# Article information:

Increasing urban ecological resilience based on ecological security pattern: A case study in a resource-based city - ScienceDirect  
<http://www-sciencedirect-com-s.libziyuan.bjut.edu.cn:8118/science/article/pii/S0925857421003414>

# Article summary:

1. 高强度矿产资源开发导致生态问题严重威胁资源型城市的可持续性。

2. 生态安全格局可以有效协调经济发展和生态保护，提高城市生态韧性。

3. 通过构建指标体系和优化策略，可以提高城市空间韧性，对区域发展规划、生态保护和矿业活动合理调控具有重要意义。

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

作为一篇研究城市生态韧性的文章，该文提出了将生态安全模式引入到生态韧性研究中的理论框架，并以中国长治市为案例进行了实证分析。然而，在对该文进行批判性分析时，我们也可以发现一些潜在的偏见和问题。

首先，该文似乎过于强调了资源开发对城市生态环境的负面影响，而忽略了资源开发所带来的经济效益和社会利益。这种片面报道可能会导致读者对资源开发持有消极态度，从而影响相关政策的制定和执行。

其次，该文提出了一些优化策略来提高城市生态韧性，但并未给出足够的证据来支持这些策略是否真正有效。此外，在评估生态安全模式对城市生态韧性的影响时，该文只考虑了生态源、生态走廊和生态节点等因素，并未考虑其他可能影响城市生态韧性的因素。

此外，在探讨如何提高城市生态韧性时，该文似乎没有充分考虑到可能存在的风险和不确定性。例如，在推行某些优化策略时可能会遇到政策执行难度大、成本高昂等问题。如果没有充分考虑这些风险和不确定性，那么所提出的优化策略可能会带来更多负面影响。

最后，尽管该文提供了一个方法来改善城市空间韧性，并且在某种程度上具有参考价值，但是它仍然存在一些偏袒或宣传内容。例如，在介绍研究背景时强调了“高强度矿产资源开发”所带来的“严重威胁”，但并未说明这种威胁是否普遍存在或者是否已经得到有效控制。

总之，尽管该文提供了一个有用的理论框架和方法来研究城市生态韧性，并且在某种程度上具有参考价值，但是它仍然存在一些潜在偏见和问题需要进一步探讨和解决。

# Topics for further research:

* Economic benefits of resource development
* Evidence supporting optimization strategies
* Other factors affecting urban ecological resilience
* Risks and uncertainties in implementing optimization strategies
* Biases or propaganda in the article
* Effectiveness of controlling mining threats.

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/9ee6c46514170a26c9ca80d3a5b3a74c>