

# 1991年：我国第一座核电站——秦山核电站并网发电

1991年12月15日，由我国自行设计、建造和运营管理的秦山核电站30万千瓦压水堆核电机组并网发电，实现了中国大陆核电零的突破。我国也因此成为世界上第七个能够自主设计建造核电站的国家。秦山核电站的建成，结束了中国大陆无核电的历史，实现了零的突破。标志着中国核工业的发展上了一个新台阶。

我国核工业创建于上世纪50年代中期。在原子弹、氢弹试验成功之后，我国就认识到了开发核电的必要性。早在70年代初，周恩来总理就十分关心我国核电站的建设。1970年2月8日，周恩来总理正式提出中国要发展自己的核电产业——“728”工程（即后来的秦山核电站工程）随即启动。在工程研究开发任务启动时，正值文化大革命期间，那时在极左思潮的笼罩下，科技人员根本不敢提倡国际核电经验的问题，怕被扣上“洋奴哲学”的帽子。这样“闭门造车”，进展十分缓慢。在这样的环境下，核电事业发展并不顺利。1974年4月12日，周恩来主持召开了一次特殊的中央专委会会议，审查二机部一座

核材料生产工厂的建设调整方案，并讨论清华大学的试验性核电站工程急需解决的一些问题。这也是周恩来主持召开的最后一次专委会会议。这次会议审查批准了上海“728”工程的建设方案。在这次会议上，他一再告诫：“要想到二十一、二十二世纪，要想到子孙后代着想。”他关心的不仅是核武器的和平利用，用核能来解决电能不足的问题，造福更广大的人民群众。1981年11月4日国务院正式批准核电站工程上马，并列入国家重点工程。

1982年11月，国务院再次批准了工程选址浙江省海盐秦山的方案。中央主要领导在听取有关部门的工作汇报时指出：核工业部应当成为煤炭、石油以外的第三能源部；陈云在材料上批示：不管广东的核电站谈成不成，自己都要搞自己的核电站，不能再三心二意了；张爱萍批示：请转告核工业部的同志们，现在就要看他们的了，要像搞第一颗原子弹那样，埋头苦干，下决心干出样子来，我期待着秦山核电厂放出万丈光芒。

秦山核电站坐落于海盐县秦山双龙

岗，面临杭州湾，背靠秦山。这里水源充沛、交通便利，又靠近华东电网枢纽，是建设核电站的理想之地。1983年6月1日，中国第一座核电站秦山核电站终于破土动工，正式启动了原子能和平利用，造福人民的进程。与此同时，中国国防科技领域中的核工业，率先开始了军民结合，保军转民的历史性战略转变。

1991年12月15日，中国大陆第一座自行设计、自己建造的秦山核电站发电并网成功，虽然发电量并不大，但取得了完全属于自己的核电业的自主知识产权，为中国核电业引进加国产的发展模式创造了条件，它的建成实现了中国大陆核电零的突破，结束了新中国42年来无核电的历史，中国成为世界上第七个有能力自主设计建造核电站的国家。国外核电专家评论说，在今后核电市场中，中国将是他们强有力的竞争对手。

秦山核电站于1994年4月投入商业运行，1995年7月顺利通过国家验收。秦山核电站在自2002年至2005年的第六、七、八个燃料循环内，分别连续满功率运行331天、443天和448天，连续三次刷新国内核电站运行的最好纪录。作为原型堆能够达到此记录在国际上也是罕见的。在2002年WANO性能指标综合指数评价中，秦山核电站提前达到世界压水堆核电站的中值水平。秦山核电站投入运行十四年来，安全稳定运行业绩良好，截至2005年12月15日，累计发电260亿千瓦时，取得了良好的经济效益和社会效益，同时为秦山二、三期的建设提供了建设滚动资金。秦山核电站满功率发电后，每年可向华东电网（包括上海、浙江、江苏、安徽三省一市）输送核电15亿千瓦时，成为中国自力更生和平利用核能的典范。

（供稿：中共延安市委党史研究室）



## 奥运缶击出民族精气神

新华社记者 刘敏

无论时光流转，风云变幻，总有一些场景令人热血沸腾，热血沸腾。

2008年8月8日，夜幕下，国家体育场“鸟巢”内华灯璀璨，流光溢彩。忽然，一道耀眼的光，激活了“鸟巢”内的日晷。一个巨大而壮观的“缶阵”被点燃了！

霎时间，2008名演员、2008面缶，波光律动，人缶齐鸣，光阴与时空交错的击缶盛宴，迸发出动人心魄之音。

10.9.8.7.6.5.4.3.2.1……“雷鸣般的击缶声中，全场观众随着数字的变换齐声呼喊。20时整，激动人心的时刻到来了——北京第二十九届奥林匹克运动会开幕式正式开始！

