
海洋所等揭示珠江形成于三千万年前

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20739.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！

海洋所等揭示珠江形成于三千万年前

。近日，中国科学院海洋研究所、美国路易斯安那州立大学、美国德州农工大学、暨南大学、自然资源部第一海洋研究所等合作，在《地球与行星科学通讯》（*Earth and Planetary Science Letters*）上，发表了题为*Birth of the Pearl River at 30 Ma: evidence from sedimentary records in the northern South China Sea*的最新研究成果。

[论文链接](#)

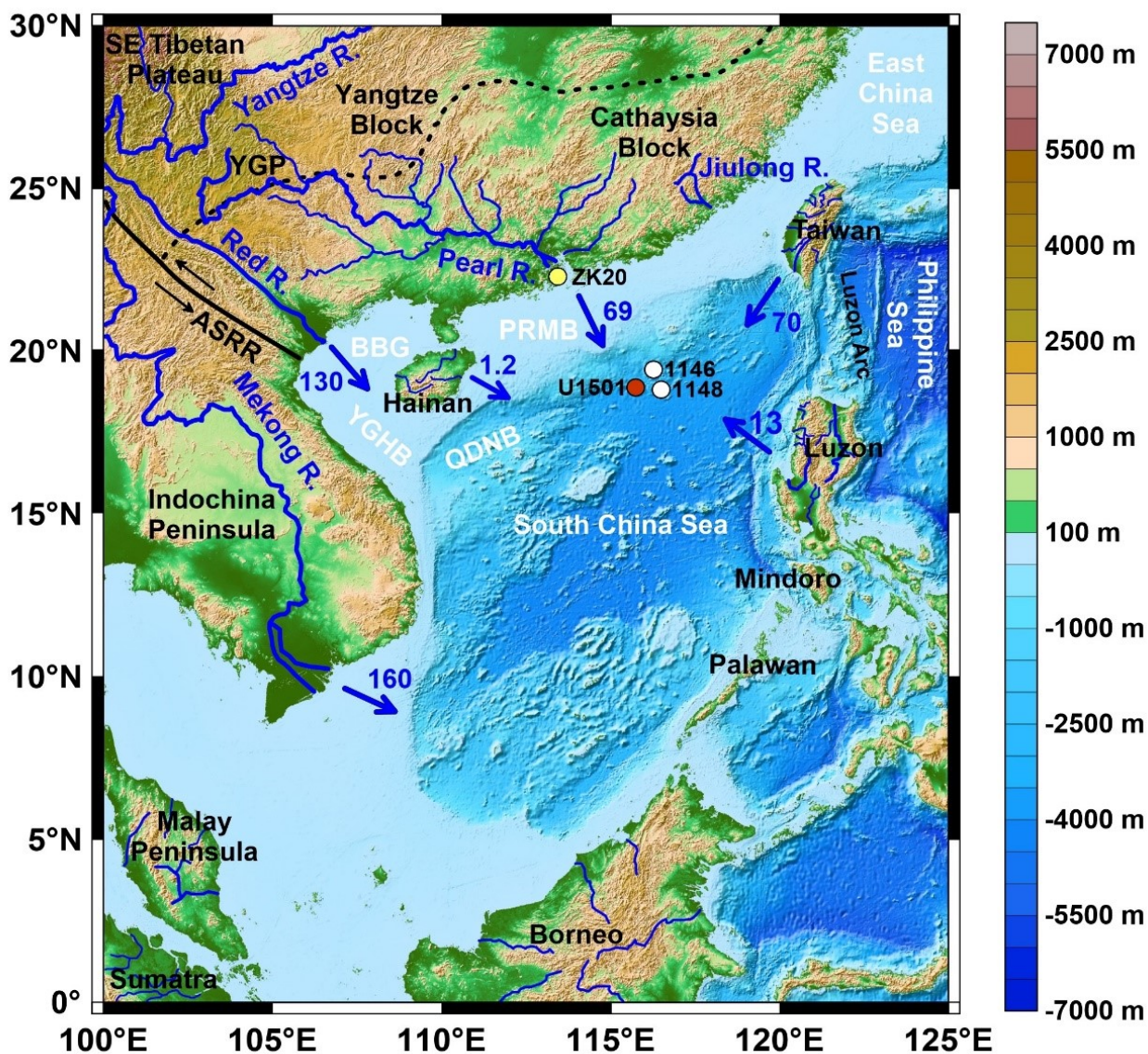


图1.研究站位图

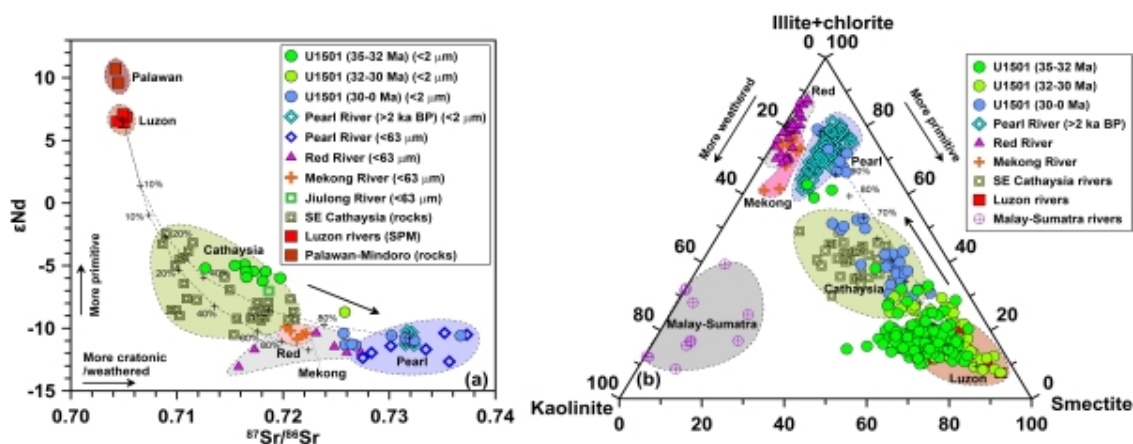


图2.研究区Sr-Nd同位素及粘土矿物组成的物源识别

