

# 最新预测：热过二零二一年的概率较小

「乱套」的天气，四川是否「入局」？

近期四川暂无大范围降水和高温

5月15日以来，南方北方都出现了强降雨天气，多地降雨破极值。暴雨还未结束，南方的“桑拿天”又开始了。上海湿度达到92%，甚至超过了同一时段的亚马孙丛林。杭州、武汉等地的网友也直呼“湿”得受不了，吐槽“该进化出鳃了”。

当下，南方地区降水整体趋于减弱，降雨向西南地区东部转移。四川是否会因此“入局”？对此，华西都市报、封面新闻记者于5月27日采访了四川省气象局专家。

“一股弱冷空气在27日上午抵达广元，在冷暖空气的对峙区域，就容易出现降雨。而副热带高压(以下简称‘副高’)的边缘则来到了重庆南部以及贵州这一带，在副高边缘，大气不稳定，也容易出现降雨。”四川省气象台首席预报员肖红茹介绍，27日晚，四川有一轮降雨，但雨带偏南偏东，贵州、重庆一带降雨会更明显，“四川只是以局部的分散降水为主，降雨主要出现在四川盆地东部和南部。”

未来一段时间，副热带高压有西伸北抬的趋势，但并不能完全控制四川，四川天气的不确定性比较大。“目前来看，到6月初，我省暂无大范围强降雨和大范围高温天气。”肖红茹表示，虽然没有大范围强降雨，但四川盆地仍要防范局地的短时降水。

“未来一段时间，除了28日气温较低，其余时段，四川盆地日最高气温基本维持在30℃至33℃，受盆地地形影响，湿度容易上升，出现闷热天气。”

不过，肖红茹提醒，攀西地区的降雨值得关注。“从5月28日傍晚前后，攀西地区将迎来持续性降雨，雨量中到大雨量级，局地暴雨，攀西地区或就此逐渐进入雨季。”肖红茹说。

根据四川省气候中心的气候预测，四川大范围降雨或许要等到6月中旬前期及下旬中期，届时，四川省大部会有强降雨过程发生。此外，6月下旬后期，盆地东北部、盆地西北部、盆地中部发生高温热浪的概率较大。

今年汛期四川降水「西多东少」

不过，今年四川的雨水也并没“闲着”。记者从四川省气候中心了解到，今年入汛以来，全省平均降水量86.0毫米，较常年同期偏多9%。除甘孜州南部、攀西地区北部以及盆地西部大部地区偏少1至7成外，省内其余地区降水量偏多，其中盆地东北及广元、内江、泸州等市局地偏多5成至1.8倍。

除了降水偏多，暴雨站次也偏多。5月1日入汛至5月26日，全省共出现暴雨天气25站次，比常年偏多5站次，位列历史同期第15多位，全省最大日降水量93.1毫米(22日，纳溪)。5月14日至15日，四川省出现入汛以来首轮暴雨天气过程，但这轮暴雨影响范围小，共10县站出现暴雨，主要分布在盆地东北部及广元、内江等地，其中若尔盖14日降水量36.9毫米，突破本站历史同期极值。若尔盖、纳溪、合江、蓬安和营山5县站暴雨过程累计雨量突破本站历史同期纪录。

目前来看，今年汛期，四川气候总体呈现“降水量偏少，气温偏高”的特征，但仍需警惕局部地区可能出现的暴雨洪涝灾害；空间分布上表现为“西多东少”，即高原降水偏多，盆地降水偏少，盆地伏旱较为明显。

“气温偏高”，是否意味着又会经历破纪录的热？对此，四川省气候中心专家表示，今年夏天，预计四川气温较常年偏高，高温日数较常年同期偏多。全省平均气温超过2022年历史最高纪录的概率较小，但个别站点仍存在突破本站历史极值的可能。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清

新闻分析



5月23日夜间至24日凌晨，重庆市永川区突发极端特大暴雨引发山洪和地质灾害，导致辖区茶山竹海街道、中山路街道、双石镇等多地出现散点式灾情。这是5月26日，在重庆市永川区茶山竹海街道，救援人员协助村民经过涉水路段。新华社记者 黄伟摄

## 5月中旬以来降雨为何异常偏多

5月中旬以来，全国平均降水较常年同期异常偏多，尤其是中东部大部地区强降雨频发。监测显示，5月11日至23日，全国平均降雨较常年同期偏多46%。其中，华北大部、西北地区东部、华中、华东北部、西南地区东部、华南大部偏多1至2倍，华中北部和华北大部偏多2倍以上。

从5月23日夜开始的新一轮降雨过程，更是出现入汛以来最强降水过程，多个省份出现大暴雨，湖北、安徽、江西等省局地出现特大暴雨。

5月中旬以来降雨为何异常偏多？国家气候中心首席预报员高辉认为，这与欧亚中高纬度环流和副热带环流的转折和配置密切相关。

高辉分析，5月中旬以来，这种天气异常和降雨异常偏多受到了多个气候因子的协同作用。

首先是近期西北太平洋副热带高压位置和强度异常。5月中旬后期以来，西北太平洋副热带高压持续偏强和偏西偏北，其西侧偏南风将热带洋面的水汽输送至内陆，西北太平洋副热带高压北界到达北纬27度及以北，相当于常年6月气候态北界位置，西北太平洋副热带高压西侧引导的水汽可输送到更偏北的位置。

其次是南海夏季风处于爆发临界期，导致来自孟加拉湾的

西南水汽输送异常充沛。对应越赤道气流较前期明显增强，携带更为充沛的西南暖湿水汽从热带印度洋和南海输送到东亚大陆，长江及以南地区对流性强降水显著增多。

第三是中高纬度环流系统的重要作用。5月中旬以来，日本海至黄海、东海一带受稳定的阻塞高压控制，其中心位势高度较常年异常偏高。同时，贝加尔湖及以西受深厚的低槽控制，中心位势高度比常年显著偏低，东亚槽偏弱，冷空气活动路径偏西。这种环流配置有利于冷空气沿西北路径渗透南下，与南方暖湿气流频繁交汇，在我国中东部地区形成较强的水汽辐合。

此外，全球快速变暖叠加厄尔尼诺迅速发展，使得大气含水量增加，也为近期我国降水异常提供了水汽充沛的气候背景条件。

中央气象台预计，26日至27日，本轮降雨的南方主雨带将南压，强降雨范围收缩、强度减弱，但重庆北部、贵州东部、湖北西部、湖南西部、江西西北部、安徽南部等地仍有大雨，局地暴雨或大暴雨。相关地区需密切关注其对农业生产、交通运输、城市运行等影响，并加强防范局地山洪、地质灾害、中小河流洪水和城市暴雨积涝。

新华社记者 刘诗平 (新华社北京5月25日电)