

国内韧性研究进展及其对旅游研究的启示

倪妍 赵珂铭 黄倩倩

南京农业大学人文与社会发展学院,江苏南京 210095

[摘要] 韧性是一个系统暴露于危险中时,能够通过及时有效的方式抵抗、吸收、适应并且从其影响中恢复的能力,这种恢复能力使该系统达到一个更高层次的平衡。以系统观来审视旅游地,旅游地也可被视为一个完整的系统,从而成为韧性研究的对象。韧性理论的相关研究起源较早,且已有了丰富的研究成果,而将其应用于旅游研究领域的相关研究则较为薄弱且滞后。本文对国内韧性研究进展、韧性理论在旅游研究领域的研究进展进行了全面的总结综述,并阐述了未来将韧性理论应用于旅游研究的相关启发。

[关键词] 韧性; 旅游研究; 启示

[中图分类号] F590.3 [文献标识码] B [文章编号] 1671-7740(2020)12-64-02

一 国内韧性研究进展

国内对韧性“Resilience”的研究最早源于19世纪50年代,其原本是一个力学概念,指材料在没有完全变形的情况下,因受到外力而发生形变并有恢复势能趋势的能力,该阶段研究主要聚焦建筑业、材料业、机械制造业等方面。直到1973年,生态学家Holling将Resilience引用到系统生态学领域的研究中,这一概念才开始受到学术界的广泛关注。

我国对韧性的早期研究与国外相同,均起源于19世纪50年代在机械与物理学领域对金属材料的质性研究。此后的一个半世纪间,韧性的研究侧重在金属工艺、材料科学、化学工程等领域,倾向于影响因素、评价方法、提高韧性途径等方面。21世纪初,韧性理念的研究在生态系统和生态—社会系统的基础上延伸至社会系统、社会—经济系统、经济系统后,我国主要侧重于心理韧性、城市韧性、社区韧性等方面。

2010年左右,城市韧性理论开始进入我国学界的理论视野,有学者将城市韧性定义为城市系统和区域通过合理准备、缓冲和应对不确定性扰动,实现公共安全、社会秩序和经济建设等正常运行的能力。在城市韧性研究领域,借鉴发达国家的韧性城市案例,关注我国城市的潜在风险,聚焦于增强城市应对多种灾害的能力,参考国土强化脆弱性评价,对基础设施的脆弱性予以评估和分析,制定韧性提升策略和相关应急措施。近两年来,为促进城市韧性建设,也有学者侧重研究城市韧性量度,从多个维度构建一系列指标组成指标体系。国内城市韧性的相关研究倾向于为促进防御型城市向韧性城市转变提供思路和对策。国内对韧性的研究主要集中在[基金项目]国家级大学生创新创业训练计划项目(201910307064Z)。

金属工艺、材料科学、建筑工程等工科方面,近年来在心理学、城市规划方面的研究也有所侧重。

二 国内韧性理论在旅游研究领域的应用

我国近年来对于韧性理论的研究逐渐倾向城市规划等方面,以系统的观点看待旅游地、将韧性作为理论基础或研究视角的旅游研究逐步发展。而将韧性理论应用于旅游研究,则是以系统观来审视旅游地这一空间区域,承认以旅游功能为主的空间区域可以被看作是不同的系统。因此,旅游地作为一个系统,当其暴露在危险中时,拥有抵抗、吸收、适应外来冲击,并从中恢复的能力,即韧性。

(一) 生态系统

旅游地因其所存在的地理位置、依赖的外部自然环境,或自身拥有的生态元素而构成一个完整的生态系统。旅游地作为生态系统,则可能面临自然灾害等外部冲击,如何预防灾害、构建物理层面的安全韧性体系是相关研究领域重点关注的问题。

(二) 生态—社会系统

在旅游地中,文化景观是重要的旅游吸引物之一。文化是人类社会实践过程中物质财富和精神财富的综合体现,文化景观则是自然山水形成的景观、施以人类创造性的劳动,因此具有生态和文化的双重属性。可以将文化景观作为一个生态—社会的综合性系统来对待。

文化景观自身具有整体性、多样性、动态性和开放性,及社会和生态属性的特征。因此,文化景观中的生态系统及社会系统处于变化之中。文化景观的再生建立于韧性机制的基础上,这种再生具有循环适应性的特点,更加注重对物种的保护,而且更依赖于系统内部的资源来完成循环。

