

陆佑楣:三峡的灵魂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/63/2021_2022__E9_99_86_E4_BD_91_E6_A5_A3__c41_63602.htm 中国长江三峡工程开发总公司原总经理陆佑楣院士接受《建造师》杂志专访，畅谈三峡工程。三峡工程需要工期17年，他管理了其中最重要的10年。陆佑楣：1934年1月出生在江苏太仓，大学本科学历，教授级高级工程师。1956年9月至1984年8月，先后参与、组织了黄河刘家峡、汉江石泉、安康、黄河龙羊峡等水电站建设，历任刘家峡水电工程局科长、水电部第十五工程局施工科科长、技术处处长、副总工程师、水电部第三工程局副局长、水电部第四工程局局长。1984年8月至1993年1月，历任水电部副部长、能源部副部长，武警水电指挥部政委。1993年1月至2003年11月，先后任国务院三峡工程建设委员会委员、副主任，三峡总公司总经理。2006年5月20日，长江三峡大坝全线建成，这比预计时间提前了9个月。这条全长2309米、设计高程185米的大坝，是世界上规模最大的钢筋混凝土大坝，混凝土浇筑总量1610万立方米。大坝分为左、右两个坝段。左岸大坝全长1600多米，于1998年底开始浇筑，2002年10月建成。右岸大坝全长660多米，于2003年7月开始浇筑。1992年，全国人民代表大会做出新建三峡工程的决定：通过修建大坝形成水库，拦截长江超量的洪水，防止下游的洪水灾害，同时利用丰富的水能资源建设水电站。如今，三峡大坝的建成，标志着三峡水利枢纽主体工程完工，同时使三峡工程的防洪作用提前两年实现。从1993年1月，中国长江三峡工程开发总公司成立任公司总经理开始，1994年12月14日三峡工

程正式开工，一直到2003年11月20日退休，陆佑楣历经了三峡工程建设中从开工到蓄水发电通航这一极为重要的阶段。

来水量保证收益 《建造师》：在三峡大坝全线建成的当日，在无数前来参观的人群中，相信有不少是曾经从坝区迁出的，看到自己故乡的变化，他们的心情一定很不平静。当初，在很多人看来，移民113万，这是一项庞大而又困难的工程，为什么要这么做？陆佑楣：这确实是一项比较艰难的工程，不过也是一项可行的工程。三峡库区原本是一个比较贫穷落后的地区，资源很少，很多人居住在山坡上，生活质量很低。三峡工程开始建设后，有了大量的资金投入，对这些居民进行搬迁、重建家园，可以让他们得到更好的生活质量。当初，政府决定与扶贫制度相结合，采用开发性移民的办法。经过十多年的实践证明，移民基本成功。从已经转移的近100万移民看，他们的生活质量都有较大的提高。目前，还有一部分居民外迁，在东南沿海一些城镇得到了安置。从生活贫困地区迁移到生活相对富裕的环境中，移民其实代表着一个民族的进步。但这并不能说移民工作没有不尽人意的地方。对于一些移民，尤其是失去了土地的农民移民，政府要对他们进行长期扶持。

《建造师》：三峡工程总投资2039亿人民币，单项工程的投资量是全国最大的。你曾说过，2006年三峡工程将达到收支平衡，不再借新债。这种说法的依据是什么？陆佑楣：三峡工程的资金来源分为三部分。一是国家设立的三峡建设基金。这部分资金是在全国范围内，从每消费一度电的总价中征收7厘钱而来，每年大概有四五十亿元。这部分投资是国家资本金注入，不属于债务，占三峡工程总投资的40%左右。第二部分是三峡总公司自己的资金收益。按

照计划，三峡工程建设2009年完成，但是在2003年，部分机组已经开始发电，能产生一部分收益。另外，葛洲坝电厂也隶属于三峡工程总公司，它的发电收益也都投入到了三峡工程。这部分也不形成债务，大概占三峡工程总投资的20%左右。剩下的40%通过各种渠道融资。包括向银行贷款，发放三峡债券等。而从2003年首批机组开始发电后，需要资金的高峰已经过去。事实上，在2005年底，收支基本已达到平衡。不需要再向银行贷款，就已经能够完成整个三峡工程建设。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com