岁月如水。人们不会忘记，那是一届惊艳世界的体育盛会，也成为让世界充分感受中华民族精气神的窗口。

缶音悠长。一面北京奥组委提交的“奥运缶”，已入藏中国国家博物馆，让更多人得以近距离领略它的风采——

这面缶体态硕大，色泽呈现金属质感，装饰有中国古代传统纹饰。在开幕式演出现场，使用它的演员需要做出1000多个规定动作，才能完成表演；缶上的LED变换不同图案，展现出别样风采。

“有朋自远方来，不亦乐乎！”奥运缶不仅是一件表演道具，更是一个文化标志。缶，印刻着中国传统文化，在古代既是

盛食物的器物，也是可以敲击伴奏的民间乐器。奥运缶的原型，就是湖北曾侯乙墓中出土的造型精美的青铜编钟，展现了古代中国人民的聪明才智和中华民族的灿烂文明。

作为现代科技与古代神韵的凝结，无论是更快更高更强的奥运精神，还是“大道不孤，天下一家”的中国理念，都在华美豪迈的击缶中充分呈现。

有专业人士表示，击缶这种朴素的表现形式让我们真切感受到中华民族的自强不息精神，穿透五千年历史烟尘，拥抱世界，拥抱朋友，拥抱梦想。

从1908年《天津青年》杂志提出“我们的

国家什么时候能够举办奥运会？”到北京奥运会召开，中国人的奥运梦经历了整整100年。追梦圆梦的历程，与中国人民争取民族独立、国家富强、生活幸福的道路相伴而行。从落后到发展，从贫穷到小康，从封闭到开放，中国以崭新的面貌屹立于世界东方。

同一个世界，同一个梦想。

如今，北京冬奥会筹办进入关键时期。相信北京冬奥会、冬残奥会将向世界展现新的精彩，推动世界冰雪运动发展，为奥林匹克运动发展作出重要贡献。



## 向着春天出发

吴巧艳是安塞区人民医院血液透析室护士长，平时工作本身就忙，这次居家健康监测相当于给了她一个假期。从支援延安高强度的22个日夜归来，吴巧艳彻底放松地与孩子相处，这让对家的温暖与幸福更加依恋，也对支援延安的那22个日夜更加骄傲与自豪。

吴巧艳说，“千万人坚守，千万人守护，大家都在为同一个目标而努力，我们战胜了疫情。”现在回想起在延安支援的22个日夜，吴巧艳依然激动。

再过两天，吴巧艳就要结束健康监测回到工作岗位。“新的一年，希望疫情赶紧过去，大家都平平安安。”吴巧艳说。

### 直播间里的生命接力

1月19日下午，在安塞区沿河湾镇边墙村，冬日暖阳透过窗户，温暖地照在白帅

刚刚出生12天的儿子身上。白帅看着乖巧的儿子，思绪回到了十几天前。

“孩子妈妈加油！”“记者和交警太棒了！”“太暖心了，希望一切顺利！”……1月7日，正是延安疫情防控形势严峻之时，这个孩子的出生在延安融媒体中心直播间引起了一城人的关注与关心。

“我媳妇快生了，现在肚子疼得厉害。主播，你能不能帮帮我。”1月7日11时许，白帅紧急“连麦”市融媒体中心直播间主播折臣龙，称妻子即将临盆，但她的核酸检测还未出结果，自己的车也没有通行证，无法去医院。

“你别急，我来联系，你别挂麦！”当时，白帅一行距离延安北高速公路口只有四五分钟的车程。接到紧急求助后，折臣龙片刻不敢耽误，立即与延安北高速公路口疫情防控检查站负责人封廷说明情况。

生命至上，救人要紧。一场直播间里的生命接力迅速开启，交警、医疗等多部门开辟绿色通道。警灯闪烁，8公里多的路程不到10分钟赶到；医护忙碌，白帅的妻子顺利进入医院；网友祝福，近2万网友在直播间里留下加油打气的暖心话……

“主播，孩子生了，母子平安！”1月7日晚上8时许，医院传来好消息。

“当时疫情防控形势那么严峻，大家齐心协力为我们开启绿色通道，让我的妻子及时入院、儿子平安出生，这种感激之情是无法用语言来表达的！”1月18日，白帅一家给相关部门工作人员送上锦旗表示感谢。

