# 新冠疫情下国内邮轮旅游研究前沿及展望

(闽江学院经管学院旅游系,福建福州350108)

摘 要: 新冠疫情的爆发给邮轮旅游带来巨大的冲击, 国内外邮轮业均面临航线停航、乘客救助、疫情防控等诸多困境。 为更好地了解疫情下国内邮轮旅游的研究现状,借助中国知网数据库,梳理2020-2022年邮轮旅游的国内核心文献, 共获得19篇中文文献,并从总体趋势、研究内容和研究方法进行分析。研究发现,除了延续之前的邮轮产业、邮轮市场、 邮轮法规、邮轮航运等方面的研究之外,还新增了疫情下邮轮复苏策略的探讨,但从旅游学科背景下开展与疫情相关研 究较少。最后,针对国内邮轮旅游的研究现状,提出国内未来邮轮旅游研究的新方向。

关键词: 邮轮旅游: 中文文献: 新冠疫情

中图分类号: F552 文献标识码: A 文章编号: 1006-7973 (2022) 10-0020-03

受新冠疫情影响,2020-2022年是中国邮轮旅游发 展历史上受到最严重打击的一个阶段, 这个时期的邮轮 发展面临诸多困难,如航线复航、疫情防控、游客风险 感知、突发事件处理等。但是,如何破解这些现实问题 不仅是邮轮业界的职责所在,也是旅游学界的研究热点。 目前,国内学界尚未出现关注在疫情背景下国内外邮轮 旅游研究的综述性文章。因此,为了更好地了解疫情背 景下国内外邮轮旅游的研究现状,借助中国知网(CNKI) 中文数据库,文章梳理 2020-2022 年邮轮旅游的国内核 心文献,对比疫情下国内邮轮学者的阶段性成果,希望 为疫情常态化下中国邮轮复航和后续邮轮相关研究提供 借鉴与启示。

#### 1 数据收集的方法

中文文献来源于CNKI中文数据库,以"邮轮"或"邮 轮旅游"为关键词,对 2020-2022年新冠疫情爆发期间 所公开发表的邮轮旅游文章进行筛选。为保证文章精确 性和质量, "来源类别"勾选为 CSSCI, 共查找到 21 篇文献。通过逐篇阅读,剔除短篇通讯、与研究主题不 相关的文献, 共获得 19 篇符合条件的核心中文文献。

#### 2 研究结果

#### 2.1 总体趋势

笔者借助 CNKI 中文数据库,对 2020-2022 年关于 邮轮旅游的文献进行统计,提取的核心文章有19篇, 该时期的邮轮研究除了发表在《旅游学刊》、《旅游科 学》等旅游类核心期刊之外,也发表在地理、管理、法 律、艺术、传播学等其他学科期刊上。84%的文章均采 用联合发表,其中,孙晓东发表核心文章3篇,是国内 邮轮旅游研究的领军人物之一。第一作者所属的区域相 对集中, 主要分布在上海、大连两地, 主要的研究高校 为华东师范大学和大连海事大学,这一地理特征正好与 国内邮轮港口所属位置完全吻合。中文文献所关注的区

域主要以全国范围为主,少部分文章关注全球范围和国 内某一特定邮轮发展区域。

#### 2.2 研究内容

## 2.2.1 疫情背景下相关研究

2020年新冠疫情的爆发给中国邮轮业带来前所未 有的打击,也引发学者对疫情下邮轮业复苏的热议。目 前有6篇文献分别从旅游学、法学、传播学三个学科角 度探讨疫情下邮轮业的困境和应对策略。衣博文等以文 化认同和文化适应等理论为依据,通过建立理论模型来 探讨文化对国内邮轮旅游者行为的影响[1]。研究发现, 文化是疫情防控常态化下国内邮轮业复苏的重大突破 口,通过设计多元文化旅游产品,特别是融合东方文化 特征,有助于重拾国内旅游者疫情下参与邮轮旅游的信 心。针对疫情爆发后多艘邮轮被拒入港停靠的现象,李 韵依和吴蔚两位学者分别从法律层面分析邮轮疫情防控 和救助方面现存的漏洞,并提出构建科学合理的法律机 制,以期实现"人类卫生健康共同体"的目标[2,3]。此外, 新冠疫情下"日本钻石公主号邮轮事件"受到广泛关注, 国内多名学者借助这一典型事例,以传播学为基础从传 播路径、用户情感、传播主体等多角度进行分析,从而 实现更有效地舆情引导和网络生态治理[4,5,6]。通过梳 理以上文献可以看出,疫情背景下催生了不同学科的学 者对这一业态发展的思考,但旅游学者发表与疫情相关 的核心文章仅1篇,研究成果较少,说明旅游学者对疫 情下邮轮旅游研究还不够重视。

