

重要气象信息专报

2024年 第39期

潼关县气象局

2024年9月25日

9月29-30日

我县有降水、大风、降温天气过程

受较强冷空气和高原槽共同影响,预计9月29-30日我县将有一次明显的降水、大风、降温天气过程,南部有暴雨,过程日平均气温下降 $10\sim 12^{\circ}\text{C}$,有 $5\sim 6$ 级偏北风,阵风可达8级以上。

降水及对流:主要强降水时段为29日白天到晚上,过程累计降水量 $40\sim 70$ 毫米,南部山区部分地方可达80毫米以上。过程前期(28日夜间)伴有雷电、短时强降水、雷暴大风等对流性天气。

大风:27-28日有 $4\sim 5$ 级偏东风,阵风可达6级以上;29-30日有 $5\sim 6$ 级偏北风,阵风 $7\sim 8$ 级,具有一定极端性。

降温:29-30日过程日平均气温下降 $10\sim 12^{\circ}\text{C}$,最低气温出现在1日清晨, $8\sim 10^{\circ}\text{C}$,南部山区可达 0°C 左右。

具体预报如下:

日期	天气现象	最高气温/ $^{\circ}\text{C}$	最低气温/ $^{\circ}\text{C}$	风向风速
27日夜间到 28日白天	多云	$28\sim 31$	$15\sim 21$	偏东风 $4\sim 5$ 级 阵风6级以上
28日夜间	阴天有阵雨或雷阵雨, 局地伴有短时暴雨	$20\sim 25$	$12\sim 15$	偏东风 $4\sim 5$ 级
29日白天	阴天有大雨, 南部部分地方有暴雨			偏北风 $5\sim 6$ 级 阵风7级以上

29 日夜间到 30 日白天	阴天有小到中雨	13~17	9~12	偏北风 5~6 级 阵风 8 级以上
9 月 30 日夜 间到 10 月 01 日白天	阴间多云	12~18	5~10	偏西风 2~3 级

影响分析与建议:

1、关注暴雨天气的影响。此次过程累计降水量大，引发城市内涝、山洪、中小河流洪水及地质灾害等次生灾害风险高。公众需密切关注天气变化，雨天出行注意安全。根据政府安排果断及时撤离，远离临水临崖等灾害易发地带。山区可能有雨雪转换，需注意防范道路湿滑、低能见度等的不利影响。这次降雨将极大缓解近期秋旱影响，对改善墒情、秋播、水库蓄水等十分有利。

2、关注强对流天气影响。过程期间伴有短时暴雨、雷暴大风等强对流天气，相关部门按照职责做好防雷、防风工作；高空、水上、田间等户外作业人员遇到强对流天气应立即停止作业；户外行人注意远离棚架广告牌等搭建物，尽量躲入有防雷设施的建筑物或者汽车内，避免雷雨时在大树、高耸孤立物下避雨、接打手机。

3、关注大风对设施农业、户外作业的不利影响：此次大风局地阵风可达 8 级以上，具有一定的极端性，建议有关部门按照职责做好防大风准备工作；需提前加固畜禽圈舍、设施大棚以及临时建筑物、塔吊、脚手架、室外广告和围挡等设施，防范棚膜撕裂、树木倒伏和高空坠物；旅游景区及时做好游客预警避险；施工单位及时停止户外高空作业；交通出行防范侧风；相关水域水上作业及时采取避风措施。

4、防范较强降温天气的不利影响。前期我县气温偏高，

此次过程冷空气较强，气温降幅大，流感、呼吸道及心脑血管等疾病发生风险增加，公众需注意适时增添衣物、防止受凉。

报：县委书记于娟侠，县委副书记、县长左俊，县委常委、常务副县长李少博，县委常委、副县长王飞，副县长王江涛。

送：县委办、政府办、县气象灾害应急指挥部成员单位。

发：县气象局相关内设机构、局领导。

制作： 贞红琳

审核： 孟凡镭

签发： 梁燕