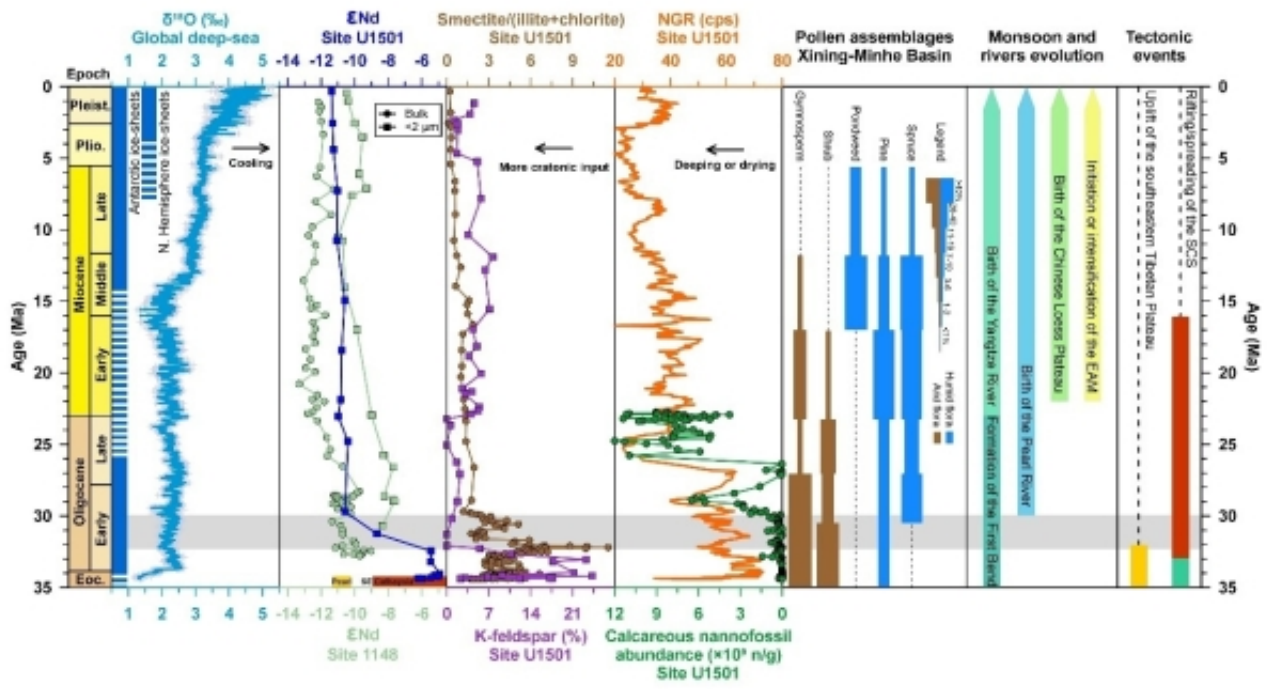


图3.晚始新世以来东亚构造-气候及河流演化的海-陆记录对比

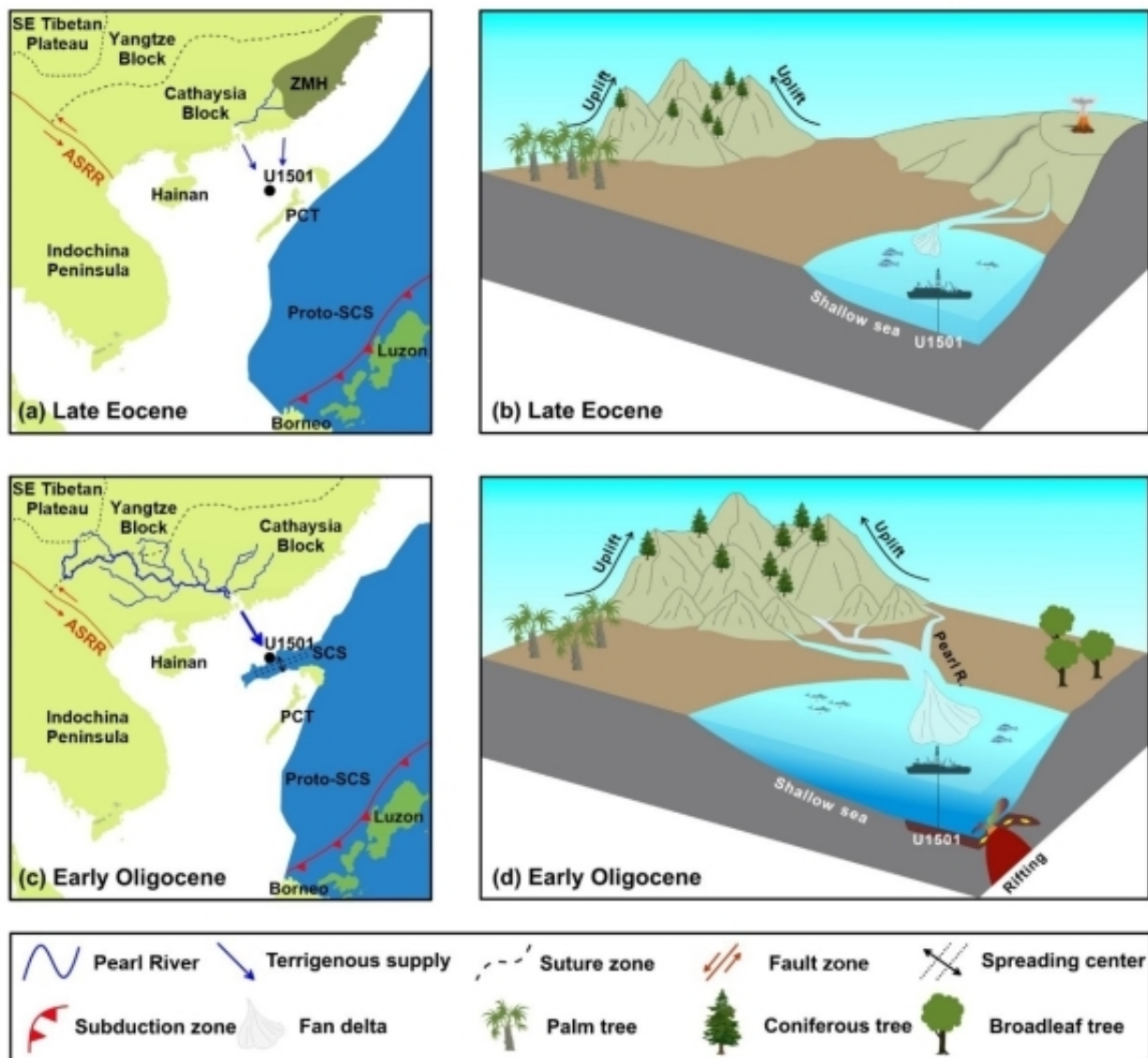


图4.晚始新世以来珠江演化示意图

研究团队单位：海洋研究所

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

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发