

35.乡村社会-生态系统韧性与可持续发展

中国农业发展韧性与农村土地利用效益耦合协调的动态转移与驱动机制研究

陈晓红、安永乐、李悦、陈林涛、谷岳

哈尔滨师范大学

摘要：农业与农村的耦合研究对于保障农业发展、乡村振兴、增进农民福祉具有重要意义。本文基于中国 31 个省（市、自治区）2010-2020 年面板数据分析了农业发展韧性与农村土地利用效益的耦合协调度时空演化特征、动态转移规律及其驱动机制。结果表明：（1）二者耦合协调状态较好，区域间耦合协调度差异化程度随时间有所缩小，空间上呈现以胡焕庸线为界“东南高西北低”和“两洼地、一孤岛”的整体及东中部空间格局；（2）二者整体耦合协调度存在显著空间自相关性，基本形成“东聚西疏，中部过渡”的冷热点空间格局；（3）其动态转移过程具有空间溢出效应，具体规律表现为“俱乐部趋同”、“马太效应”以及“渐进式”发展特征；（4）自然驱动、社会驱动、经济驱动、政策驱动综合作用于二者的耦合协调发展过程，不同类型区所受驱动因子差异较大。如何促进农业、农村协调发展是加快推进农业农村现代化的核心问题。该研究可为制定全面推进乡村振兴战略提供决策依据。

关键词：农业发展韧性；农村土地利用效益；耦合协调；动态转移；驱动机制