



NEW WORLD TIMES  
全美首家中文简体字报纸  
1997年9月19日创刊  
www.newworldtimes.us

# 新世界时报

2025年  
5月16日  
第1445期  
每星期五出版 本期56版  
ISSN 1543-7930

## 分析：印巴之间爆发核战的风险有多大？



在最新一轮印巴对峙中，没有最后通牒、也没有红色按钮。但军事报复的循环、含蓄的警告与迅速的国际斡旋，悄然唤起区内最危险的阴影。这次危机最终没有升级为核战，但仍是一个警号，提醒世人该地区的紧张局势如何在转瞬之间召唤核战的幽灵。科学家们甚至曾模拟局势如何会迅速失控。

当危机升温之际，巴基斯坦发出“双重信号”——一方面进行军事报复；另一方面召开国家指挥局(National Command Authority, NCA)会议。

这是一种精心计算的提醒，以显示其核武能力。巴基斯坦国家指挥局负责监控与潜在动用该国核武库的决策。

这项举动究竟是象征性、策略性，还是实际警示，外界难以得知。

据报道，就在此时，美国国务卿马可·卢比奥(Marco Rubio)也介入缓和局势。美国总统特朗普表示，美方不仅成功促成停火，更是“避免了一场核冲突”。

印度总理莫迪(Narendra Modi)在周日的全国讲话中表示：“对核威胁的勒索零容忍；印度不会因核威胁而吓倒。”

他补充道：“任何在此幌子下运作的恐怖主义避风港，将面对精准而果断的打击。”

根据瑞典智库斯德哥尔摩国际和平研究所的数据，截至2024年1月，印度与巴基斯坦各自拥有大约170枚核武器。全球总共约有12,121枚核弹头，其中大约9,585枚属于军事储备，另有3,904枚处于部署状态，比前一年增加了60枚。美国与俄罗斯合共拥有超过8,000枚核武器。

美国纽约州立大学奥尔巴尼分校(University at Albany)的安全事务专家克里斯托弗·克拉里(Christopher Clary)指出，印巴两国部署的武器库主要集中在陆基导弹部队，但双方正努力发展能够从陆、空、海发射弹头的“三位一体”核武力量。

他告诉BBC，“印度的空中力量(即具备运载核武能力的战机)很可能比巴基斯坦更强。虽然我们对巴基斯坦的海军核力量所知甚少，但合理推断印度在这方面更先进，拥有更强的海基核武能力。”

克拉里补充道，印度在发展核动力潜艇方面投入了大量资源，而巴基斯坦投入“时间或金钱”远远不足，这使印度在海军核能力上取得“明显的质量优势”。

2003年，印度表示若遭受化学或生物武器攻击，会保留动用核武的权利，即实际上在特定情况下允许先发制人。2016年，时任国防部长帕里卡尔(Manohar Parrikar)更曾表示，印度“不应被这项政策绑住手脚”，引发外界对其核政策长期可信度的质疑(他其后澄清这仅属他的个人意见)。

尽管巴基斯坦未曾正式公布核战略方针，但这并不代表它完全没有核政策。

巴基斯坦的“核门槛”一直模糊不清，但在2001年，时任国家指挥局战略计划部门主管的哈利德·基德瓦伊(Khalid Kidwai)曾阐述过四条“红线”，即当出现以下情况时可能会使用核武：重大领土丧失；主要军事资产遭毁坏；经济遭扼杀；政治体系出现严重动荡。

美国前国务卿麦克·蓬佩奥(Mike Pompeo)在回忆录中写道，他曾于2019年印巴对峙期间，在深夜被唤醒，与一名不具名的“印度高层”通话，对方担心巴基斯坦正准备动用核武器。

回顾1999年“卡吉尔战争”(Kargil War)，当时巴基斯坦外交部秘书长艾哈迈德(Shamshad Ahmed)也曾表示，巴方“不会犹豫使用任何武器”来保卫领土。

