

16.干旱区资源环境可持续发展

沙漠-黄土带农户的生计恢复力与福祉的组态模式及影响因素分析

王菲、史兴民、秦语晗

陕西师范大学

摘要：沙漠-黄土带农户面临脆弱的生态环境背景和社会经济风险与压力，亟需关注并增进其生计恢复力和福祉水平。本研究表征了农户的“生计恢复能力和福祉水平”的组态模式，对比分析不同组态模式在地区的分异状况，以及不同组态模式下农户的生计策略、收入来源、信息获取渠道的现状及其差异，并通过多元 Logistic 回归模型探究对农户“恢复力-福祉”组态模式的影响因素。结果表明：（1）榆阳区农户主要形成“高恢复力-高福祉”模式，府谷县和神木市农户主要形成“低恢复力-低福祉”模式。主要是由地理位置和农业产业结构调整引起的地区分异状况。（2）“高恢复力-高福祉”为最优组态模式，该类家庭以非农为主的生计策略占比最高，兼业为主的生计策略占比高于农业为主的生计策略。（3）与“低恢复力-低福祉”模式相比，个人实施改变地形和治沙的水土保持措施、政府组织实施并采取植树种草和生物结皮培育的水土保持技术更容易促进农户实现最优组态模式。

关键词：沙漠-黄土带；生计恢复力；福祉；组态；农户