

老龄化治理视角下我国银发康养产业高质量发展研究

陈子滢

南京信息工程大学商学院, 江苏 南京

收稿日期: 2026年6月1日; 录用日期: 2026年9月16日; 发布日期: 2026年9月24日

摘 要

我国现已进入中度老龄化社会, 银发康养产业规模得到快速扩张, 极大地满足了银发人口的康养服务需求。但在产业如何快速发展的过程中, 也面临着服务能力不足、技术创新能力不足、政策落地效能偏弱、专业人才缺口突出等多重发展难题。针对这些问题, 文章从老龄化治理视角出发, 首先梳理了日本、德国、新加坡等国家银发康养产业的成熟发展模式与实践经验, 接着分析了国内银发康养产业发展的核心痛点, 最后从完善康养服务体系、深化科技智慧赋能、健全政策标准机制、强化专业人才培养四个方面, 提出适配我国国情的产业优化路径, 希望为我国银发康养产业高质量发展提供参考。

关键词

老龄化治理, 银发康养产业, 高质量发展

Research on the High Quality Development of China's Silver Hair Health Care Industry from the Perspective of Aging Governance

Ziying Chen

School of Business, Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing Jiangsu

Received: June 1, 2026; accepted: September 16, 2026; published: September 24, 2026

Abstract

China has entered a moderately aging society, and the scale of silver hair health care industry has expanded rapidly, which has greatly met the health care service needs of the silver hair population.

文章引用: 陈子滢. 老龄化治理视角下我国银发康养产业高质量发展研究[J]. 老龄化研究, 2026, 13(9): 543-550.
DOI: 10.12677/ar.2026.139692

However, in the process of how the industry develops rapidly, it also faces multiple development problems, such as insufficient service capacity, insufficient technological innovation capacity, weak policy implementation efficiency, and prominent professional talent gap. In view of these problems, from the perspective of aging governance, this paper first reviews the mature development mode and practical experience of the silver hair health care industry in Japan, Germany, Singapore and other countries, then analyzes the core pain points of the development of the domestic silver hair health care industry, and finally puts forward the industrial optimization path suitable for China's national conditions from four aspects: improving the health care service system, deepening the empowerment of scientific and technological wisdom, improving the policy standard mechanism, and strengthening the cultivation of professionals, hoping to provide reference for the high-quality development of China's silver hair health care industry.

Keywords

Aging Governance, Silver Hair Health Care Industry, High Quality Development

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

当前,我国人口老龄化进程加快,老年人口规模持续扩大、养老需求不断升级,使得传统的养老模式已难以适配新时代老龄化社会治理的要求,老龄化治理体系迫切得到完善。康养产业作为应对人口老龄化、满足人民美好生活需要的战略性产业,其高质量发展直接关系到民生福祉与社会和谐。现阶段我国银发康养产业在快速扩张的同时,依然面临发展模式粗放、区域布局失衡、服务同质化严重、专业人才短缺、治理机制不完善等现实困境,从而导致产业发展与老龄化治理需求存在一定的错位。现有研究多围绕银发康养产业发展模式、政策扶持、供需匹配等层面展开探讨,部分学者聚焦智慧养老、康养融合等细分领域开展实证分析[1]-[3],但从老龄化治理整体视角剖析产业高质量发展的系统性研究仍比较薄弱。因此,从老龄化治理视角出发,剖析银发康养产业的发展逻辑、现实短板以及优化路径,对推动银发康养产业规范化、精细化以及长效化发展具有重要的意义。

