



太平洋核试验

The Pacific nuclear tests

■文/李欢欢

马绍尔群岛,太平洋上一个人口只有7万人的小小岛国,靠近赤道,靠近国际日期变更线,风光秀丽,却在二战时饱受蹂躏。该群岛曾先后被西班牙、德国、美国占领,在第二次世界大战末期,美国从日本人手中夺取了马绍尔群岛,并将其作为在太平洋上重要的军事据点,后来被迫成为美国的核试验场所,被起绰号叫“太平洋试验场”。

1946年至1958年这几年间,美国在此进行了67次核试验,其中23次在该国的比基尼环礁进行,这也使得比基尼闻名于世。

1946年7月25日,一枚原子弹在比基尼群岛附近的太平洋海面上爆炸了。这是历史上由美国军方实施的第一次水下核爆炸,这枚原子弹爆炸的威力相当惊人,共炸伤6艘军舰、炸沉11艘巨型军舰。

1944年3月,美国试爆第一颗原子弹前就曾为选址问题大伤脑筋。最后,哈佛大学的物理学家班布里奇选出一块地方作为试爆场地——新墨西哥州的一片被称为“死亡之路”的沙漠。但原子弹爆炸所产生的巨大破坏力远远超过了研制者的设想,美国军方认识到,继续在本土进行核试验将对美国的环境造成巨大破坏。1946年1月,美国原子能委员会经过反复酝酿,最后选定了太平洋上的马绍尔群岛作为新的原子弹试验场。

1946年7月1日和25日,美国连续在比基尼环礁进行了两次核爆炸。剧烈的爆炸让散居在周围岛屿上的马绍尔人惊慌不已,然而他们不知道更大的威胁正在一步步逼近。1952年6月,美国氢弹的理论设计

全部完成。这年8月,一个约有两层楼高、重达65吨,外形酷似大保温瓶的庞然大物完成总装。10月初,几千名美国科学家、机械师、工程师、陆海军官兵一起来到了埃尼韦托克环礁。11月1日凌晨,世界第一枚氢弹“迈克”被引爆。瞬间,核辐射、光辐射、冲击波肆虐太平洋上空。远在60千米以外观测氢弹爆炸的科研人员说,地球上升起了世界上第一个人造热核太阳。

尽管试验成功了,但是马绍尔人的噩梦并没有结束。1954年3月1日,美国在位于太平洋马塞尔群岛的比基尼环礁上秘密试爆了一枚氢弹。事先对试验毫不知情的当地居民、一些美国士兵以及正在附近海域进行捕鱼作业的一艘日本渔船上的船员,都受到了核辐射。

在这次氢弹试验后,忍无可忍的马绍尔人向联合国派出了请愿团,要求美国停止在该群岛的核试验,直到1958年7月,美国才迫于全世界的压力,停止了在马绍尔群岛的核试验。并且马绍尔群岛为维护本国利益,对美国提起了诉讼,最终马绍尔群岛获得了美国超过7亿美元的赔偿。

但诉讼的过程是漫长而艰辛的,并且之前的诉讼行为并没有停止其他国家对这一区域的继续染指。就在去年,马绍尔群岛又将印度告上了国际法庭,原因是印度在马绍尔岛上的核试验,他们认为“印度继续违反其在国际习惯法上的义务,这些义务具体包括继续真诚谈判早日停止核军备竞赛,以及在严格有效国际监督下施行核裁军”,但是一年多过去了,印度至今未对此事作出正式回应。