

# “激战后”，印度紧急军购！

据美国《防务新闻》周刊网站6月30日报道，在5月7日至10日印度和巴基斯坦发生激烈空战后，印度政府批准紧急采购新的防空和反恐装备。

在“朱砂”行动中，印度最初打击了巴基斯坦境内其指称的恐怖分子营地。巴基斯坦的回应包括无人机袭击和击落数量不详的印度战斗机，这促使印度加快了相关装备的采购。

为此，印度国防部签署了13份合同，总额达198.2亿卢比（约合2.316亿美元）。其中最主要是集成无人机探测与拦截系统（IDDIS）、低空轻型雷达（LLLR）以及超短程防空发射器和导弹。

在5月的冲突中，IDDIS反无人机系统在击落巴基斯坦无人机方面功不可没。印度电子公司同时

生产IDDIS和LLLR，后者是一种便携式三维有源电子扫描阵列雷达，专用于探测雷达截面较小的无人机等空中威胁。

自那场冲突以来，印度缴获了携带走私小型武器飞越巴基斯坦边境的无人机。非国家行为体和巴基斯坦越来越多使用无人机，这要求印度建立紧密结合的反无人机和防空体系。

印度政府在谈到这13份合同时表示：“这些采购是根据紧急采购任务通过快速通道程序执行的，其目的是增强部署在反恐环境中的部队的态势感知能力、杀伤力、机动性和防护能力。”

订单中还包含无人机和巡飞弹。据悉，其中包括印度“创意工场”公司用于执行侦察任务的混合型迷你无人机。另据印度媒体报

道，还有印度索拉尔工业有限公司提供的450枚巡飞弹。

自今年1月以来，随着军方增加无人机库存，印度陆军已发出至少5次关于不同类型无人机的信息请求。无人系统在执行侦察任务和减少人员伤亡方面尤为有用，尤其是在印巴边界的崎岖地形。

对印度士兵来说，这13份合同还包括防弹衣、防弹头盔、步枪夜视瞄准器和塔塔4x4快速反应战车。印度陆军已于2022年4月接收了首批快速反应战车。

国防部指出，所有这些装备均来自国内采购。

官员们在一份声明中表示：“紧急采购途径仍然是弥补紧急能力差距和确保及时引进重要作战装备的关键推动因素。”

自今年1月以来，印度已报告



至少发生80起恐怖袭击和叛乱事件。军方已开展536次反叛乱和反恐行动。

印度总理莫迪表示：“‘朱砂’行动现已成为印度打击恐怖主义的既定政策，标志着印度战略方针

的决定性转变。”