#### 2.2.2 邮轮航运管理

针对邮轮业带来的环境污染问题, 镇璐等通过数学 建模,探索邮轮废弃物处理及优化问题[7]。李明琨等分 析导致邮轮航运事故的致因,建立邮轮安全预警机制, 通过风、雨、浪的交互作用是否达到预警临界曲面值, 作为邮轮能否安全航线的决策依据[8]。

#### 2.2.3 邮轮法规

随着日益增多的邮轮民事纠纷, 吴煦等从类型结合

合同的角度出发,既探讨邮轮公司享有承运人单位赔偿 责任限制的权利;又从邮轮游客角度论述邮轮公司丧失 赔偿责任限制权利的情形<sup>[9]</sup>。陈琦从旅游经营者(旅行 社与邮轮公司)角度出发,全面论述《旅游法》与《海 商法》的制度冲突,并明确《海商法》的优先效力<sup>[10]</sup>。 2.2.4 邮轮产业

方茹茹等学者从邮轮产业链的上游——邮轮建造业出发,全面审视国际邮轮建造业的发展历程和区位特征,并为中国邮轮建造和发展提供启示<sup>[11]</sup>。孙晓东等将研究视角聚焦在邮轮产业政策这只"有形之手"的作用上,通过文本分析等方法对 2006-2018 年 135 项邮轮产业政策进行分析,并提取邮轮产业政策中的五大方面:港口规划与建设、旅游产品优化、产业链拓展与延伸、运行管理系统构建、宏观与辅助支持系统配置<sup>[12]</sup>。

从邮轮游客出发, 辛欣等通过深度访谈, 以出游 原因、计划风格、游玩风格、消费意愿、随行人员五大 维度为依据,构建6大类具有特征差异的邮轮乘客用户 画像,分别为追求体验发烧客、享受人生夕阳红、心中 有家职场人、探索尝鲜企业家、独享闲适夫妻档、分 享人生海归派[13]。孙晓东等关注在专业型邮轮游客, 以 cruisecritic 网站点评数据为样本,对邮轮产品属性进 行系统性分析[14]。孙晓东等通过文本分析方法,对全 世界邮轮航线分布的基本特征进行分析,对比欧洲、美 洲、亚洲和中东四大邮轮航线分布的网络结构特征及其 差异,以期为国内邮轮航线提供建议[15]。通过烟羽模型, 李振福等对天津、大连和青岛环渤海地区三大邮轮母港 的消费腹地进行划分,对东三省的消费腹地范围从高到 低依次为天津、大连、青岛[16]。从邮轮供应链角度出发, 曾庆成等探索不同市场状况下邮轮船票销售渠道的选择 和定价决策[17];徐成元等从组织游客奖励与营销推广 扶持两大角度研究政府如何设计针对旅行社的邮轮最优 激励政策[18]。赵立祥等从收益管理理论从发,分析邮 轮客舱分配与定价等问题[19]。

#### 2.3 研究方法

2020-2022 年,中文核心文章的研究方法首先以定量研究为主,占比 57.9%;其次为定性研究,占比 36.8%;仅有 1 篇文章采用深度访谈、聚类分析相结合的混合法进行研究。其中,定量研究中,国内学者采用的研究方法较为多样,包括因子分析、回归分析、聚类分析、方差分析、log 函数标准化、结构方程模型。此外,也引入地理、经济学、数学等其他学科的模型和算法进行数据分析,如烟雨模型、重心模型、博弈模型、确定性模型、随机规划模型、鲁棒优化模型、EM 算法和 Dijkstra 算法等。中文文献的质性研究方法主要聚焦在文献梳理、文本分析、词频分析、社会网络分析、比

