

西安今年4月29日入夏 较常年偏早19天

专家解读西安沙尘天气成因



出行的市民纷纷戴上帽子、口罩抵挡沙尘。 本报记者 马昭 摄

西安市气象台5月6日10时发布沙尘暴黄色预警信号。今年西安为何沙尘天气频发?沙尘从哪里来?记者采访了气象专家。

专家:沙尘天气 需做好防风防沙准备

西安市生态与农业气象中心高级工程师蔡惠文表示,今年2月1日-5月5日西安市共出现浮尘天气8天14站次,较历年同期偏多5.6天。扬沙天气4天14站次,较历年同期偏多3.2天。

沙尘天气的成因是什么?沙尘从哪来?“春季以来,西北地区大部气温偏高。降水偏少,大风日数增多。3月以来,西安市平均气温15.2℃,与常年同期比较,偏高2.1℃。4月西安市平均降水量10.0毫米,与常年同期比较,偏少近八成。高温少雨导致土壤水分蒸发快,墒情偏差。同时,不稳定的热力条件加剧了大气层结的对流活动,为沙尘扬起提供了支持。”蔡惠文说,4月以来西安市大风天气较多(出现6天大风天气),春季地

表裸露面积较大,尤其是在沙尘源区,土壤松散易被大风卷起。上游沙尘输送效应导致西安市沙尘天气多发。

蔡惠文提醒,由于沙尘中含有大量的灰尘、颗粒物等,沙尘天气会加重空气污染,对人体健康的影响很大。在沙尘天气中,需做好防风防沙准备,及时关闭门窗;做好个人防护措施,如佩戴口罩等,以免沙尘对眼睛和呼吸道造成损伤。此外,沙尘天气由于能见度低,对交通出行也有影响,因此,要注意道路安全。

今年4月入夏 西安气象史上罕见

记者从西安市气象台获悉,根据西安泾河国家基本气象站数据,今年西安于4月29日入夏,较常年(5月18日)偏早19天。

根据气象数据记载,西安常年入夏时间为5月18日。2020年至2025年入夏时间分别为:5月15日、5月6日、5月19日、5月13日、5月7日、4月29日。2025年是近几年入夏最早一年。

今年4月入夏,在西安气象史上实为罕见。西安市生态与农业气象中心工程师杨睿介绍,5月1日至5日的五天滑动平均气温高于22.0℃,首个日平均气温高于22.0℃的日期为4月29日(22.2℃),并且预

计后续五天滑动平均气温将稳定保持在22.0℃以上。此外,今年全国范围内的气候异常也对西安入夏时间产生了影响,这种气温偏高和气候异常现象导致了西安整体入夏时间提前。

杨睿表示,预计2025年夏季(6-8月)西安市主要受高温、暴雨灾害风险影响。预计2025年夏季西安市平均气温接近常年同期略偏高,平均气温24~28℃,与常年同期比较,偏高0.5~1.0℃,与2024年夏季比较偏低0~0.3℃。

预计2025年夏季西安市35℃以上高温日数10-13天,较常年同期偏多,7月中旬至8月西安市将有阶段性高温热浪天气。35℃以上高温日数接近常年同期略偏多,高温风险等级较高。预计2025年夏季西安市降水偏多,总降水量:260-380毫米,与常年同期比较偏多1-3成。

未来几天 具体天气如何

据预报,西安5月7日:多云转阴天,傍晚有分散性阵雨,16~32℃;8日:阴天转多云,有阵雨或雷阵雨,阵风5级左右,

18~27℃;9日:晴天间多云,偏西风3-4级,阵风6-7级,16~28℃;10日:晴天间多云,13~28℃;11日:晴天转多云,13~33℃;12日:多云间晴天,16~34℃。

5月7日:全省多云转阴天,陕北中北部有分散性小雨或雷阵雨。8日:全省阴天,部分地方有分散性小雨或雷阵雨,陕北北部有3-4级偏北风,阵风可达6-7级。9日:全省阴天,陕北大部、关中有分散性阵雨,陕南有小到中雨或阵雨。陕北、关中大部、陕南大部有4-5级偏北风,阵风可达6级以上。日平均气温全省大部下降4~6℃,局地下降6~8℃。10-11日:全省晴天间多云。

本报记者 陶颖

结婚启事



王博先生 ♥ 王清华女士

于2025年5月6日正式登记结为夫妇。
特此登报,敬告亲友,亦作留念。

