

洪水依然汹涌 黄河罕见秋汛如何防?



9天内发生3次编号洪水,小浪底水库水位屡创新高,下游部分河段洪水频频超警,今年的黄河秋汛非同一般。目前,黄河大流量过程仍在持续,防御形势依然严峻,罕见秋汛洪水的最后一程将如何防?

10月12日,小浪底水库正在泄洪(手机照片)。新华社记者 李鹏 摄

●黄河防秋汛处于关键阶段

与黄河打了35年交道的袁东良没有想到,今年秋汛如此“凶猛”:从9月27日到10月5日,9天之内黄河发生了3次编号洪水,导致骨干水库水位不断被推高,下游河段面临长时间、高水位、大流量行洪考验。

袁东良是水利部黄河水利委员会水文局副局长。他说,这次秋汛洪水场次之多、过程之长、量级之大罕见。潼关水文站发生了1979年以来最大洪水,花园口水文站发生了1996年以来最大洪水。黄河支流渭河、伊洛河、沁河、汾河都发生了有实测资料以来同期最大洪水。

“3次编号洪水发生之后,小浪底水库出现了建库以来最高水位273.5米。”黄委防御局副局长张希玉说,黄河中下游干支流河道大流量行洪时间长,目前大流量洪水还在持续。黄河干流下游孙口以下河段及支流汾河河津段的秋汛洪水仍然超警。

受大流量洪水连续冲击,黄河下游一些堤防和河势控导工程出险概率将会增加。与此同时,小浪底等骨干水库高水位运行,工程安全同样面临考验。

“目前,防秋汛仍处于关键阶段,防御形势依然严峻。”国家防总副总指挥、水利部部长李国英说。

●测与报:做好水文“侦察兵” 提供汛情“晴雨表”

作为黄河上的水文“侦察兵”,水文站工作人员每天进行的水文测报,对防御秋汛洪水至关重要。

“从9月27日开始,潼关水文站全体工作人员昼夜轮转,加密测报频次,每1小时向各级防汛部门滚动发送最新水情数据。10月5日23时出现5090立方米每秒的黄河2021年第3号洪水。”黄委潼关水文站站长张同强说。

潼关水文站及黄河水情部门及时发布的预警预报信息和实测数据,为黄河防汛决策部署和水库调度提供重要参考和支撑,是这次秋汛洪水防御体现水文作用的一个缩影。

要跑在暴雨洪水前面,必须强化“预报、预警、预演、预案”措施,摸清洪水演进规律,及时复盘洪水过程,使预测预报更为精准。

目前,黄河下游河段大流量洪水仍在持续。水文站及支援测洪人员仍需加密测报频次,精准做好洪水过程控制,助力下游水库科学联合调度,为防汛科学决策提供及时准确的水文数据

支撑。

●调与泄:算好“洪水账” 精确调度泄洪量

防御秋汛洪水,水库削峰滞洪作用突出。黄河干流的小浪底水库,右岸支流伊洛河的陆浑水库、故县水库,左岸支流沁河的河口村水库,是黄河下游防洪工程体系的重要一环。

记者10月10日在黄河中下游关键性控制工程——小浪底水库看到,水库正通过三条排沙洞和一条明流洞泄洪,往年这时则一般不存在泄洪情况。10月9日20时,小浪底水库达到建库以来最高水位273.5米。

既要最大限度地泄洪,又要考虑下游洪水不漫滩,水库实施精准调度,对保证下游防洪安全至关重要。

水利部小浪底水利枢纽管理中心水量调度值班员安静告诉笔者,为保证防洪目标实现,这次调度实施历史上“精度最高的实时调度”,即按照下游花园口水文站流量4800立方米每秒控制,以50立方米每秒、调度精度高于百分之一的量级对小浪底水库实施精准调度。

“黄河下游河道艾山水文站上下的卡口河段,目前的平滩流量约在4700立方米每秒,这要求高水位运行的小浪底水库既大力泄洪,同时下泄流量又不

能太大。”张希玉说,本次洪水调度在确保小浪底水库安全的前提下,保证下游洪水不漫滩,保护滩区百姓生命财产安全。

目前,小浪底水库水位有所回落,压力有所减轻。但是,下游孙口以下河段洪水仍然超警,大流量过程仍在持续,科学调度骨干水库,做好干支流水库联合调度,算好“洪水账”,依然是此次秋汛防御安全收尾的关键。

●巡与守:巡查薄弱环节 守住安全底线

夜晚的黄河马渡险工段,黄委惠金河务局技术人员许光楠和3名协防队员身穿橘红色救生服,手持电筒巡查值守。

许光楠说,2013年上班以来没见过今年这样的秋汛。他现在6小时轮一次班,每1小时巡查一次责任河段,他和同事日夜进行拉网式巡查。他从9月26日开始就没有回家,吃住在大堤上的临时帐篷里,巡坝查险,发现隐患和险情及时上报和抢险。

许光楠是众多日夜巡查在黄河大堤上的防汛人员之一。张希玉表示,黄委正持续加强黄河下游防守,夯实逐河段、逐坝责任制,在坝头设置值守点,实行24小时不间断巡查,对大堤临水段等防守重点重兵防守。(据新华社)

金霖拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2021年10月21日上午11时在平禹煤电有限责任公司会议室公开拍卖:河南平禹煤电有限责任公司50台报废液压支架整体拍卖(保证金80万元)。

标的详细资料请到我公司查阅。有意竞买者,请携带有效身份证明、竞买保证金交纳凭证,在报名截止时间前到我公司签署完毕相关资料并办理拍卖会报名手续,方可参加竞买。若竞买不成功,保证金全额无息退还。

报名截止时间:2021年10月

19日16时止(以保证金到达指定账户为准,逾期到达的,不接受报名)

展示时间、地点:自公告之日起、标的物所在地

联系电话:0375-2885588

15836999999

公司地址:平顶山市新华路中段豪享来楼上四楼

公司网址:www.hnjlp.com

河南省金霖拍卖有限责任公司
(中国拍卖行业A企业)

2021年10月14日

金霖拍卖公告

我公司接受委托,定于2021年10月22日10时在我公司五楼拍卖厅,依法定程序公开拍卖:1、河南硅烷科技发展有限公司硅烷装置冷氢化系统技改项目相关设备拆除处置整体拍卖(保证金60万元);2、河南天通电力有限公司报废设备残体一批整体拍卖(保证金10万元)。

该拍卖标的对竞买人有相关资质要求及新冠疫情防控要求,达不到资质要求的意向人不能取得竞买资格。本次拍卖会

不接受自然人及联合体报名。

标的的详细资料、竞买人资格要求及竞买须知,请到我公司查阅。有意竞买者,通过竞买资格预审的,竞买保证金到达指定账户后,请携带有效证明文件,于2021年10月20日16时前到我公司办理拍卖会报名手续,参加竞买。竞买不成功或拍卖会因故延期或取消,保证金全额无息退还。

报名截止时间:2021年10月20日16时止(保证金须在此时间之前到达指定账户,保证金逾期

到达的,不接受报名)

标的展示时间:自公告之日起至报名截止时间

标的展示地点:标的物所在地(按通知进入现场进行踏勘)

联系电话:0375-2885588

15836999999

公司地址:平顶山市新华路中段豪享来楼上四楼

公司网址:www.hnjlp.com

河南省金霖拍卖有限责任公司
(中国拍卖行业A企业)

2021年10月14日