较分析等。另外,也出现了一些创新的研究方法,如朴素贝叶斯模型、LDA主题模型,用以揭示微博网友对"日本钻石公主号邮轮"这一舆情的情感特征及关注主题倾向。

### 3 结论与展望

通过梳理 2020-2022 年国内邮轮旅游研究,学者除了延续之前的邮轮产业、邮轮市场、邮轮法规、邮轮航运的研究之外,新冠疫情也引发了国内学者对邮轮行业困境及复苏的探讨。研究主要集中在疫情下相关政策法规的完善,旅游市场的重建以及对"钻石公主号邮轮"这一典型事件舆情上的引导。国内邮轮研究的方法也愈加多样,以量化研究为主,质性研究为辅,学者也将其他学科的创新方法应用到邮轮研究中。但是,国内邮轮研究的主要发表在法律、艺术、社会科学等其他学科期刊上,真正发表在旅游核心期刊上的邮轮研究较少,可见国内邮轮旅游高质量研究还十分匮乏。国内研究主要集中在全国范围或某一沿海邮轮区域,研究的覆盖面有待扩展。国内学者的研究重点主要在邮轮供给方面,如扶持政策、法律法规、邮轮供应链、邮轮路线、邮轮港口,对包含游客在内的市场需求方面研究较少。

未来国内研究一是要拓宽研究的覆盖面,增加对邮轮游客、邮轮员工、邮轮公司、邮轮目的地等方面的关注。二是要加强疫情下邮轮旅游的研究,特别是关注疫情常态化控制下邮轮复航催生的新形式——微游轮、境内邮轮。三是要增加对国内游客细分市场的研究,特别是老年人市场。老年人一直都是邮轮旅游消费的主力军,但又是新冠肺炎的易感人群,探究疫情常态化控制下影响这类群体邮轮出行的因素,提升他们对邮轮旅游的安全感是学者需要探索的新方向。

#### 参考文献:

[1] 衣博文, 史达. 文化适应与文化认同: 基于中国邮轮游客的行为研究[J]. 云南民族大学学报(哲学社会科学版),2021,38(02):19-29.DOI:10.13727/j.cnki.53-1191/c.2021.02.003.

[2] 李韵依."人类卫生健康共同体"视域下邮轮疫情防控的法律应对[J].广东社会科学,2022(02):264-273.

[3] 吴蔚. 国际法规则的"邮轮困境"与人类卫生健康共同体建设[J]. 亚太安全与海洋研究,2020(04):55-68+3. DOI:10.19780/j.cnki.2096-0484.20200707.001.

[4] 张柳,王晰巍,黄博,刘婷艳.基于LDA模型的新冠肺炎疫情微博用户主题聚类图谱及主题传播路径研究[J].情报学报,2021,40(03):234-244.

[5] 王晰巍, 贾若男, 刘婷艳, 张柳. 新冠肺炎疫情事件信息传播主体特征分析方法及模型——以"钻石公主号邮轮"

# 基于 AHP 模型的粤港澳大湾区邮轮航线优化策略

陈建平<sup>1</sup>,易燕<sup>2</sup>,夏新海<sup>3</sup>

(1.广州航海学院国际邮轮游艇学院,广东广州510725; 2.广州航海学院船舶与海洋工程学院,广东广州510725; 3.广州航海学院港口与航运管理学院,广东广州510725)

摘 要:在全球经济增长乏力的情况下,世界邮轮产业方兴未艾。在"一带一路"战略背景下,如何围绕着南海开发,中国一东盟合作前景一片广阔。文章以"粤港澳大湾区"为邮轮母港出发地,以邮轮航线优化要素为影响因子,运用层次分析法,建立起邮轮航线优化要素的决策模型,并在此模型的基础上,探讨了各个要素的重度分布特征。文章研究得出:①以游客需求为导向是邮轮航线设计的根本出发点;②邮轮航线的优化设计需要综合考虑游客目的地、母港的条件和邮轮硬件及公司的管理;③围绕"粤港澳大湾区",开拓南海邮轮经济具有非常良好的前景。

