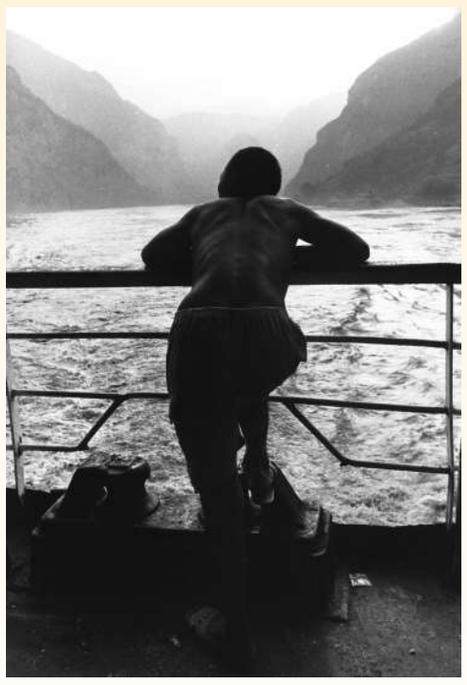
奋斗百年路 启航新征程



2000年8月14日，长江巫峡“江渝九号”移民船上，一位中年男子回望故乡云阳县南溪镇。自2000年8月至2004年8月，因三峡水利工程建设，我国政府从三峡库区向包括上海、江苏、浙江、广东等省市、地区外迁移民16.6万人。 晋永权/摄

2000年8月17日，经过4天的奔波，移民们到达上海崇明岛3号码头。 晋永权/摄

三峡工程：国之重器 百年梦圆

中青报·中青网记者 朱娟娟

4月初，戴着“卫星身份证”的16尾中华鲟将放流海洋。三峡集团中华鲟研究所负责人李志远说，这标志着，三峡集团对中华鲟的海洋生活史研究就此开启。

作为长江旗舰物种，中华鲟的存续一定程度上反映着长江的水生态环境状况。自1984年以来，三峡集团已连续实施60余次中华鲟放流活动，累计放流503万尾。这是三峡工程作为重要生态工程浓墨重彩的一笔。

从1918年孙中山提出开发三峡设想，到2020年三峡工程完成整体竣工验收，国之重器百年圆梦。如今，防洪、发电、航运、水资源综合利用……这一世界最大的水利水电工程综合效益全面发挥，为长江经济带高质量发展提供坚强支撑。

启梦1918

长江是中国第一大河，自古以来，人们逐水而居。然而，频发的洪水，威胁着两岸百姓的生命财产安全。历史资料记载，自公元前185年至清末1911年初的2000余年间，共发生较大洪水214次，平均每10年一次。

1931年、1935年，长江两次暴发大洪水，因灾死亡人数均超过14万人。1954年，长江再发特大洪水，武汉市被围困百日之久，京广铁路100余天无法正常通车。

治水，成为长江流域经济社会发展的头等大事。

“以水闸堰其水，使舟得溯流以行，而又可资其水力……”1918年，孙中山在《实业计划》中，首次提出建设三峡工程的构想。然而，当时国似散沙、战乱频仍，开发三峡、治理长江之梦，被迫搁浅。

新中国成立后，毛泽东进一步为三峡工程建设勾画蓝图。1953年，他提出：“为什么不在这个总口子上卡起来，毕其功于一役？”

改革开放后，国力日益增强。1982年，对于是否兴建三峡工程，邓小平拍板：看准了就下决心，不要动摇。

三峡工程涉及技术难题、巨额投资、生态环保等诸多难题，世所罕见。1986年至1989年，国务院组织412位专家，组成了14个专家组，每个专家组都聘请了持有不同意见的专家，展开全面论证。

1990年7月，国务院召开三峡工程论证汇报会，将新编制的《长江三峡工程可行性研究报告》提交国务院三峡工程审查委员会审查。审查工作自当年12月开始，1991年8月结束。

专家组赴现场，针对地质与地震、水文与防洪、发电与电力系统、航运与泥沙、机电设备、工程规模、枢纽建筑物与施工、移民、生态与环境、投资估算等10个专题，展开实地考察。

审查意见的主要结论为：兴建三峡工程的效益是巨大的，特别是对防御长江荆江河段的洪水灾害是十分必要和迫切的；技术上是可行的，经济上是合理的；我国国力是能够承担的，资金是可以筹措的；无论是从发挥三峡工程巨大的综合效益，还是从投资费用和移民工程的需要来看，早建都比晚建有利。

