

[关注12.9万](#)

2011.10.22 星期六 用户名: 密 码: ☐ 记住我 [注册](#) [忘记密码](#)



[首页](#) [专栏](#) [南周商城](#) [小强填字](#) [民调中心](#) [标签](#)

搜索

首页>>绿色

中国大坝危机四伏？

作者：南方周末记者 吕宗恕 实习生 沈念祖
2011-07-07 11:49:08

来源：南方周末

相关新闻

陆佑楣：为什么要妖魔化三峡工程？

【方舟评论】给三峡工程涂脂抹粉 无法回应公众疑惑

“烤”验三峡

标签

水库大坝 事故

中国现有水库大坝87000多座，为世界之最，水库大坝兼有防洪、发电、灌溉、供水等多种功能。大坝安全一直被视为敏感话题。众多水库大坝曾发生工程质量事故，却鲜为人知。

大坝安全，触目惊心

一项覆盖全国重点水库大坝的摸底调研即将全面铺开。调研悄然启动，官方没有披露更多细节。在最近旱涝灾害引发水库大坝争论的背景之下，这显得意味深长。

这是从中国大坝协会2011年学术年会上透露出来的信息。水利部安监司副司长张汝石在年会上表示，该调研将通过问卷调查和现场调查相结合方式，摸清中国水库大坝的真实情况。

2011年6月18日，近三百位水利水电行业人士和顶级专家齐聚湖北宜昌，包括中国大坝协会理事长、水利部前任部长汪恕诚，曾主持三峡工程建设的中国工程院院士陆佑楣（相关访谈详见本报6月23日、30日报道）。恰逢三峡大坝又一次正处“风口浪尖”，与会者感叹公众正在“围攻三峡”。

与公众集中在地质、生态领域的质疑不同，“水库大坝安全”是本届年会上被数位专家频频提及的一个关键词。汪恕诚在发言中告诫所有参会者：“大坝建设始终要把安全放在第一位，我们不要成为历史的罪人，愧对祖国和人民。”

中国现有水库大坝87000多座，为世界之最，水库大坝兼有防洪、发电、灌溉、供水等多种功能。大坝安全一直被视为敏感话题。中国水电工程顾问集团公司总工程师周建平发言时，放映了近十张不同水库大坝出事的现场照片，这些不曾披露的图像让在场媒体人士格外吃惊，南方周末记者会后在互联网上进一步按图索骥，鲜见更详细信息。

第一幅出事照片是二滩水电站泄洪洞被毁的场景，这个水电站位于四川省西南部的雅砻江下游，是中国在二十世纪建成投产最大的电站。若不是周建平解释，普通听众很难想象以坚固著称的钢筋混凝土，甚至岩石也会被水冲得一盘散沙。周建平说，幸亏发现及时，如果任其发展，二滩水电站工程将受到严重威胁。

引起与会者一片唏嘘声的，是黔东南锦屏县内的三板溪水电站溢洪道被毁的照片。2007年7月26日，也就是泄洪通道首次运行13小时后，三板溪水电站便出现工程质量问题，泄槽底板被损毁面积累计约4000平方米，被冲走的混凝土和基岩13000多方，冲毁最深达11米，这相当于三层楼高的大坑。周建平假设了一个可怕的场景，若当时正处洪水期，且泄洪设备无法关闭，后果不堪设想。

景洪水电站被水电业内誉为建设“云南电力支柱产业”的排头兵，这个水电站泄洪通道，在2008年、2009年两次遭遇洪水破坏。图像显示，通道被撕开的大口如遭遇炸弹袭击一般惨烈，耷拉在上面的钢筋如斑駁枯草。

造成重大人员伤亡的，要数青海黄河积石峡水电站。虽然照片上只见一段垮塌的路基，经周建平还原才知惨剧触目惊心，因排沙导致进场公路在晚间突然坍塌，不明路况的两辆过往车辆坠入黄河，最后8人失踪。

山西西龙池抽水蓄能电站已投产三年，也曾发生过工程质量事故。周建平说，三、四号机组在调试过程中突发磁极线圈侧边电出等意外，甚至惊动了国家电力监管委员会，经查最后认定设计和制造存在严重缺陷。

