

河南7月17日以来普降暴雨 多地出现内涝、洪水 郑州暴雨 千年一遇

7月17日以来,河南大部出现暴雨、大暴雨。昨日,河南人的朋友圈被暴雨刷屏,中央气象台官方微博也连续发布消息,关注河南暴雨。据中国天气网,河南多个站点打破7月单日降水纪录,郑州更是一小时降下超常年一个月的雨量。受暴雨影响,河南多地出现内涝、洪水,部分地区用电中断、地铁停运,街边车辆被卷走,防汛抗灾形势十分严峻。

20日18时,河南省防汛应急响应连升两级,由Ⅳ级升至Ⅱ级。国家防总决定于20日20时启动防汛Ⅲ级应急响应。应急管理部立即与河南相关部门指导部署抢险救援处置工作,国家防总河南工作组已紧急赶赴现场协助开展抗洪抢险工作。郑州市防汛抗旱指挥部已将防汛应急响应提升至Ⅰ级。

河南灾情牵动全国人民的视线。为何河南雨势如此猛烈?强降雨何时可以结束?听听气象专家的解析。



郑州市民蹚水回家 视频截图



7月20日,登封消防救援人员在转移被困村民。新华社记者 郝源 摄

河南暴雨到底有多大? 郑州3天下了以往一年的量

7月17日夜间以来,河南省普降暴雨、大暴雨,局部特大暴雨。强降水主要集中在西部、北部和中部地区,郑州、焦作、新乡、洛阳、南阳、平顶山、济源、安阳、鹤壁、许昌地区出现特大暴雨。

监测显示,19日17时—20日17时,全省大部出现暴雨、大暴雨,郑州、许昌、新乡等地区出现特大暴雨。全省平均降雨量73.1毫米,郑州、许昌、新乡平均降水量分别为:286.5毫米、141.5毫米、129.6毫米。有2587个雨量站降水量超过50毫米,大于100毫米的有1198个,大于250毫米的有311个。最大降水量出现在郑州市尖岗584.0毫米。

中国天气网气象分析师张娟表示,19日8时—20日8时,嵩山364.6毫米,新密254.9毫米,都是当地首次出

现特大暴雨,多个站点打破7月单日降水纪录。

郑州气象局对这次特大暴雨做了一个数据的梳理和总结。其中小时降水、单日降水均已突破自1951年郑州建站以来的历史纪录。郑州20日16时—17时,一个小时的降雨量达到了201.9毫米。17日20时到20日20时,3天的降雨量617.1毫米。

郑州常年平均全年降雨量为640.8毫米,相当于3天下了以往一年的量。从气候学的角度来看,小时降水、日降水的概率,重现期(在一定年代的雨量记录资料统计期内大于或等于某暴雨强度的降雨,出现一次的平均间隔时间,为该暴雨发生频率的重现期)通过分布曲线拟合来看,都是超千年一遇的。

暴雨对河南造成了哪些影响?

巩义部分地区停电有村民被困

据巩义市委宣传部7月20日消息,该市客运县际班线、农村客运班线全部停运,相关部门正在对坍塌沉陷路段进行抢修。各镇街道、各相关单位动员全员参战,积极应对汛情。

据悉,巩义全市多处房屋、围墙倒塌,一人死亡,两人失联,目前公安、消防、所在辖区正在组织营救。

郑州地铁全线网车站暂停运行

据郑州市轨道交通有限公司官方微博“郑州地铁”7月20日晚发布的消息,受持续暴雨影响,郑州地铁全线网车站已暂停运营服务。

郑州地铁5号线一车厢多人被困。有网友发布了地铁内进水的画面,水位淹过肩膀。

洪水导致登封市一工厂爆炸

据“登封发布”7月20日消息,当天6时许,登封市一工厂因洪水蔓延到厂区合金槽内,高温溶液发生爆炸,暂无人员伤亡和失联。强降雨天气还造成登封市区及乡镇出现降压供水、停气情况。

嵩山少林寺景区被淹

7月20日,龙门石窟景区和嵩山少林寺景区发布公告,即刻起闭园,恢复开放时间将根据天气情况另行通知。

造成河南强降雨的原因是什么?

台风“烟花”远程控制了暴雨

郑州市气象台专家说,一是台风影响。虽然台风“烟花”距离我国还有一千公里,却远程控制了河南暴雨。在“烟花”和副热带高压的气流引导下,大量的水汽通过偏东风源源不断从海上输送到陆地,在河南集结成雨。二是地形原因。偏东气流在河南遇到太行山和伏牛山后,在山前出现辐合抬升,地形导致降雨范围集中,雨势更强。三是受深厚的东风急流及稳定的低涡切变影响,配合河南省太行

山区、伏牛山区特殊地形对偏东气流的强辐合抬升效应,使得强降水中心主要分布在河南省西部、西北部沿山地区稳定少动,造成了河南省长时间降水。

由于降水持续时间比较长,且强降水发生的区域比较集中,造成西部、西北部山区山洪、地质灾害风险明显增高,黄河流域、海河流域中小河流、水库水位迅速上涨,另外还造成了大范围城市内涝、农田积涝。

强降雨何时结束?

预计此次强降水持续到今天夜里

预计此次强降水将持续到21日夜里,强降水集中区域仍是在豫西北和豫中一带,降水量能够达到100到250毫米,局部300到400毫

米。22日至26日,河南省无明显大范围强降水天气,全省多分散性的雷雨天气。

据人民网、央视新闻、澎湃新闻

特别提醒

昨天昆明前往郑州多个航班取消 昆明前往郑州的旅客 提前关注航班列车情况

去哪儿网数据显示,截至7月20日22时,受暴雨影响,郑州进出港航班变化量是上周同期的3倍,进出港机票退量是上周同期的4倍,客服电话咨询量超过上周同一时段4倍以上。航旅纵横App显示,从20日下午开始,当天昆明到郑州方向除了一个航班到达外,其余航班全部取消。

今天的航班是否能正常运行呢?昨晚记者获悉,云南机场集团和东航云南公司正在查询相关情况。不过需要

提醒这几天前往郑州方向的旅客,出发前请提前致电所乘坐航班的航空公司咨询航班变动信息。

昨晚,中国铁路昆明局集团工作人员介绍,由于昆明到郑州铁路会涉及好几个铁路局管辖,暂时还没有从各铁路局得到相关调度信息,21日要出发前往郑州方向的旅客可在出发前提前致电12306咨询列车动态信息或及时关注昆铁官方微信公号 and 微博。

本报记者 曹婕

温馨提示:广告用语,谨慎对待

眼部问题请用拨云退翳丸

眼睛是心灵的窗口,人到老年,避免不了“眼花缭乱”!

“拨云退翳丸”是药监局批准的国药准字中成药,说明书上注明“散风明目,消障退翳”,用于风热上扰所致的目翳外障、视物不清、隐痛流泪。

半价惠民公告

如果您有眼病困扰,那么请您选择用拨云退翳丸!即日起,拨云退翳丸在全国开展大型活动,现在马上拨打电话报名!活动内容如下:

1. 按周期订购的患者均有机会

享受半价优惠;

2. 每天仅限200个名额,以订购顺序为准,额满为止。

晚年生活能够目明耳聪是每个中老年朋友的希望。为了打消您的顾虑,少花冤枉钱,我们做出如下承诺:凡初次按疗程购药的顾客,将享受全年退换无忧。广告

优惠代码:360

咨询热线:400-915-0212

渝药广审(文)第230114-00112号,请按照药品说明书或在药师指导下购买和使用。国药准字Z2025052 不良反应:尚不明确 禁忌:孕妇禁用