

乡村“经济-社会”韧性耦合协调评价及障碍因素识别 ——以甘肃省金昌市为例

钟懿、马利邦、张文博、吴姗姗、李洁玉

西北师范大学地理与环境科学学院

摘要：在危机频发和社会可持续发展的背景下，为抵御外界风险和实现乡村的可持续发展，研究者和政策制定者一直在探索不同的应对策略。其中，韧性因其具有在乡村社区的发展中发挥关键作用的潜力而备受关注。本文聚焦于中国西北地区乡村经济韧性与社会韧性，基于金昌市 139 个行政村的实地调查数据，运用耦合协调度、障碍度模型及均衡熵模型等方法，实证分析了乡村社会韧性与经济韧性的协调发展水平。研究发现：①金昌市乡村经济韧性和社会韧性平均得分分别为 0.231 和 0.148，均处于较低水平；②乡村经济韧性与社会韧性的耦合协调度平均得分为 0.415，总体处于中等偏上的水平；③研究区内平均乡村经济韧性高于平均乡村社会韧性，大多数村庄属于两者欠协调发展的类型。④经济韧性滞后型乡村的主导障碍因素是抵抗能力与转型能力，社会韧性滞后型乡村的主导障碍因素是社会包容性和社会连接性，低协调同步发展型乡村的主导障碍因素是抵抗能力、转型能力、社会包容性以及社会连接性；⑤对于上述三种类型的乡村，其绝大多数村庄的弱势韧性具有较高的提升潜力。最后本文基于障碍度诊断结果提出了韧性提升的建议，为决策者制定乡村的可持续发展策略提供科学参考。

关键词：乡村经济韧性；乡村社会韧性；耦合协调度；障碍因素；均衡熵