每一场奔赴，都能收获奇迹；每一场胜利，都是新的出发。延安精神在延安人的基因血脉长存，延安人从不畏惧任何困难。延安，正向着春天出发。

## 延安市自然资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

延市自然告字[2022]第1号

经延安市人民政府批准，延安市自然资源局决定以挂牌方式出让两幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：  
一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求

宗地编号	土地位置	土地用途	土地面积(公顷)	规划指标要求				出让年限(年)	竞买保证金(万元)	起始价(万元)	增价幅度(万元/次)	
				容积率	绿化率	建筑密度	建筑高度					建筑层数
2020-006号3'地块	桥沟街道办事处东十里铺	商业(幼儿园)、住宅	2.87701公顷,合43.155亩(商业(幼儿园)0.24236公顷合3.635亩;住宅2.63465公顷合39.52亩)	商业(幼儿园)住宅 1.65 3.63	≥35%	≤17.35%	≤80m	≤26层	商业40、住宅70	10822	10822	100
2020-006号4'地块	桥沟街道办事处东十里铺	商业、住宅	5.553128公顷,合83.30亩(商业0.460105公顷合6.90亩;住宅5.093023公顷合76.40亩)	2.37		19.67%			商业40、住宅70	20888	20888	200

二、中华人民共和国境外的法人、自然人和其他组织，除法律另有规定者外，均可申请参加，申请人可以单独申请，也可以联合申请。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料和具体要求，见挂牌出让文件。申请人可于2022年1月20日至2022年2月11日到延安北关街保险公司院内2号楼1单元101室获取公开出让文件。  
五、申请人可于2022年1月20日至2022年2月11日16时，到延安北关街保险公司院内2号楼1单元101室向我局提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2022年2月11日16时。  
经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，

具备申请条件的，我局将在2022年2月11日17时前确认其竞买资格。

六、本次国有建设用地使用权挂牌地点为延安市公共资源交易中心交易二厅。挂牌时间为：2022年2月14日8时至2022年2月25日10时。

七、其他需要公告的事项  
1. 挂牌时间截止时，有竞买人表示愿意继续竞价，转入现场竞价，通过现场竞价确定竞得人。  
2. 该地块以现状条件出让。  
3. 依据延安市国有土地使用权出让工作领导小组【2021】85号会议纪要精神，若原开发企业竞买，竞买保证金3'地块为1138万元、4'地块为1966万元，其他竞买人则按照确定的竞买保证金全额交纳。

八、联系方式与银行账户  
联系地址：延安北关街保险公司院内2号楼1单元101室  
联系电话：2313331 15909115898  
联系人：杨晓庆  
银行账户：  
1. 开户单位：延安市财政局政府非税收入收缴结算专户  
开户行：建设银行延安南桥支行  
账号：61001683611058012345  
2. 开户单位：延安市财政局政府非税收入收缴结算专户  
开户行：工商银行延安七里铺支行  
账号：2609080729280104714

3. 开户单位：延安市政府非税收入收缴结算专户  
开户行：农业银行延安分行营业部  
账号：26901601040009016  
4. 开户单位：延安市政府非税收入收缴结算专户  
开户行：中国银行延安分行营业部  
账号：102819222670  
5. 开户单位：延安市财政局政府非税收入收缴结算专户  
开户行：交通银行延安分行营业部  
账号：616899991010003019871  
延安市自然资源局  
2022年1月20日

## 杨开慧：“牺牲我小，成功我大”

新华社记者 刘良恒

杨开慧，1901年出生于湖南长沙县清泰乡板仓（今开慧镇开慧村）。父亲杨昌济是一位思想进步的学者、教育家。1913年，杨昌济到湖南省立第一师范教书，杨开慧随父亲迁往长沙，并在那里认识毛泽东。

1918年，杨昌济到北京大学任教。这年9月，毛泽东因组织赴法勤工俭学也来到北京，在此期间，毛泽东和杨开慧有了更多的接触并开始相爱。

1920年初，杨昌济不幸病逝，杨开慧回到湖南长沙。同年8月，毛泽东在长沙成立文化书社，杨开慧予以资助并参与书社活动。1920年冬，杨开慧加入了中国社会主义青年团，成为湖南第一批团员。就在这时，她和毛泽东在长沙举行了简朴的婚礼，结为革命伴侣。

1922年，杨开慧加入中国共产党。同年，毛泽东在湖南建立了中共湘区委员会，任区委书记，杨开慧负责区委的机要和交通联络工作，身兼秘书、机要、文印、联络、总务等多种职务，成为毛泽东的得力助手。

