

<<核电丰碑>>

图书基本信息

书名：<<核电丰碑>>

13位ISBN编号：9787546318158

10位ISBN编号：7546318157

出版时间：1970-1

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：马夫 编

页数：119

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<核电丰碑>>

前言

自1949年10月1日中华人民共和国成立至今，新中国已走过了60年的风雨历程。

历史是一面镜子，我们可以从多视角、多侧面对其进行解读。

然而有一点是可以肯定的，那就是，半个多世纪以来，在中国共产党的领导下，中国的政治、经济、军事、外交、文化、教育、科技、社会、民生等领域，都发生了深刻的变化，中国人民站起来了，中华民族已屹立于世界民族之林。

60年是短暂的，但这60年带给中国的却是极不平凡的。

60年的神州大地经历了沧桑巨变。

从开国大典到60年同庆盛典，从经济战线上的三大战役到经济总量居世界第三位，从对农业、手工业、资本主义工商业的三大改造到社会主义市场经济体制的基本确立，从宜将剩勇追穷寇到建立了强大的国防军，从废除一切不平等条约到独立自主的和平外交政策，从“双百”方针到体制改革后的文化事业欣欣向荣，从扫除文盲到实施科教兴国战略建设新型国家，从翻身解放到实现小康社会，凡此种种，中国人在每个领域无不留下发展的足迹，写就不朽的诗篇。

60年的时间在历史的长河中可谓沧海一粟。

其间究竟发生了些什么，怎样发生的，过程怎样，结果如何，却非人人都清楚知道的。

对此，亲身经历者或可鲜活如昨，但对后来者来说却可能只是一个概念，对某段历史的记忆影像或不存在或是模糊的。

基于此，为了让年轻人，特别是青少年永远铭记共和国这段不朽的历史，我们推出了这套《共和国故事》。

《共和国故事》虽为故事，但却与戏说无关，我们不过是想借助通俗、富于感染力的文字记录这段历史。

这套500册的丛书汇集了共和国历史上具有深刻影响的500个重大历史事件。

在丛书的谋篇布局上，我们尽量选取各个时代具有代表性的或深具普遍意义的若干事件加以叙述，使其能反映共和国发展的全景和脉络。

为了使题目的设置不至于因大而空，我们着眼于每一重大历史事件的缘起、过程、结局、时间、地点、人物等，抓住点滴和些许小事，力求通透。

历史是复杂的，事态的发展因素也是多方面的。

由于叙述者的视角、文化构成不同，对事件的认知或有不足，但这不会影响我们对整个历史事件的判断和思考，至于它能否清晰地表达出我们编辑这套书的本意，那只能交给读者去评判了。

这套丛书可谓是一部书写红色记忆的读物，它对于了解共和国的历史、中国共产党的英明领导和中国人民的伟大实践都是不可或缺的。

同时，这套丛书又是一套普及性读物，既针对重点阅读人群，也适宜在全民中推广。

相信它必将在我国开展的全民阅读活动中发挥大的作用，成为装备中小学图书馆、农家书屋、社区书屋、机关及企事业单位职工图书室、连队图书室等的重点选择对象。

编者2010年1月

<<核电丰碑>>

内容概要

《核电丰碑：秦山核电站并网发电》汇集了共和国历史上发生的秦山核电站并网发电方面的重大历史事件。

如：周恩来指示要搞核电站；秦山核电站破土动工等。

<<核电丰碑>>

书籍目录

一、中央决策周恩来指示要搞核电站 / 002关于修建核电站的争论 / 005决定把核电站建在秦山 / 009二、安全施工秦山核电站破土动工 / 016建设核岛和围海大堤 / 025反应堆接受安全检查 / 035核动力堆系统研究成功 / 046三、设备安装设备陆续运抵秦山工地 / 058大年三十吊装核岛网架 / 067安全壳穹顶吊装成功 / 072抢修塔吊和核岛平台 / 080火电队承包常规岛安装 / 089常规岛安装全部完成 / 097四、并网发电核电机组全面进行调试 / 108向秦山安全运送核燃料 / 113核电站成功并网发电 / 116

<<核电丰碑>>

章节摘录

谁知道一波刚平，一波又起。

1979年3月28日，美国三里岛压水堆核电站二号堆出现重大事故的消息传来，一时间，一股“恐核”的情绪又弥漫在我国大地上。

在核电安全问题上，有关中央领导在一次接见我国核工业部领导时，用风趣的话表达了他对核电站的安全所抱的科学态度。

他说：我听说在核电站工作和周围的人一年所受的辐射，相当于照一次x光的剂量，这有什么可怕的呢？

俗话说：“叫化子担心，百万富翁反而不怕。

”美国有多少核电站？

日本又有多少核电站？

人家不怕，我们倒怕，这叫荒唐。

与此同时，国防科委、二机部等部门也多次上书中央和国务院，要求不要停止核电站建设，同时又开展核电安全宣传，驱散“三里岛事故”形成的人们心理上的恐惧感。

1980年10月20日，二机部副部长、核物理学家王淦昌给张爱萍和其他中央领导同志写信说：正确的核电引进政策不应该是全套进口，而应该在实现技术转让的前提下引进关键设备和特殊材料。

