

有了三峡工程

为何今年长江防汛还这么紧张?

据《北京晚报》报道“长江2020年第2号洪水”持续发展,18日18时,长江三峡水库入库流量维持在61000立方米每秒,水位涨至161.69米,接近长江宜昌站1998年最大洪峰流量。目前长江汛情到底怎么样?为什么有了三峡工程,今年的长江防汛还这么紧张?未来长江面临什么样的防汛形势?水利部长江水利委员会副总工程师陈桂亚就长江防汛的焦点问题进行解析。

汛情 长江流域防汛形势依然严峻

陈桂亚说,“长江2020年第2号洪水”在长江上游形成后迅速发展,此次洪水过程“较胖”,截至18日18时,仍然维持在峰值。据监测,18日18时,长江三峡水库入库流量维持在61000立方米每秒,水位涨至161.69米,接近长江宜昌站

1998年最大洪峰流量,长江中下游干流以下江段仍超警0.73至2.23米;淮河干流王家坝水位28.08米,超警0.58米;太湖水位4.71米,超保0.06米,周边河网区有47站水位超警,23站超保。

据水文气象预报,长江流域未来仍

有强降雨过程。18日至20日,强降雨区缓慢东移南压,长江中下游干流附近、洞庭湖水系西北部有大到暴雨;21日至24日,雨带北抬至嘉陵江水系、汉江上游,强度以中到大雨为主。总体看,长江流域防汛形势依然严峻。

释疑 三峡水库已拦蓄近百亿立方米洪水 但无法“包打天下”

针对近日关于三峡工程防洪能力的质疑,陈桂亚说,三峡工程是长江防汛体系中的骨干工程,地位重要、效益巨大,但三峡工程并不能“包打天下”。陈桂亚说,今年长江防汛紧张主要是长江流域尤其是中下游降水多导致的。今年以来,长江流域平均降水量750毫米,较常年偏多近两成。特别是进入主汛期以来,长江流域共发生9次明显降雨过程,基本无间歇,流域降雨量较常年偏多四成,长江中下游较常年偏多六成,排名1961年以来第1位。

“长江2020年第1号洪水”发生发展期间,三峡水库连“踩”5次“刹车”,下泄流量从3.5万立方米/秒降至1.9万立方米/秒,有效避免了城陵矶站超保证水位。陈桂亚说,6月以来,三峡水库等控制性水利工程已经为减轻中下游防洪压力发挥了巨大作用。即使按静态分析,也就是水库水位超过汛限水位的量计算,截至18日18时三峡水库已拦蓄洪水近100亿立方米,相当于700多个西湖的水量。

陈桂亚说,有了三峡工程并不意味

着长江中下游防汛就可以高枕无忧。三峡工程本身有明确的防洪任务,主要是为了将荆江河段的防洪标准由堤防本身的10到20年一遇提升到100年一遇,提高城陵矶附近地区的防洪能力,减少分蓄洪量。三峡工程拦蓄洪水的能力并不是无限大,其本身防洪库容为221.5亿立方米,而汛期长江上游来水多年平均有3000亿立方米,拦蓄洪水的同时,需要择机下泄腾库。七八月份,三峡水库要留出充足的防洪库容来应对上游可能发生的更大洪水。

举措

下泄流量提升 迎战来水

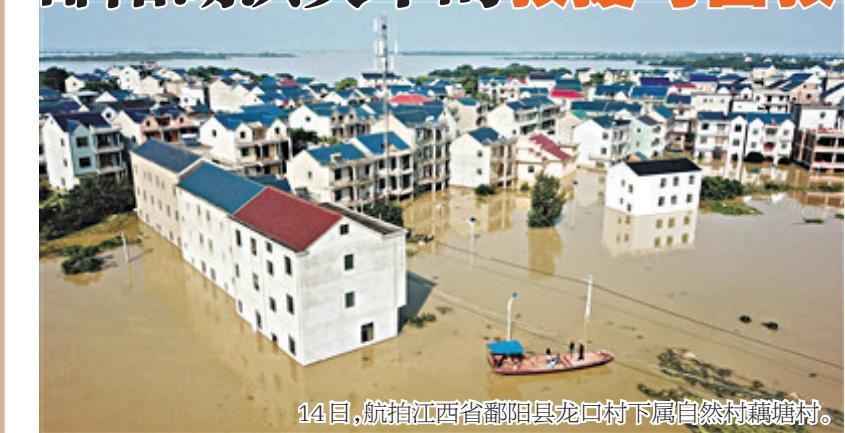
陈桂亚说,长江流域即将进入“七下八上”的防汛关键期。流域降雨仍在继续,初步预计此轮洪水缓退后,三峡水库又会迎来新一轮来水。

据介绍,长江委已下发调令将三峡水库的下泄流量由3.3万立方米/秒提升到3.7万立方米/秒,控制库水位上涨幅度,以迎战上游可能发生的洪水。长江中下游干流汉口以上江段、洞庭湖出口附近水位已经开始波动上涨。

此外,据中长期水文气象预测分析,7月下旬,长江上游、中下游干流附近降雨仍将偏多。陈桂亚说,当务之急,仍是要做好巡堤查险工作。目前,长江中下游堤防经过长时间的洪水浸泡,一般险情有可能增加,亟须压实压实责任,全方位动员力量,进一步充实提高巡堤查险力量。

“孤岛”六日:

鄱阳湖洪灾中的救援与自救



14日,航拍江西省鄱阳县龙口村下属自然村藕塘村。

据《新京报》报道 16日,是江西省鄱阳县龙口村成为“孤岛”的第六天。

10日行洪后,漫出的大水两天后冲断了村中通往外界的唯一公路,全村被围困在浑黄的洪水中,公路被洪水切断、水电皆无,犹如一座“孤岛”。

在这六日里,“孤岛”内外,合力救援。

据龙口村村委会主任李敦青介绍,龙口村管辖范围内有藕塘村、李家村、邹家村三个自然村共计162户723人受灾,无一死伤,受灾面积25.5公顷,绝收面积25公顷,村中无房屋倒塌,村道受损长度5.7千米,村内沟渠受损2.8千米,直接经济损失约302万元。

洪水来临前

“我们每一步都是有预案的”

在洪水来临前的7月2日,根据上级乡镇的安排,龙口村村支书李昌青和抗洪队伍就已经驻扎在莲北圩堤上。

“鄱阳湖水位到了21.79米,莲北圩堤滚水坝就会自动滚水泄洪。”李昌青说。

7月9日,鄱阳县启动防汛1级应急响应,鄱阳湖外湖水位在7月9日已经达到21.65米。作为单退圩堤的莲北圩堤,滚水坝高度为21.79米,根据当地水文监测和县防办通知,不出10小时,滚水坝将自动溢水进莲湖乡境内。

“按照当时的预估,三天之内(莲北圩堤内外湖)水位会流平。”行洪之前,龙口村在8日开始转移村民,李昌青说,“我们每一步都是有预案的,按镇级安排,如果莲北圩决口,只抗洪,不抢险”。

“孤岛”自救

7月11日,龙口村通村公路被淹中断。次日,龙口村电排站和莲北圩堤先后出现两次决口,泄洪量突增,村内水位

快速上涨,最快时半小时上涨一米。

通村公路被冲毁的当晚,仍值滚滚泄洪期间,水流湍急,为防止意外出现,李昌青安排村干部在通村公路的位置值守,禁止通行。直到13日莲北圩堤内外湖水位齐平,水流趋缓之后,船只替代了通村公路,成为村民出行最重要的交通工具。

持续涌入的外部救援队

7月14日6时,第一支来自外部的救援力量抵达龙口村——此时距离村中通往外界的唯一公路被洪水冲毁已超过50个小时。

这支从杭州驱车赶来的浙江民间救援队“公羊队”。在此后两天的时间里共转移、接驳村民近五百人。

7月15日前后,在龙口村的救援队伍规模达到高峰。

除了村中原本配备的4条铁皮船,浙江公羊救援队、余姚战狼救援队以及另一支来自江苏的救援队,带来了包括橡皮艇式冲锋舟、发电机、声呐设备等。救援队还带来了成箱的矿泉水、泡面、大米、菜油等物资。

“天打湿,天晒干

有来的时候,就有走的时候”

7月15日,天气预报中的雷阵雨迟迟没来。

村民们为了保护鄱阳湖生态,不允许将垃圾抛回湖水中,干燥后的树枝可以焚烧,其余垃圾全部要统一清运出村。

李昌青对今年洪水退去的时间预计乐观:连接邹家村和李家村的村道,一周左右洪水就会退去恢复通行,再有三周左右,整个龙口村通往外界的乡道应该也能露出水面,“我们这里有句老话嘛,天打湿,天晒干,(洪水)有来的时候,就有走的时候。”

注意了! 你有这样的100元吗? 尾号带“9”,换海参! 换好酒!

这几天,在哈尔滨好多人都在找尾号带9的100元。尾号是19,29,39,49,59,69,79,89,99,09……只要尾号带9的百元钞都可以。快翻翻看,你有这样的百元钞吗? 要干什么? 快来看这里——

业内各大知名酒厂惠民品鉴活动来袭,折扣价格水分,实惠一步到位。寻找尾号带9百元钞,开展美酒兑换活动:●茅台镇原浆酒

(52°浓香型),只需一张尾号带9的百元就可以兑换6瓶。●茅台镇荷花酒(52°浓香型),只需两张尾号带9的百元就可以兑换一箱6瓶。●山西杏花村汾酒集团(53°清香型)白酒。四张或五张尾号带9的百元即可以兑换一箱6瓶。●兑换十张尾号带9的百元即可以兑换一箱6瓶。

●兑换十张尾号带9的百元即可以兑换一箱6瓶。●兑换十张尾号带9的百元即可以兑换一箱6瓶。

数量有限,先兑先止!



兑换电话:0451-57781700 广告

兑换地址:南岗区通达街151号与清明四道街交口

兑换地址:南岗区通达街151号与清明四道街交口

2020/7/20
星期一
庚子年五月三十



主管/主办:黑龙江日报报业集团 出版:生活报社 国内统一连续出版物号:CN 23—0017 代号:13—37 总第11113期 今日12版
本报同时加发地方版:西部版(齐齐哈尔)、三江版(佳木斯)、鸡西版、伊春版、绥化版、黑河版、七台河版、大兴安岭版

记者 陈雷 摄影 陈雷

哈市中央大街第一阶段改造将结束

43栋老建筑重现历史原貌



鹤岗市新增2例由南京推送无症状感染者的密接者

疫情通报 核酸检测阴性

北京应急响应降至三级 你关心的事都在这儿

A02、07

铁力“气功大师涉嫌迷信致人死亡”案

相关部门16名责任人被处分 A03

冰城严查空调车不开空调
车不凉可举报 拨12345

A05

哈尔滨天气预报

20日	白天	多云	有雷阵雨	25°C	21日	白天	多云	多云	29°C
	夜晚	晴		18°C		夜晚	多云	21°C	18°C

新片老片一起上

冰城影院复工复产中

A11

报料热线

4种
报料方式

①本报官微 ②本报官博

③生活报APP ④生活报网