2. 国外银发康养产业发展经验

2.1. 日本：社区型银发康养模式

日本是全球老龄化程度最高的国家之一,经过数十年探索,逐步构建起了以社区为核心、以居家为基础的银发康养服务模式,其制度载体为“地域综合照护体系”。该体系的形成与日本少子老龄化问题持续加剧、社会保障支出不断增加等原因密切相关。日本政府为解决“75岁以上高龄期所带来的照护需求高峰”——着力转变福利政策理念、变革社会保障制度,经过修订与颁布一系列的法律,推动地域综合照护体系不断丰富并完善。该体系确立了“自助、互助、共助、公助”的四层政策理念,其中“自助”强调老年人自主维护健康与自我管理,“互助”依托邻里和志愿者等非正式网络,“共助”通过介护保险制度实现社会共担,“公助”则由政府提供兜底性的公共服务[4]。该体系涵盖医疗、护理、预防、居住及生活支援“五大要素”的一体化服务组合,并引入PDCA循环评估机制,即“计划(P)–执行(D)–检查(C)–处理(A)”闭环管理流程。该机制通过定期对照护方案进行动态评估、监测实施成效、精准识别服务

短板并迅速调整优化，驱动照护质量呈螺旋式上升，确保老年人需求变化能被及时响应，使整合型服务持续贴合高龄者的实际生活状态。以日常生活圈为例，日本设立了老年人步行 30 分钟可达的范围，包括配置医疗诊所、居家护理站、日间照料中心、康复治疗室、小规模多功能机构及认知症支援中心等服务节点，这些节点由社区综合支援中心统一受理咨询、评估需求并协调资源，使老年人在出现介护需求时无需在不同机构间反复奔波，即可获得连续的整合型服务[5]。

2.2. 德国：养老 + 医疗融合模式

德国是世界上最早以立法形式建立长期护理保险制度的国家，该国的银发康养产业将医疗护理与养老照护纳入统一的社会保障体系，形成了“医养融合”的制度化模式。1994 年，德国将长期照护保险确立为继养老、医疗、工伤、失业之后的“第五支柱”社会保险，由此开启了医养融合的制度化进程。在制度架构上，德国采取社会保险与强制性商业保险相结合的“双轨”运行模式，遵循“护理保险跟随医疗保险”原则，约 90% 的民众参加法定医疗保险即自动加入法定长期护理保险，其余约 10% 参加私人医疗保险者则强制购买待遇水平相当的私人长期护理保险，从而在法律层面实现了全民覆盖[6]。在筹资方面，社会长护险采取现收现付制，保费由雇主与雇员均摊，政府、企业与个人三方共担，2026 年有子女在职人群的缴费率为 3.6%、无子女者则提高至 4.2%，体现了代际共济与生育激励的政策导向[7]。在“医”与“养”的关系处理上，该模式呈现出独特的辩证特征，即医疗护理与长期照护在制度、组织以及功能层面经历了逐步分化的过程，各自形成了独立的运行逻辑和给付标准。例如，在急性期医疗阶段，主要由健康保险承担，而在持续六个月以上的长期照护阶段，则由护理保险按五级需求评估体系提供给付，参保人可在居家护理、日间或夜间护理、短期全托式机构以及养老院全住院式等多种服务形式中灵活选择。在服务供给层面，居家护理优先于机构护理，并注重多元主体协同参与，国家、市场、家庭和非营利组织在服务格局中各司其职，共同构建起了覆盖全国的混合福利经济型照护网络。

2.3. 新加坡：银发综合康养社区

新加坡的银发康养产业在国际上独树一帜，该国主要采用综合康养社区模式，核心理念在于将养老居住、医疗康复、健康促进与社交休闲等功能垂直整合于一体化的社区空间之中，构建起全龄友好、医养融合的老年宜居生态。2018 年正式投入运营的海军部村庄是该模式的标杆项目[8]，被称作新加坡首个“退休村庄”式的综合康养社区，这一项目由政府主导规划建设、多部门协作运营，将组屋公寓、医疗中心、日间护理站、社区花园、食阁、超市与健身广场等功能紧凑地叠加在一栋垂直建筑体内，形成了“一站式”的老年生活服务综合体。在空间设计层面，海军部村庄采用亲生物建筑理念，将热带雨林式空中花园与层叠绿植融入建筑结构，既改善了热带气候下的居住舒适度，又为老年人营造了亲近自然的社交空间，社区内部全面采用无障碍设计，步道平缓无槛、扶手连续贯通、地面防滑抗眩、电梯与公共空间适配轮椅和助行器的通行需求。在医养融合机制上，社区内的医疗中心配备全科门诊、专科诊疗和康复治疗功能，与日间护理站形成联动，健康管理、慢病干预、术后康复与日常照护能够无缝衔接，充分体现“医”在“养”中的嵌入理念。在社交方面，社区规划刻意打破年龄隔离，通过设置亲子游乐设施、社区广场和屋顶农场等共享空间，吸引不同年龄层的居民参与互动，使老年人在自然的社会交往中维持生活意义。