(三) 社会系统

旅游社区是社区旅游化而形成的,是因旅游发

展而形成的社会实体。所以,我们将旅游地空间范围作为一个完整的旅游社区,即社会系统来对待。韧性理念在经历了从工程韧性、生态韧性和社会—生态韧性的转变历程后,已经逐渐成为推动社会系统可持续发展的新理念和新范式。韧性在旅游社区上的应用强调旅游社区在风险或灾害发生后,不依靠或少依靠外部援助,而在较短时间内为其居民恢复并改善原有居住环境、功能服务及邻里间稳定状态的能力,且这一能力的运作效果与灾害发生前相同或有所提升。

(四) 社会—经济系统

旅游地作为旅游事业开发,部分具有盈利的目的,因而也是一个完整的经济系统。当今的社会是经济全球化的社会,旅游地作为微观的经济系统,处于宏观的经济背景之中,受外部经济波动的影响较大,在这样的情况下,如何应对经济层面发生的变化,如何建立经济韧性体系,是每个旅游地需要考虑的问题。

三 未来韧性在旅游研究领域的研究启示

(一) 研究尺度方面

未来应更加关注小尺度旅游空间范围上韧性的研究。随着韧性研究走向深入,研究尺度也将从小尺度和中尺度旅游空间转向大尺度旅游空间。小尺度旅游空间如今已经成为现代旅游业中重要的旅游目的地选择,承载着旅游投资者、旅游者、旅游从业者等多方旅游主体的各项旅游活动,与大尺度、中尺度旅游空间一样具有研究的意义和价值。

(二) 研究视角方面

应从微观旅游系统视角转向宏观旅游业视角。通过整理相关研究文献可以发现,以往学者主要集中在微观旅游系统视角,分析其暴露在危险中时,抵抗、吸收、适应外来冲击,并从中恢复的能力,其研究的视角依然没有脱离传统旅游业研究的对象,其调研的方向也依然依赖于较为低层次的案例地。

(三) 研究内容方面

自然灾害的频发、经济的瞬息变化、社会生活的变迁等这些因素都使得旅游地作为一个独立的系统面临着外部的各种冲击。在这种情形下,将韧性理论应用于旅游研究的意义逐渐突出,加强旅游地韧性研究具有十分重要的理论价值及实践意义。

1 理论研究方面

由于韧性理论应用于旅游研究领域的时间还

较短,相关研究积累较为薄弱,学界目前尚未形成一个统一的综合性旅游地韧性体系。未来旅游地韧性研究应着重关注:旅游地韧性的指标体系、测量方法,探索旅游地韧性的影响因素、形成机制,旅游地不同主体之间对形成旅游地韧性的责任与义务,不同的外部冲击对旅游地韧性的影响机制、影响状况、恢复路径等。在关注宏观层面的体系建设等理论研究之外,还应针对不同类型、不同区域、不同发展阶段旅游地的实际情况,调整韧性指标,从而使旅游地韧性体系更具灵活度、更为完整有效。

2 应用研究方面

目前已有学者根据韧性研究理论,针对具体旅游地案例情况,以建设具有韧性的旅游地为目标,有意识地进行前瞻性的旅游规划。根据旅游地韧性理论及相关指标,对目前旅游地韧性状况做出测度,在相关理论研究指导下进一步建设具备高度韧性的旅游地。

(四) 数据获取方面

旅游地韧性测度需具备可更新、有效性、实时性等特征,因而引入网络技术获取所需数据将是未来数据获取方面的重点。现阶段,我国已高度重视智慧旅游的建设和发展,旅游地也越来越科技化、信息化,相信未来旅游地韧性研究在数据获取方面能够更加高效、准确。

[参考文献]

- [1] 邵亦文,徐江.城市韧性:基于国际文献综述的概念解析[J].国际城市规划,2015,30(2):48-54.
- [2] 吴浩田,翟国方.韧性城市规划理论与方法及其在我国的应用——以合肥市市政设施韧性提升规划为例[J].上海城市规划,2016,(1):19-25.
- [3] 内閣官房国土強靱化推進室.レジリエンスジャパンを世界へ発信! ~強くて、しなやかなニッポンへ~[R].2014.
- [4] 杨雅婷.抗震防灾视角下城市韧性社区评价体系及优化策略研究[D].北京工业大学,2016.
- [5] 张明斗,冯晓青.中国城市韧性度综合评价[J].城市问题,2018,(10):27-36.
- [6] 李刚,徐波.中国城市韧性水平的测度及提升路径[J].山东科技大学学报(社会科学版),2018,20(2):83-89,116.
- [7] 刘佳燕,沈毓颖.面向风险治理的社区韧性研究[J].城市发展研究,2017,24(12):83-91.