



03 气候展望

湖南今夏总体高温雨少 气候状况偏差

“今年以来的气候特点,总的来说是温高雨少,但阶段性特征突出,汛期以来强降水过程多,局地降雨极端性强。”湖南省气候中心气候预测首席专家谢益军说。

谢益军分析,今年以来(1月1日至5月28日),全省平均气温14.5℃,为1961年以来历史同期最高;降水560.7毫米,较常年同期偏少9.6%,较去年同期偏少21.9%,从全省分布来看,常德、益阳、岳阳、长沙等地普遍偏少两至三成,其中澧县偏少最多,偏少达45.8%。

省气候中心预计,6月全省气温偏高,降雨量方面,和常年同期相比,湘西土家族苗族自治州、张家界、怀化北部、常德、益阳、岳阳及长沙偏多一成左右,其他地区偏少一至两成。6月上旬开始降水阶段性偏强,需重点防范强降雨可能引发的山洪地质灾害、城乡积涝和部分地区中小河流洪水风险。今夏(6月至8月)我省总体仍将温高雨少,但降雨时空分布不均、阶段性涝旱突出,气候状况偏差。

“极端高温事件的发生与全球气候变暖密切相关,近几年更是呈现出明显的频发、强发趋势。”谢益军告诉记者,预计今年7月上旬我省雨季结束后,有持续高温热浪发生,平均高温日数可达35天以上,大部地区有气象干旱发生,其中湘北、湘中干旱较重,高温、干旱程度强于2024年、弱于2022年。因此既需要防范极端高温带来的不利影响,还需要防范持续高温热浪和干旱少雨二者叠加的风险。



扫码看视频

时至端午,接近夏至,关于今年夏天是否会出现极端高温的讨论便更多起来。日前,我国多个省市已提早体验了一把极端高温的场景。5月19日,河南人集体体验了一把“火焰山”模式:郑州41℃、林州43.2℃、安阳44.1℃……河南省645个气象站超40℃,郑州部分站点甚至飙到43.7℃,直接刷新5月历史极值。

截至目前,湖南的气温依旧温和,接下来情况如何?

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 李致远

今夏迎“大烤”,高温日或超35天 预计湖南总体气候状况偏差,需防“高温少雨”双重暴击



阳光下的红墙琉璃,熠熠生辉,长沙开福寺边上俨然成了新的打卡圣地。 刘丰 摄

今年5月全国气温偏高 部分省份创历史同期最高

根据国家气候中心最新预测,今年夏天我国部分地区可能会出现极端高温。预计2025年夏季我国平均气温偏高0.5~1.5℃,长江中下游高温日数预计增加10%~15%。

5月29日,中国气象局举行新闻发布会发布了5月全国天气气候特征主要为气温偏高,且南方出现多次较强降雨。

全国平均气温17.1℃,较常年同期偏高0.9℃。除东北地区大部、华北北部、西南地区中部及内蒙古中东部等地气温较常年同期偏低0.5至2℃外,全国其余地区气温接近常年同期或偏高。其中,华中中北部、西南地区东北部及新疆、甘肃西部、陕西南部等地偏高2至4℃。新疆、甘肃、陕西、河南、四川、湖北等地有287个国家气象站日最高气温突破春季历史极值。

5月,全国平均降水量63.4毫米,较常年同期偏多3.8%。东北地区东部和南部、华北大部、华东中部、华南中西部、西南地区西部和东南部及内蒙古西部、西藏大部等地降水偏多两成至2倍,局地偏多2倍以上;全国其余大部地区降水量偏少两至九成。月内,我国共发生5次较强区域暴雨过程,均发生在南方,较常年同期(4.7次)略偏多。

值得注意的是,5月,今年首次高温过程影响我国。5月19日至21日,首次高温过程影响华北、华中北部、西北地区东南部、西南地区东北部等地,其中河南林州(43.2℃)、河北峰峰(43℃)、沙河(42.9℃)等21个国家站出现了极端高温。

今年台风生成时间显著偏晚,强度较强

截至5月末,西北太平洋和南海尚未生成2025年的第1号台风“蝴蝶”。根据中国气象局中央气象台及多家气象机构分析,今年台风的生成时间较常年显著偏晚,且存在较大不确定性。

自2000年以来,西北太平洋和南海的首个台风平均生成时间为3月16日,但今年至5月下旬仍未生成,较常年迟到了两个多月。历史上首台生成时间波动较大,例如2024年首台“艾云尼”于5月26日生成,而2023年首台“珊瑚”则出现于4月20日。

为何今年仍未生成台风?中央气象台有关专家表示,与气象条件异常有关。南海夏季风爆发时间预计在5月下旬至月底,较常年偏晚,导致台风生成所需的水汽和动力条件不足。同时,副热带高压(副高)尚未北抬,压制了热带扰动的发展空间,且菲律宾以东海域的垂直风切变较强,干扰台风结构整合。

气象机构普遍认为,随着南海夏季风逐渐活跃,6月至7月或迎来台风生成的高峰期。根据国家气候中心预计2025年在西北太平洋和南海海域有24~26个台风生成(常年为25个),其中有7~9个登陆我国(常年为7个);台风活动路径以西行和西北行为主,主要影响我国华南东部和华东沿海地区,并有1~2个北上台风登陆或严重影响我国。台风强度总体较强,有超强台风对我国沿海地区造成严重风雨影响。初次登陆我国的时间较常年(6月29日)偏早,末次登陆时间较常年(10月3日)偏晚。

相关链接

台风委员会新增3个台风名

近日,中国气象局发布消息称,在联合国亚洲及太平洋经济社会委员会/世界气象组织台风委员会(以下简称“台风委员会”)第57次届会上,决定新增“布里(Bori)”“海星(Saobien)”“天马(Tianma)”3个台风名,分别替代已经“除名”的“杜苏芮”“苏拉”“海葵”。

此次3个台风被除名的原因均是造成极其严重的影响。2023年第5号台风“杜苏芮”登陆期间给浙江、福建带来大暴雨,引发局地山洪和部分城市内涝,登陆后北上,环流在陆地长时间维持,造成华北、黄淮、东北等多地出现极端强降雨,引发严重暴雨洪涝灾害;2023年第9号台风“苏拉”登陆时在冷空气配合下,给广东、广西带来大范围大暴雨;2023年第11号台风“海葵”登陆后残涡长时间影响华南地区,福建、广东多地多站点降水突破历史极值。

