超98洪峰 通过三峡大坝

7.12万立方米/秒洪峰平稳通过 大坝经受住蓄水成库9年来最大考验

7月24日,三峡水利枢纽开启泄洪深孔泄洪 新华社记者 肖艺九 摄

1998年大洪水

全流域性大洪水,长江中下游干流沙市至九江共计359公里的河段水位超过历史最高水位。鄱阳湖水系洞庭湖水系发生大洪水后,长江上游接连出现八次洪峰。全国29个省区市遭受洪涝灾害,受灾人口达到2.23亿人,超过3000人死亡。

汛情

昨晚8时许峰值流量达7.12万立方米/秒

24日晚8时许,三峡水利枢纽迎来蓄水成库9年来的最强洪峰,峰值高达每秒7.12万立方米。面对历史罕见洪峰,三峡枢纽积极发挥防洪功能,有效拦水削峰。

相关专家告诉记者,本次洪峰不仅超过1954年、1998年洪水流经三峡的最大值,还超过2010年每秒7万立方米的特大洪峰,成为三峡工程自2003年蓄水成库以来所遭遇的最强洪峰。

三峡枢纽运行部门监测记录显示,洪峰抵达三峡时,大坝位移、渗流、变形等主要参数均在正常范围内,大坝挡水建筑物各项安全指标稳定。三峡电站32台巨型发电机组持续12天实现安全稳定满负荷发电,刷新了历史新高。

应对

开启8个泄洪深孔 启动Ⅱ级应急响应

洪峰抵达时,记者在三峡大坝上看到,大坝当晚开启8个泄洪深孔,洪峰过坝时被砍掉近半,流量从每秒7.12万立方米骤减至每秒4.3万立方米。

长江防汛抗旱总指挥部在昨日10时已启动防汛Ⅱ级应急响应。

洪水给长江通航带来一定影响。三峡船闸于23日晚停航,700余艘船舶在锚地安全待闸。通航部门采取措施,在稳定数千名船员情绪的同时,加强了水域管控力度,防止船舶发生碰撞搁浅事故。

直击

特大洪水强势压境 三峡枢纽削峰斩洪

昨天,长江洪水滚滚来袭。

下午2点,每秒7万立方米的罕见洪水,夹杂着泥沙直扑三峡大坝。大坝巍然屹立,开启的7个巨大泄洪深孔,像一把巨大的银色梳子,把不羁的洪魔梳理成7根巨大的水柱,过坝后的洪水骤减至每秒4.2万立方米。

"若没有三峡枢纽,面对这么大的洪水,只能望水兴叹了。"三峡枢纽梯级调度通信中心主任肖舸感叹道。

经历过2010年7万立方米/秒的特大洪峰考验,这次洪峰规模虽大,但三峡枢纽已做好充分准备,从容应对。

据新华社