1923年4月，毛泽东到上海党中央工作。杨开慧带着儿子毛岸英、毛岸青也来到上海，协助毛泽东开展工作，并同向警予一起组织女工夜校。

1925年2月，杨开慧随毛泽东回到韶山开展农民运动，协助毛泽东创办农民夜校并担任教员。同年12月，杨开慧离开韶山转往广州协助毛泽东收集、整理资料，编写文稿，负责联络工作。

1927年初，毛泽东对湖南农民运动进行考察，杨开慧把大量的调查资料进行分类整理，工整地抄写下来。

大革命失败后，毛泽东按照党的八七会议指示领导湘赣边界秋收起义，杨开慧带着3个孩子回到长沙板仓开展地下斗争。

1930年10月，杨开慧被捕。敌人逼问毛泽东的去向，要她公开宣布与毛泽东脱离夫妻关系。杨开慧坚定地说：“牺牲我小，成功我大”“要我和毛泽东脱离夫妻关系，除非海枯石烂！”

1930年11月14日，杨开慧就义于长沙浏阳门外识字岭，年仅29岁。

杨开慧牺牲后，归葬故乡板仓。如今，由杨开慧烈士故居、陵园、陈列馆以及杨公庙组成的杨开慧纪念馆，成为中国百家红色旅游经典景区之一。

## 江竹筠：坚贞不屈的巾帼英雄

新华社记者 王迪

在四川省自贡市大安区，随处可见以小说《红岩》中江姐命名的地名：江姐小学、江姐中学、江姐村、江姐广场。

这里是江姐人物原型，中国共产党优秀党员、著名革命烈士江竹筠的故乡。“近年来参观江姐故居的人特别多，几乎每天都有几百人，最多的时候一天有1000多人。”自贡市大安区江姐村党委书记张平说。

1920年，江竹筠出生于大山铺镇江家湾一个农民家庭。为生活所迫，幼年的江竹筠跟着母亲到重庆投奔亲戚，后来在当地的一家织袜厂做了近三年的童工。进入小学，江竹筠勤奋刻苦、成绩出众，只用三年半就完成了小学的全部课程。

随后，江竹筠先后进入重庆南岸中学、中国公学附中、中华职业学校和四川大学学习。1939年，还是一名中学生的江竹筠加入了中国共产党。1940年秋，她进入中华职业学校学习，并担任该校地下党组织负责人，从事青年学生工作。

1943年，党组织安排她为当时中共重庆市委领导人之一的彭咏梧当助手，做通信联络工作。同时，他俩扮作夫妻，组成一个“家庭”，作为重庆市委的秘密机关和地下党组织整风学习的指导中心。1945年，江竹筠与彭咏梧正式结婚，后留在重庆协助彭咏梧工作，负责处理党内事务和内外联络工作，同志们都亲切地称她“江姐”。

1947年，江竹筠受中共重庆市委的指派，负责组织大中学校的学生与国民党反动派进行英勇斗争。在丈夫彭咏梧的直接领导下，江竹筠还担任了中共重庆市委地下刊物《挺进报》的联络和组织发行工作。这一年，川东党组织开始把工作重点转向农村武装斗争，彭咏梧奉上级指示赴川东领导武装斗争，任中共川东临时委员会委员兼下川东地方工作委员会副书记。江竹筠以中共川东临委及下川东地委联络员的身份和丈夫一起奔赴斗争最前线。

1948年，彭咏梧在组织武装暴动时不幸牺牲。江竹筠强忍悲痛，毅然接替丈夫的工作。

1948年6月14日，由于叛徒的出卖，江竹筠不幸在万县被捕，被关押在重庆渣滓洞监狱。国民党军统特务用尽各种酷刑：老虎凳、吊索、带刺的钢鞭、撬杠、电刑……甚至残酷地将竹签钉进她的十指，妄想从这个年轻的女共产党员身上打开缺口，破获地下党组织。面对敌人的严刑拷打，江竹筠始终坚贞不屈，“你们可以打断我的手，杀我的头，要组织是没有的。”“毒刑拷打，那是太小的考验。竹签子是竹子做的，共产党员的意志是钢铁！”

1949年11月14日，在重庆解放前夕，江竹筠被国民党军统特务杀害于渣滓洞监狱，年仅29岁。

新中国成立后，江竹筠的事迹被后来脱险的狱友写进了小说，又被陆续搬上舞台、银幕和荧屏。

2007年，位于自贡市大山铺镇江家湾的江姐故居正式对外开放。如今，这里已被列为四川省爱国主义教育基地，每年都有大批党员干部、群众来此追思缅怀。

2009年9月，江竹筠入选“100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物”。

“我们村的老百姓到了外面都会很自豪地说自己是江姐村的人。”张平说，“江姐是为新中国成立作出贡献的女中豪杰！”

