

# 全球气候监测预测月报

(简版)



2025 年第 11 期 (总第 42 期)



国家气候中心

2025 年 11 月 14 日

## 摘要

2025 年 10 月, 全球平均气温较常年同期偏高, 其中北美洲北部偏高  $4^{\circ}\text{C}$  以上。全球平均降水量较常年同期偏少, 中亚中南部、西亚大部、非洲西北部和东部、澳大利亚西部和东南部、北美洲南部局部、南美洲南部局部等地偏少超过 8 成; 东亚中东部、南亚北部、非洲东北部局部和西部局部、北美洲西南部局部等地区偏多 2 倍以上。Niño3.4 区海温指数为  $-0.5^{\circ}\text{C}$ , 较 9 月降低了  $0.07^{\circ}\text{C}$ ; 2025 年 8 月~10 月滑动平均的 Niño3.4 区海温指数为  $-0.42^{\circ}\text{C}$ , 热带中东太平洋海温为中性偏冷状态。北极大部海域海冰密集度较常年同期偏低, 格林兰岛、斯瓦尔巴群岛、北地群岛、新西伯利亚群岛以北地区、拉普杰夫海等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。北半球积雪日数总体接近常年同期略偏多, 积雪面积偏大, 中国区域积雪面积略偏小。10 月, 全球主要天气气候事件有暴雨洪涝及山体滑坡、台风/飓风、



干旱、风暴、龙卷等。10月上旬，尼泊尔地区遭遇持续强降雨过程的极端天气，造成严重人员伤亡和财产损失；南亚地区高低压系统的协同作用，伴随气旋式环流引导阿拉伯海与孟加拉湾暖湿气流向南亚东北部汇聚辐合，形成强降水过程。预计 2025 年 12 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；亚洲北部、西亚、北非、北美洲东北部和南部局部、南美洲中东部等地降水偏多 2 成以上，局部偏多 5 成以上；中亚中东部、南亚北部、我国中东部大部、东南亚、非洲东部、南美洲南部和北部局部、澳大利亚西部和南部等地降水偏少 2 成以上，局地偏少 5~8 成；赤道中东太平洋海温为偏冷状态。

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