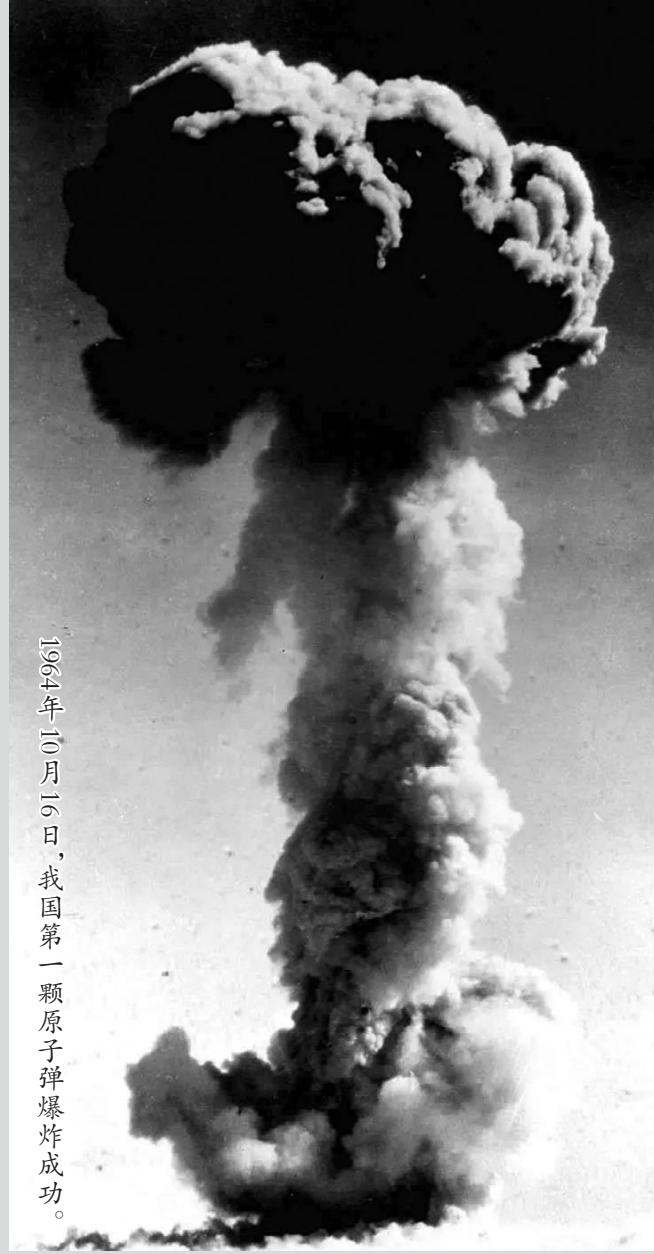


60年了,我们永远不会忘记!



1964年10月16日,我国第一颗原子弹爆炸成功。

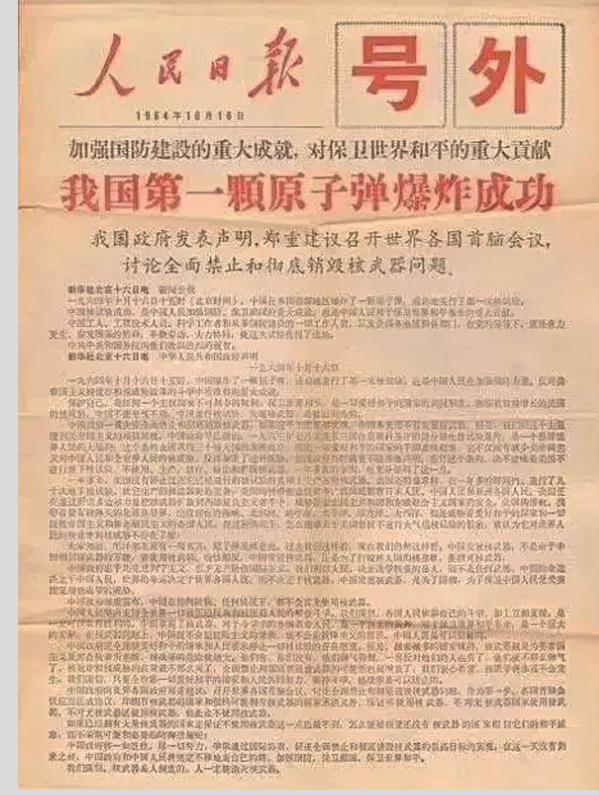
今年10月16日,是我国第一颗原子弹爆炸成功60周年的日子。1964年10月16日15时整,在新疆罗布泊荒漠闪过一道强烈亮光,惊天动地的巨响之后,巨大火球转为蘑菇云冲天而起——浓缩着许多人汗水与智慧结晶的我国第一颗原子弹爆炸成功了!

