



自然资源学报 2007年第22卷第1期

经济快速发展地区生态安全格局的构建——以安徽沿江地区为例

作者: 李宗尧, 杨桂山, 董雅文

区域生态安全格局是实现区域可持续发展、促进生态系统与社会经济系统协调的基础保障。在经济快速发展地区, 构建生态安全格局的目标首先是保护生态系统的稳定性, 同时通过水平方向的有机链接, 为经济的快速增长提供生态保障与环境支撑。以安徽省沿江地区为例, 论文通过生态系统敏感性和生态服务功能重要性分析, 确定生态保护的重点地区主要集中在皖南山区、西部山区一带、长江干流和巢湖等地区; 通过经济发展潜力分析, 确定合肥、马鞍山、芜湖、铜陵和安庆市的市区及滨江地带是主要的经济优先开发地区。以景观格局优化理论为指导, 根据沿江地区的自然生态特征, 构建了由3个生态源、7个生态廊道和众多的生态斑块、生态楔组成的生态安全空间格局。

关键词: 生态安全格局; 经济快速发展地区; 经济发展潜力; 生态敏感性; 生态系统服务功能; 安徽沿江地区