
研究揭示中国湿地植被春季物候气候响应机制

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36849.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究揭示中国湿地植被春季物候气候响应机制。

湿地生态系统面临着气候变化的影响，研究湿地植被物候的气候响应机制是湿地保护与管理的重要环节。植被春季物候与生产力密切相关，其变化对于生态系统的稳定性具有影响，对全球气候变化更为敏感，系统解析其气候响应机制具有科学意义和实践价值。

该研究从国家尺度系统地揭示了湿地春季物候变化的时空异质性且优于传统的相关性统计分析，从信息论视角定量解析了季前气候变量驱动机制与因果贡献，可为防控潜在湿地生态风险、制定因地制宜的湿地保护和可持续管理策略提供科学支撑。

相关成果发表在Environmental Impact Assessment

Review上。研究工作得到国家重点研发计划、国家留学基金委、吉林省等的支持。

[论文链接](#)

研究团队单位：东北地理与农业生态研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](#)转发