3. 国内银发康养产业发展现状

3.1. 产业规模稳步增长，但服务能力不足

近年来，在人口老龄化持续加深下，我国银发康养产业呈现出规模快速扩张态势。截至 2025 年末，

全国 60 岁及以上人口达到 3.23 亿，占总人口比重为 23.0%¹，我国已步入深度老龄化社会。在人口结构深刻变迁的背景下，银发经济已不再局限于面向老年群体的基础照护服务，而是进一步扩展至健康管理、康复护理、长期照护、旅居康养和精神文化服务等更为广泛的领域。公开资料显示，2025 年我国银发经济规模约为 8 万亿元，预计到 2035 年将达到 30 万亿元左右，未来十年仍具备两位数的复合增长潜力²。在政策层面，《国务院办公厅关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》³出台支持银发经济发展的专门文件。

但在产业规模快速扩张的同时，服务能力不足的矛盾日益凸显。养老服务供给不足与结构性错配并存，优质养老服务资源极度稀缺，现有服务模式难以匹配老年人在生活照料、医疗保健和精神慰藉等方面的个性化需求。当前，失能老年人医养结合服务需求突出，居家社区养老服务需求多元但供不应求，老年人需求满足中的供需结构性矛盾有待破解。此外，养老服务发展水平在区域和城乡之间不平衡的问题突出，农村养老服务设施简陋、服务内容单一，农村老年人收入偏低导致支付能力有限，供需矛盾较城市更为尖锐。概言之，服务供给的规模增长尚未有效转化为服务质量的系统提升。

3.2. 技术应用日渐广，但创新水平有限

随着新一代信息技术与养老服务的深度融合，我国银发康养产业的服务形态与供给模式正在发生变化。从产业规模来看，中商产业研究院数据显示，2024 年中国智慧养老市场规模约 14.1 万亿元，年均复合增长率达 17%，2025 年进一步攀升至约 16.3 万亿元；智能养老设备作为核心硬件载体，其市场规模同样增长强劲，2024 年达到 1560 亿元，较上年增长 20%，2025 年约为 1841 亿元，预计 2026 年将突破 2100 亿元⁴。在政策层面，《养老服务标准体系建设指南（2025 版）》⁵将科技助老纳入养老服务标准体系指标，从顶层设计上为技术嵌入养老服务提供了规范引导；《关于进一步推进民政科技创新的指导意见》⁶明确要求广泛应用人形机器人、脑机接口与人工智能等前沿技术，推动养老服务技术装备产品与居家、社区、机构等典型场景实现深度融合。

虽然技术应用的广度正在拓展，但并未同步带来创新水平的质的提升。当前最突出的问题在于数据孤岛现象普遍存在，各地民政、卫健、医保等部门以及养老服务机构基于自身业务逻辑独立开发信息系统，导致数据标准不统一、接口不兼容，海量数据资源被封锁在孤立系统中无法流动，许多智慧养老平台沦为信息孤岛上的“数据盆景”，仅停留在展示层面而未能转化为实际服务效能^[9]。与此同时，产品的适老化设计严重不足，大量智能设备“为智能而智能”，操作烦琐的智能手环、界面复杂的健康管理 APP 层出不穷，许多“老年模式”仅停留在放大字体和图标，底层交互逻辑并未得到实质性简化，难以有效回应老年群体的核心诉求。

