

你相信吗？我们花费2000多亿建造的三峡大坝出现了裂缝，或许将面临垮塌的风险！



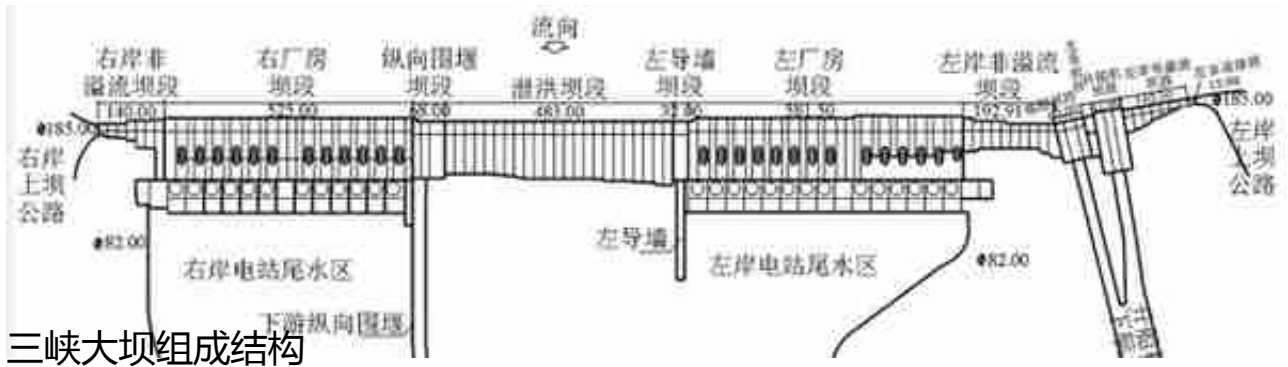
俯瞰三峡大坝

建造三峡大坝最初的规划当中，起码都是要实际投入使用50年以上，后期经过有关专家的评估，大坝实际寿命可能高达70年甚至更久，基本上都可以熬走一代人了。

如此坚固的工程，是不可能在这么短的时间内出现深深裂痕的。

而且到过三峡的大坝旅游的人都知道，即使过去了这么多年，大坝看起来仍旧像新的一样。

大家之所以
会认为三峡大坝撑不了
多久，主要是因为该工作太过庞大，
阻拦的水源量大，对大坝的损耗自然就更大了。



三峡大坝组成结构

在前期的准备工作上，专家就对材质进行了评估，经过反复测试才最终判定，该材质能够达到目标效果。

建造过程当中，我们的相关团队在保证质量的情况下，细心做好每一步工作，努力打造世界顶尖大坝，所以，你可以永远相信中国创造的力量。

从具体的设计思路来看，大坝的中间设置了23个泄洪口，采用了压短管接明流泄槽跌坎掺气形式。



三峡大坝泄闸口

泄洪口本身采用的是R28400号抗冲耐磨混凝土，具有良好的抗冲刷和耐磨效果，就算用上个几十年，也仍旧能够发挥原本的作用。

大坝顶宽15米，底座宽124，下宽上窄的设计结构使得它拥有更强大的抗风险能力，底座足够稳固，也便于后期的维护保养工作。

从官方放出的三峡大坝卫星实景图来看，大坝并没有发生明显的偏移或者是其他被破坏的痕迹。



三峡大坝泄洪

正如之前所说，三峡大坝修补工作相对要轻松许多，即使在后期出现部分区域损坏的现象，只要底盘不倒，就可以缝缝补补。

巨额成本和利润

说到这里，很多小伙伴可能会有这样一个问题，当初国家投入的2000多亿人民币如今收回成本了吗？

可以肯定的是，三峡大坝不回收了成本，而且还有很大的盈利空间。

如果直接陈列数据，大家可能不太相信，那么按照官方数据，我们一点点得出结论。

目前三峡大坝电站总装机容量为2250万千瓦，从投入到使用到现在，平均每年发电量882亿千瓦时，折合约882亿度电。



建造三峡大坝是一项高明的举措

那么，未来咱们将大坝拆除之后，会产生怎样的影响呢？

拆除大坝

首先最直接的影响就是经济收入的缺失，不过三峡大坝已经为国家贡献了如此多的利润，可谓是将自己的经济价值发挥到了极点。

更何况，这么多年过去了，我国已经创造了更多的经济收益模式，三峡大坝算得上是“寿终正寝”。

不过，我国的供电市场可能会受到一定的影响，东部地区会出现供电不足的情况。

当然，也有可能其他新能源替代了三峡大坝的职能。其次，三峡大坝可不仅仅能够用于发电，在河流的汛期，它还是减少长江中下游地区洪涝灾害的重要的“关口”

。



周围的生态环境也会因为水体的流动而改善，可见拆除大坝也有好的一方面。

值得注意的是，三峡大坝存在的坏处是远远低于它带来的好处，当初我国相关负责人也正是考虑到这一点，才同意建造这项工程。

从今天的我们来看，前人的决定无疑是正确的。

三峡大坝为东部沿海地区的电力资源问题，提供了良好的解决措施。

随着我国经济的发展，内陆地区也面临着用电危机，三峡大坝的作用更是无法替代，如今它的供电有些“捉襟见肘”。