全球气候监测预测月报

（简版）

2025 年第 3 期（总第 34 期）

国家气候中心　　2025 年 03 月 14 日

摘 要

2025 年 2 月，全球平均气温较常年同期偏高，其中北亚西部、欧洲北部、北美洲东北部和南美洲中南部等地偏高 4℃以上；东亚、中亚南部、西亚、欧洲东南部、北美洲中西部等地气温较常年同期偏低，北美洲西部部分地区偏低超过 4℃。全球平均降水量较常年同期偏少，其中东亚北部、东南亚西北部、南亚大部、中亚东南部、西亚南部和西北部、非洲北部部分地区、澳大利亚中部和西部部分地区、北美洲西南部、南美洲东部和北部及中南部的部分地区等地偏少超过 8 成。Niño3.4 区海温指数为-0.37℃，较上月上升了 0.39℃；2024 年 12 月～2025 年 2 月的三个月滑动平均海温指数为-0.6℃。南北极大部海冰密集度接近常年同期到偏少；北半球积雪日数总体接近常年同期，积雪面积偏小。2 月全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、干旱、风暴、寒流、强降雪等。中旬，北美冬季风暴持续影响美国和加拿大等地。这主要是由于极涡分裂南移并偏向北美，同

时赤道中东太平洋的拉尼娜状态增强了北美西部的急流脊，迫使冷空气沿东侧槽南下，与墨西哥湾暖湿气流在北美东海岸上空交汇，导致极端低温与暴风雪。预计 2025 年 4 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；南亚、西亚、非洲北部、南美北部等地降水较常年同期偏多 5 成以上，局部偏多 1 倍以上，需防范洪涝灾害；非洲东北部、北美西南部、南美东部、澳大利亚中部等地降水偏少偏少 5 成以上，存在气象干旱风险；赤道中东太平洋海温将转为中性状态。

如有需要，可联系国家气候中心获取《全球气候监测预测月报》详版。

联系人：刘芸芸

电　话：010-58993090

邮　箱：liuyuny@cma.gov.cn