3.3. 政策扶持逐渐加强，但执行力度偏弱

2024 年初，《国务院办公厅关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》的发布标志着银发康养产业正式进入国家战略推动的新阶段。此后，《中共中央 国务院关于深化养老服务改革发展的意见》⁷进一步对养老服务体系的制度框架作出顶层部署；《关于培育养老服务经营主体 促进银发经济发展的若干措施》⁸从品牌建设、科技赋能、要素扶持等维度推出 14 项具体举措。2025 年，我国首次面向全体中度以上失

¹<https://www.neac.gov.cn/seac/c103544/202606/1190888.shtml>

²<https://www.beinet.net.cn/jjyw/cyfz/202604/t14454171.html>

³https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202401/content_6926088.htm

⁴<https://m.askci.com/news/chanye/20260313/101407277336804723318852.shtml>

⁵https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202511/content_7049494.htm

⁶<https://www.mca.gov.cn/n152/n166/c1662004999980009094/content.html>

⁷https://www.gov.cn/gongbao/2025/issue_11826/202501/content_7001310.html

⁸https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202601/content_7054605.htm

能老年人实施养老服务消费补贴项目，中央财政下达第一批补助资金 11.6 亿元，并安排中央专项彩票公益金支持居家和社区基本养老服务提升行动项目⁹。

但在政策体系不断完善的同时，其在传导环节依然面对着许多困境。在横向维度，银发经济政策与房地产、消费促进等宏观经济政策尚未形成有效联动，政策工具之间的协同性不足问题突出[10]。相关研究对现有银发经济政策工具进行量化分析后发现，优化发展环境的“环境型工具”占比高达 46.6%，强化资源供给的“供给型工具”占比 41.1%，而旨在直接激活消费需求的“需求型工具”占比仅 12.3%，政策工具分布呈现明显的结构性失衡¹⁰。在纵向维度，“服务悬置”与“外包异化”已成为政策执行中的典型梗阻现象，服务项目与老年人实际需求脱节、政府购买服务过程中的监管缺位等问题在各地普遍存在。以养老消费券项目为例，尽管政策初衷良善，但实际执行中多地民政、财政系统反馈“申领意愿不强、核销效果一般”，养老机构则反映补贴资金拨付到账慢、审核手续复杂、垫资压力持续增大，专项资金支出远不及预期。如何打通政策落地的“最后一公里”、提升跨部门协同效率，仍是当前银发康养产业治理中需要破解的难题。

3.4. 人才队伍逐步建设，但专业素质不足

面对银发康养产业快速扩张带来的庞大用人需求，我国从制度设计、职业认定与培养体系等多个层面持续加大养老服务人才队伍建设力度，人才队伍规模稳步扩大。截至 2025 年底，全国养老服务从业人员总数已达 139.5 万人，其中养老机构从业人员 71 万人¹¹。在职业认定方面，2025 年 7 月人力资源社会保障部正式将“养老服务师”纳入第七批新职业名录，标志着养老服务行业从“粗放发展”向“专业化升级”迈出关键一步。《民政部人力资源社会保障部关于加快推进养老服务技能人才职业技能等级认定工作的实施意见》¹²，明确以养老护理员为重点全面推行职业技能等级制度，在高级技师之上增设特级技师和首席技师，在初级工之下补设学徒工，形成“八级工”职业技能等级序列，并提出到“十五五”末取得职业技能等级证书的养老护理员占比达到 80%以上的目标。在人才培养层面，各地依托职业院校、实训基地等专业机构，积极推行“理论 + 实操”“线上 + 线下”融合培训模式，赤峰、阳江、通辽等地已陆续开展养老护理员专项培训，部分省市还建立了“引育管用”一体化人才培养体系。