周建平在演讲时将上述问题归结于水库大坝工程质量事故，同时总结认为，勘测设计周期和建设周期不够，设计方案、施工方案不科学，变更设计，建设管理不够严格，质量安全责任不尽落实，偷工减料，以及设计、施工至差作保，且造成工期和质量下降，安全隐患增加的因素。

赞 1

4

评论0条

打印 | 字体:大 中 小

新闻地图



环保部回应安检辐射
思念就致病菌水饺致歉
官方回应老油条无问题
非京籍1年可申请公租房系误读
陕西一临时游乐转盘倒塌
香港渡轮撞岸事故
利当局确认卡扎菲死亡
埃塔组织放弃武装斗争



十大热门

- 01.0一个瘸腿前矿工的“杀猪”生意
- 02.0生命的漠视：女孩被碾轧，18路人无人...
- 03.0父母法律责任越小，孩子越危险
- 04.0劳教有理：没买一元钱公交车票！
- 05.0 共产主义广告牌“来了新华社广告进驻...
- 06.0湄公河暗流：中国船员血案浮现金三角赔...
- 07.0民国史修撰四十年的秘辛
- 08.0 关注贫困全球摄影大赛“获奖照片揭晓
- 09.05亿日元“花冈和平友好基金”给了谁？
- 10.0省察我们的灵魂，让善意充实内心

更多...

当天 7天内 30天内 所有

民调中心 >>

最新调查

10月10日，淘宝商城(Tmall.com)发布2012年招商续签规则，将技术服务年费从6000元提升至3万元和6万元两个档次，涨幅5-10倍。同时，商铺的违约保证金数额全线提高。此举引发部分中小商家的强烈不满。11日，“反淘宝联盟”成立并开始围攻商城几大网店巨头。面对此次危机，马云在微博上表示新规则不会更改。对于淘宝新规，您的态度是？

- ☐ 反对，淘宝商城不能只顾及大客户的利益，“过河拆桥”不厚道
- ☐ 支持，新规则提高了准入门槛，“7天无理由退货”等要求更加注重保障买家利益
- ☐ 公说公有理，婆说婆有理，不好判断
- ☐ 我是来围观的

提交

查看投票结果

热门民调

51.75%的用户支持淘宝新规，认为它更加注重保障买家利益。你的看法是？

我来投一票

74.11%的用户认为月饼不应纳入

缴税范畴

我来投一票

72.92%的用户认为出租车公司没有存在的必要

我来投一票

57.05%的用户表示买不起奢侈品，调不调关税都没有关系

我来投一票

57.35%的用户支持他们的选择，高考并不是成功的唯一出路。

我来投一票

54.6%的用户坚决反对冠名“真维斯楼”，认为求知之地不应被商业化

我来投一票

63.88%的网友认为明星也是普通人，公平、公正审理就好。

我来投一票

45.61%的网友认为故宫虽然认错了，却有避重就轻之嫌

我来投一票

86.75%的网友认为蔬菜产销中间环节多，菜农与消费者都得不到实惠

我来投一票

南方周末官方网站---www.infzm.com

返回顶部

[南周商城](#) | [广告服务](#) | [南周公益](#) | [手机报](#) | [关于我们](#) | [加入我们](#) | [官方博客](#) | [站点地图](#) | [用户守则](#) | [版权声明](#) | [南方数字报摊](#) |



南方报业传媒集团主办: [南方日报](#) | [南方农村报](#) | [南方周末](#) | [南方都市报](#) | [21世纪经济报道](#) | [新京报](#) | [西江日报](#) | [云南信息报](#) | [南都周刊](#) | [风尚周报](#) | [理财周报](#) | [南方](#) | [城市画报](#) | [名牌](#) | [南方人物周刊](#) | [21世纪商业评论](#) | [商务旅行](#) | [南方网](#) | [南方报业网](#) | [南方日报海外版](#) |

广东南方网络信息科技有限公司负责技术维护 | 新闻信息服务许可证 ICP经营许可证号:粤B2-20050252号 ICP备案信息:粤ICP备09015430号