**项目名称**：区域关键性生态空间辨识、风险评估与安全预警研究

**候选人**：谢花林 李秀彬 何亚芬 温家明 陈倩茹

**提名者：**江西省教育厅

**代表性论文目录：**

[1]. 谢花林，李秀彬.基于GIS的农村住区生态重要性空间评价及其分区管制.生态学报, 2011, 31(1): 230-238.

[2]. 谢花林,姚干，何亚芬，张道贝.基于GIS的关键性生态空间辨识―以鄱阳湖生态经济区为例.生态学报，2018，38（16）: 5926-5937.

[3]. Xie Hualin, He Yafen, Choi Yongrok, Chen Qianru, Cheng Hao. Warning of Negative Effects of Land-Use Changes on Ecological Security Based on GIS., Science of the Total Environment, 2019, 704: 135427-135427.

[4]. Xie Hualin, Wen Jiaming, Chen Qianru, Wu Qing. Evaluating the Landscape Ecological Risk Based on GIS: A Case‐study in the Poyang Lake Region of China, Land Degradation & Development, 2021, 32(9): 2762-2774.

[5]. Xie Hualin, Zhu Zhenhong, He Yafen. Regulation Simulation of Land‐use Ecological Security, Based on a CA Model and GIS: A Case‐study in Xingguo County, China, Land Degradation & Development, 2022, 33(10): 1564-1578.

**完成人（完成单位）情况：**

| **排名** | **姓名** | **职务** | **职称** | **工作单位** | **对本项目的贡献** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 谢花林 | 党委常委、副校长 | 教授 | 江西财经大学 | 项目的主要规划者和研究者，对项目的总体布局进行设计，同时作为主要研究者之一与其他合作者共同完成了该项目全部研究工作。 |
| 2 | 李秀彬 | 无 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 是本项目研究内容1和研究内容4的主要合作完成人，负责关键性生态空间辨识的理论和方法研发。 |
| 3 | 何亚芬 | 无 | 副研究员 | 江西财经大学 | 是本项目研究内容3和研究内容4的主要合作完成人，负责生态安全预警与调控研究的理论框架和方法研发。 |
| 4 | 温家明 | 无 | 讲师 | 江西财经大学 | 是本项目研究内容2的主要合作完成人，负责区域生态风险评估的理论框架。 |
| 5 | 陈倩茹 | 系主任 | 副研究员 | 江西财经大学 | 是本项目研究内容2的合作完成人，负责区域生态风险评估的方法研究。 |