

全球气候监测预测月报

(简版)



2025 年第 9 期 (总第 40 期)



国家气候中心

2025 年 09 月 15 日

摘要

2025 年 8 月, 全球平均气温较常年同期偏高, 其中欧洲北部偏高 4°C 以上。全球平均降水量接近常年同期, 亚洲中部、东南亚南部、欧洲中部、非洲东北部和西南部、北美洲西北部、南美洲东北部和南部、澳大利亚西部、格陵兰岛东部等地降水偏多 1 倍以上; 北亚北部、中亚西部、非洲中部和西北部、南美洲中部、澳大利亚北部、格陵兰岛西北部局部等地降水偏少超过 8 成。Niño3.4 区海温指数为 -0.34°C , 较 7 月下降了 0.29°C ; 2025 年 6~8 月滑动平均的 Niño3.4 区海温指数为 -0.12°C , 热带中东太平洋为中性偏冷状态。北极大部分海域海冰密集度接近常年同期到偏低, 其中格陵兰海北部、巴伦支海北部、喀拉海北部、拉普捷夫海北部等海域海冰密集度较常年同期偏低超过 30%; 南极大部海域海冰密集度接近常年同期到偏低。北半球及北美积雪面积接近常年略偏大, 欧亚大陆和中国接近常年同期。全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、高温、森林

火灾、台风、干旱等。预计 2025 年 10 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；南亚大部、东南亚、中国中北部和东南部、俄罗斯东部和南部、欧洲中西部、非洲中部、北美洲北部、南美洲西北部、澳大利亚中东部等地降水偏多 2 成以上，局部偏多 5 成以上；中亚大部、西亚、南亚西北部、中国西南部、西伯利亚北部、欧洲中东部、非洲北部和南部、北美洲南部、南美洲东北部和西南部、澳大利亚西部等地降水偏少超过 2 成，局地偏少 5 成以上。赤道中东太平洋海温呈现偏冷状态。

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