

今年5月气温为1961年以来同期最低

5月21日云南区域雨季开启,为近10年最早

最近,云南多地经常阴晴不定,晴一天雨一天,少了几分炎热,多了几分寒意,有人甚至穿上了薄款羽绒服。今年的雨季是不是来得更早一些?为何最近阴雨不断?记者在省气象局5月23日召开的新闻发布会上找到了答案。

今年以来,云南的降水比常年同期偏多了近五成,气温偏低的幅度虽然不大,但是波动性强。今年,云南大部地区雨季开始偏早;5月21日区域雨季开始,为近10年最早。气温方面,今年以来,全省平均气温14.5℃,较常年偏低0.5℃,比去年同期低1.3℃,为近10年同期最低。进入5月后,到目前为止,全省平均气温偏低2.2℃,为1961年以来同期最低。

气温偏低

出现9次大范围较强冷空气过程

“今年以来,影响云南的冷空气偏多偏强,导致全省气温偏低,且波动较大。”省气象局首席气象服务专家李蒙介绍,今年以来,云南出现了9次大范围较强冷空气过程,其中2月19日至22日、3月31日至4月2日出现两次区域性寒潮天气过程,尤其2月19日至22日寒潮天气过程,为近10年第二强的区域性寒潮天气过程。

气温方面,今年以来,全省平均气温14.5℃,较常年偏低0.5℃,比去年同期低1.3℃,为近10年同期

最低。全省仅2站气温为偏高,其余站点为正常至偏低,18站偏低1.0℃以上。

从时间来看,1月全省平均气温偏高了0.5℃。2月偏低2.2℃,为本世纪以来次低。3月偏高2.0℃,为1961年以来同期最高。到了4月,全省平均偏低1.2℃,刷新了10年同期最低的纪录,但是单看4月下旬,气温却偏高了1.3℃,全省出现了较强区域高温过程。而进入5月后,到目前为止,全省平均气温偏低2.2℃,为1961年以来同期最低。

降水偏多

平均累积降水量较常年同期偏多近五成

除了气温之外,云南今年以来的降水也是异常偏多。李蒙介绍,今年以来,全省平均累积降水量270.7毫米,较常年同期偏多49.1%,为去年同期2.3倍,是1961年有气象记录以来同期第二多的年份。与常年同期相比,全省气象站点为正常至特多,14站偏多一倍以上,29站偏多八成以上,全省有19个站点累计降水量破历史同期最高的纪录。

“今年的降水不仅偏多,还偏

强。”李蒙说,从平均雨日来看,今年以来,全省平均雨日为49天,较常年偏多28%,为1961年以来同期第三多。全省出现大雨及以上强降水267站次,较常年偏多72%,为1961年以来同期第二多。

云南每年雨季前出现的气象干旱和降水量息息相关。但根据省气象局5月23日监测结果,今年以来,全省大部地区、大部分时段无明显气象干旱,干旱强度为近5年同期最轻。

雨季偏早

多地雨季5月上旬集中开启

一般来说,云南的雨季会在5月下旬开始。今年大家的感觉没有错,全省提前进入了雨季。“省气候中心每年4月就会开始进行雨季监测,一般情况下,全省有60%的站点进入雨季,就可以判定为云南雨季开始了。”李蒙说,今年,云南多地的雨季开始集中在5月上旬。

根据最新监测,滇东北、滇东、滇东南大部、滇西北等地的88个站(占全省70%)雨季已经开始,滇中大部、滇西南北部、滇东南局部等地的31个站进入雨季待定期。雨季已开始的站点中,5个站在4月下旬

开始,48个站在5月上旬开始,22个站在5月中旬开始,13个站在5月下旬开始。

与常年相比,已进入雨季的站点中,24个站雨季开始期为特早、43个站为偏早、17个站为正常、4个站为偏晚。“根据综合判定,今年云南区域雨季开始时间为5月21日,较常年偏早5天,较去年偏早17天。雨季开始时间为近10年来最早。”李蒙说,省会城市昆明今年以来也是气温偏低、降水偏多。“目前,昆明已经进入了雨季待定期,还需要进一步对降雨过程进行监测。”

主汛期期间

本次降雨

大部地区气温正常略偏高

省气象局预测,今年主汛期(6至8月)期间,全省大部地区气温正常略偏高,其中昭通市、曲靖市偏高0.5~1.0℃。全省大部地区7月下旬至8月气温为正常至偏高,无大范围抽扬期低温冷害天气出现。

降水方面,全省大部地区正常至偏多,其中保山市、德宏州、临沧市、西双版纳州、普洱市大部偏多10%~20%。降水季节内变化较大,6、8月偏多,7月偏少。

主汛期期间,预计降水量时空分布极不均匀,单点性、区域性强降水发生频率较高,出现单点极端

强降水天气的风险大,城市内涝发生的风险较高,西南部地区洪涝灾害和西北部地区山洪地质灾害较常年偏重发生的概率较大。同时,由于降水时空分布不均特征突出,在今年汛期大部分地区降水偏多的背景下,发生阶段性、区域性高温和干旱的可能性仍然较大。

此外,春末夏初冷暖空气交汇频繁,强对流天气发生频率较高,易发生雷电、大风、冰雹等灾害。主汛期期间,短时强降水、雷雨大风、冰雹等强对流天气也较为频繁。

孟湾低压北上带来大范围降水

截至5月23日,从19日夜间开始的这次天气过程已持续了4天。“今年以来,云南每个月都有一两次降雨过程,但降雨覆盖范围有限。而这次是今年以来首场全省性暴雨过程。”省气象局首席气象服务专家海云莎介绍,这次降雨过程是近10年来孟湾低压北上给云南带来的最大范围降水。

“和短时强降水不同,这次降雨过程以稳定性降水为主。”海云莎说,5月19日20时至23日8时,曲靖、昆明、楚雄东部和南部、玉溪、文山、红河、普洱、西双版纳、临沧东部大到暴雨局部大暴雨,滇西

南出现短时强降水天气,其他地区有小雨局部中雨。全省累积降雨量最大的站点是普洱市宁洱县兴乐村,降雨量达到268.9毫米。此外,还有9%的站点累积降雨量100至250毫米,38%的站点累积降雨量50至100毫米,15%的站点累积降雨量25至50毫米。

过程期间,大理中部、楚雄中部、红河西部、玉溪西部、普洱、临沧、西双版纳局地出现雷暴和短时强降水,最大小时雨量为46.4毫米。伴随降水,滇东北、滇东、滇中、滇东南和滇西南大部地区日最高气温普遍下降4~8℃。



昆明
阵雨

5月24日
15~22℃

本周全省多地依旧阴雨绵绵

经历了雨水“超长待机”后,现在不少人最期待的就是天晴。但是本周,受西南暖湿气流影响,我省大部地区仍有小到中雨局部大雨、暴雨。

省气象台预计,今天,昆明主城区阵雨,气温15~22℃。全省范围内,文山东部阴有大到暴雨局部大暴雨,曲靖南部、文山西部、红河南部、普洱、西双版纳、丽江东部阴有小到中雨局部大雨,其他地区阴天间多云有阵雨局部中雨。

本报记者 孙琴霞