

您的位置：新华网主页 - 新华军事

从“大地”到“烈火” 印度导弹发展历史揭秘

2007年10月08日 09:43:49 来源：环球时报·环球网

【字号 大 中 小】 【留言】 【打印】 【关闭】 【Email推荐: 提交】



印度陆军展示其机动型“大地”导弹 [资料图片]

[点击浏览更多军事图片](#)



印度“布拉莫斯”巡航导弹 [资料图片]

军事导读 >>

- 新加坡媒体分析美澳
- 汉和：中国能攻击美
- 美国：印军力2014年
- 台媒称台海军秘密研
- 美国去年军火销售占
- 空军专家评解抗荷服

军事图片 >>



武警淮南支队反恐大



1959，“逢十”大

军事视频 >>



L15高级教练机



聚焦阅兵村：看汗水
的硕果

军歌嘹亮 >>

- ◀ 当代革命军人核
价值观歌曲集
- ◀ 当兵的兄弟

兵器大观 >>



印度弹道导弹发展概况

印度建立可靠核威慑的努力可追溯到1958年，当时尼赫鲁总理宣布建立钚加工厂，成立制导导弹小组。在58年1月印度成立了国防研究发展局(DRDO)。DRDL是与导弹研制有关的主要试验室，到80年代初，DRDL已经具备导弹固体/液体推进器，控制、制导、精密结构方面的技术基础。

“魔鬼”项目开始于70年代早期，包括尝试对苏联SAZ导弹的改装，1978年该工程被取消。“勇敢者”计划是印度最早对制造洲际弹道导弹的尝试，项目计划使用英国的液体发动机，但是由于资金短缺和官僚主义，该导弹一直没有成功试飞。

1983年，印度前总理英迪拉·甘地制定了“导弹发展综合计划”(IGMDP)，负责这一计划的是著名的印度“防务研究和开发组织”(DRDO)。其目的是使印度到2002年实现导弹生产的自给自足，在关键领域使印度具备了生产本国导弹的能力。该计划主要研制执行多种任务的不同类型导弹，要求提供全面综合的性能，并注意边缘性、交错性。该计划还要促使试验室和研究院所研制高技术武器，因为这些都是印度不可能从别国得到的。

IGMDP由5个核心导弹系统组成。根据最初设定的目标，导弹计划应当在1995年完成，包括大地短程弹道导弹、烈火中程弹道导弹、蓝天地空导弹及三叉戟地空导弹和毒蛇反坦克制导导弹。该计划迄今已经超期12年，项目开支远远超出最初预计，而且从目前的状况看来，距离完成还遥遥无期。除了“烈火”和“大地”两种弹道导弹被军方接受外，其他品种都因技术不过关而至今难产。

射程150千米的大地-1型弹道导弹于1988年首次试射，计划1994年开始部署，但是由于该导弹在加注推进剂和更换弹头上的不便，其实际作战部署时间推迟到了1997年。至2003年年初，印陆军已拥有两个大地-1导弹团。射程250千米的大地-2短程弹道导弹于1996年开始研制，2001年12月12日试射成功，07年5月完成用户试验。

2002年1月25日射程为700千米的烈火-1弹道导弹首次试射，2004年部署。1999年4月11日射程为2000公里的烈火-2型中程导弹首次试射，2004年开始在335导弹大队服役。1999年，印度开始研制射程3500千米的烈火-3中程弹道导弹，2006年7月9日首次试射，两天后印度导弹发展局宣布导弹中途坠毁。2007年4月12日，烈火-3导弹试射成功，但未公布试验细节。

印度试射导弹得到美国同意

印度官方一直表示导弹试验不会屈服于任何外来压力，但实际上美国在里面起着举足轻重的作用。印度两年前就具备了烈火-3弹道导弹试验的条件，但由于希望与美国签定《民用核技术合作条约》以获得核燃料和高新技术，而进行烈火-3型导弹试验必然影响条约的签定，所以导弹试验始终未能进行。

2006年3月印美终于达成民用核协议，6月美国参谋长联席会议主席佩斯访问新德里，与印方就试射导弹的问题进行了磋商。培斯在会谈后表示，印度是一个主权国家，它将决定自己是否进行导弹试验，印度试射导弹不会对本地区的稳定造成影响。从培斯的话可以看出，美国已经默许印度进行导弹试验。舆论认为，出于全球战略的考虑，美国一直在积极拉拢印度，希望印度成为亚洲地区的一个支点并起到制衡中国的作用，所以在核问题以及导弹问题上都采取了默许扶持的作法。



军事纵深 >>

- 新华网评：方阵的
- 军报：我军应着力核
- 重估海土价值：第二
- 不玩大炮玩网络，美
- 国家利益是最大政治
- 中国裁军重点优化军

博文热贴 >>

- 《世界军事》杂志
- 中国人民解放军坦克
- 苏35与苏30：美俄先
- 重走红军西路军长征
- 现代战争超低空突防
- 八路军用“辣椒炮弹”

军事新闻速递

- [揽月九天——中国首次月球探测工程奋斗历程纪实](#)
- [2001-2010年间全球常规潜艇销量将超过62艘](#)
- [适应未来信息化战争 济南军区重视培养大批人才](#)
- [走进神秘的水上轰炸靶场 体验海军航空兵的生活](#)
- [俄舰队挺进地中海 航母加核潜艇反击美军围堵](#)



新闻链接

[印度成功试射可携带核弹头的“烈火-1”型导弹](#)