成功的背后,是一段艰辛的历史,和许许多多默默奉献的英雄。在外人看来,当时的新中国百废待兴,一缺技术二缺资金,想要研制出核武器简直是痴人说梦。但事实真如他们所想吗?

任何人都不能低估中国人的决心和信念。在那个创造奇迹的时代。一大批杰出的科学家和科研人员、工程技术与管理人员,投身到这项挺起中国人脊梁的事业。他们在戈壁荒滩、深山峡谷建立基地,克服难以想象的困难,默默无闻地工作。

你愿意一辈子隐姓埋名吗?

你愿意一辈子隐姓埋名吗?在中央档案馆保存的一份文件



《人民日报》的报道



学位时的资料图
邓稼先在普渡大学获得博士

中,仿佛依然能听到邓稼先肯定的回答。

1958年秋,组织找到当时在中科院工作的邓稼先,对他说:国家要放一个“大炮仗”,你愿不愿意参加这项需要严格保密的工作?

加入这项工作,意味着结婚才5年的他将告别妻子和两个幼子,开始隐姓埋名、与家人聚少离多的生活,但邓稼先没有犹豫,义无反顾接受了这一重任,成为中国原子弹研究工作理论设计负责人。

邓稼先曾说:“做好了这件事情,这一生就过得很有价值,就是为它死也值得!”

邓稼先所率领理论部,在一无权威资料、二无实践经验的条件下开展了大量运算。他们用手摇计算机、算盘和钢笔,夜以继日地把原子弹的设计轮廓勾勒出来了。因此,中国第一颗原子弹还有一个更为形象的名字——争气弹。

王淦昌和王承书

1961年4月,当从苏联奉调

回国的王淦昌听到“因涉及国家安危,必须严格保密,隐姓埋名,断绝一切海外关系,你要有心理准备”时,他毫不犹豫地表示:“我愿以身许国!”

从此,王淦昌改名“王京”,在国际物理学界消失了17年,以自己的实际行动履行了“以身许国”的誓言。

王承书,参与研制中国第一颗原子弹为数不多的女性之一,中国铀同位素分离事业的理论奠基人。当国家原子弹的研制进入攻坚期时,核心燃料高浓铀研究却进展缓慢。作为原子弹燃料的浓缩铀当然是重中之重。于是王承书告别丈夫和孩子,悄悄来到中国第一座浓缩铀生产工厂。但当时铀炼厂的状况可谓惨不忍睹。苏联为中国提供的铀提炼厂还没有建成就撤走专家、带走图纸,设备被丢弃在大西北的荒原之中,几乎成为了一堆废铁。这一切都需要王承书和她的同事们“起死回生”。

功夫不负有心人,1964年1月

14日,504厂成功取得第一批高浓铀合格产品,为原子弹爆炸提供最根本的燃料保证……

“那几乎是用我生命刻划的三刀!”

我国第一颗原子弹的成功,除了科学家们的努力付出,还有许许多多来自平凡岗位上的劳动者贡献了智慧和力量。这其中的典型就有原公浦。

原公浦因顺利完成了我国第一颗原子弹核心部件的加工,成为中国核工业发展史上的“原三刀”,甚至被钱三强形容是“一颗非常重要的螺丝钉”。

1959年,来自上海汽车底盘厂的原公浦被选派到四〇四厂(我国最早、最大的核技术生产科研基地),并在2000多人的车工技术比武擂台赛中斩获第一。当时,原子弹中的核心部件必须依靠人工切割,以满足引发爆炸的高精度要求。1964年4月30日上阵的时候,原公浦心理压力很大。只剩下最后三刀时,原公浦的压力来到了极限。这关键三刀不能车多,也不能车少,多了,整个核心部件就报废了,少了,达不到标准。原公浦神情极其专注,紧盯着中国第一颗原子弹的“心脏”,旁边的技师则实时测量切割数据。第一刀切下去,停下来,量尺寸。第二刀车完,再停下来仔细测量。在机床的切割声中,在场所有人都屏住了呼吸,目不转睛地盯着原公浦手中的切割刀靠近核心部件。当最后一刀车完后,负责检测的技术员激动地大喊了一声“行了”!原公浦则浑身一软,瘫倒在地。后来,原公浦回忆说,“那几乎是用我生命刻划的三刀!”

正是有了这些先辈们义无反顾的献身与付出,60年前,中国第一颗原子弹才得以横空出世。也正是在前辈们不畏艰难、勇于牺牲的精神鼓舞和激励下,一代又一代中国人实现了一次又一次的突破。

60年后的今天,东风快递使命必达,航母舰队依次入列,神舟飞船遨游太空……只要秉持先辈们的这种精神,相信未来,我们定将创造出更多中国奇迹。

致敬先辈!

(据新华网报道)