关键词: 粤港澳大湾区; 南海邮轮经济; 航路优化; AHP 模型

中图分类号: F224 文献标识码: A 文章编号: 1006-7973 (2022) 10-0022-03

#### 1 引言

2019年2月18日,中共中央、国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》。《纲要》明确提出依托大湾区优势,推动邮轮经济发展,构建文化历史、休闲度假、养生保健、邮轮游艇等多元旅游产品体系。

关于邮轮航线的研究,国外领先国内很多年。国内

邮轮产业起步较晚,相关的研究也较少。国内的早期研究视角不宽,涉及领域较为狭窄,主要集中在对邮轮产业的介绍和发展趋势、一些传统航线的介绍,运用常规优化方案对航线的规划设计等。近几年由于国内邮轮经济的发展,一些学者开始瞄准邮轮航线的优化研究。通过对邮轮航线优化的相关文献资料的分析,不难看出目

事件为例 [J]. 情报学报,2021,40(03):245-255.

[6] 王晰巍,李玥琪,刘婷艳,张柳.新冠肺炎疫情微博用户情感与主题挖掘的协同模型研究[J].情报学报,2021,40(03):223-233.

[7] 镇璐, 吕文雅, 诸葛丹, 王帅安. 面向绿色航运的邮轮 废弃物排放随机优化[J]. 系统工程理论与实践,2021,41(02):345-357.

[8] 李明琨, 蔣欣颖. 基于随机 Petri 网理论的邮轮灾难事故预警机制研究[]]. 运筹与管理,2020,29(04):12-20.

[9] 吴煦, 孔德兵. 邮轮公司对旅客人身伤亡的赔偿责任限制——基于类型结合合同的视角 [J]. 中国海商法研究,2021,32(03):53-60.

[10] 陈琦.邮轮旅游经营者法律定位分歧的破解——以《旅游法》《海商法》的制度冲突为视角[J].法学,2020(06):141-156.

[11] 方茹茹, 马仁锋,朱保羽,解鹏超.世界邮轮建造业的空间演化与区位分析[]].世界地理研究,2021,30(01):148-156.

[12] 孙晓东, 林冰洁. 中国邮轮产业有形之手: 政策创新与产业演化 [J]. 旅游学,2021,35(06):67-91.DOI:10.16323/j.cnki.lykx.2021.06.003.

[13] 辛欣, 马珑鑫, 田旭冬, 曲延瑞, 刘伟. 基于评论大数

据聚类的中国邮轮游客用户画像构建 [J]. 装饰,2022(02):40-45. DOI:10.16272/j.cnki.cn11-1392/j.2022.02.002.

[14] 孙晓东,徐美华. 邮轮属性评价与品牌定位——基于专业型游客的感知研究 [J]. 地理科学,2020,40(10):1688-1697. DOI:10.13249/j.cnki.sgs.2020.10.013.

[15] 孙晓东,林冰洁. 谁主沉浮? 全球邮轮航线网络结构及区域差异研究 [J]. 旅游刊,2020,35(11):115-128. DOI:10.19765/j.cnki.1002-5006.2020.11.013.

[16] 李振福,于少强,段钰.基于烟羽模型的环渤海邮轮母港东三省消费腹地划分[J]. 地域研究与开发,2020,39(02):20-24

[17] 曾庆成, 向惠, 曲晨蕊. 邮轮供应链销售渠道选择与定价策略研究[J]. 运筹与管理, 2021, 30(05):140-146.

[18] 徐成元, 王磊. 邮轮旅游供应链的旅行社激励机制研究:组织游客奖励还是营销推广扶持? [J]. 旅游科学,2020,34(01):71-87.DOI:10.16323/j.cnki.lykx.2020.01.005.

[19] 赵立祥,谢子轶,杨永志,高振迪,计明军.基于收益管理的邮轮客舱分配与定价模型[J].中国管理科学,2022,30(01):196-205.DOI:10.16381/j.cnki.issn1003-207x.2020.0853.

基金项目: 2018 年福建省中青年教师教育科研项目社科类(项目编号: JAS180369)