这一政策转变的一部分是印度不再区分恐怖分子和庇护他们的政府。这种姿态加剧了印度和巴基斯坦之间爆发更多潜在冲突的可能。

## 冲击军事平衡？南亚披露歼35、红旗19新动向

夕阳的余晖洒落在南亚次大陆的边境线上，一道闪烁着灼热光芒的飞行轨迹划破了暮色。

伊斯兰堡总理府内，厚重的窗帘正被缓缓合上之际，印度空军指挥中心的雷达系统突然捕捉到27个密集的信号。

这场看似平常的军购背后，实则暗藏着足以重塑地区战略格局的巨大能量。

巴基斯坦政府此次投入62.8亿美元作为首期款项，成功构建起一个立体化的防御体系。

在首批装备清单中，8架具备第五代战机特征的歼-35A隐身战斗机格外引人注目。

与之配套的还有3套具备拦截弹道导弹能力的红旗-19防御系统，以及2架搭载先进相控阵雷达的空警-500预警机。

这些尖端武器系统共同构成了一个互为犄角的战略防御网络。

新德里军事智库经过通宵达旦的数据分析发现，这笔军购订单的规模足以重新武装一个中等规模的空中作战编队。

更让战略研究部门的专家们辗转反侧的是采购清单中那个不起眼的备注条款——特别注明了红旗-19防御系统将配备最新型的超高速拦截导弹。

这种采用动能碰撞技术的拦截弹经过实战验证，能够有效摧毁射程在500公里以内的战术核武器载具。

值得注意的是，巴基斯坦财政部最新公布的跨境资金流动报告显示，卡塔尔方面近期向伊斯兰堡的央行账户汇入了高达8亿美元的管道运输收益。

根据总统府机要处截获的加密文件披露，这笔军火交易的预付款构成相当特殊：其中超过三分之一直接来源于中巴经济走廊物流运输的利润分成。

另有接近两成的启动资金，则是沙特阿拉伯皇室通过一系列复杂的跨国贸易操作完成的秘密资金转移。

国会山此前陷入僵局的军事采购方案，如今却意外获得了突破性进展。

这一进展让人联想到巴基斯坦高速公路上的飞驰的泉龙战机运输车队，它们正以惊人的效率开辟着新的资金流转路径。

在沈阳飞机工业集团的装配厂房内，专门为巴基斯坦合作伙伴准备的第六条脉动式生产线已经完成了前期准备工作。

值得注意的是，这条生产线虽然已经准备就绪，但相关机型的舰载版本至今仍未完成最终的飞行测试认证。

与此同时，位于拉合尔的空军基地正在进行大规模的地下设施改造工程。

施工部队昼夜不停地浇筑着钢筋混凝土结构，空气中弥漫着南亚地区特有的紧张气息。

在印度成功进行“烈火-P”弹道

导弹试验后的第七天，巴基斯坦军方总参谋部的战略态势图上突然新增了37个醒目的核打击预警标识。

辛格防长在视察克什米尔前线部队时那句充满火药味的威胁——“声称能让敌方文明”在一夜之间倒退数千年”，如今正通过地下指挥所的通讯系统，在部署于边境的红旗-19防空导弹基地之间秘密传递。

这种具备末端高空反导能力的防御系统拥有惊人的作战效能，其最大拦截高度突破大气层边缘，配备的相控阵雷达能同时对近五十个高速目标实施精确跟踪，理论上足以在印巴争议地区构建起多层次的核拦截屏障。

然而真正让印度军方高层在作战会议上反复讨论的，却是随防空系统一同交付的那批尖端装备——十二套采用量子密钥分发技术的绝密通讯终端，它们被整齐地码放在陆军参谋长私人保险柜的加密文件旁。

