

市气象局发布洛阳2017年气候影响评价,干旱、高温、连阴雨轮番登场

夏天就一个字儿:热 秋天就一个字儿:雨

□记者 范瑞 通讯员 张俊洁

如果您用一句话评价刚刚过去的2017年的天气,您会先想到哪句呢?夏天太热?秋天雨太多?还是冬天雪太少?

昨日,市气象局发布的洛阳2017年气候影响评价显示,这一年中,我市的天气并不平静,干旱、高温、连阴雨等极端天气轮番登场,成为给大家留下深刻印象的天气、气候事件。

气温:全市平均气温为1961年以来历史第三高值



2017年,全市平均气温15.1℃,较常年偏高0.9℃,比去年偏高0.6℃,位居1961年以来历史第三高值。气象资料显示,全市平均气温历史最高值为2006年,为15.4℃,第二为2013年15.2℃。

各县(市)年平均气温为13.1℃(栾川)~16.3℃(偃师市),洛宁、孟津、偃师气温异常度属偏高,其他县均属正常,且孟津、新安、偃师创1961年以来最高值。

四季气温除秋季与常年持平外,其他季节均属偏高。分月来看,7月气温异常度属显著偏高,1月、5月、8月属于偏高,10月偏低,其他月份正常。

年内最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的日数 较常年严重偏少
49天(孟津)~94天(伊川)

年内最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数 较常年严重偏多
10天(栾川)~40天(偃师)

年极端最低气温 大部分出现在1月下旬
-8.4℃(栾川)~-4.3℃(汝阳)

年极端最高气温 出现在7月下旬到8月上旬
37.9℃(栾川)~39.9℃(偃师)

降水:雨水偏爱秋冬季,10月降雨异常偏多



全年主要降水过程
27次

2017年,全市平均降水量630.7毫米,较常年偏少2%,比去年偏少1%。各县(市)年总降水量为486.7毫米(孟津)~881.7毫米(栾川)。

四季分布为春季、夏季降水偏少,冬季、秋季降水偏多。分月看,1月、10月降水量异常偏多,3月、11月、12月显著偏少或异常偏少,9月偏多,7月偏少,其他月份降水正常。

9月30日至10月5日的降水过程
持续时间最长
为本年度...降水过程
降水量最大

各县(市)过程降水量
50.8毫米(宜阳)~89.1毫米(嵩县)

全年全市单日最大降水量 **新安**
8月19日日降水量 146.6毫米

日照:冬季阳光灿烂,12月日照时数偏多



2017年,全市平均日照时数2080.4小时,较常年偏多13.7小时,比去年偏多127.5小时。各县(市)年日照时数为1867.5小时(伊川)~2414.6小时(偃师),日照异常度均属正常。

分月看,1月日照时数偏少,10月日照时数异常偏少,12月偏多,其余月份均属正常。



主要天气、气候事件

●大到暴雪

2017年2月21日受强冷空气及高空槽前强西南气流共同影响,全区普降大到暴雪,过程降水量6.7毫米(宜阳)~11.1毫米(伊川)。

●干热风

2017年5月以来,全市气温持续偏高,多次出现干热风天气。5月10日至13日,全市大部分地区达到轻度干热风天气指标,持续天数为4天;5月17日,除栾川出现轻度干热风外,其他各县均出现重度干热风天气;5月27日至29日,全市出现轻度干热风天气。

●初夏强降雨

2017年5月22日全市出现强降水天气过程,降水主要集中在22日下午4时到23日凌晨1时,具有范围大、强度强的特点。

●高温

2017年5月多次出现 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的高温天气。盛夏7月至8月各县(市)日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的高温日数为9天(栾川)~28天(伊川),比常年偏多6.2天(嵩县)~19.2天(洛宁),全市平均偏多14.2天。其中,8月6日全市日平均最高气温为38.4℃,为盛夏最热的一天。

●干旱

2017年3月全市无有效降水过程,降水量显著偏少,加上气温偏高,辖区部分地域小麦出现轻微干旱。

夏季主要降水过程集中在6月上旬和8月下旬,6月中旬至8月中旬,降水过程及降水量均严重偏少,尤其是7月降水严重偏少44%。据8月1日0厘米~30厘米自动土壤水分监测资料显示,宜阳高坡站重旱,洛宁、汝阳、孟津雷河站中旱。

●秋季连阴雨

2017年9月24日至10月17日,24天里降雨日数多达19天,其余5天均为阴天,无秋高气爽之晴日。持续阴雨天气期间全市平均降水量155毫米,较常年同期偏多202%,并创2006年以来同期最多值。