时至1992年4月，全国人大七届五次会议对关于兴建三峡工程的决议进行表决。赞成票占全部票数的67.1%，超过半数，《关于兴建长江三峡工程的决议》通过。

当时，新华社关于决议表决通过发布的新闻报道记录了这样一幕：

“掌声里，许多人流下了激动的泪水。掌声里，人们知道，在共和国年轻的历程里，她的最高权力机关专门对某项建设工程作出决策，这是第一次。它意味着一个中国人做了70年的梦会在不远的将来成为现实……投赞成票的，投反对票的，投弃权票的，包括未按表决器的，都在这神圣的殿堂里表示了自己的意见，他们都有一颗中国心，都是对国家、对民族、对历史负责的。”

关于兴建三峡工程的论证工作，中国工程院院士陆佑楣在接受央视采访时回忆，“这个决策过程是非常认真的、慎重的，充分发扬了科学、民主的决策程序。”

真正的大国重器一定要掌握在自己手里

1994年12月14日，三峡工程正式开工建设。来自全国各地的水电建设者云集三峡工地。

工程的主要建筑物包括三大部分：三峡大坝、三峡水电站、双线五级连续梯级船闸和垂直升船机。大坝为混凝土重力坝，坝顶高程185米，坝轴线全长2309.47米。船闸上游和下游水位的最大落差达113米。

这是一座中国人从未攀登过的水电高峰。面对艰巨繁重的建设任务，时任三峡总公司总经理的陆佑楣，提出了“为我中华、志建三峡”的号召。

一组时间节点标注了工程建设进度的日新月异：1997年11月8日，大江截流成功；2003年，三峡工程如期实现蓄水135米、船闸试通航、首批机组发电；2006年，三峡大坝全线达到海拔185米高程；2008年，三峡工程开始175米试验性蓄水；2012年，三峡工程地下电站全部投产发电。

2016年，三峡水利枢纽升船机工程进入试通航阶段。这是世界规模最大、技术最复杂、建设难度最高的升船机。乘坐升船机“超级电梯”，只需约10分钟，3000吨级船舶可以完成近40层楼高度的垂直升降，悠然“翻越”大坝。中青报·中青网记者曾现场体验升船机，最大的感受是：如履平地。

2020年11月，截断巫山云雨的“国之重器”三峡工程，完成整体竣工验收全部程序，工程质量满足规程规范和设计要求、总体优良，运行持续保持良好状态，防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益全面发挥。

三峡工程是国之重器。在2018年4月24日，习近平总书记考察三峡水利枢纽、登上坝顶，极目远眺万里长江，对三峡工程给予高度评价。他表示，试想当年建设三峡工程，如果都是靠引进，靠别人给予，我们哪会有今天的引领能力呢。他强调“核心技术、关键技术化缘是化不来的，真正的大国重器一定要掌握在自己手里”。

为我中华、志建三峡，自力更生、敢于创新，贯穿三峡工程建设始终。

“三峡工程在建设过程中，攻克了一个又一个世界级难题，创造了100多项世界之最。”三峡集团党组书记、董事长雷鸣山说。

不久前，由三峡集团组织研制的百万千瓦水轮发电机组，在白鹤滩水电站顺利吊装，标志着我国成为世界水电行业的领跑者。截至2020年，全球已建、在建的127台70万千瓦以上的发电机组中，三峡集团拥有86台。

而在三峡工程建设之前，国内自主生产的水电机组最大单机容量只有32万千瓦，比发达国家落后30年。

从大坝建设到水利发电，再到世界最大垂直升船机，三峡工程建设形成的科技成果共获得国家科技进步奖20多项，省部级科技进步奖200多项。

综合效益全面发挥

建成后的三峡工程，综合效益全面凸显：江汉平原最薄弱的荆江河段防洪标准从十年一遇，提高到百年一遇；年发电量超过1000亿千瓦时，惠及半个中国；三峡河段年货运量超过1亿吨，比蓄水前提高6倍，运输成本下降近四成，长江航道成为名副其实的“黄金水道”。

“治水兴邦、泽被人民”。其中，防洪，一直被列为首要功能。

汛期，三峡水库防洪库容221.5亿立方米，主要通过拦洪、削峰、错峰发挥防洪作用。2020年汛前，水利部长江水利委员会召开新闻发布会介绍，受惠于三峡工程，在长江中下游，已形成以堤防为基础、三峡水库为骨干，其他干支流水库、蓄滞洪区、河道整治工程及防洪非工程措施相配套的综合防洪体系。

截至当时，整个长江流域共有101座水工程纳入长江流域联合调度范围，其中控制性水库41座，总防洪库容约598亿立方米。长江委通过实行流域梯级水库统一联合调度，以有效缓解中下游防洪压力。

2020年8月20日8时，长江2020年第5号洪水洪峰抵达三峡工程。这是三峡工程建库以来遭遇的最大洪峰。来自长江委的数据显示，经过大坝调蓄，超过三分之一的洪峰被截流。据测算，如果没有三峡大坝发挥作用，下游江汉平原将至少有60万人口被迫转移，超过60万亩土地将被淹没。