卡拉奇港的卸货作业仍在进行，那艘来自俄罗斯的原油运输船仍有一半货物滞留在船舱内。

就在同一时段，隶属于中国远洋海运集团的巨型集装箱船已经悄然停靠在俾路支省的海岸线上。

密切关注印太地区动态的军事分析专家们发现，巴基斯坦海军近期明显加快了瓜达尔港3号码头的扩建工程进度。

引人注目的是，停泊在该码头的护卫舰甲板上突然出现了一批规格特殊的军用集装箱，这些集装箱呈现出标准的长方体结构。

经过专业测量比对，这些集装箱的内部空间尺寸与经过严密伪装运输的空警-500预警机零部件完全匹配。

这款配备了先进数字阵列雷达系统的空中指挥平台，一旦与具备隐身特性的歼-35A战斗机建立起数据链连接。

从战术层面来看，这样的组合能够实现印度西部所有空军基地飞行器起降活动的全天候监控。

值得注意的是，伊斯兰堡官方在与中方签订防空系统协议时，特别强调了一个关键条款：中方技术团队必须全面介入系统的实地安装与调试工作。

这种安排不禁令人联想到2019年发生的一个类似场景——当时沙特石油设施遭遇袭击后，来自东方的军事技术专家团曾在深夜紧急降落在利雅得国际机场。

在巴基斯坦西北部的白沙瓦军事工业区，一个引人注目的动态正在发生：原本专注于泉龙BLOCK3战机组装的产线，近期意外调入了37名资深技术工人。

据内部消息人士称，这些佩戴蓝色识别证的高级技师都具备特殊背景——他们都曾直接参与过中国第五代战机歼-20的隐身涂层技术研发与工艺优化项目。

印度《先锋报》近日在头版显著位置刊载了歼-35A战机的完整三视

图，但绝大多数读者都忽略了图片背景中那些极具辨识度的机棚钢架。

这些钢结构的规格尺寸与连接方式，与沈阳飞机工业集团112号厂房的标准化建筑构件呈现出惊人的相似性，这种特征在航空工业设施中相当独特。

值得注意的是，巴基斯坦方面在采购协议的技术附件里专门强调了需要配备“高原特制版”航空发动机，这项特殊要求背后显然有着明确的战术考量。

该型号发动机此前曾在海拔超过5000米的喀喇昆仑山脉进行过极端环境测试，其性能参数明显是针对克什米尔地区高空作战环境而优化的。

上个月在伊斯兰堡近郊某处戒备森严的试验场，监控设备捕捉到一辆严密伪装的重型运输车留下的独特轮胎印记。

这些呈特殊花纹分布的辙痕显示，车上装载的可能是某种需要保持绝对水平状态的大型精密装备。

事故现场散落的金属碎片经化验确认为某种高速拦截武器的弹体材料，这些残骸的存在证实该区域曾进行过导弹发动机的地面点火测试。

军事专家分析认为，标准配置的红旗-19拦截系统虽然难以直接击毁印度“大地”导弹的弹体，但巴基斯坦军方特别加购的电磁脉冲弹头能在高空40公里处使核装置的关键电子系统瘫痪。

