

---

# 东北地理所发布30米分辨率中国湿地空间分布数据集

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/11319.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！**

湿地是“山水林田湖草”生命共同体的重要组成部分。20世纪50年代以来，受气候变化和人类活动的双重胁迫，中国湿地面积大幅减少，空间分布范围明显萎缩。高精度的湿地空间分布信息是湿地保护与管理决策支持、湿地科学研究方面的重要需求。

近期，中国科学院东北地理与农业生态研究所王宗明研究团队生产的30米分辨率中国湿地空间分布数据集（2015年）在国家地球系统科学数据中心、国家地球系统科学数据中心黑土与湿地分中心、东北地理所科学数据中心公开发布，免费共享。

研究团队采用集成面向对象方法与多层决策树的湿地分类技术（HOHC），进行国家尺度湿地分类，最终获得2015年中国沼泽湿地、红树林、互花米草、滨海养殖池的空间分布数据集，总体分类精度在92%以上。该数据集可为我国湿地生态系统有效管理与保护、外来入侵物种防治、湿地恢复空间决策支持提供科学依据。

获取链接：

[国家地球系统科学数据中心](#)

[国家地球系统科学数据中心黑土与湿地分中心](#)

东北地理所科学数据中心：[1234](#)

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