引进的主要目的不是引进电力生产能力，而是引进核电技术，最终建立自己的核电工业体系。

我认为这一重大工程依赖全资引进的决策是欠妥的。

也就是说，“百鸟在林，不如一鸟在手”。

建设“七二八”原型堆核电站，对于掌握核电技术，培养自己的核电建设队伍，消化、吸收国外的核电技术是非常重要的。

这是以王淦昌为代表的核科学家的观点。

因此，国务院在汇总了各方意见后，于1981年11月，正式批准了“七二八”工程重新上马。

并将“七二·八”工程列为“六五”计划的重点建设项目。

随后，全国各省市在贯彻执行国务院重新上马“七二八”工程的过程中，浙江、湖北、辽宁等省有关领导相继写报告给国务院，要求把核电站建在本省。

1981年11月，中央正式批准“七二八”工程重新上马。

并将“七二八”工程列为“六五”计划的重点建设项目。

那么，中国第一座核电站的站址终究选在哪里最好呢？

这一步，也迈得十分艰难。

在1975年10月，“七二八”工程第一个设计方案出来后，“七二八”工程院参考美国西屋核电公司、白布考克—威尔考克斯核电公司、燃烧公司这三家美国核电公司的选址方案，将我国第一座核电站的厂址选在浙江省富阳县七里泷杨家垅一条山沟里。

可是，当地的老百姓害怕在他们自己家门口造核电站。

不少人担忧，一些政府部门也怀疑：核电站是否会污染美丽的富春江？

因此，“七二八”工程院拿出了第二个设计方案，把厂址选在江苏省江阴县。

这个厂址靠长江，也便于开始做前期的准备工作。

可是就在这时候，1979年3月28日凌晨，美国三里岛核电站突然发生泄漏事故。

核污染并没漂洋过海，但是，正在内蒙古召开的全国能源对策会议所有的与会专家却震惊了。

“不能在大城市附近建造核电厂了！

”当时的国务院负责人这样说。

于是，第二个厂址又放弃了。

随后，核工部准备把厂址选在上海奉贤县益山石化厂附近。

可是，勘测人员在这里连打三个地质探桩，钻头一直钻到地底70米以下，仍然见不到岩层。

勘测人员知道：这可绝对不行！

因为，核反应堆的基础，必须构筑在岩基上！

<<核电丰碑>>

1981年11月，中央正式批准“七二八”工程重新上马后，核工部又为选址的事情犯起愁来。

说来也巧，核工部部长刘伟认识浙江省委书记铁瑛。

于是，刘伟就跑去找铁瑛，告诉他想把核电站建在浙江省。

铁瑛说：“行！”

我们浙江省人民支持你们二机部。

支持我同第一座核电站的建设，我们义不容辞啊。

”浙江省长李丰平、副省长翟翥武等看到核电的前景都支持。

为此，水利厅厅长徐洽时，开了几次动员会，对相关各部门做了大量的解释工作，最终统一了思想。

于是“七二八”工程筹建处的党委书记赵志堂、主任于洪福、副主任陈曝之等，带领一班人马，会同上海“七二八”工程研究设计院、浙江省建委及电力有关人员，风尘仆仆地急驰浙东沿海，踏勘核电厂厂址。

他们从临海跑到温州，再返到嘉兴，总共跑了3个地区7个县，先后踏勘了临海县的梅见、里沙巷、外沙巷；三门县的健跳铁冠山、健跳凤凰山；永嘉县的埭上、埭下、浦边、黄田岙；瑞安县的马屿四甲山、宝香山、连潭山；乐清县岐头山；温州市的龙湾、金岙。

但是，都不是他们想象中的核电厂厂址。

1982年8月的一天，核电厂的踏勘人员来到秦山。

他们踩着半人多高的芦苇，来到秦山脚下，只见眼前的杭州湾水面开阔，从山脚一直到远处的地平线一片汪洋。

濒海的山虽不高，仅海拔200米左右，但山体厚实，如果劈去它靠海的半边，场地正好可建造核电厂厂房，而劈下来的土石方又可以围填海里的滩涂。

而且，核电厂的循环用水可以就近取水。

再加上这里又面临杭州湾，海运极其方便。

港湾水深，岸坡为岩基。

当时看到这里，差不多每个人都高兴得喊了起来：“好地方呀，好地方呀！”

”随后，踏勘人员又向随行的当地乡领导了解到：秦山位海盐县东南10公里的长川坝公社境内，山后是夏家湾大队。

人口少，符合核电厂周围不宜人口密集的原则。

当地乡领导还介绍说：这里离沪杭公路也很近，可将公路引入厂区内。

淡水水源则可以从太湖流域河网取水。

另外，距秦山10公里的长山，其西侧已建有长山人工河，经澉浦、硖石、桐乡接入京杭大运河。

河网交错，相互沟通。

<<核电丰碑>>

编辑推荐

《核电丰碑(秦山核电站并网发电)》：科技之路——二十一个国家高新技术产业开发区批准建设，成功尝试——深圳证券交易所正式开业，催生浦东——邓小平南行与催生浦东开发潮，打黑除恶——中国大力开展扫荡黑社会斗争。

<<核电丰碑>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>