

35.乡村社会-生态系统韧性与可持续发展

专业户韧性特征及其对乡村产业发展的影响

吴娜琳，卫怡珂，范斯喆，李立，孙珣璠，舒焱，张燕

1.河南大学 黄河中下游数字地理技术教育部重点实验室/黄河文明与可持续发展研究中心暨黄河文明省部共建协同创新中心/区域发展与规划研究中心，河南 开封 475001；2. 生态系统网络观测与模拟重点实验室，中国科学院地理科学与资源研究所，北京，100101；

摘要：专业户不仅是专业村的主体，更是乡村经济发展的排头兵，其应对风险与冲击的韧性水平不仅直接影响着专业村未来的发展方向，更左右着乡村经济的发展活力。本文在界定专业户韧性概念的基础上，从预知能力、缓冲能力、自组织能力、学习能力四个维度构建了专业户韧性测度指标体系，搭建了专业户韧性与乡村产业发展之间的逻辑关系。在此基础上，以河南省兰考县乐器产业为例，利用调查数据，采用熵值法、障碍度诊断模型，测度并分析了乐器生产专业户在面对新冠肺炎疫情及国家环保政策收紧时的韧性特征：（1）不同专业户的综合韧性水平差异悬殊；（2）学习能力对专业户综合韧性水平贡献度最大；（3）技术和人才要素是专业户韧性水平高低的关键；（4）专业户所处产业链的位置及其收入稳定性影响其韧性水平。专业户的韧性水平对产业发展的影响主要表现在：专业户韧性越强，产销量越稳定、未来行动越积极，但可能受外部宏观环境的影响越大，出口减少率反而越高。加大乡村科技投入与技术人才的培养，应该是增强专业户、家庭农场等经营主体的发展韧性和提升乡村经济发展活力的必要手段。

关键词：韧性；专业户；乡村产业；兰考县