



乘客泡在地铁车厢内(视频截图)



雨水倒灌进地铁(视频截图)

河南遭遇极端强降雨,郑州1小时降水量相当于103个西湖 雨水倒灌,乘客泡在地铁车厢遇险

7月17日以来,河南省普降暴雨、大暴雨,局部特大暴雨。7月19日至7月20日凌晨,河南的强降雨达到近期鼎盛,全省遭遇大范围极端强降雨;预计河南的强降雨将持续到21日,22日降雨将减弱停歇。

记者从河南省水利厅获悉,18日8时至20日15时30分,河南郑州荥阳、巩义7个雨量站降雨量超600mm,重现期均大于500年一遇,最大点雨量718.5mm。河南32座大中型水库超限水位,个别河段出现险情,发生区域性严重洪涝灾害。当日17时,河南省水利厅已将水旱灾害防御提升至Ⅱ级应急响应。国家防总决定于7月20日20时启动防汛Ⅲ级应急响应。

降雨量破纪录! 郑州启动Ⅰ级响应

19日8时至20日8时,河南省内有794个站出现大暴雨,河南郑州和平顶山局地出现特大暴雨,其中,嵩山(364.6毫米)、新密(254.9毫米)、新郑(196毫米)、登封(192.8毫米)、偃师(183.3毫米)5个国家级气象观测站的日雨量已突破有气象记录以来极值;嵩山和新密站更是出现了历史同期首个特大暴雨。截至目前,河南省暴雨红色预警信号仍在生效中。据中央气象台消息,7月20日16—17时,郑州一小时降雨量达到201.9毫米,相当于将103个西湖的水量倒进了郑州。郑州市防汛抗旱指挥部决定自7月20日16时30分起,将防汛Ⅱ级应急响应提升至Ⅰ级。

史同期首个特大暴雨。截至目前,河南省暴雨红色预警信号仍在生效中。据中央气象台消息,7月20日16—17时,郑州一小时降雨量达到201.9毫米,相当于将103个西湖的水量倒进了郑州。郑州市防汛抗旱指挥部决定自7月20日16时30分起,将防汛Ⅱ级应急响应提升至Ⅰ级。

郑州列车停运晚点,航班取消延误

铁路部门20日发布消息,受持续强降雨影响,中国铁路郑州局集团公司管内普速陇海线、焦柳线、宁西线及京广线部分区段封锁或限速运行,影响途经列车不同程度晚点。目前,铁路部门已启动极端天气应急预案作业,加强对设备、线路的检查维修,确保旅客、列车和铁路安全。

20日下午,记者从郑州机场了解到,当日郑州机场计划进出港航班620余架次,截至7月20日17时,已执行了进出港航班160余架次,取消和延误的航班超过200架次。

雨水倒灌,郑州地铁有市民被困

郑州地铁发布提醒,受持续暴雨影响,郑州地铁全线网车站已暂停运营服务,从网上流传的视频来看,郑州的地铁已经成了“地下河”。

记者从郑州市委宣传部获悉,20日,受持续强降雨影响,雨水倒灌进郑州地铁五号线地下隧道和列车内。郑州地铁五号线(海滩寺—沙口路)路段内有市民被困于列车内。

目前,公安、消防、办事处等救援单位已抵达现场正在紧张救援,车厢内水位已经下降,人员暂时安全。截至目前,具体列车内被困人数不清。

目前,公安、消防、办事处等救援单位已抵达现场正在紧张救援,车厢内水位已经下降,人员暂时安全。截至目前,具体列车内被困人数不清。

巩义暴雨已致1人死亡2人失联

7月19日6时至20日15时,郑州巩义市出现暴雨、大暴雨,局部特大暴雨,最大降水量出现在新中镇,达609.1毫米。

巩义市委市政府及时启动红色预警,进行防汛应急一级响应,市委市政府主要领导靠前指挥,一线调度,各镇(街道)全体班子成员带队深入村(社区)排险救灾,同时强化水利、交通、城管、电力等部门联动,加强对河流、水库、地质灾害、

城市基础设施等巡查排查,及时排除隐患。同时,做好有可能进水企业及存在热炉企业的停工停产工作,防止热冷相击产生爆炸事故,目前有隐患的企业和生产线已全部关闭。

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。截至发稿,共转移受灾群众1102户、3620人。

汝州暴雨引发洪水,寄料镇多辆轿车被冲走

7月20日凌晨河南省汝州市遭到强降雨,寄料镇内引发了洪涝灾害。根据网友提供的视频可以看到,镇内街道已被洪水淹没,河水湍急。停放在街道上的多辆汽车随着洪水被冲走,转瞬间,一辆小轿车就被冲入河中,淹没在河水里消失不见。但庆幸的是,车内没有人,未造成

人员伤亡。而当地不少底层房屋也有进水情况,水深可达1米。

据悉,寄料镇降水量达到200毫米以上,因此导致洪水出现。据汝州市气象局,20日下午14时许,继续发布暴雨橙色预警,未来3小时内,部分地区降水量将达到50毫米以上,局部可达100毫米以上。



7月20日,车辆在郑州街头涉水前行 新华社记者 朱祥 摄



7月20日,车辆在郑州市街头被淹 新华社记者 朱祥 摄



7月20日,郑州市民涉水前行 新华社记者 朱祥 摄

分析

为何此次降雨过程如此猛烈?

为何此次降雨过程如此猛烈?中国天气网气象分析师张娟介绍,由于河南这一带受到低涡系统影响,并且低空偏东水汽源源不断地进行补充,加之太行山一带地形抬升作用,从而造成了如此强劲的降雨。

河南省气象台首席预报员张宁表示,西太平洋副热带高压和大陆高压分别稳定维持在日本海和我国西北地区,阻挡了上游系统移动,导致西风带低值系统在华北、黄淮地区长时间维持。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。

据新京报、郑州发布微博、中国天气网、新华社