



自然资源学报 2005年第20卷第6期

## 区域农业循环经济发展评价及其实证研究

作者: 马其芳, 黄贤金, 彭补拙, 翟文侠, 刘林旺

运用BPEIR概念模型及特尔菲法选择区域农业循环经济发展评价指标体系, 并通过层次分析法, 对1985至2003年江苏省农业循环经济发展水平进行综合评价。1985年以来, 江苏省农业循环经济发展依次历经缓慢提升、快速发展以及目前的稳定发展阶段, 农业循环经济化趋势增强, 综合评价指数分布在区间(1, 1.5)内; 并对2003年影响江苏省农业循环经济发展的障碍因素进行诊断, 发现资源减量投入成为主要限制因素。资源减量投入、资源循环利用、经济与社会发展、资源环境安全对江苏省农业循环经济发展的限制作用依次为57%、19%、13%和11%。为提高现阶段江苏省农业循环经济发展水平, 提出相关建议, 比如减少物质投入, 推广适合本区域的生态农业、有机农业生产模式, 稳步推进农业产业化与工业化, 构建经济激励机制等。

**关键词:** 农业; 循环经济; 综合评价; 障碍度分析