

# 山西遭遇57年来最大洪水

## 严重洪涝灾害已致175万余人受灾

受近期连续降雨和上游来水影响,汾河下游山西河津段遭遇57年来(1964年以来)最大洪水。记者10日从山西省应急管理厅了解到,山西近期严重洪涝灾害已致全省11个市76个县(市、区)175.71万人受灾,12.01万人紧急转移安置,284.96万亩农作物受灾,1.7万余间房屋倒塌。



## 短短几天降水量为何超常年当月三倍以上? ——专家解读山西连续强降雨过程

进入10月份以来,山西多地遭遇连续强降雨,太原、阳泉、临汾、长治、吕梁、晋中等地均创下10月上旬累计降雨量历史纪录。暴雨造成了山体滑坡、道路中断、村庄进水、房屋倒塌、人员伤亡等严重自然灾害。

本次降雨过程累计雨量大、持续时间长、短时降雨强、极端性突出,山西省气象局为此启动了重大气象灾害(暴雨)四级应急响应。素有“十年九旱”之称的山西,为什么会突然遭遇这场暴雨?

雨下得有多大?

山西地处黄土高原东端,“十年九旱”是基本省情。然而,从10月2日23时至6日23时,山西多地却遭遇连续强降雨。

山西省气象局通报称,10月2日20时至7日8时,山西省平均降水量达119.5

毫米,是10月常年月平均降水量的3倍以上。全省117个县(市、区)中有18个县(市、区)降水超过200毫米,有51个县(市、区)降水在100~200毫米之间,累计降水量最大为285.2毫米。

山西省气象台提供的数据表明,在本次强降水过程中,全省有59个国家气象观测站日降水量突破建站以来同期历史极值,63个国家气象观测站过程累计降水量超过同期历史极值。

山西省气象台首席预报员王洪霞表示,本轮降水天气过程具有累计雨量大、持续时间长、极端性突出等特点,过程前期降水伴有雷电和强对流天气、后期气温剧烈下降并持续走低,造成影响大、范围广。

暴雨从何而来?

王洪霞表示,此次降水

过程中大气环流形势稳定,使得降水时间偏长。具体来看,异常偏强的西太平洋副热带高压先西伸北抬后稳定维持在黄淮地区,与西风带低值系统在山西形成稳定的东高西低的环流形势,导致山西出现长时间降水天气。

水汽条件充沛,使得累计雨量较大。副热带高压西侧的偏南气流和低层西南急流将南海和孟加拉湾的水汽向北经过西南地区源源不断地输送到山西中南部地区,为山西持续降水提供了充沛的水汽来源。

此外,低层抬升条件长时间维持,导致局部出现极端强降水。王洪霞说,在稳定的天气形势下,低层切变线辐合系统长时间维持和降水回波反复经过山西中部,叠加山西吕梁山、太行山复杂地形对偏东气流降水增幅作用,导致山西省中部及临汾北部地区极端强降水的出现。

新华社记者王飞航

汾河下游  
近40年来  
最大洪峰  
顺利汇入黄河

据新华社太原电 受近期连续降雨和上游来水影响,汾河下游运城段遭遇近40年来最大洪峰。记者10日从山西省运城市水务局获悉,本轮洪峰已经在运城市万荣县庙前村顺利汇入黄河。截至10日9时,汾河庙前段流量已经由最高时的735立方米/秒减至606立方米/秒。

汾河是黄河第二大支流,纵贯山西6市29县(市、区)。进入10月份以来,受连续降雨影响,汾河流域干支流涨水明显,位于汾河下游的运城段遭遇近40年来最大洪峰,最高流量达到1100多立方米/秒,在部分河段造成决口、漫堤。7日以来,洪峰在经过新绛、稷山、河津、万荣等地后,于9日16时许在万荣县庙前村顺利汇入黄河。

王飞航



10日,在山西省河津市阳村街道连伯村,抢险人员在加固临时堤坝。

新华社

后续还需要  
注意哪方面?

气象专家表示,近期强降水引发的次生灾害较大,主要为山洪、地质灾害以及房屋倒塌,灾害较分散。河流方面出现局部险情,防汛压力较大。

受持续强降水影响,山西晋中、吕梁、临汾等地局部地区出现山体滑坡、地表沉陷等险情。截至目前,山西启动了省级地质灾害Ⅲ级应急响应和省级自然灾害救助Ⅲ级应急响应,并下拨省级救灾资金5000万元,全力做好防汛救灾工作。

根据山西省气象台最新天气预报,未来两天,山西南部部分地区仍将有小雨或阵雨天气,且气温明显下降。专家建议,持续降雨致灾风险极高,并且灾害发生有滞后效应,各地需继续做好洪涝、地质灾害等防御以及河堤、库坝等巡查工作,并防范强降雨对救灾各项工作的不利影响,提前做好卫生防疫工作。

新华社

洪水来袭  
大喇叭声  
在雨夜响起  
——山西太谷  
防汛一线见闻

“北洸村汛情严重,需要救援,能来的村民赶紧过来。”

雨夜凌晨,山西省晋中市太谷区北洸乡白城村的大喇叭里传来焦急的声音。不到半个小时,73名村民自发集合,投入防汛一线。

晋中市太谷区北洸乡北洸村是此次山西持续降雨过程中受灾较为严重的地方之一。白城村是最早增援北洸村的救援力量之一。“10月6日凌晨接到救援通知,我马上在大喇叭上召集人手。”白城村村委会主任张利鑫说。

白城村是周边的人口大村,也是出名的“热心肠”村,每逢灾害,村民都积极救援。68岁的师振兴是一名老党员,也是救援人员中年龄最大的村民。师振兴年纪大,干劲也大。“到了现场,给我们分配的任务是装沙袋、垒堤坝。”师振兴说。

受持续强降雨影响,北洸乡多处受灾,仅白城村就有1000亩果树、2000亩玉米被淹,目前仍有抽水机抓紧排水。“事情有轻重缓急,哪里需要就得帮哪里。”师振兴说。

“上游水库水位上涨,再加上山洪来袭,我们不能把洪水再引向下游,更不能让洪水冲击铁路,因此在铁路线上游连夜筑起堤坝。”北洸乡党委书记王玺说。

10月8日,雨势稍停,北洸村15家养牛场全部被淹,洪水最高时几乎没过了养殖场的房顶。北洸村村委会主任党栓保说,大雨来临时,地方政府和村民已经将1000多头牛紧急赶到了安全的地方,但饲料等物资来不及运出,养殖户损失惨重。

太谷区的郭堡水库是一座中型水库。太谷区水利局局长杜惠民说,水库水位已经超过汛限水位5米多高,从10月3日到7日,水库累计进水将近1000万立方米,是此前蓄水量的一倍还多。

10月9日,雨势又起。

在北洸村的另一头,上游来的水流不停地冲刷,水泥路面出现多处塌方。据村民介绍,这里的路基已被冲毁,水流顺着路基流进了下游的农田。在水流最大的分洪点上,一辆挖掘机随时待命,同样待命的还有白城村的救援群众。“大家随时准备再次支援。”张利鑫说。

新华社记者

梁晓飞 王劲玉 陈志豪

