



印度“导弹之父”阿卜杜勒·卡拉姆。



28日,在新德里的巴勒姆国际机场,印度总统慕克吉向卡拉姆的棺椁敬礼。



烈火2中程导弹。

# 印度“导弹之父”倒在讲台上

## 他是第一位当选总统的科学家 印度举行国葬 全国哀悼7天

### 最后时刻▶▶ 眼神凝固 没留下一个字

卡拉姆在印度东北部梅加拉亚邦进行学术演讲时心脏病突发,被送往医院后不治身亡。作为卡拉姆的顾问,斯里坚·辛格在卡拉姆晕倒离世时陪伴在侧,他记录下了卡拉姆生命的最后时刻。

印度钻石勋章获得者(印度国家最高荣誉)、总统、科学家、作家……在民众眼中,卡拉姆头上环绕着众多光环,但在卡拉姆心中,他却最希望自己以“教师”的身份为人民所铭记。

事实上,卡拉姆在76岁的高龄卸去总统职位后将教学当成新的使命,格外注重对年轻人的培养。辛格称,在发表演讲前,卡拉姆表现得格外兴奋,一直不停地谈论即将开始的演讲以及他不想让学生们久等。

“看到我在调试他的耳麦,他笑着问我‘小伙子,弄得怎么样了?’我也笑了一下,说‘很好’。演讲开始两分钟后,我坐在他身后听到了一段不正常的沉默,然后看着他倒下了。”辛格说,现场的工作人员尝试急救,“他的手握得紧紧的,他的眼神在一瞬间凝固了,似乎没有承受疼痛,他没有留下一个字。”

### 成长经历▶▶ 出身贫困渔民家庭

卡拉姆1931年出生在印度南部泰米尔纳德邦一个贫困渔民家庭,他从小努力学习,1954年起在马德拉斯理工学院学习航空工程学,1958年获博士学位。

曾就职于印度空间研究组织、印度国防研究与发展组织等,长期负责印度外太空计划、民用和军用火箭的研发工作,并为印度普及教育和科技做出了很大贡献。

卡拉姆领导了印度SLV-3固体燃料火箭、地对地“烈火”中远程导弹和“普里特维”中短程导弹等科研项目,并在1998年参加印度首次核

武器爆炸试验指挥工作,被誉为印度“导弹之父”。

1997年,卡拉姆被授予国家最高荣誉——印度钻石勋章,次年出任瓦杰帕伊总理的首席科学顾问。2001年,年过七旬的卡拉姆急流勇退,回到大学拿起了教鞭。

### 政治生涯▶▶ 当总统是个苦差事

2002年7月,卡拉姆当选为印度第12届总统,2007年卸任,是第一位当选印度总统的职业科学家。

当总统对卡拉姆来说是个苦差事。他曾说:“我非常感动,所有人都在等着我说些什么,可是我一直在想,自己跟国民说些什么好呢?”入主总统府后,卡拉姆也曾调侃道,签署文件是自己“最头疼的一件事”。好在印度总统只是名义上的国家元首和武装部队最高统帅,其职责更多是礼仪性质的。所以,并不擅长政治的卡拉姆,仍以亲民作风赢得国民广泛支持,甚至被称为“人民的总统”。

### 传奇人生▶▶ 为导弹单身一辈子

卡拉姆是个传奇人物。除了科学成就,他几乎一无所有,在他的生活中,似乎没有动人的情感故事。他一生未婚,没有子女。不过,熟悉卡拉姆的人都说,他似乎不需要爱情,因为他的脑子里只有导弹。

