

# 京津冀暴雨为何启用蓄滞洪区?

受台风“杜苏芮”影响,华北地区近期降雨来势猛、范围广、强度大,部分河道出现不同程度涨水过程。京津冀地区启用蓄滞洪区,有序分滞河道洪水。什么是蓄滞洪区?泄洪之后,蓄滞洪区居民的生活秩序如何恢复?



8月2日,在天津市独流减河进洪闸上游,水文人员操作无人水文监测船进行水文监测

## 什么是蓄滞洪区?

中国水利水电科学研究院副总工程师程晓陶介绍,蓄滞洪区是防洪体系中的重要组成部分。洪水可以临时贮存在河流两岸的低洼地区,或者湿地、湖泊。

河流两岸并不都是高地,也有地势较低的地区,过去只要涨水就容易被淹。随着人口增长,沿着河流筑起堤坝,这些地势较低的地区受淹的概率大大降低。慢慢地,一些低洼地被开垦成农田,有人居住,逐渐形成村落。

在特大洪水发生的时候,要减轻下游城市的压力,就需要降低河道的洪峰流量。于是就设置了一些分蓄洪区,当洪峰经过

分蓄洪区的时候,通过开闸或者把堤防扒开,将洪水引到这些大堤之外的区域里。

历史上这些分洪过程可能是天然形成的,从前发大洪水的时候,这些区域也是会被淹的,只不过现在变成了蓄滞洪区。

不过现有的堤防、泵站有效降低了这些地区受淹的概率。通常会给蓄滞洪区再建一个围堤,避免发生洪水之后,流入蓄滞洪区的水到处漫延。洪水在蓄滞洪区里被蓄滞起来,等河流洪峰过去、水位降低之后再把蓄滞洪区中的水排回河道里。

## 为什么要划定蓄滞洪区?

程晓陶介绍,不同河道的断面大小、深浅不一样,所以河道行洪的能力也不

一样。当洪量超出河道的行洪能力时,河道就有可能洪水泛滥。

为了提高河道的行洪能力,我们就沿着河道修筑堤防,相当于扩大了行洪的断面。但是堤防很长,我们无法确保每一处都能防住洪水。为了避免洪水泛滥,我们不得不进行全线防守,设置蓄滞洪区,就可以明确分洪的区域,减轻重点保护区的防洪压力。这样有计划被洪水淹没的区域就叫做蓄滞洪区,本质上是一种疏解河道全线防洪压力、分洪保重点的措施。

流进蓄滞洪区的洪水,会在主河道水位下降后沿着原路返回,这个过程叫做“退水”。有些蓄滞洪区是在上游开一个分洪闸,同时下游也有一个退

水闸,都能够把水退掉,这些区域中的洪水都是暂时停留。

## 泄洪之后,蓄滞洪区居民的生活秩序如何恢复?

程晓陶介绍,蓄滞洪区既是防洪体系的一个重要组成部分,同时也是蓄滞洪区老百姓生存的家园。蓄滞洪区的老百姓也是中华人民共和国的公民,他们也有发展的权利,不是说他们应该是牺牲的对象。

所以1997年制定《中华人民共和国防洪法》的时候,就明确了国家如果运用蓄滞洪区的话要给予补偿。2000年出台的《蓄滞洪区运用补偿暂行办法》对补偿标准也有详细的说明。

据央视新闻

## 新闻链接

### 河北省转移群众超过120万人

新华社石家庄8月3日电 记者3日从河北省防汛抗旱指挥部办公室获悉,受台风“杜苏芮”和冷暖空气共同影响,7月27日起,河北大部出现强降雨过程,全省平均降雨量超过146毫米,全省降雨折合水量275亿立方米,相当于全省大中型水库总库容的2倍多。截至3日10时,河北省共转移群众122.9万人,其中蓄滞洪区转移85.72万人。

### 海河发生流域性大洪水

新华社北京8月3日电 水利部3日发布汛情通报,判定海河发生流域性大洪水。

汛情通报称,受7月28日以来强降雨影响,海河流域北三河、永定河、大清河、子牙河、漳卫南运河5大水系有21条河流发生超警以上洪水,其中6条河流超保、8条河流发生有实测资料以来最大洪水。

经初步分析,永定河、大清河及子牙河均发生较大及以上洪水,其中大清河和子牙河发生大洪水,依据水利部相关规定,初步判定海河发生流域性大洪水。

7月31日,水利部根据海河流域子牙河、永定河、大清河发生今年第1号洪水,综合分析研判海河流域发生流域性较大洪水。

依据相关规定,流域性洪水分为三个等级:流域性特大洪水、流域性大洪水、流域性较大洪水。



中宣部宣教局 中国文明网