多年后，美国官员布鲁斯·里德尔(Bruce Riedel)披露，当时的情报显示，巴基斯坦正准备其核武库，以应对可能的部署需求。然而，对于这些说法，印巴双方都抱持怀疑态度。

印度前驻巴基斯坦高级专员阿贾伊·比萨里亚(Ajay Bisaria)在其回忆录中指出，美国前国务卿蓬佩奥对2019年冲突中“核战升级风险”以及美国在平息局势中的作用有所夸大。

巴基斯坦方面的分析人士强调，1999年卡吉尔战争期间，巴方深知印度空军不会越境进入巴基斯坦领空，因此即使是隐含的核威胁，也根本不存在真正的触发因素。

然而，核冲突也可能因意外而升级。

2019年全球核战影响研究论文的主要作者、美国罗格斯大学(Rutgers University)教授艾伦·罗博克(Prof. Alan Robock)指出：“核升级可能因人为错误、骇客、恐怖分子、电脑故障、卫星资料失误，甚至领导人不稳定而发生。”

2022年3月，印度误射一枚可搭载核弹头的巡航导弹，射程124公里，最终坠毁于

巴基斯坦境内，据报损毁民间财产。巴基斯坦指控，印度没有透过军事热线联系巴方，也未在事发后两日内发表公开声明。

专家指出，若当时处于高张态势，事件很可能酿成严重冲突。数月后，印度政府因“误射导弹事件”解雇三名空军军官。

尽管如此，克拉里分析，印巴之间爆发核战的风险“相对仍属低水平”。他表示：“只要边境上没有大规模地面战斗，核武使用的风险仍属相对低且可控。”“在地面战中，源于地面阵地可能被敌军攻陷的风险，会触发“用或失去”核武的问题。”“用或失去”是指一个拥有核武的国家，可能因担心被敌方先发制人的攻击中失去核武能力，而感受到必须先行发射的压力。

与此同时，印巴两国似乎都在加强其核武库。

根据美国科学家联盟核资讯计划(Federation of American Scientists' Nuclear Information Project)所撰的《核笔记》(The Nuclear Notebook)，随着新运载系统的开发，四座铀(plutonium)反应器的建成和铀浓缩规模的扩大，巴基斯坦预计至2020年末，其核弹头数量可能达到约200枚。

同时，根据国际裂变材料专家组(International Panel on Fissile Materials, IPFM)资料，截至2023年初，印度拥有约680公斤武器级铀，相当于可制造约130至210枚核弹头。

尽管历经多次危机与险象环生的对峙，印巴双方至今仍成功避免滑向毁灭性的核冲突。

伊斯兰堡分析员乌默·法鲁克(Umer Farooq)写道：“威慑依然有效。巴基斯坦所做的，只是以常规打击回应印度的常规攻击。”

然而，核武的存在本身就带来挥之不去的风险，即使领导人经验丰富、意图克制，依然无法完全排除这种风险。

美国非牟利组织“军控与不扩散中心”(Center for Arms Control and Non-Proliferation)政策主任约翰·埃拉斯(John Erath)对BBC表示：“只要核武器可能被卷入，就会有一种无法接受的潜在危险。”

“印巴政府过去曾成功处理危机，风险确实很小。但在涉及核武的情况下，即使是小小的风险，也已经太大了。”(本文转自BBC中文网，不代表本报的观点和立场)

### 极地梦之北极攻略(中)

>>>详见15版

希望中文学校参加  
中国驻美大使馆中文教师招待会  
——致敬坚守赓续传承，  
共筑文化之桥

>>>详见17版

“春色满园”绽芬芳，  
戏曲艺术放异彩  
——写在春光好表演艺术  
中心首场戏曲晚会演出前夕

>>>详见19版

千人齐聚黑山，共叙校友情谊  
——2025华府大专院校校友会联合  
会千人烧烤野餐活动圆满举行

>>>详见24版

携手共诵，温暖同行  
——希望中文学校“希望杯”  
朗诵大赛，难忘的团结的记忆

>>>详见34版



WWW.newworldtimes.com