



当地时间1月6日中午,朝鲜方面宣称,该国进行了“成功的”氢弹试验。图为韩国电视新闻集中报道了该试验情况。

朝鲜宣布首枚氢弹试验成功

朝鲜于6日12时(北京时间11时30分)发布“特别声明”称,朝鲜方面6日成功进行了氢弹试验。中美韩日欧都监测到了此次试验引发的地震波。

美国地质勘探局地震信息网报道,格林尼治时间6日1时30分(北京时间6日9时30分),朝鲜两江道白岩郡发生5.1级地震,震中位于北纬41.3263度、东经129.0103度,震源深度10.0公里。

中国地震台中心网站提供的数据则显示,震级为4.9级,震中位于北纬41.3度、东经129.1度,震源深度为0.0公里。

欧洲地中海地震中心(EMSC)的消息称,此次地震震中位于朝鲜清津西南方向80公里。

韩气象厅称,朝丰溪里核试验场30公里内发生地震,基本断定朝鲜地震系人造,核试验可能性大。韩国总统府召开安全会议。此后,韩元兑美元汇率一度跌至1195.9韩元兑1美元,创去年9月以来最低水平。

日本气象厅发布,6日上午10时29分左右,朝鲜东北部发生强烈震动,换算成地震等级约为M5.1,震源非常浅。但气象厅认为本次震动的波形或与自然地震的波形不同。

2013年朝鲜核试验日期为2月12日,而2月16日是金正日的生日。2006年核试验日期为10月9日,次日10月10日恰好是朝鲜劳动党的建党纪念日。距离今年核试验的关键日子是两天后的1月8日,这是朝鲜领导人金正恩的生日。

氢弹

氢弹,核武器的一种,是利用原子弹爆炸的能量点燃氢的同位素氘(D)、氚(T)等质量较轻的原子核发生核聚变反应(热核反应)瞬时释放出巨大能量的核武器,又称聚变弹、热核弹、热核武器。氢弹的杀伤破坏因素与原子弹相同,但威力比原子弹大得多。

原子弹的威力通常为几百至几万吨级TNT当量,氢弹的威力则可大至几千万吨级TNT当量。还可通过设计增强或减弱其某些杀伤破坏因素,其战术技术性能比原子弹更好,用途也更广泛,其爆炸达到的温度约为3.5亿摄氏度,远远高于太阳中心温度(约1500万摄氏度)。

回放

朝鲜三次核试验

第一次: 地震波强度3.6级

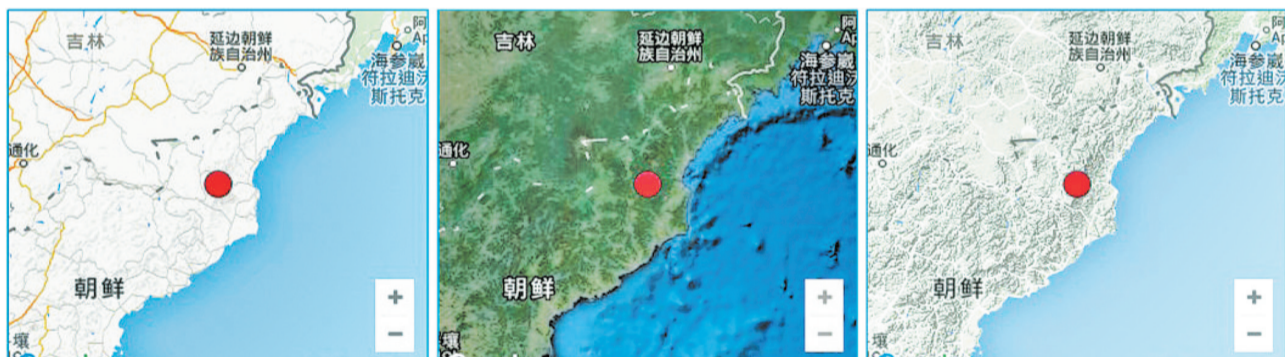
2006年10月9日上午10时36分左右,朝鲜进行了首次地下核试验。地点位于咸镜北道花台郡舞水端里一座360米高的山的地下水平坑道内。朝鲜官方媒体当时宣布,核试验是“百分之百”依靠朝鲜自己的技术进行的,整个过程中没有发生泄漏。

