

农业区乡村地域系统经济韧性测度及影响因素研究 ——以河南省为例

王笑文、陈宇

深圳大学建筑与城市规划学院

摘要：随着全球环境变化、城市化和信息化影响不断蔓延至乡村地区，乡村系统不断受到外界冲击，内部要素、结构和功能不断变化和重组。乡村地域的社会、经济和生态面临前所未有挑战，乡村社会主体老龄化、经济活力不足、人口空心化等问题严重，这些进一步暴露了乡村地域系统脆弱性和乡村发展的不安全性。加之我国长期以来的重城轻乡政策，乡村面临经济风险和不确定性加大的趋势，抵御外界冲击的韧性能力下降，对其经济韧性构成挑战。在乡村衰落和外部冲击双重背景下，乡村经济韧性的提出在应对区域和乡村经济风险、丰富区域可持续发展内涵的同时为构建乡村适应性发展路径提供科学理论支撑。同时，经济韧性是乡村地域系统平稳运行的重要保障，是乡村振兴和城乡融合发展的“导向标”，也是进一步明确城乡关系，解决乡村地区发展不平衡不充分问题的重要举措，该内容也是现代乡村地理学优化布局与调控的重要途径。本研究试图提出以下问题，一是乡村经济韧性空间总体特征是什么？经济韧性主要来自哪方面冲击其余乡村振兴存在怎样的耦合协调关系？影响乡村经济韧性的因素有哪些？研究通过构建“压力—状态—响应”模型，以此来对乡村经济韧性进行测度。其中，压力主要来自自然环境、社会风险和宏观调控等。在状态层面，乡村韧性通过经济资本、社会资本、人力资本和生态资本形成合力，当受到急性冲击时，经济系统发挥关键作用，可以提高抗冲击能力并增强经济结构稳定性。响应层面主要是抵抗与恢复力、适应与调整力以及创新与转型力。在不同时段内，响应层面所发挥的作用有所不同，初始阶段是抵抗与恢复，主要为加强城乡经济联系并促进融合发展；中期时段是适应与调整力，当乡村地区受到外界风险冲击时，城乡经济系统通过财政和金融渠道为乡村提供有利保障；最后是创新与转型力，系统可以加速人才、技术和资金的流动，促进乡村产业升级和转型。最后将乡村经济韧性与乡村振兴进行有效衔接，为促进乡村协调发展提高科学参考。本研究主要运用综合评价法、空间自相关、地理探测器、时空地理加权回归模型等方法。首选根据韧性理论模型构建乡村经济韧性评价指标体系，分析乡村经济韧性的空间总体格局并识别乡村韧性类别；其次探究乡村经济韧性与乡村振兴耦合协调水平；最后识别乡村经济韧性的主导因子并进行交互探测，运用时空地理加权回归模型对自然环境、经济区位、经济基础、经济结构、社会发展和政府控制权等影响乡村经济韧性的空间异质性进行分析。本研究地将乡村振兴目标体系与经济韧性系统进行联系，以此推动区域经济高质量发展和实现共同富裕的乡村振兴目标提供科学参考。得出以下主要结论：从空间分布来看，经济韧性分布不均衡，较高值的主要位于距县、乡镇政府较近区域、主要交通干线附近以及乡村产业发展较好的区域；在增强地区经济联系，提高乡村资源利用效益的同时，加强薄弱地区产业集群培育和公共服务设施建设，逐步提升经济韧性和乡村振兴综合实力，从而促进地区耦合协调水平提升；识别不同地区乡村经济发展的短板因素、主导因素，因地制宜制定乡村经济韧性的提升路径。

关键词：经济韧性、影响因素、空间异质性、乡村振兴