

全球气候监测预测月报

(简版)



2025 年第 6 期 (总第 37 期)



国家气候中心

2025 年 06 月 13 日

摘 要

2025 年 5 月, 全球平均气温较常年同期偏高, 其中北亚北部和北美洲北部偏高 4°C 以上。全球平均降水量较常年同期偏多, 南亚大部、非洲东北部和中南部、澳大利亚西北部、北美北部、格陵兰岛大部等地降水偏多 1 倍以上; 中亚南部、西亚大部、非洲北部和南部、澳大利亚南部、南美洲中部等地降水偏少超过 8 成。 $\text{Ni}\tilde{\text{n}}\text{o}3.4$ 区海温指数为 -0.06°C , 较 4 月上升了 0.09°C ; 2025 年 3 月~5 月滑动平均的 $\text{Ni}\tilde{\text{n}}\text{o}3.4$ 区海温指数为 -0.03°C , 热带中东太平洋为中性状态。北极大部海域海冰密集度接近常年同期到偏低, 巴伦支海、斯瓦尔巴群岛以北、白令海南部、哈得孙湾等部分海域海冰密集度较常年同期偏低超过 20%; 南极大部海域海冰密集度接近常年同期到偏低。全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、森林火灾、风暴、龙卷等。印度夏季风爆发偏早, 降水量创 1980 年以来最高记录, 发生严重洪涝灾害, 造成严重人员伤亡和财产损失; 西南季风携带大量

暖湿气流，同时高空大气辐散和低层阿拉伯海区域的气旋性环流异常相互配合，形成强烈的上升运动，导致强降水事件的发生。预计2025年7月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；东亚东北部部分地区、南亚西北部、俄罗斯西部部分地区、非洲中部部分地区、北美北部和西部局部、南美西部局部、澳大利亚东北部等地降水较常年同期偏多2成以上，局地洪涝灾害风险较高；东亚西北部、中亚南部、西亚、欧洲西南部、非洲北部部分地区和南部、北美洲中部和南部部分地区、南美洲东部等地降水偏少超过2成，气象干旱风险较高；赤道中东太平洋海温为中性状态。

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