

1.全球平均甲烷时间序列图：

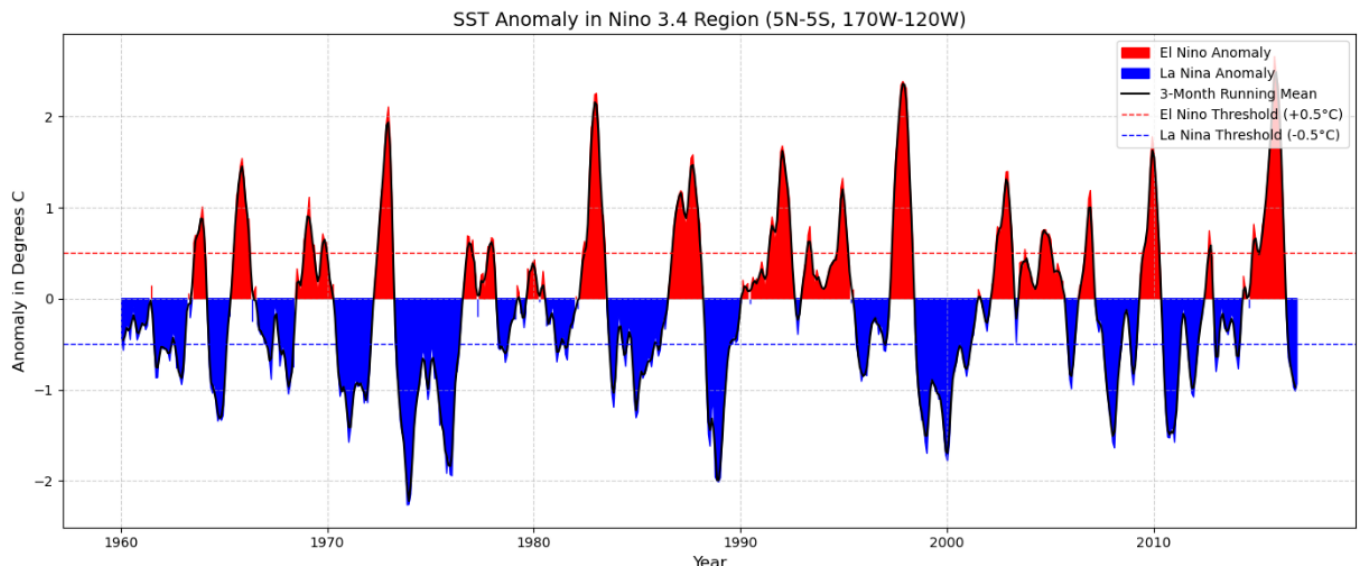
图表展示了 2003 年至 2020 年全球甲烷 (XCH<sub>4</sub>) 平均水平的逐月变化趋势。

总体呈现逐步上升的趋势，表明全球甲烷水平在此期间不断增加。

2.[15°S, 150°W] 点的时间序列图：

图表展示了指定地点的甲烷水平随时间的变化。

结果显示一定的反季节性波动，可能与局部气候条件或季节性排放有关



||

[https://send.cra.moe/file/tjyNhjNZfBxY1WP7/9DO70dWbLzjMW3yn/oumerged\\_output.nc4](https://send.cra.moe/file/tjyNhjNZfBxY1WP7/9DO70dWbLzjMW3yn/oumerged_output.nc4)