虽然人才队伍规模不断扩大，但养老服务人才在数量、技能层次与结构分布上依然存在短板。从数量规模来看，供需缺口极为悬殊。全国失能、半失能老年人约 4000 万，而持证养老护理员仅约 50 万人，按国家标准供需比 1:4 计算，护理人才缺口达 950 万以上¹³，按国际通行的每 3 位失能老人配备 1 名专业照护人员标准测算，现有从业人员数量尚不足需求的十分之一¹⁴。从素质结构来看，从业人员专业化水平整体偏低，现有养老服务人才以中老年农村女性为主体，初中及以下学历者占比高达 56.13%，本科及以上学历者仅占 2.93% [11]，其中中高级专业人才占比极低，难以满足失智照护、康复训练、慢病管理等复杂服务需求。

4. 老龄化治理视角下我国银发康养产业高质量发展的路径

4.1. 完善服务体系，提升服务能力

针对我国银发康养产业存在的服务体系碎片化、供需适配性差、城乡资源分配不均等突出问题。可以

⁹https://sbs.mof.gov.cn/zxzyzf/202508/t20250829_3971171.htm

¹⁰<https://wap.zhengguannews.cn/html/zgh/393675.html>

¹¹https://www.gov.cn/lianbo/202607/content_7077189.htm

¹²https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202504/content_7018672.htm

¹³<https://baijiahao.baidu.com/s?for=pc&id=1859859487480831832&wfr=spider>

¹⁴同脚注 13。

结合国外康养产业成熟发展经验，立足国内老龄化发展特征与养老服务现状，针对性补齐国内服务短板。

首先，重构整合型康养服务架构。可参考日本地域综合照护体系的整合思维，打破各类服务壁垒，搭建居家为基础、社区为依托、机构为补充的一体化服务体系。依托社区搭建综合性养老服务枢纽，集中整合日常照料、健康监测、康复理疗、心理慰藉、临终关怀等全链条服务，搭建就近可及的服务网络。或参照日本 30 分钟养老生活圈理念，合理布局各类养老服务站点，统一统筹服务资源、对接老人需求，避免老年人多头对接、反复奔波，实现养老服务闭环供给。

其次，精准细分养老服务场景。目前国内养老服务多以同质化基础照料为主，针对失能、失智、高龄、健康老年群体的差异化服务供给严重不足。可借鉴德国医养精准融合的发展模式，厘清医疗服务与养老服务的功能边界，实现两类服务精准衔接、各司其职。针对失能、慢病老年群体，重点落地医养结合服务，强化长期护理、术后康复、慢病管控等专业服务；针对活力老年群体，拓展健康养生、文体休闲、旅居康养等品质服务。通过分层分类的服务供给，杜绝资源错配与浪费。

最后，优化城乡资源配置体系。可参考新加坡综合康养社区集约布局、公益兜底的发展思路，结合国内城乡发展差异分类施策。城市重点升级康养服务品质，打造多功能、一体化康养服务场景，丰富服务业态；农村立足本土养老特点，简化优化服务模式，完善基础养老设施与基础医疗康养服务。此举可以推动重点守护低收入、高龄失能老人的养老权益，提升养老服务的普惠性与均衡性。

4.2. 推动科技赋能，实现智慧康养

随着我国智慧康养市场规模持续扩容，智能设备、数字平台已广泛融入养老场景，这为银发康养产业的进一步发展提供了新思路，即通过科技的力量不断提高康养服务的精准性和针对性，进一步满足银发群体的康养服务需求。

首先，构建一体化智慧康养数据体系。统一全国康养数据采集、存储、对接标准，打通民政、卫健、医保、社区养老机构的数据接口。搭建区域性智慧康养大数据平台，整合老年人健康数据、照护等级、服务记录、就医信息等核心内容，实现数据互联互通、动态更新、共建共享，依托数据精准研判老年群体需求，为个性化照护、资源调配、服务评估提供数据支撑。

