

万年？千年？百年？ 三峡大坝到底可防几年一遇洪水？

官方答复：媒体在不同时期截取了不同概念，这几种说法都对

□据 新华社 中新网

2003年，“三峡大坝能防万年一遇的洪水”，2007年，“三峡大坝能防千年一遇的洪水”，2008年，“三峡大坝能防百年一遇的洪水”，2010年，“大坝蓄洪能力有限，不能把希望全部寄托在大坝上”，以上4种说法都来自于权威媒体。从“万”到“千”到“百”到“有限”，三峡把“牛皮吹破了吗”？22日，三峡大坝方面在接受记者专访时对此作出澄清：“大坝的防洪能力从来没有变过，是媒体在不同时期截取了不同概念，从某种意义上讲，这4种说法都对。”



7月19日，重庆市南岸区滨江路的路灯几乎被洪水淹没。（资料图片）

三峡大坝：“牛皮吹破了”？

2003年6月1日，新华社稿件，题为《三峡大坝固若金汤，可以抵挡万年一遇洪水》。

2007年5月8日，新华社稿件，题为《三峡大坝今年起可防千年一遇洪水》。

2008年10月21日，新华网稿件，题为《三峡大坝可抵御百年一遇特大洪水》。

2010年7月20日，央视网发稿，题为《三峡蓄洪能力有限》，内文称“勿把希望全寄托在大坝上”。

敏感的网友们迅速发现了这一问题，并将4篇文章的标题逐一罗列，讳莫如深地表示：“什么都不说了，看图，留意日期，你懂的！”

从标题上看，随着时间的推移，三峡大坝的防洪能力逐年减弱？从“防万年一遇洪水”，变成“防千年一遇洪水”，再变成“防百年一遇洪水”，最后变成“能力有限”。大坝的防洪能力到底有多大？这4条来自新华社和央视等权威媒体的报道到底哪一条是对的？

22日，就这个问题，记者专访了三峡水利枢纽梯级调度通信中心副总工程师赵云发。

“万年一遇洪水”：大坝不会垮

赵云发表示，三峡大坝的防洪标准从来没有变过。大坝的“设计标准”是“可防千年一遇的洪水”，大坝的“校核标准”是

“可防万年一遇的洪水，再加10%”。什么是“设计标准”什么是“校核标准”，不是忽悠老百姓偷换概念吧？

赵云发解释称，“大坝可抵御万年一遇洪水”是指“大坝这个工程本身的标准。这意味着，当遭遇万年一遇的特大洪水时，大坝的主体结构不会受到影响，但其他方面可能会受到影响”。

“千年一遇洪水”：大坝运行正常

三峡大坝的防洪标准则是“可以抵御千年一遇洪水”。这是指，“当千年一遇的洪水来临之际，大坝的各种运行指标都不会受到影响”。

既然是能抵御“千年洪水”，那么防“百年洪水”的说法又是怎么来的呢？

赵云发解释称，“防百年一遇的洪水”主要是针对大坝对下游河段的保护作用而言的。

“百年一遇洪水”：保障下游安全

大坝的防洪能力究竟如何？可以用三句话来描述：

“第一句，大坝建成之后，有了大坝的拦蓄调节，能保障下游安全，让下游荆江河段的防洪能力从原来的‘能防十年一遇的洪水’变成了‘能防百年一遇的洪水’，这就是‘防百年洪水’的来源”。

“第二句，如果发生‘百年一遇’到‘千年一遇’之间的洪水，三峡大坝配合分洪和蓄洪工程，可以保障洪水安全下泄”。

“第三句，在有条件的情况下，尽量满

足城陵矶河段的防洪要求”。

“蓄洪能力有限”：我们没到人定胜天的程度

赵云发最后表示，“三峡蓄洪能力有限，勿把希望全寄托在三峡大坝上”这种说法从某种意义上讲也对。

三峡集团公司枢纽管理局局长张曙光曾表示，整个长江流域的防洪措施不能靠一个三峡大坝包打天下，毕竟我们还没有达到人定胜天的程度。

多大洪水：算“万年一遇”？

什么样的洪水叫“万年一遇”，什么样的洪水叫“百年一遇”？是不是大的自然灾害一来，就能给它冠上“某某年一遇”的名，以此来证明，这个是“大天灾”，是没办法的，所以政府救灾不力也是可以原谅的？

