

我市2025年十大天气气候事件出炉

● 高温日数破纪录

● 降水偏少近三成

记者 陈霞 通讯员 李辉

时序更替,气象万千,天气与每个人的生活息息相关。2025年的衢州,天气的“不按常理出牌”让市民印象深刻:盛夏里持续刷新纪录的高温天,让空调外机连轴转、户外出行需“全副武装”;下半年绵延的旱情,让水库蓄水告急,农作物受影响;国庆假期反常的炎热,打乱了秋装穿搭节奏,却也延长了户外游玩的“舒适时段”;年末迟迟未到的冬天,让羽绒服“闲置”,直到12月底才正式入冬……这些渗透在市民生活、农业生产中的天气变化,共同勾勒出这一年“极值频发、暖干凸显”的气候底色。

近日,衢州市气象局发布2025年十大天气气候事件,系统梳理这一年的天气脉络。下面,就让我们一同解码这些天气关键词,回望这不平凡的一年里,天气如何影响你我的生活。

1. 气温爆表:
全年气温异常偏高,平均气温刷新最高纪录

全市年平均气温19.5℃,较常年偏高1.8℃,破历史最高纪录,自2013年已连续13年气温持续偏高。除2月外,其他各月平均气温均较常年同期偏高,9月、10月偏高超4℃,破历史最高纪录。

2. 高温持久战:
高温日数异常偏多,多项指标破纪录

夏天气温异常偏高,出现明显高温热浪及阶段性干旱。全年35℃以上高温日数平均73天,较常年偏多35天,超越2022年的72天,创下历史最多纪录。最晚高温日出现在10月13日,刷新历史最晚高温日(2022年10月4日)。8月出现连续28天高温,成为历史上8月连续高温日数最长的月份;9月平均气温高达29.1℃,较常年同期偏高4.5℃,同时以18天高温日数打破当月纪录;10月有11天高温日数。

3. 降水短缺:
全年降水偏少,下半年偏少超五成

全市年平均降水量1319.3毫米,较常年偏少近三成,为历史同期第五少,是1987年以来降水最少的年份。其中,1月、7月、8月和11月较常年同期偏少五成以上;下半年(7月至12月)降水量293.4毫米,较常年同期(604.3毫米)偏少超五成。阶段性气象干旱不断发展。

4. 冷暖急转:
强冷空气时有发生,3月寒潮多发

3月出现三次冷空气降温过程,其中月初和月尾的两次寒潮过程,48小时降温幅度均在10℃以上,特别是月底出现剧烈降温,24小时降温幅度近15℃。

5. 梅雨不典型:
梅雨期偏短,降水极端性增强

2025年我市6月7日入梅,6月30日出梅,梅期23天,较常年出梅偏早,梅期偏短。全市梅雨量305毫米,较常年梅雨量偏少近四成。降水区域差异明显,呈西北多东南少分布,以过程性降水为主。梅雨期间出现明显短时强降水,其中滑动3小时雨量最大为衢江区上方镇新京村140.8毫米,破衢江区历史最大纪录。

6. 季节延迟:
史上最热国庆出现,入秋偏晚

2025年国庆假期(10月1日至8日)全市平均气温30.1℃,为历史同期最高,假期内出现6.8天高温日,为历史同期最多。10月19日入秋,较常年(10月4日)偏晚15天,虽未打破2006年、2008年10月23日的最晚入秋纪录,也让2025年夏天成为了名副其实的“超长待机款”。

7. 对流活跃:
强对流多发,局地降雨强度强

全年共出现22轮次较明显的强对流天气,多以短时强降水为主。其中小时最大雨强99.2毫米(江山陈家村),3小时最大雨强161.5毫米(何田长池村)位列历史第二,仅次于2014年(165.9毫米,三衢石林)。

8. 气温起伏:
秋季早晚温差大,刷新最晚入冬纪录

2025年12月24日入冬,刷新最晚入冬纪录(1977年12月22日)。秋季全市平均气温较常年同期偏高1.2℃,但气温起伏明显,早晚温差大,平均气温日较差9.9℃。

