

新安江大坝泄洪直击

百米之内狂风呼啸,犹如台风过境

本报再次呼吁:现场观洪危险,请服从指挥,待在安全区域

本报记者 何晟 谢春晖 吴崇远 通讯员 方祺/文 本报记者 董旭明 周旭辉/摄

受连续强降雨影响,建德新安江水库水位持续上涨,逼近汛限水位。浙江省水利厅决定从昨日10时起,新安江水库开启3孔泄洪闸泄洪。

昨天上午,钱报记者在新安江水电站大坝坝底,目睹泄洪。



从坝顶看水库泄洪

现场水雾蒸腾
犹如台风呼啸

雨依然很大,新安江依然白雾弥漫,水汽缭绕。远处的大坝巍峨屹立,波澜不惊。但如果大坝是透明的,你会看到坝体身后,是一整个千岛湖的碧绿湖水,大坝水位已经超过了107米。如果3米一层,足有35层楼高。

新安江大坝共有9个泄水孔。10时整,一股白色水流从大坝中央的5号孔缓缓流出,在坝底激起一阵白雾。直观的感觉,说不上太壮观,也没有太大的声响。

这样的感受很快被狠狠打了脸。现场的风雨很快大了起来,手中的雨伞瞬间皮剥骨折,彻底报废。随着3号、7号泄水孔相继打开,站在大坝一两百米开外的电站游客接待中心附近,依然水雾蒸腾,白茫茫一片,五米之外就看不清人脸。远处的大坝也早已隐没在一片雾气中,狂风呼啸,犹如台风过境。

这只是开了三孔,难以想象曾经的五孔、七孔泄洪,是怎样的景象。电站工作人员说,如果七孔泄洪,现在记者站的位置,是绝对不允许站人的。

每个泄洪孔的最大流量是500立方米/秒,本次泄洪流量为1500立方米/秒,加上发电流量,合计总出库流量可达2700立方米/秒。初定泄洪时间,将持续到水库水位回落至107米以下为止,如果后续水雨情出现较大变化,将视情调整泄洪流量。

昨日中午11时
入库流量仍超出库流量

泄洪持续了一段时间,水库水位却依然在缓慢上升,昨日中午11时达到了107.43米。这说明上游的降水量依然未减,开启三孔泄洪的情况下,入库流量依然超过了出库流量。

中午12时,省防指下达指令,新安江水库加大至五孔泄洪。

电站相关工作人员说,水库一共九个泄洪孔,先

开哪个后开哪个大有讲究。五号孔在九个孔的最中间,先开启它,能减少坝体所受的冲击。然后再先后开启它左右的三号和七号,目的也是为了让坝体受力更均衡。

千岛湖蓄水量近200亿立方米,是西湖的3000多倍。从泄洪孔喷薄而出的湖水,并不是直落坝底,而是经过一段波浪形的坡道,形成一道抛物线,落到百米开外的江中。这样设计的目的也是防止泄洪的冲力淘空坝底的砂石,从而危害大坝的安全。

据了解,下游的防洪预案,是按照七孔泄洪的标准制定的,因此开启五孔泄洪,应该是可以承受的范围。

新安江水库地处人口稠密、经济发达的长三角地区,是华东地区最大的水库,在钱塘江流域的防洪度汛中起到关键作用。为应对本次汛情,7月4日,省防汛防台抗旱指挥部成立了防汛专家组进驻新安江电厂。电厂在泄洪前就已做好泄水建筑物、闸门、启闭设备、应急电源、厂房排水系统等防汛设施的检修调试和防止水淹厂房的应对措施,泄洪中将持续开展水工建筑物24小时安全监测和巡视检查,随时应对暴雨次生灾害,同时确保正常工作秩序。

泄洪进行中
新安江百姓生活如何

在建德汪黄线与白小线交汇的一处临时卡点,交警、辅警、志愿者等正在对前往白小线的社会车辆、非机动车、行人等进行劝导。昨天水库泄洪,白小线实行了交通管制,除了岭后的居民,部分企业员工和泄洪的相关人员以外都不能通行。

寿昌江是新安江大坝泄洪后,水流经过的第一个支流口。在寿昌江沿岸有一些房屋和居民区。

“我们这里应该问题不大,今天我就在家不出门了。”建德人邓先生的家就在寿昌江边不到5米处的一幢小高层的4楼,他说泄洪之后寿昌江上的水位也会跟着涨上来。“应该是不会被淹的,社区里也来

通知了,如果水涨得快,我会撤离的。”

离开邓先生家,楼下社区工作人员正查看低层住户家中情况。“电器都及时断电,贵重物品放放好。”社区工作人员说,从昨天开始社区各方面就按照相关要求做好了防汛准备,设置了临时避灾点。

此时,江面正被一层白雾笼罩,江中心的月亮岛此时只能看到顶部。新安江与寿昌江的交汇处可以看到明显的边界,新安江一侧的江水呈蓝绿色,而寿昌江一侧则显得黄一点,浑浊一些。

七孔泄洪
出库流量5700立方米/秒

紧邻新安江的金千铁路边,负责线路维护的工作人员告诉钱报记者,由于连日来建德地区的强降雨,目前铁路部门已经开启24小时线路巡守工作,昨天早上刚刚有一队人上道巡查铁路,保障安全畅通。

上午10点20分前后,泄洪后的第一波洪峰抵达新安江大桥一带。在钱报记者蹲守的山坡上,能明显看到新安江上的水流更加湍急了,水也不停地在涨。新安江与寿昌江交汇区的分界已经被蓝绿色的新安江水“占领”。江面上能清晰地看到两江交汇处卷起大量漩涡。新安江大桥附近沿江的艾溪路上,江堤下的沿江绿道已经基本被水淹没。

江堤上,市民的生活暂时没有受到泄洪的影响。

昨天15时30分,建德市区积水情况还可以,“新安江街道长期在江边,经验比较充足,准备也较充分。一些下游的乡镇,由于雨量比较大,受到上游来水的抵压,一些山溪上涨较快,可能会有倒灌积水的情况。”建德市副市长袁思明介绍。

16时,新安江大坝开启七孔泄洪,出库流量达到5700立方米/秒。

这两天,不少周边县市的市民都赶来建德,希望目睹泄洪景象,本报再次呼吁,为确保安全,还是希望大家通过媒体直播了解现场实况。