第二次: 地震波强度4.5级

2009年5月25日,朝鲜再次进行了地下核试验。据朝鲜中央通讯社新闻公报称,这次核试验是“应科技人员的要求”进行的,也是“千方百计加强自卫的核遏制力的一项措施”。当天,韩国监测到朝鲜咸镜北道吉州地区发生一次“人工地震”。

第三次: 地震波强度4.9级

2013年2月12日,朝鲜在北部地下核试验场举行了第三次地下核试验,此次核试验使用爆发力大、小型化、轻量化的原子弹。2月15日,全面禁止核试验条约组织CTBTO确认此次引发的震级为4.9。



中国地震网图示监测到的地震地点。

丰溪里核试验场藏着什么秘密

朝鲜进行核试验总是与“丰溪里”这处地点联系在一起。那么,“丰溪里”到底是个什么地方?

丰溪里核试验场位于朝鲜东北部咸镜北道吉州郡。美国《外交政策》此前报道,丰溪里位于荒无人烟的山区。

朝鲜2006年、2009年和2013年在丰溪里核试验场进行3次地下核试验。

韩联社报道,丰溪里核试验场共有三个坑道,分别为2006年第一次核试验所使用的东侧坑道,2009年与2013年核试验所使用的西侧坑道,以及从2009年开始建设的南侧坑道。

韩国国防部直属部队“国军生化防护司令部”今年1月3日发布报告显示,朝鲜正在丰溪里试验场内新建坑道,可能是为核聚变武器实验做准备。此次新建的坑道位于核试验场内主要设备的西北侧。

美国及韩国方面通常通过密切关注丰溪里核试验场人员和车辆的活动情况猜测朝鲜方面在那里的最新动向。

美韩研究所网站“北纬38度”称,丰溪里核试验场的核活动有季节性特征,通常在春季时加剧。

韩谴责朝进行氢弹试验 促以不可逆方法销毁全部核武

韩国政府6日发表声明,谴责朝鲜进行氢弹试验,同时敦促朝鲜以不可逆的方法销毁全部核武。

声明说,为了让朝鲜对进行核试验付出相应的代价,韩国将和同盟国家以及包括朝核六方会谈国在内的国际社会进行紧密合作,并将采取包括联合国安理会层面的制裁措施等所有应对手段。

声明说,韩国政府强烈谴责朝鲜无视韩国及国际社会的再三警告,公然违背联合国安理会决议,强行实施第四次核试验。

声明强调,朝鲜应清楚认识到,国际社

会在任何情况下都绝不允许朝鲜拥核,强烈要求朝鲜遵循联合国安理会决议的规定,以“可检验的、不可逆的方法”销毁全部核武。

声明还表示,韩国政府将维持万无一失的应对态势,以应对朝鲜进一步可能威胁国民生命和国家安全的任何挑衅。

朝鲜6日进行第四次核试验后,朝鲜半岛紧张局势升级。为此,韩国军方宣布上调对朝警戒级别。

据朝鲜媒体报道,朝鲜6日成功进行了氢弹试验。这是朝鲜自2006年以来进行的第四次核试验,也是第一次氢弹试验。

中国就朝进行核试验发表声明

中国外交部6日就朝鲜进行核试验发表声明,内容如下:

1月6日,朝鲜民主主义人民共和国不顾国际社会普遍反对,再次进行核试验,中国政府对此表示坚决反对。

实现半岛无核化、防止核扩散、维护东北亚和平稳定,是中方的坚定立场。我

们强烈敦促朝方信守无核化承诺,停止采取任何恶化局势的行动。

维护半岛及东北亚和平稳定符合各方共同利益。中方将坚定推进半岛无核化目标,坚持通过六方会谈框架解决半岛核问题。

(本版稿件据新华社)