

居民视角下社会生态系统服务权衡关系研究——以泸沽湖 旅游风景区为例

黄凯森、赵振斌

陕西师范大学地理科学与旅游学院

摘要：利益相关者作为生态系统服务的直接获益对象，对生态系统服务的感知和偏好直接关系到人类福祉。研究选取四川泸沽湖旅游风景区为案例地，采用半结构访谈和参与式制图相结合的方法对当地居民进行调研，通过质性+空间的混合分析方法探讨了居民感知的社会生态系统服务类型及其权衡协同关系的空间特征，旨在实现利益相关者视角下生态系统服务物质与非物质利益的综合考量以及生态系统服务权衡关系的参与式评估，为旅游空间规划与管理提供参考。结果显示：（1）社区居民感知到有 6 种社会生态系统服务类型，分别为经济服务、精神服务、美学服务、娱乐服务、代表性服务和生活保障服务，其中代表性服务占比最高（24.55%），美学服务占比最低（11.92%），其余四项服务占比皆在 16% 左右；（2）整体上，居民感知的社会生态系统服务关系以协同为主（87.19%），其中经济与美学服务、经济与娱乐服务、美学与娱乐服务、精神与代表性服务被居民感知为单一的协同关系，而经济与精神服务、经济与代表性服务、经济与生活保障服务的权衡与协同关系都有被居民所感知；（3）综合计算权衡协同关系后，经济与精神服务、经济与生活保障服务仅在局地出现明显权衡现象，而经济与代表性服务在总体上显示为协同关系，反映出居民对经济服务的需求较大。本文的数据处理方法可丰富生态系统服务的社会层面研究，相关结论可为旅游地规划管理提供参考。

关键词：参与式制图；生态系统服务；权衡；质性分析；泸沽湖