

全球气候监测预测月报

(简版)



2025 年第 1 期 (总第 32 期)



国家气候中心

2025 年 01 月 15 日

摘要

2024 年 12 月，全球平均气温较常年同期明显偏高，列历史同期第一位。亚洲北部、欧洲大部、北美洲大部、非洲南部、澳大利亚大部、南美洲中部等地气温偏高 2°C 以上，其中西伯利亚西部和中部、北美洲中北部局部等地偏高 4°C 以上，尤其西西伯利亚平原甚至偏高 6°C 以上。全球平均降水量较常年同期偏少，东亚东部和西南部、中亚大部、西亚、北美洲西南部、非洲西北部和东部等地偏少 8 成以上。12 月热带中东太平洋 SST 明显下降，热带太平洋进入拉尼娜状态；Niño3.4 区海温指数为 -0.66°C ，较 11 月下降了 0.48°C ；10~12 月的三个月滑动平均海温指数为 -0.39°C 。12 月南、北极海冰密集度均较常年同期偏低，其中北极海冰密集度达到历史最低；与常年同期相比，北半球积雪日数总体偏少、积雪面积偏小。12 月全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、风暴、热带气旋、闪电、暴风雪、森林火灾、冷空气活动、干旱等。12 月中旬，南印度洋热

带气旋“奇多”先后登陆法属马约特岛和莫桑比克东北部，给当地造成重大人员伤亡和经济损失，南印度洋低纬度地区海温偏暖并出现异常强大高压，有利于热带气旋“奇多”的发生发展及西行。预计 2025 年 2 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；中国新疆中部、非洲北部局部、澳大利亚中西部局部、南美洲北部局部降水较常年同期偏多 1 倍以上，局地有洪涝灾害；中南半岛西北部、南亚中北部、西亚北部、非洲中北部大部、北美洲西南部等地降水偏少 5 成以上，存在气象干旱风险；赤道中东太平洋海温维持弱拉尼娜状态。

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