其次，优化智慧康养产品供给。国内多数智能养老设备适配性差，难以满足银发群体的服务需求。需要相关企业摒弃“为智能而智能”的设计思维，聚焦老年人视听、行动、认知等生理特点，简化智能设备与康养 APP 操作逻辑。重点迭代跌倒检测、远程问诊、慢病监测、智能陪护等刚需设备，优化界面设计、操作流程与功能适配，兼顾便捷性与安全性，让智能设备真正适配高龄、失能、认知障碍老年群体的使用需求。

最后，构建全链条智慧康养服务模式。可依托新一代信息技术，结合国内外成熟场景运营经验，全面落地居家、社区、机构三类智慧康养场景。在居家场景推广智能监测、远程护理服务；在社区完善 15 分钟智慧养老圈，依托 AI 算法匹配供需资源；在养老机构搭建数字化照护管理系统，实现照护服务全程溯源、动态监管，以科技赋能实现养老服务精准化、高效化、规范化发展。

4.3. 健全政策机制，完善服务标准

近年来我国银发康养产业顶层政策体系持续完善，但仍存在政策悬浮现象，导致银发康养产业的规范化、长效化发展受阻。国外康养产业成熟发展的核心优势在于制度化、标准化、常态化的治理体系。因此，可借鉴国外的康养治理经验，构建执行有力的康养产业治理格局。

首先，健全多元协同治理机制。可借鉴德国长期护理保险全民共济、多主体协同的治理思路，补齐需求端政策短板，扩大养老服务消费补贴、税费减免、普惠金融扶持等激励政策覆盖面，激活市场与消

费双向活力。同时建立跨部门常态化协同机制,打通民政、财政、卫健、医保等部门的政策壁垒,破解政策联动不足、各自为政的问题,形成中央统筹、地方落地、部门协同的一体化治理体系。

其次,规范康养产业发展秩序。可参考日本介护服务分级评定、标准化服务的成熟模式,围绕生活照料、医疗护理、康复服务、智慧养老等核心领域,制定全国统一的服务流程、质量标准、评级体系和收费规范。针对居家、社区、机构三类养老场景细化差异化标准细则,明确各类康养服务的准入门槛、服务内容与权责边界,杜绝无序经营与资源乱象,推动行业从粗放式发展转向规范化提质。

最后,强化政策落地监管。现阶段养老政策普遍存在落地滞后、补贴拨付慢等执行难题,诸多惠民政策未能切实惠及老年群体与养老机构。对此需要建立“政策落地-过程监管-效果评估-动态优化”的全流程考核体系。例如,依托全国养老服务信息系统建立政策落实的数字化督办平台,对养老服务补贴申领、审批、拨付到使用的全流程实行限时办结与超期预警,同步引入第三方机构定期开展资金使用绩效评估,将评估结果作为下一年度财政资金分配的重要依据,对执行不力的地区实行约谈问责,对成效突出的给予倾斜支持,以此倒逼政策从“纸面”落到“地面”。

4.4. 强化人才培养,提升专业能力

伴随我国银发康养产业快速扩容,行业人才队伍规模稳步增长,这对人才的专业性要求越来越高。因此,需要进一步强化人才培养,提升人才的专业能力。对此,可借鉴日本、德国的经验,从人才培育、岗位认证、职业保障三方面发力,构建系统化、专业化、稳定化的康养人才队伍。

首先,在人才培育方面,可借鉴日本介护人才分级培养模式,搭建分层分类的人才培育体系,面向学徒工、初级护理员、中高级技师及首席技师,设置差异化培训课程。基础层侧重生活照料、安全防护等基础技能,进阶层重点强化康复护理、认知症干预、老年心理疏导等专业能力,结合院校定向培养、线下实训、在岗进修等模式,全面提升从业人员专业服务水平。

其次,在岗位认证方面,可以参考德国护理职业规范化、制度化的管理经验,严格落实养老服务师、养老护理员八级职业技能等级制度,常态化开展职业技能等级认定与考核工作。推动职业技能证书与岗位聘用、薪资定级、职称评定直接挂钩,明确各级人才从业标准与服务权责,倒逼从业人员主动提升专业能力,推动行业人才队伍规范化升级。