印度军方情报部门近期获取的一份基建项目文件显示，巴基斯坦正在信德省境内秘密修建三个采用特殊防护设计的深层地下指挥设施。

值得注意的是，这种采用光纤网络连接的分分布式指挥体系与中国东风导弹部队的作战控制系统存在显著相似性，这一发现引起了印度战略指挥部门的高度警觉。

美国防长奥斯汀乘坐的波音C-40专机刚在新德里英迪拉·甘地国际机场的跑道上停稳，塔台就接到了印度空军司令部的特殊加密通讯请求。

印军北方司令部的作战值班室里，参谋军官们正对着显示屏上17个未接来电的红色警示标记焦头烂额。

这些从查谟-克什米尔实际控制线多个观察哨所发出的紧急战报，不约而同地提到巴基斯坦控制区突然部署了新型机动雷达系统。

北约军事分析专家在审阅高空侦察图像时，注意到这些雷达的阵列结构与解放军驻新疆某电子对抗旅的装备存在惊人的相似性。

让人意想不到的，伊斯兰堡某家商业银行近期出现了异常活跃的跨境资金往来。

这些交易记录显示，多笔高额汇款均以“农产品采购”的名义进行国际转账。

令人玩味的是，这些资金的最终接收方却是成都某家专注于航空电子设备出口的科技公司。

在新德里庄严肃穆的战争纪念馆内，专门为1965年空战英雄树立的青铜雕像最近被反复擦拭。

这座象征着印度空军荣耀的雕像表面如今光可鉴人，反射着刺目的阳光。

而在印度空军最高指挥机构的作战模拟中心，参谋人员正在进行紧张的兵棋推演。

推演数据清晰地表明，当中国歼-35A隐形战机与空中预警机形成完整的作战系统时。

印度空军现役的苏-30MKI战机编队对其拦截成功率将出现断崖式下跌。

具体数据显示，拦截效能将急剧下滑超过六成，这个数字让在场的参谋军官们面色凝重。

令印度军方更为不安的是，中国军工代表在战机交接仪式上特别强调，这批出口型歼-35A战机专门针对某些雷达频段进行了隐身性能强化设计。

值得注意的是，印度现役的主要防空雷达系统恰好对这些优化过的频段存在明显的探测缺陷，这一技术特点让印方感到格外担忧。

在印度驻华武官试图通过外交渠道获取更多技术参数时，国内某知名军事论坛上突然流传出一组歼-35A的测试照片。

这些照片中清晰可见的电磁测试设备上，赫然印有某重点军工研究所的编号标识。

而该研究所恰好就是印度引以为傲的布拉莫斯导弹突防技术的主要研究破解机构，这一巧合引发了印度军方的高度关注。

与此同时，在巴基斯坦伊斯兰堡举办的国际防务展览会上，几位戴着传统头巾的技术人员正在展区角落调试某种新型电子对抗设备。

珠海航展的参展名单上本应出现这套装备的名字，此刻它却静静停泊在印度洋潮湿的海风中，散发着淡淡的冷却剂气息。

巴基斯坦军方知情人士向记者透露，在此次武器采购协议的附加条款里，特别注明了将获得某型号电子干扰装置关键组件的程序设计源代码。

位于卡拉奇港区的海军船厂正在进行秘密改造，工人们正在加固某艘护卫舰的飞行甲板——经过精密测算，其结构承载力完全满足空警-500这类大型预警机的起降要求。

虽然双方签署的正式合同文本中明确标注“该型预警机仅限陆地基地部署”，但舰艇改装现场的工程图纸却暴露了截然不同的作战构想。

美国《防务新闻》周刊在报道中使用了“颠覆性突破”这样充满震撼力的词汇来评价此次军贸合作，却鲜有人关注到中国战略研究基金会发布的一份内部评估文件。

这份评估报告特别指出，该笔交易在中国对外军事技术合作史

上具有里程碑意义，创下了包括“最先进战斗机出口”在内的五项历史性纪录。

国际军事观察家们特别关注到武器交付时间点的特殊战略意义——首批新型战机的列装时间窗口，与南亚地区某大国首艘自主研发航母的关键测试阶段形成了微妙的时间重叠。

值得注意的是，采购方在谈判过程中展现出对装备体系协同作战能力的极致追求，明确要求所有作战单元必须实现“数据链深度整合”，这一战术思想与中国军方近年推动的“一体化联合作战”改革理念展现出高度契合性。

汉班托塔港的钢铁吊臂下，一艘漆面斑驳的货轮正在利比里亚旗帜的掩映中进行装卸作业。

码头工人搬运的木质货箱上，虽然贴着“农业气象监测组件”的电子标签，但箱体四周的防震缓冲装置却采用了特殊军用规格。

这些橙黄色缓冲垫的排列方式，恰好符合某国陆军列装的防空导弹系统运输箱体标准。

与此同时，马尔代夫环礁附近的深水航道中，中国海洋调查船正在进行声学设备调试。

科研人员将多波束声呐的工作频段调整至325-375赫兹区间，这个数值与某型反潜直升机使用的主动探测频率完全吻合。

值得注意的是，该频段配置与巴基斯坦海军上月接收的远程海上巡逻机，其搭载的磁异探测器工作参数存在明显关联性。

印度海军侦察机在执行例行巡逻任务时，机载电子设备突然捕捉到强烈的异常信号。

飞行员的耳机里传来刺耳的警报声，这是本周内该机组在同一海域第三次遭遇不明来源的电磁波干扰。

与此同时，伊斯兰堡郊外的空军基地内，值班军官们正围坐在显示屏前。

屏幕上循环播放着去年珠海航展的精彩片段，其中歼-35A战机展示的超机动性能引得众人频频赞叹。

这些看似表演性质的飞行动作，此刻正被作战参谋们反复研究，他们试图从中提炼出能够穿透敌方防空系统的实战战术。

新德里国防部的办公室整晚都亮着刺眼的灯光，玻璃窗上投射出军官们焦灼的身影。

财务官员们正在紧急计算一组组令人头痛的数字，这些数字关系到如何应对边境地区突然出现的中国新型武器装备。

计算器按键声此起彼伏，文件在办公桌之间快速传递，每个人都意识到这将是一笔庞大的额外军费支出。

窗外，浑浊的恒河水缓慢地流过德里城区，河面泛起的微波在月光下泛着诡异的银光。

这条古老的河流见证过无数历史变迁，如今它映照出的南亚局势已与往昔截然不同。