

03·揭秘

周日

读本

东南商报

2016年2月14日 星期日

编辑：王顺富 吴志明

组版：车时超



军事强国

“核按钮”在哪里？

今年初，朝鲜宣布成功进行氢弹试验。1月10日，可搭载核弹头的美军B-52轰炸机从关岛专程飞赴朝鲜半岛展示“武力”。日前，美韩两国宣布，针对朝鲜的“导弹威胁”，即将正式启动商讨在韩部署“萨德”反导系统。

核武器是第二次世界大战末期出现的一种威力和杀伤力巨大的武器。1945年8月6日和9日，美国在日本广岛和长崎投下人类历史上最早的两枚原子弹，顷刻间，日本20余万人口伤亡，两座城市被夷为平地，世界为之震惊，曾经不可一世的日本帝国宣布无条件投降。时至今日，核弹一直被当作战略威慑的底牌。那么，各个军事强国的“核按钮”中究竟掌握在谁的手中呢？

►美国总统的助手手提总统专用“核按钮手提箱”，箱子里存放着启动美国核武库的密码。



双重“核按钮”制度层层设密

“核按钮”最早启用于20世纪70年代的勃列日涅夫时期。

当时，为了在出现紧急情况时最高决策者的命令能及时地下达给核力量，专家决定制造一只带有各种电子板、按钮及控制系统的密码箱，分上下两层，有4个形状奇怪的密码锁，从上下两个方向均可开启。它的外形跟当时十分流行的俄制公文包没什么两样，但能与总参谋部的中央指挥部直接联系。只要总统一声令下，它就可将信号迅速传送到中央指挥部，在最短时间内将俄罗斯的核弹头送向预定目标。

目前，在俄罗斯原始森林深处，在距地面几十米深的发射井下，部署着当今威力最大、举世无双的“撒旦”号战略火箭。导弹的发射指令可从距此万里之遥的莫斯科发出。该核指挥中心的大门用厚厚的金属制成，平时金属门紧闭。

俄罗斯总统无论走到哪里，身边都有一个身穿海军军服的军官陪同。这名军官手上拿着个黑色的皮箱，这就是能够将俄罗斯核武器发射出去的“核按钮手提箱”。这个手提箱厚约10厘米，重约10公斤，有防震和抗干扰功能，并设有自动保护装置，开启时必须输入密码。如果多次密码

输入出错，“核按钮”就会自动失效。事实上，除了总统，俄罗斯还有另外两只“核按钮手提箱”，分别由国防部长和参谋总长掌管。

一般来说，如果总统决定向某国发动核攻击，他身边的那位海军军官会把“核按钮手提箱”交到他手里，同时，总统还必须与国防部长一起进行操作。因为俄罗斯的核武器发射采取的是双重“核按钮”制度，即每一级都有两组密码，只有当两组密码准确无误地拼在一起，并逐级传达命令，核导弹才能最终发射出去。



“核按钮手提箱”不离总统

美国总统奥巴马2009年1月宣誓就任时，他也从前任总统小布什那儿“继承”了一只黑色手提箱，这就是广为流传的“核按钮手提箱”。箱子里存放着启动美国核武器的密码。这个手提箱的外表是个柔软黑色的皮包，不过在黑包内部还装有一个由美国泽罗·哈利布顿公司专门制造的超坚固钛金属包。

手提箱重约18公斤，上面装有牢固的密码锁，只有知道密码的人才能将它打开。无论美国总统在国内旅行还是出国访问，都会有一个特别保镖提着“核按钮手提箱”像影子一样地跟随在美国总统的身后。平常“核按钮手提箱”由5名特别保镖24小时轮流保管，这些特别保镖都是从美国海陆空及美国海岸警卫队中千挑万选出来的。他们任何时候都不会离开美国

总统半步，并有权在事先不发出警告的情况下当场击毙任何可疑的来犯者。

众所周知，美国的核指挥中心位于科罗拉多州斯普林斯市附近大山下面600米深处。美国人把“核按钮手提箱”称作“橄榄球”。这只皮包是用复合锁锁住的，只有总统身边的军事助理才掌握钥匙。假如美国要采取核攻击或核报复行动，都必须由总统通过“橄榄球”来完成。“橄榄球”平时存放在戒备森严的白宫东馆地下室，总统外出时，由其贴身随员携带紧随其左右。

据说，打开手提箱，你会发现里面并没有真正意义上的“核按钮”，而是4种重要文件。这4种文件中，一是黑色手册，里面折叠了4种打击力度不同的行动方案，记录着美国的核导弹数目、部署地

点及发射预定路线等；二是一份机密名单，记载着发生紧急事态时可供总统使用的秘密基地名单；三是紧急广播程序，记录着美国一旦被原子弹轰炸后总统向全国广播的程序；四是认证卡，上面有总统认证号码，此卡不被确认时，以总统名义下达的任何命令都无效。

据悉，在“核按钮手提箱”内部还装着一个卫星信号发射接收器，它其实是一部安全保密电话，可直接接通五角大楼核战中心和美国各空军指挥部。如果美国接到核攻击警报，总统将与参谋长联席会议主席一同作出核攻击的决定，最终执行任务的是美国空军战略指控中心。该中心位于美国北部的一片农田里，在这片200公顷的农田下面，藏着足够毁灭地球10次、甚至100次的核导弹。