数据显示，2020年，三峡电站全年累计生产清洁电能1118亿千瓦时，打破了单座水电站年发电量世界纪录，成为中国水电引领世界的重要标志。

今年2月，中青报·中青网记者从长江委获悉，《新时期国家大坝中心建设纲要》编制完成。“我国治水的主要矛盾已发生深刻变化。”中国工程院院士、国家大坝中心主任、长江勘测规划设计研究院院长钮新强表示，目前水库大坝的安全问题，关注方向已不同以往，“从关注加强工程建设，已转向关注运行管理、风险防控、功能提升、资源优化、环境保护、生态修复和支撑可持续发展方向，科技手段也是日新月异。”

在陆佑楣看来，水库建设从本质上是改善环境，三峡工程要有利于人类的可持续发展，有利于生态环境发展；人类对自然界的改造不是去破坏自然规律，而是改造环境，改善生态环境。

时光流逝，时代变迁，“为我中华、志建三峡”的精神赓续，自然包括保护生态。

长江珍稀植物研究所坐落于坝区，被称作“植物王国”。“受三峡工程建设影响的560多种植物全部得到有效保护。”该所副所长黄桂云介绍。

数十年来，通过引种、传统繁育、实验室组培等多种方式，科研人员在这里培育了数十万株植物，保护的植物种类扩大至1181种，保护范围也从三峡库区扩大到了长江中上游。

开辟住房新时代

（上接5版）赵秀池说，“如果不停止住房分配福利制，住宅商品化就不会实现，居民的美好住房梦也不能实现。”

从这一年起，住房分配货币化的时代正式开启。赵秀池解释，住房分配货币化是居民获得住房与个人支付能力挂钩，就是需要直接拿钱到市场上去买房。

配套住房公积金和信贷体系的建设

房子成了商品，随之而来的与住房相关的生产、分配、消费、流通等各个环节的重塑。

赵秀池表示，具体来看，在生产环节，房屋建设投资由国家、单位统包的体制改变为国家、单位、个人三者合理负担的体制，其中，开发商要核算成本并取得盈利；在分配环节，要采取与支付能力挂钩的市场化分配方式；在流通环节则要采取等价交换原则，老百姓买了房，就可以获得房屋产权。

房屋价格市场化以后，不少人无法一下子负担高额的买房费用，如何让老百姓买得起房也是一道新考题。住房制度不断革新的过程中，与之相配套的住房公积金制度和住房信贷体系的建设也要跟得上。

公积金制度应运而生。1991年5月，上海市在借鉴新加坡中央公积金制度经验的基础上，结合自身情况，率先建立了中国特色的住房公积金制度。随后，各大城市纷纷开始效仿。

1994年发布的《决定》第一次提出全面推行住房公积金制度，发展为长期住房储金。同年11月，财政部、国务院住房制度改革领导小组、中国人民银行联合下发了《建立住房公积金制度的暂行规定》，我国住房公积金制度正式建立。1998年发布的《通知》中再次强调，到1999年年底，职工个人和单位住房公积金的缴交率应不低于5%。

同时，也开始建立政策性和商业性并存的住房信贷体系。1998年发布的《通知》也首次明确了所有商业银行在所有城镇均可发放个人住房贷款。当年，中国人民银行出台了《个人住房贷款管理办法》，并指出之后一段时期，住宅消费成为新的经济增长点，信贷投放也向其倾斜，当年住房贷款规模达1000亿元。

“住房制度改革的核心是资金从哪儿来问题，住房公积金制度、贷款制度等配套制度的改革极为重要。”赵秀池说，住房公积金制度的建立是住房制度改革的一部分，也是工资改革的一部分，让职工专门设立了住房公积金账户，积累了住房资金，使职工买房成为可能。住房贷款制度的设立，使家庭提前圆自己的住房梦成为可能。通过贷款制度的设立，确实使绝大多数家庭购买了住房。”

此外，还针对不同收入家庭实行不同的住房供应政策。1998年发布的《通知》也首次提出建立和完善以经济适用住房为主的住房供应体系。

据统计，到1998年6月底，全国归集住房公积金总额已达980亿元。当年年中，全国城镇自有住房占全部住房的比例已超过50%，部分省市已超过60%，发展迅速。

住房条件发生翻天覆地变化

随着住房建设日新月异，成为经济增长的重要力量。特别是在1997年亚洲金融危机发生的背景之下，1998年，我国城镇住宅完成投资4310亿元，比上年增长近30%，同时，也带动钢筋、水泥、装修等诸多行业的发展，成拉动内需的一个重要增长点。

