

全球气候监测预测月报

(简版)



2025 年第 2 期 (总第 33 期)



国家气候中心

2025 年 02 月 15 日

摘 要

2025 年 1 月，全球平均气温较常年同期明显偏高，列历史同期第一位。东亚大部、北亚中南部、欧洲大部、北美洲北部、非洲北部局部、澳大利亚西部、南美洲中部等地气温偏高 2°C 以上，其中北亚西南部、欧洲中东部、北美洲北部局部等地偏高 4°C 以上，北亚西南部局部、欧洲东北部、北美洲西北部和东北部局部甚至偏高 6°C 以上。全球平均降水量较常年同期明显偏少，为历史同期最少的一年。东亚南部和西部、东南亚西北部、南亚中北部、中亚南部、西亚大部、北亚北部部分地区、欧洲南部局部、非洲北部、澳大利亚大部、北美洲南部部分地区、南美洲东南部、南极洲部分地区等地偏少超过 5 成，其中东亚南部和西部、东南亚西北部、南亚中北部、西亚南部、非洲北部部分地区、澳大利亚西南部和东部部分地区、北美洲西南部、南极洲局部等地偏少超过 8 成。1 月 Niño3.4 区海温指数为 -0.76°C ，较上月下降了 0.1°C ；2024 年 11 月~2025 年

1 月的三个月滑动平均海温指数为 -0.53°C 。1 月南、北极海冰密集度接近常年同期到偏少；与常年同期相比，北半球积雪日数总体偏少、积雪面积偏小。1 月全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、风暴、热带气旋、寒流、暴风雪、森林火灾、雷暴、山体滑坡等。1 月美国加利福尼亚州南部地区遭遇强风引起多起火山，造成 29 人死亡。2024 年秋冬季以来，该地区降水量较常年同期明显偏少，导致加州洛杉矶地区处于中度至重度干旱程度，为火灾的发生提供了气候条件。1 月上中旬，美国加州地区上空受高压控制，有利于气温偏高，降水偏少。洛杉矶地区处于高压东部，受强劲北风控制，不仅导致洛杉矶地区干旱少雨，同时造成火灾发生后迅速蔓延，不易控制，因此形成大范围人员伤亡和财产损失。预计 2025 年 3 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；东南亚部分地区、澳大利亚南部局部、南美洲北部等地降水较常年同期偏多 1 倍以上，局地有洪涝灾害；南亚大部、西亚南部、非洲北部、北美洲西南部等地降水偏少超过 5 成，存在气象干旱风险；赤道中东太平洋海温维持拉尼娜状态。

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