最后,在职业保障方面,可借鉴德国人才兜底保障理念,健全从业人员薪酬激励、权益保障、荣誉激励体系,合理上调基层康养岗位薪资待遇,完善加班补贴、社保福利、带薪休假等保障制度。例如,建立养老服务人才岗位津贴制度,对取得初级、中级、高级职业技能等级的护理员分别给予每月 500 元、1000 元、2000 元的财政专项补贴,并将养老护理员全面纳入工伤保险和失业保险覆盖范围,通过公共财政和保险基金共同分担用人单位的社保缴费压力。在此基础上,将养老服务高技能人才纳入城市人才引进和落户政策,对从业满 10 年以上的资深护理员授予“银发工匠”等荣誉称号并给予一次性奖励,切实增强养老服务职业的社会认同感与制度性保障。

5. 结语

综上所述,积极推动银发康养产业高质量发展是我国主动应对人口老龄化、完善社会养老保障体系、激活银发经济发展潜力的重要举措,对增进老年群体民生福祉、促进社会和谐稳定与经济持续发展具有重要现实意义。本研究通过梳理日本、德国、新加坡等国家先进康养发展经验,结合我国产业发展规模、技术应用、政策落地及人才建设的现实现状,从服务体系、科技赋能、政策机制、人才建设四个层面提出系统性优化对策,能够有效缓解当前康养服务供需错配、智慧养老落地不足、政策执行乏力、专业人才短缺等突出问题,可为各地康养产业规范化、智能化、均衡化发展提供清晰的实践思路。本研究仍存

在一定局限性，未针对不同经济水平地区开展差异化实证分析，对策的细分落地场景仍有待细化。未来研究可结合区域老龄化特征与产业基础，开展针对性实证研究，进一步优化适配不同区域的康养发展方案，持续提升对策的实操性。

参考文献

- [1] 陈秋如, 王俊. 大数据驱动下安徽省“体养融合”智慧养老模式的影响因素及实践路径[J]. 长春师范大学学报, 2025, 44(6): 119-123+127.
- [2] 张伊, 牟能治, 郝娟娟. 基于“智慧养老”与“医养融合”的新型养老模式探究[J]. 农村经济与科技, 2018, 29(7): 223-225.
- [3] 陈希, 吕璐. “五感轻负”康养空间与银发经济融合发展研究——以铝业旧厂房改造项目为例[J]. 居舍, 2026(14): 130-133.
- [4] 田香兰. 日本“地区综合照护体系”: 发展历程、内容特征及运行模式[J]. 日本学刊, 2025(6): 70-94+146-147+149.
- [5] 刘艺鸥, 孟彦辰. 老龄化背景下我国长期护理保险法律制度研究——以日本《介护保险法》为借鉴[J]. 中国医院, 2016, 20(11): 62-65.
- [6] 王宝成, 孙志超, 钟雅楠. 德国智慧养老模式的经验与启示[J]. 沈阳医学院学报, 2026, 28(2): 119-125.
- [7] 纪文芳. 德国长护险筹资机制探析及对我国的启示[J]. 上海保险, 2020(3): 47-50.
- [8] 庞凌波. 海军部综合体, 新加坡[J]. 世界建筑, 2021(1): 110-111.
- [9] 高月宏, 姚静. 康养产业发展的驱动因素与组态路径——基于 fsQCA 分析[J]. 商业经济研究, 2026(3): 189-192.
- [10] 李俏, 陶莉. 农村康养产业发展的理论阐释、多元实践与政策协同[J]. 南京农业大学学报(社会科学版), 2023, 23(3): 129-140.
- [11] 唐运舒, 张梦丽. 基于“政策工具-康养业态”二维框架的长三角四地康养产业政策文本量化分析[J]. 中国卫生经济, 2024, 43(9): 12-17.