经过20多年住房改革制度的改革，老百姓无论是居住面积还是居住环境都发生了翻天覆地的变化。

上世纪90年代，一些上海弄堂居民的居住梦不过是能拥有一张属于自己的床，现在很多人不仅有了一间房，还拥有了独立卫生间，实现了“马桶自由”，再也不用每天手提马桶，与邻居化粪池相见。

人均居住面积大幅增加。2019年7月，国家统计局发布的《建筑业持续快速发展城乡面貌显著改善——新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之十》显示，到2018年，我国城镇居民人均住房面积已达到39平方米。

2020年4月，中国人民银行发布的《2019年中国城镇居民家庭资产负债情况调查》显示，我国城镇居民家庭住房拥有率达到96.0%。其中，城镇居民家庭中有1套住房的家庭占比为58.4%，有2套住房的占比为31.0%，有3套以及以上住房的占比10.5%。

赵秀池表示，正是因为了有了上世纪90年代住房制度改革的一系列大动作打基础，才使住房制度改革的目标——住房商品化得以实现，也使绝大多数家庭有了自己的产权房，实现了居者有其屋的愿望。

企业家走进黄金时代

（上接5版）1992年，国民生产总值增长12%，工业增长20%，全社会固定资产投资增长36%。而让国家出手调控过热的宏观经济的1988年，这三个指标分别是11.2%、17.7%和25.2%。

刘永好兄弟密切关注着政策的风吹草动：政府文件谈及发展私营经济政策时，“适当发展”被“大力发展”取而代之。政府工作报告明确提出各种所有制形式“长期共同发展”。

针对改革过程中存在的疑虑，邓小平在系列南巡讲话中重申了深化改革、加速发展的必要性和重要性，解除了计划经济和市场经济被看作社会制度属性的思想束缚。将建设有中国特色的社会主义理论和实践向前推进了一大步。

此后，国家体改委印发《有限责任公司规范意见》和《股份有限公司规范意见》。

最早自诩为“92派”企业家的泰康保险集团创始人、董事长兼CEO陈东升正是细细研读了这两份文件后，创立了嘉德拍卖和泰康保险。

多年后接受媒体采访时，陈东升说，从这个时候开始，中国办企业不再是按资本的属性，再无乡镇企业、民办企业、国有企业、外资企业，取而代之的是股份公司、有限公司。中国真正现代企业的时代到来了。

和刘永好一样的企业家嗅到了政策的变与不变。他们把握住机会，不再有上一代企业家的挣扎和忐忑，制度的桎梏被解脱，他们雄心勃勃，大笔押注。

他们不惜放弃体制内稳定而大好的发展前景。同为“92派”企业家，香港恒通国际创始人武克钢曾任深圳蛇口工业管理区常务副区长，汇源集团创始人朱新礼曾是沂源县外经委副主任，北京中坤投资集团创始人黄怒波曾是中国城市出版社常务副社长和中国市长协会副秘书长，华泰保险创始人王梓木曾任职国家经贸委综合司副司长。

和“84派”企业家不同，“92派”企业家驶入的是黄金年代。他们成长为民营经济发展的生力军，带领企业走入发展快车道。厉以宁这样评价他们：他们是中国现代企业制度的试水者、实践者和受益者。

中国的老百姓对新事物的接受速度对任何一个企业家来说都是惊喜。福建恒安集团有限公司董事局副主席、首席执行官许连捷没想到，从1985年一个月才能卖完一条卫生巾生产线一天的产量，到“安乐”卫生巾在市场占有率超过40%，仅用了五六年时间。

1993年，刘永好和另外19位私营企业家一起当选第八届全国政协委员。“非公有制经济界代表”这一名词也因他们诞生。同年8月，他从“中华饲料王”转身成为私营企业主代表。在时任上海市委书记吴邦国题名的上海希望私营经济城任名誉董事长。两个月后，他当选全国工商联副主席。

尽管已经实际运行了十几年，1993年徐文荣才有勇气明确提出横店社团经济模式。

1994年，刘永好站上了人民大会堂的讲台，发表了能够代表当时企业家心声的讲话：《私营企业有希望》。

三峡工程大事记

1992	七届全国人大第五次会议表决通过《关于兴建长江三峡工程的决议》
1994	三峡工程正式开工
1997	三峡工程大江截流
2003	蓄水、通航、发电三大目标胜利实现
2006	大坝浇筑到顶全线挡水
2010	三峡水库成功蓄水至175米
2012	三峡电站机组全部投产
2015	三峡枢纽工程通过竣工验收
2018	习近平总书记视察三峡工程
2019	三峡升船机工程通过通航暨竣工验收
2020	三峡工程整体竣工验收完成

制图 张玉佳

责任编辑 / 潘圆 版面编辑 / 张蕾 图片编辑 / 陈剑 美术编辑 / 张玉佳