卡拉姆还是个素食者,而且滴酒不沾。卡拉姆在自传中说,吃素是因为自己“小时候家里穷没肉吃”,到后来经济宽裕了,但素食的习惯却保留了下来。

卡拉姆性格朴实随和,不喜欢抛头露面。闲暇的时候,喜欢呆在房间里读书。另外,他文学造诣很深,创作过不少诗篇,是一位名副其实的诗人。

核问题和朝核问题是当今世界两大热点。随着7月14日伊核协议达成,伊核问题取得决定性进展。于是,人们的目光移向朝核问题……

### 朝驻华大使罕见举行记者会 重申朝核问题立场

据韩联社7月28日报道,朝鲜驻华大使馆罕见地举行了一场记者会。

朝鲜驻华大使池在龙表示,有关对话未能重启,根本原因在于美国针对朝鲜实施敌对政策。池在龙表示,面对美国的核威慑和对朝敌对政策,朝鲜为维护生存权和自主权而致力于核开发,朝鲜对一味要求弃核的对话不感兴趣。池在龙谴责称,美国针对朝鲜实施敌对政策让朝鲜半岛局势进一步恶化。美国虽然表面上提出要进行对话,但在背后却为颠覆朝鲜政权而实施侵略朝鲜的军事演习。就伊朗核谈判达成协议一事,他主张,伊朗和朝鲜的情况完全不同。

### 相关分析▶▶ 朝核向伊核看齐? 难

伊核问题的解决对朝核问题有何影响?影响有三。首先,和谈解决朝核问题存在充分可能性。其二,伊核解决路径是有益参照。第三,伊核问题的解决对朝核问题有关各方既是鼓舞,也是压力,这或许将促使有关各方重新检讨至今在朝核问题上的政策和方式方法,适度调整政策和策略。

朝核与伊核性质一样吗?共同点有三:1、朝鲜与伊朗都因核问题受到国际制裁。2、两国都坚持拥有和平利用核能的权利,都把核问题作为改善与美国为首的西方国家关系的一张牌。3、包括朝伊在内的国际社会都主张通过会谈和平解决核问题,为此进行了朝核问题六方会谈和伊核问题“6+1”会谈,且都是“马拉松式”的会谈。

与共同点相比,不同点则更多:——朝鲜从2006年起,至今已进行三次核试验,伊朗则没有进行过核试验,并坚称没有核武器。

——伊朗是《不扩散核武器条约》的缔约国,朝鲜则在2003年宣布退出该条约。

——伊朗是中东大国,并不需要依靠核武器来保卫政权;朝鲜是小国,且面临美韩日的直接安全威胁,需要用“不对称武力”来保卫政权,并利用核问题获得相应经济补偿。

——从外部环境来说,美国把解决伊核问题作为解决中东问题的关键,而美国推行“亚太再平衡”战略则需要利用朝核问题,因此美国对朝核问题采取“战略等待”政策。

(本版稿件据新华社)

## 安卓系统被曝存在致命安全漏洞 黑客只要发条彩信便可“秒控”手机

网络安全公司Zimperium研究人员27日警告,全球应用最广泛的移动设备操作系统之一安卓存在致命安全漏洞,黑客只需发送一条彩信便能在用户毫不知情的情况下控制手机。

Zimperium说,公司研究人员在安卓平台的核心组成部分,即主要用来处理、播放和记录多媒体文件的Stagefright框架中发现多处安全漏洞,黑客只需知道用户

手机号码,便可通过发送彩信远程执行恶意代码。

可怕的是,Stagefright框架不止能用来播放媒体文件,还能自动产生缩略图或从音视频文件中抽取元数据,这意味着黑客可以在用户完全不打开或阅读彩信的情况下入侵手机,甚至赶在用户看到彩信前将其删除,神不知鬼不觉“黑”掉手机,继而远程窃取文件、查收电邮乃至盗取用

户名和密码等信息,而用户对这一切全然不知。Zimperium说:“这些漏洞极其危险,因为它们无需受害人采取任何行动。”

Zimperium已将漏洞通报谷歌公司,同时提供了自行开发的补丁程序。“谷歌行动及时,48小时内便在内部代码库应用了补丁程序。”Zimperium说,“不过这只是个开始,更新部署将是非常漫长的过程。”