

金堤河洪峰安全通过聊城

为1974年来最大的一次来水;莘县、阳谷两县紧急抢险,无人员伤亡

本报记者 凌文秀 本报通讯员 赫鹏 陈立凯

9月8日至12日,金堤河聊城段水位超过警戒水位,最多超1米,迎来1974年以来最大过水过程。今年,金堤河已经发生两次超警戒线水位。日前,聊城市水利部门在申报金堤河二期治理,以解决金堤河下流排水问题。

汛情

遭遇36年不遇大洪峰

9月5日至8日,金堤河流域普降大到暴雨,局部大暴雨,平均降水137.6毫米,金堤河上游来水剧增。9日20时,范县站流量356立方米每秒,水位47.04米,超警戒水位1米,是自1974年36年以来最大的一次来水过程。9月9日最大泄洪量221立方米每秒。

汛情发生后,聊城北金堤有53.82公里假水,占堤线总长的64.5%。9月9日,金堤河聊城段滩区3.3万亩农田全部被淹绝产,南小堤以南10.35万亩农田全部被淹,大量积水无法排出。23座生产桥全部被淹,交通中断。莘县古城镇三里营村附近出现管涌群,11个村庄围村堰被水假堤,最大假堤水深达4米。经及时抢护,险情迅速得到控制。

聊城市副市长赵庆忠召集水利、河务、水文等部门,

分析金堤河防洪形势,启动金堤河防汛预案,部署防守力量。聊城市防指领导亲临一线。副省长贾万志也做出防洪抗汛工作的指示。水利厅众多专家也到现场指导防汛。

据统计,莘县、阳谷两县共出动抢险人员共1700人运送抢险物资。抢险编织袋用掉近十万条。

汛情发生后,所有危桥和漫水桥禁止通行,设置警示标志,安排专人24小时值守。同时,市、县两级防指带班领导和值班人员24小时坚守值班。

8日至12日,金堤河阳谷段水位持续超警戒水位泄洪。15日早上8点,范县站流量是112立方米每秒,阳谷县明堤闸是43立方米每秒。目前,金堤河已经安全度汛,没有人员伤亡。



▲金堤河遭遇超警戒水位,阳谷县境内1米多高的桥梁栏杆几乎淹没。桥身外延拉起警戒线。阳谷县防汛办供图



庆幸 两次过水没遇黄河洪峰

“这是今年金堤河第二次大的过水过程,都超警戒线水位。”阳谷县防汛办工作人员说,8月24日,金堤河范县水文站出现超警戒水位,14时水位46.07米,流量182立方米每秒;18时水位46.10米,流量186立方米每秒。阳谷县境内金堤河18座漫水桥全部淹没。

据介绍,金堤河是黄河下游支流,源头是河南省滑县庚二庄,在莘县高堤进入山东境内,经过莘县、阳谷后,从河南省台前县流入黄河。全长158.62公里,流域面积5074平方公里。其中,聊城地区河段长80.8公里,流域面积93平方公里。

工作人员表示,两次过水都是金堤河流域降雨,积水汇入金堤河,河水一路从上游源头经过莘县、阳谷流入黄河。聊

城市黄河河务局工作人员说,今年6月到8月,黄河成功实施三次调水调沙。第一次是聊城的主汛期前,6月19日至7月8日,主汛期前的河道排沙。进入汛期后,黄河中游洛河、山陕区间、伊洛河流域先后发生7次强度不同的降雨过程,黄河中游干支流出现了多场洪水过程。7月24日至8月3日,进行第二次调水调沙。8月11日至21日进行第三次调水调沙,也是因为黄河中游出现连续性不强但有多峰洪峰的洪水过程,以避免水库和下游河道主河槽淤积。

阳谷县防汛办工作人员说,今年黄河水位不算高,黄河和金堤河过水过程正好错开,所以今年金堤河过水没受到黄河顶托,非常庆幸,两次过水过程安全度过。

探因 下游堤防堤身单薄

阳谷县防汛办工作人员说,今年汛期出现两次超警戒水位。一个原因是金堤河流域今年汛期降水较多。另一个原因是金堤河一期治理后,上游排水快了,阳谷段等下游地区的堤防却没跟上配套。

聊城市水利局工作人员介绍,1951年,为防御黄河特大洪水,金堤河流域中下游地区被开辟为北金堤滞洪区,随时承担黄河防洪的分洪任务。由于金堤河流域防洪排涝标准低,水利基础设施缺乏且老化,破损严重,干流入黄受顶托,洪涝灾害频繁发生。

1999年,金堤河实施一期治理。2004年7月,金堤河干流一期治理工程通过了水利部主持的竣工验收。一期提高了金堤河上游的排水能力和金堤河下游堤防的防洪能力。但由于当时投资所限,部分项目没有实施,工程仍存在很多问题。“一期治理后,金堤河干流洪涝水出路不畅,中下游地区内涝灾害更严重;跨河桥梁年久失修,损坏严重已成危桥,汛期经常发生过桥群众车毁人亡事件,威胁当地居民的交通安全;流域尤其是下游地区堤防堤身单薄,残缺不全,冲刷坍塌渗水严重,影响防洪安全等。”

解决 正在申请金堤河二期治理

为此,聊城市水利部门向国家申报了金堤河二期治理项目。按照工程计划,金堤河二期治理工程将维修加固43公里堤防,重建危桥38座,新建、改建防洪排涝涵闸36座,新建排涝泵站4座、铺设防汛管理道路63公里等多项工程。

按照二期规划治理,金堤河防汛功能能得到很大改善,还能带来很多连锁

好处。“续建配套设施,完善防洪体系,能解决金堤河流域下游的内涝问题,消除北金堤部分堤段隐患,提高抗洪能力。”市水利局工作人员说,还能改善北金堤涵闸引水条件,合理利用水资源,一方面补充彭楼灌区用水,另一方面利用金堤河汛期防洪排涝压力大的情况,调引金堤河涝水入马颊河和徒骇河进行调蓄。