“核按钮”或设在地下室

1952年10月3日，英国第一颗原子弹试爆成功，成为世界上第三个拥有核武器的国家。在英国，“核按钮”由以首相为首的内阁全体成员共同控制。一旦英国遭到攻击，由首相组成的战时领导班子将决定是否动用核武器。如果决定作出，游弋在大西洋中的战略核潜艇会接到密码命令，立刻发动攻击。

那么，英国的“核按钮”究竟设置在哪里呢？长期以来，这一直是个谜。2004年，布莱尔承认，英国1956年就在威尔特郡考萨姆地区地下37米深的一个废弃矿井里，修建了一座“地下城”。核战一旦爆发，包括女王在内的王室成员、首相内阁及四千多名公务员，将在4分钟的“核战预警时间”内到这里避难。人们立刻联想到，那座“地下城”里或许就有“核按钮”。

法国是世界上第四个拥有核武器的国家。与美俄两国不同，法国把“核按钮”设置在一个小房间里，这个小房间的名字听上去还挺美丽——“朱庇特”（法国核力量指挥系统的代号）。巴黎爱丽舍宫的地下有许多地下室，一旦核战爆发，这里就是法国政府的避难办公场所。神秘的“朱庇特”就隐蔽在其中。

这是一个类似地下墓穴的方形小房间，墙上装有两扇滑动门，拉开门，便可以看见3块接收屏幕，一组雷霆“开关”——这便是法国的“核按钮”。一旦遇到紧急状况，决定发动核袭击时，总统就会打开这组“开关”，随即向核导部队下达命令。根据法国的法令，如果总统遭遇不测，或因其他原因不能亲自到场时，总理、国防部长有权按照顺序开启“开关”，代总统下达核打击指令。



延伸阅读

新型核武器向“小型精确化”发展

核弹一直被当作战略威慑的底牌，并不是动辄就要拿出来使用的实战武器。冷战结束后，美国的战略武器系统适度降低了警戒级别。但“9·11”事件后，美军发展新型核武的呼声日益高涨。美国媒体称，反恐战争的需要是美国发展新型核武器最重要的“由头”。

人们通常把上世纪四五十年代研制的裂变核武器或原子弹称为第一代核武器。1952年11月，美国首次试验爆炸氢弹获得成功后发展起来的热核武器或氢弹称为第二代核武器，其突出特点是体积小、威力大。关于第三代核武器，至今尚无公认的定义。2008年，美国国防部负责应对大规模杀伤性武器威胁的下属部门，获得2.57亿美元的拨款中，有一部分款项是用于研制威力无比的钻地弹。

核爆炸的杀伤破坏因素通常是指冲击波、光辐射、贯穿辐射、放射性沾染及电磁脉冲五种。一般核武器爆炸时，形成冲击波的爆炸能量约为50%，光辐射约为35%，贯穿辐射约为5%，放射性沾染约为10%。该武器爆炸后，将对空气、地面、水源等造成严重环境污染，形成一个被放射性物质污染了的“禁区”。这就是第一、二代核武器的局限性。于是，美国对核武器的发展提出了新要求，第三代核武器便应运而生。

2015年，美国在内华达州沙漠空投了第一枚B61-12型“精确制导核弹”。据披露，该型核弹体积较小，配有电脑和可控弹翼，能钻入敌方深埋的地下隧道或武器库内再爆炸。不久的将来，美军核武器将向“小型精确化”发展，具备小型化、隐形化和精确打击特征。

据《北京日报》

孝闻街行道树修剪通知

由于孝闻街行道树生长过于茂盛，为了确保广大市民的居住环境及出行安全。海曙区绿化养护中心将于2016年2月15日起重点针对孝闻街两侧树木进行修剪，预计需要一个月左右，作业时间为每天9时至15时（如遇雨天顺延），请广大市民经过时注意安全。此次修剪作业会对大家出行带来不便，但会尽力保障通畅；另，此次作业将对道路停车造成影响，请广大市民在此期间不要将车辆停放在修剪作业范围区域内，以免给您的爱车造成损坏，请广大市民谅解！

上述事宜，敬请各位市民予以留意为盼，如有任何疑问及查询，烦请致电海曙区绿化养护中心24小时值班电话：87282812。

宁波市海曙区绿化养护中心
2016年2月1日

分类信息

套红免费送！

8:15-18:00 (全年无休、全天候办理) 咨询QQ:956118880

刊登热线: 56118880 56118881

法律服务

旧货回收

高价收旧货 13967874755 赵

空调饭店办公用品废品等一切旧货

二手车市

高价急售二手车

车好价可稍高 18868687777 方

调查咨询

神洲调查 87289267

民事取证、商务、打假、寻人

宁波人自己的老牌调查公司

征婚交友

●宁波老中青相亲 87328947

●本文45开广有房交友 17077961865

●本文55开广有房找伴 15658451528

合作

●抵押一对一投资咨询 15888025822

物业转让

●洪塘7千m²厂房出租可分隔63056126

●彩虹北路店面转让 116m²18657477596

轻纺城民生银行4楼

560m²办公房出租精装13646645556

仓库出租

江北康庄南路1—3楼厂房仓库

3500m²,有货梯2辆;另土地17亩、

厂房17000m²出售。18957882169