22日，三峡水利枢纽梯级调度通信中心副总工程师赵云发就此表示“万年一遇的洪水”有严格的数据标准，“不是随口瞎说的”。

“万年一遇的洪水”是指洪水以每秒12.2万立方米的量过来，“千年一遇的洪水”指洪峰峰值为每秒9.88万立方米，“百年一遇的洪水”指洪峰峰值为每秒8.37万立方米。

此次抵达三峡的洪峰是每秒7万立方米，相当于“15年一遇的洪水”。

“并且，这个数据标准也不是随便定的，是国家规定的设计标准，是参考了中国史料和其他统计资料之后，由国家统一计算，然后制定的大坝设计标准”。

■焦点疑问

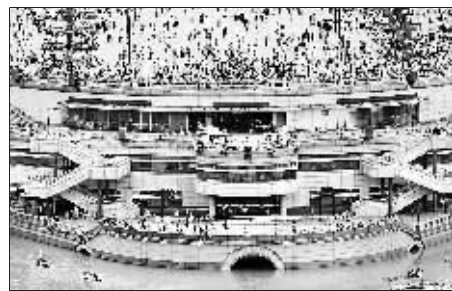
重庆朝天门被淹 因三峡水倒灌？

重庆朝天门码头被淹，是三峡大坝惹的祸？大坝拦截的洪水倒灌了？21日，三峡水利枢纽梯级调度通信中心副总工程师赵云发表示，“上游被淹，跟三峡没关系。”

赵云发表示，三峡大坝这几天的水位一直维持在150米左右，但上游重庆的水位已经达到170多米，上游的水位明显比这里高。只有在我们水位比他们高的时候，水才可能倒灌，才会影响他们。现在我们的水位比他们低，怎么能说是我们这里的洪水倒灌了呢？重庆目前的水量主要来自降雨和嘉陵江，跟三峡没关系。

记者：三峡大坝为什么不在汛期前多放点水到下游，是不是为了保障发电就不管防洪了？

赵云发：6月10日，汛期来临之前，我们就已经放水，将水位降低到145米了，水位不能降太多，最多只能降到144.9米，再降下去，船只吃水不够，就会影响到航运。



7月19日，重庆市民在朝天门码头观看洪峰通过重庆主城区。（资料图片）

冠心病、糖尿病 免费治疗

为加快临床5年以上准字号药品全国市场应用，现受汕头市莱达制药有限公司、甘南佛图藏药有限公司、北京卓越未来医药有限公司委托，在我市接受冠心病患者300名、糖尿病患者300名，对入选者给予一个月的免费治疗药品，所使用药品均为国药准字号中成药，安全可靠，疗效确切，对于冠心病合并脑血管病、糖尿病肾病效果更好。

请有意接受免费治疗者提前预约，来院请携带身份证复印件、近期检查单。根据病情将给冠心病患者免费做24小时动态心电图。

现已有北京、上海、天津、洛阳十几家医院为患者免费治疗一个月，**全国免费报名电话：4006591866**

中广广(文)第2010040011号

洛阳网 — 洛阳人的网上家园

www.lyd.com.cn

- 洛阳市访问量最大、影响力最大的综合性地方门户网站，与《洛阳日报》、《洛阳晚报》全面互动，共同构成洛阳日报报业集团网络。
- 权威网络新闻发布中心，网上资讯服务中心和网上对外宣传窗口，看新闻、搜信息、查地图、找工作、找房产、交朋友、上网校、论坛灌水、律师咨询……以本地化的丰富内容和实用功能满足您的上网需求。
- 每天20万人点击访问量，独具特色的多媒体方式，为您打造广告宣传的新平台。
- 洛阳第一本新闻电子杂志《读者》免费下载，一手在手，随身随行，让“阅读”成为“悦读”的享受。
- Wap网站 (http://wap.lyd.com.cn) 用手机直接访问，随时随地，轻松掌握最新资讯。

访问量洛阳第一
影响力洛阳第一

地址：洛阳涧西区开元大道报业大厦22层 咨询热线：0379-65233118