



可以预见的是，防汛抗灾仍是当地居民接下来一段时间无法绕开的话题。

三峡大坝现场目击

时而闷热，时而潮湿，晴雨之间的转换极为迅速，大坝周围云雾缭绕，这是7月4日《新民周刊》记者走进三峡工程坝区后最直观的感受。

当天，《新民周刊》记者在距离三峡大坝800米处看到，三峡大坝开启两孔泄洪，以应对近来长江上中游持续强降雨造成的汛情。汹涌洪水经过左右两边泄洪口的挑角，喷涌而出，落在广阔的江面上。巨大的水流溅起了一层又一层浪花，站在对面望去，这座目前世界第一大坝的泄洪场面磅礴壮观。

三峡大坝自6月29日今年首次开孔泄洪以来，取得显著效果。根据三峡集团消息，7月2日10点，三峡水库迎来2020年长江第1号洪水。当天，水库随即开启了三孔泄洪。本轮洪水，三峡水库按照长江委调度令要求，出库流量按日均35000立方米每秒控制，多余水量全部拦蓄水库中。最新数据显示，三峡水库最大拦蓄量为18000立方米每秒，削峰率超过三成。与泄洪口的汹涌形成鲜明对比的是，洪水在大坝上游庞大的蓄水池内，已宛如静水。

7月4日，三峡水库水位最高涨至149.37米，拦蓄水量近16亿立方米，有效缓解了长江中下游的防洪压力，避免了荆江河段沙市站水位超警戒。水库最高水位149米，究竟意味着什么？官方资料显示，三峡大坝最大坝高181米，而平日三峡水库的正常蓄水位在175米。但是，当汛期来临，降水量大，为预防洪水，库区需要为洪水“预留”足够的位置。因此，汛期内三峡水库的水位通常设定在147米，与平时的正常蓄水位有28米的容差。鉴于此，近日网传的“三峡水位接近149米，超过防洪限制水位2米”是非常正常的现象。

事实上，自2010年10月首次蓄水至175米，三峡工程已连续10年实现175米蓄水目标，在防洪、发电、航运和水资源利用方面取得显著的综合效益。据统计，截至2019年底，三峡水库累计拦洪51次，总蓄洪量1601.18亿立方米，为长江中下游的防洪减灾发挥了重要作用。

“三峡大坝的防洪效益尤为突出。三峡工程防洪库容为221.5亿立方米，通过与上游水库群联合调度，有效缓解长江中下游地区的防洪压力，发挥巨大的防洪作用。”长江勘测规



俯瞰三峡大坝泄洪壮观场面。摄影/王仲鸣

划设计研究院总工王小毛此前接受采访时说道。2012年7月，长江流域发生大洪水，三峡水库出现建库以来最大入库洪峰71200立方米/秒（今年7月2日的数据为53000立方米/秒），最大削峰量达到28200立方米/秒，削减洪峰近40%。

“这几天都是2孔、3孔泄洪，所以你现在还能站在这里看。如果碰上防汛压力比较大的时候，大坝会开启7孔泄洪，那种情况下这里都是不让人靠近的，因为江水会直接漫到我们现在站的地方。”三峡坝区截流纪念园的一名工作人员对《新民周刊》记者说道。

虽然今年长江1号洪水已被三峡大坝“稳稳接住”，但长江上游东部、长江中下游自西北向东南的强降雨过程仍在继续。据中国天气网消息，7月5日早晨，武汉、黄冈、荆州、恩施、潜江等地拉响暴雨红色预警，另有多地拉响暴雨橙色预警。5日上午，湖北各地处于预警中的暴雨预警将近70条。

7月3日，湖北省防汛抗旱指挥部办公室通报，针对梅雨期特别是7月4日至7日新一轮强降雨过程的防汛形势分析判断，长江防汛形势不容乐观，中小河流防汛压力增大，湖库防汛态势趋紧。因强降雨反复叠加导致土壤含水量进一步饱和，致灾性增强，鄂西南、鄂西北山区山洪和滑坡、泥石流等地质灾害风险增加。

由于防汛形势严峻，相关预警也迎来了全方位升级。除了宜昌当地与湖北省有关水利部门严阵以待，长江水利委员会鉴于当前长江流域洪水防御的严峻形势，也决定自7月4日12时，将长江水旱灾害防御Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级。而最新水文气象预报显示，7月上中旬，三峡大坝可能将迎来新一轮洪水过程。☞