9. 空气干燥:
暖干特征明显,年均相对湿度史上次低

全市年平均相对湿度71%,仅高于2013年(69%),全年暖干特征明显,特别是1月相对湿度较常年同期明显偏低,仅为57%,为历史同期次低,下半年更是持续偏低。

10. 台风偏多:
影响台风个数偏多,总体影响轻

2025年先后有“蝴蝶”“丹娜丝”“范斯高”“竹节草”“桦加沙”“凤凰”6个台风影响我市,除“蝴蝶”残涡影响期间出现区域性暴雨,其他以5-7级阵风和小雨、中雨为主。

气象部门提醒,极端天气事件趋多趋强已成为常态,市民需密切关注短时预报预警,农业生产需合理调配灌溉用水,防范干旱与短时暴雨交替影响;全社会应增强节水意识,共同应对气候变化带来的挑战。

(注:全市平均取衢州、开化、常山、江山、龙游5个国家气象站平均值;常年取5个站1991年至2020年平均值)

延伸阅读

2025年天气关键词

2025年的天气舞台并不平静——华北、华西的雨季绵延漫长,江南、川渝高温持久盘踞,台风则在秋季扎堆登场,强对流也打破季节局限,不再是春夏专属。这些特殊天气事件,共同勾勒出2025年天气气候轮廓。

今天,让我们一同盘点年度天气关键词,拆解其背后的气象奥秘。

北涝南热

2025年令人印象深刻的天气大幕,以一场强寒潮拉开序幕。3月下旬,我国出现大范围强寒潮天气过程,多地最高气温暴跌20℃;北方则伴随大风呼啸,沙尘天气同步来袭。

3月至5月,我国共出现13次强对流天气过程,局地极端大风冰雹天气显著。进入5月中下旬,多轮强降雨过程扭转了华南等地前期久旱少雨的局面。

5月末,南海季风爆发,拉开了我国主汛期的序幕。华南前汛期和梅雨季降水量均较常年同期偏少,最强降雨过程出现在6月17日夜后至23日,一条横跨千里的强降雨带给南方多省带来持续性暴雨天气。

7月初,随着副热带高压的再度西伸北抬,江淮地区出梅,长江中下游等地随即进入“超长待机”的高温模式。与此同时,主雨带北跳至华北、黄淮等地。华西秋雨持续时间长达78天,较常年增加16天,累计降水量达387.1毫米,较常年偏多95%,为历史罕见。

7月,强大的副热带高压与活跃的洋面热带系统形成“水汽输送通道”,将丰沛的水汽源源不断输送至我国北方地区。

与北方强降雨形成鲜明对比的是,副热带高压如同“巨大锅盖”般笼罩我国中部地区,造成持续极端高温。整个夏季,河南、山东、湖北三地平均高温日数均为1961年以来历史同期最多;新疆吐鲁番东坎(48.7℃)等57个国家气象观测站最高气温达到或突破历史极值。

“秋台”扎堆

2025年,西北太平洋和南海共有27个台风生成,较常年同期(24.8个)偏多2.2个,其中10个台风登陆我国,比常年的7.2个多2.8个。

登陆我国的10个台风中,有6个“扎堆”华南地区,特别是台风“塔巴”“米娜”和“桦加沙”在16天内接连登陆广东,影响叠加之下,给华南沿海造成了严重灾害。

强度上,2025年夏季台风强度整体偏弱,秋季台风强度偏强。秋季台风里75%以上达到台风级及以上强度,有5个达到超强台风级。

深秋至冬初,扎堆的秋台风和超长的华西秋雨季带来了超越历史同期极值的降水。12月上旬,全国大部地区降水量较常年同期偏少,部分省份偏少50%以上;12月12日至13日,华北、黄淮迎来2025年入冬以来首场大范围降雪。

2025年已落幕,天气画卷中的沙尘、风雨、高温与冰雪,已镌刻于年度天气印记中。你的年度天气记忆是什么呢? 据中国气象报社



游客在龙游六春湖赏雪。通讯员 杜颖平 摄