

每周一读

二〇二一年第 41 期（总 267 期）

百年瞬间·第一篇：“两弹结合”试验成功

1966 年 10 月 27 日上午 9 时 10 秒，中国第一枚带有核弹头的东风二号甲导弹从甘肃酒泉发射基地发射升空。在飞行了 9 分 14 秒后，核弹头在距发射场 894 公里以外的新疆罗布泊上空靶心爆炸，试验成功，中国从此拥有了可以用于实战的导弹核武器。多年以后，中国科学院院士谢方圆还清晰地记得当时现场激动人心的情景。

谢方圆：起飞了一会儿，还没有结束主动段，大概要往前掉下来好几十公里以外去了，他们都出来了，都管不住他们：一个是元帅，一个是钱学森，谁管得住？

1964 年 10 月 16 日，中国第一颗原子弹爆炸成功，震惊了世界，但当时国际上就有人嘲笑中国是有弹无枪。面对质疑，中央决定，要在 1966 年进行原子弹、导弹结合试验，尽快形成核威慑能力，试验地点就放在地广人稀的西北戈壁滩。

1966 年 10 月 20 日，在正式进行导弹核武器发射试验前夕，周恩来总理在人民大会堂召集参试单位主管负责人和科学家开会，着重指出：两弹结合关系很大，要严肃认真、周到细致、稳妥可靠、万无一失。周恩来同时委托聂荣臻元帅赴试验现场主持试验。

时任国防科委保卫部干事 刘俊：一个老师啊，指挥过千军万马呀，那么激动，这是很少见的，我估计。因为在自己国土上啊，用自己的（核）导弹飞行实验，这在任何一个国家也没有。

罗布泊的一声巨响，再一次震动了世界。“两弹结合”的试验成功标志着我国科学技术和国防力量在快速地向前发展，同时也彻底打破了超级大国的核垄断、核讹诈和核威胁。

时任东风基地光测大队操作手 李怀箱：我们这几个人呢，在执行任务这几个人呢，都跑到那个仪器台上，站到那个高楼上，我们成功啦，我们也有核武器啦，我们强大啦，我们保卫祖国有力量啦，到处叫（喊）。

导弹核武器试验成功后，聂荣臻元帅立即打电话向党中央报告。

时任马兰基地研究所技术员 高连科：那个红电话聂帅拿起来了，原话我记得非常清楚，因为我就站在他身后。“总理”，那边儿接了，聂帅说，“我向你报告，导弹核武器两弹结合试验非常成功，请你代我向毛主席报告。”

从第一次核爆炸到第一枚导弹核武器诞生，美国用了13年，苏联用了6年，中国只用了两年。“两弹结合”的试验成功，使中国成为继美、苏、英、法之后世界上第五个能用自己的导弹发射核武器的国家，以及世界上第一个在本土进行两弹结合试验的国家。

百年瞬间·第二篇：黄河小浪底水利枢纽工程胜利截流

1997年10月28日上午10点28分，黄河小浪底水利枢纽工程胜利截流。奔流不息的黄河水被拦腰截断，从北岸山中的导流洞奔泄而出，全场几千名建设者和自发前来观看的数万名群众齐声欢呼。

央视现场直播：现在南岸和北岸的石料同时往龙口里倾倒……我们看见，龙口已被最后几个巨型的大石块堵住，黄河水已被拦腰地截住！

黄河，是中华民族的母亲河，它在穿越黄土高原进入下游平原后变得泥沙沉积，河床抬高，河流频繁改道。历史上黄河曾经北抵天津，南泛江淮，为沿岸百姓带来灾祸。新中国成立后，相继在黄河中下游建成了三门峡、刘家峡、龙羊峡等多座水利枢纽和水电站，这其中，小浪底工程堪称一个标志性的里程碑。小浪底水利枢纽建设管理局总工程师张利新，伴随着小浪底工程从前期准备到竣工出堰。

原小浪底水利枢纽建设管理局总工程师 张利新：黄河的洪水主要产生于黄河的中游，小浪底水利枢纽位于黄河的最后一个峡谷的出口处，控制了黄河流域来水的92%以上，防洪、防凌、减淤，供水、灌溉、发电，综合利用，兴利除害。

黄河小浪底工程于1987年正式立项，1991年9月开始前期工程建设，到2001年主体工程完工，50个国家和地区的数千名中外建设者云集于此，共同探索出中国特色的国际建设管理模式。

原小浪底水利枢纽建设管理局总工程师 张力新：小浪底工程是部分利用了银行贷款，有国外承包商与中国的伙伴组成了联营体来承担的，它的施工水平反映了世界上最高的水平。

2009年，小浪底水利枢纽顺利通过国家竣工验收，它的建成基本解决了黄河下游凌汛威胁和泥沙淤积吞噬农田的问题，同时还兼顾工农业供水和发电。历史上饱受黄河水害的下游两岸大地，如今成了黄河惠泽最丰厚的地区。

时任水利部副部长 矫勇：有了小浪底，黄河下游的防洪标准从不到六十年一遇达到了千年一遇。黄河的主槽现在可以达到4000个流量，有了这4000个主槽的过洪的能力，我们的黄河滩区还有180万老百姓，他们就可以基本上得到安居乐业。

（文/省驻沪单位党委编录）

2021年10月29日