

全球气候监测预测月报



2025 年第 10 期（总第 41 期）



国家气候中心

2025 年 10 月 13 日

摘要

2025 年 9 月，全球平均气温较常年同期偏高，其中欧洲北部部分地区和北美洲西北部偏高 4°C 以上。全球平均降水量略少于常年同期，其中中国新疆南部至西亚大部、非洲中南部、澳大利亚大部等地降水偏少超过 8 成。Niño3.4 区海温指数为 -0.43°C ，较 8 月下降了 0.09°C ；2025 年 7~9 月滑动平均的 Niño3.4 区海温指数为 -0.27°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、波弗特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，其中宇航员海、戴维斯海和别林斯高晋海东部等海域的海冰密集度较常年同期偏低 30% 以上。北半球及北美、欧亚大陆和中国积雪面积基本接近常年同期。全球主要天气气候事件有暴雨洪涝、风雹、高温、山体滑坡、森林火灾、台风等。预计 2025 年 11 月，全球大部地区气温接近常年同期到偏高；西亚中南部、南亚中东部、

东南亚西北部和南部、中国西南地区北部、俄罗斯东北部、蒙古东南部、欧洲中部、非洲东北部和南部部分地区、北美洲北部、南美洲东北部部分地区、澳大利亚大部等地降水偏多 2 成以上，局部偏多 5 成以上；中亚大部、西亚北部、东南亚中部、中国东部和西北部、欧洲南部、非洲西北部和中东部、北美洲南部、南美洲北部局部和西南部局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