时间:2023年8月18日。

②澳门特别行政区统计暨普查局:《经济适度多元发展统计指标体系分析报告》,澳门特别行政区统计暨普查局网站, https://www.dsec.gov.mo/zh-MO/Statistic?id=902, 最后访问时间:2023年8月18日。

③冯邦彦、谭裕华:《从产业集群的视角论证澳门产业结构的适度多元化》,《亚太经济》2007年第1期。

④封小云:《澳门经济适度多元化的路径思考——引入一个新的分析视角》,《广东社会科学》2008年第6期。

⑤袁持平、赵玉清、郭卉:《澳门产业适度多元化的宏观经济学分析》,《华南师范大学学报(社会科学版)》2009年第6期。

⑥冯邦彦、何晓静:《澳门经济:回归十年的回顾与展望》,《广东工业大学学报(社会科学版)》2009年第9期。

⑦徐雅民:《澳门经济:在发展中实现适度多元》,《广东社会科学》2009年第6期。

⑧毛艳华:《澳门经济适度多元化:内涵、路径与政策》,《中山大学学报(社会科学版)》2009年第5期。

⑨左连村、刘静:《实施适度多元化战略推进澳门经济可持续发展》,《国际经贸探索》2009年第9期。

⑩郭永中:《澳门经济的多元发展道路》,《学习与探索》2010年第2期。

⑪冯邦彦:《澳门经济适度多元化的路向与政策研究》,《广东社会科学》2010年第4期。

⑫中华人民共和国澳门特别行政区政府:《2011年财政年度施政报告》,澳门特别行政区政府人口网站, www.gov.mo, 最后访问时间:2023年8月18日。

⑬杨英:《澳门经济“适度多元化”与大珠三角经济一体化

研究》,《亚太经济》2012年第2期。

⑭李志杰、刘奕:《推进澳门经济适度多元化的意义与策略》,《经济研究参考》2012年第5期。

⑮吴江秋、晏阳:《回归后“澳门模式”的经济特征及其可持续发展》,《经济地理》2014年第8期。

⑯梁华峰:《经济适度多元化:澳门经济结构的新格局》,《国际经济合作》2014年第11期。

⑰齐鹏飞:《浅析澳门回归15年“一国两制”特色的经济发展之路》,《当代中国史研究》2014年第6期。

⑱萧志伟、戴华浩、吕开颜:《澳门经济适度多元化发展问题的思考》,《港澳研究》2016年第4期。

⑲齐冠钧:《澳门经济适度多元化发展研究——基于〈粤港澳大湾区规划纲要〉的视角》,《国际经济合作》2019年第2期。

⑳陈章喜:《澳门经济结构演化特征与适度多元发展》,《统一战线学研究》2020年第5期。

㉑李鸿阶:《澳门经济适度多元发展评估与路径选择研究》,《亚太经济》2020年第1期。

㉒陈广汉:《澳门的二元经济结构与政府在产业适度多元发展中的角色》,《港澳研究》2020年第3期。

㉓林晓曼、林德钦:《澳门特区新兴产业发展的现状、障碍及对策研究》,《经济论坛》2020年第11期。

㉔澳门虽然人口不多,但拥有数量庞大的社团。澳门的一大特色便是极具特色的各类社团以及丰富多彩的社团活动,同时澳门社会进步不可或缺的力量也是社团和社团文化。通过社团这个纽带,澳门居民积极参与各类社会活动。

㉕注意力最早源自心理学,其内在本质是人的意识是有限的,赫伯特·西蒙(1947)率先将注意力运用到管理学中,提出了著名的有限理性决策模型,在这之后国外学者们便将注意力理论运用到政府决策和公共政策上面,现有研究已经将注意力理论与公共政策科学进行了深度融合。