

这是2023年9月7日在冰岛凯夫拉维克海军航空站拍摄的美军B-2轰炸机。(资料片)

# B-2:中东上空的“幽灵”

近期,美军持续对也门胡塞武装实施打击,美国总统特朗普还扬言要对伊朗进行“前所未有”的轰炸。据报道,美军很少出动的B-2“幽灵”隐形战略轰炸机也已飞抵印度洋上的迪戈加西亚空军基地,对中东虎视眈眈。B-2有这样的性能?美军此时大举调动B-2的战略意图是什么?

主笔 赵世峰 整理

## 美军海空重兵集结

3月30日,美国全国广播公司(NBC)《与新闻界对话》节目主持人称,特朗普在与其通话时表示,“如果伊朗不与美国就其核问题达成协议,美国将对伊朗进行轰炸”。“如果他们不签协议,就会面临轰炸。”特朗普对美国全国广播公司说,“受到前所未有的轰炸!”此前,特朗普曾在3月7日播出的一段访谈节目中称,他已致信伊朗最高领袖哈梅内伊,敦促伊朗就其核计划与美国进行谈判。

据报道,3月底,十余架美军C-17“环球霸王III”运输机飞抵韩国乌山美军基地。其中几架后来离开乌山基地,飞抵海湾国家巴林的谢赫伊萨空军基地。据悉,该基地有美军驻扎,与伊朗的最近距离只有大约161公里。有报道称,这些美军C-17运输机向谢赫伊萨空军基地运送的可能是“爱国者”导弹防御系统。

美国《华尔街日报》近日援引美国战略司令部发言人的话报道称,至少5架B-2“幽灵”隐形战略轰炸机已从美国密苏里州的基地飞抵位于印度洋中部的迪戈加西亚岛美军基地。与B-2同时抵达的还有多架战略运输机、加油机。

此外,除了“哈里·杜鲁门”号航母编队自红海水域向也门胡塞武装发起打击,美军近日还调遣“卡尔·文森”号航母编队前往中东地区。美媒报道称,目前美军在印度洋部署的兵力,已远超近年来美军的常态规模。

针对美方威胁,伊朗最高领袖哈梅内伊3月31日表示,如果美国就特朗普的“轰炸威胁”采取行动,那么“美国将受到强烈打击”。伊朗总统佩泽希齐扬证实,在给特朗普回信中,伊朗已拒绝与美国直接谈判,“但只要美国证明其可信度,间接对话仍可继续进行”。

另据英国《电讯报》近日援引伊朗一名高级军事官员的话报道称,一旦遭到美国攻击,伊朗就会打击位于迪戈加西亚岛的美英联合基地。据伊朗《德黑兰时报》报道,“伊朗各地的导弹已装入发射器,一旦美国采取升级行动,导弹随时可以发射。”

3月19日,伊朗媒体发布了一段展示两名负责武器装备的军方领导人乘车视察地下隧道的视频,隧道两侧陈列着各种导弹和火箭。美国“动力”网站报道称,伊朗显然是有意通过“地下导弹城”展示力量,去年秋天伊朗在对以色列的袭击中就使用了其中的几种武器。

伊朗伊斯兰革命卫队3月22日展示了部署在波斯湾三座岛屿的新导弹设施,并表示这些武器的潜在打击目标是附近地区的“敌方基地、船只和资产”,新导弹系统“可以完全摧毁600公里以内任何目标”。

3月25日,伊朗军方再为一个新建的地下弹道导弹基地揭牌,这是今年以来伊朗启用的第四个新军事基地。伊朗伊斯兰革命卫队航空航天部队司令哈吉扎德表示,该基地配备了数千枚弹道导弹。

## 威慑伊朗地下设施

中央广播电视总台环球资讯广播《环球军事报道》主编魏东旭分析指出,美军向迪戈加西亚基地调动数量较多的B-2轰炸机,显然是在对中东方向进行兵力集结,可能采取大规模军事行动。

迪戈加西亚岛地处印度洋多条航路的会合点,战略地位十分重要,二战期间曾是英国空军基地和重要海军停泊港。1966年英美签订协议后,美国租借迪戈加西亚岛,并在该岛西部设立机场,成为美国在印度洋的重要基地。在海湾战争、阿富汗战争和伊拉克战争初始阶段,美军多次从迪戈加西亚基地发动空中作战。

美军的空袭目标很可能是也门胡塞武装。美国海军舰载机虽然一直在针对胡塞武装进行打击,但并没有压制住胡塞武装的无人机和导弹攻击。因此不排除美国空军助战,利用多架B-2轰炸机,对胡塞武装控制区内的更多军事目标同时进行大规模轰炸。而且,迪戈加西亚基地距离也门较远,胡塞武装的无人机和弹道导弹无法对该基地进行攻击。在这里集结轰炸机进行持续空中打击,将会给胡塞武装带来更大的压力。

去年10月17日,美国国防部通报,美军当天早些时候空袭也门胡塞武装多处目标,

在行动中动用了B-2轰炸机。一名美国国防部官员告诉路透社,这是美军在对胡塞武装空袭中首次派出B-2轰炸机。美联社报道称,这种情况“相当罕见”。时任美国防长奥斯汀在一份声明中说,美军空袭目标是胡塞武装控制区5个加固的地下武器库。按他的说法,B-2轰炸机展示了美军的打击能力。

分析认为,美军此番调动也不排除是针对伊朗的空中威慑。据报道,B-2是美军现役最先进的远程战略轰炸机,可携带核弹,最大航程可达1.1万公里。而迪戈加西亚岛距离伊朗本土大约3800公里,处在B-2的作战半径之内。

B-2由美国诺思罗普公司(现为诺思罗普·格鲁曼公司)制造,是世界上唯一一款隐形战略轰炸机。它于1989年首飞,1997年开始服役。目前,美国空军拥有约20架B-2,主要基地是密苏里州的怀特曼空军基地,承担重要的核反击任务。

美国总统国家安全事务助理华尔兹3月23日称,美国寻求以“全世界都能看到”的方式“彻底摧毁”伊朗核计划。他说,目前正处于关键时刻,所有选项“都摆在桌上”,伊朗应当放弃“拥有核武器”。

据美媒此前报道,伊朗的核设施、导弹生产车间和储存仓库已基本实现地下化,部分设施深入地下上百米,常规空袭根本无法对其构成威胁。但B-2能携带美军最强大的常规武器之一GBU-57重型钻地炸弹,足以摧毁地下60米深处的加固设施。美军还设想以两枚GBU-57钻地炸弹先后攻击同一地点的方法,摧毁地下更深处目标。报道认为,美军派出B-2前往迪戈加西亚,不乏针对伊朗地下设施的目的。

## B-21“突袭者”将接班

美联社报道称,可携带核武器的B-2是美国最昂贵的武器系统之一,每架造价约10亿美元,在1988年至1997年间制造了21架。据介绍,B-2必须存放在恒温恒湿的特定机库,每次飞行都要对隐形涂层进行保养,执行任务时需要大量勤务飞机支持。由于生产和维护成本过高,且不便在海外部署,因此美军很少在实战中使用这种飞机。

2008年2月23日,美军一架机身编号为89-0127(命名为“堪萨斯幽灵”号)的B-2轰炸机在关岛安德森空军基地起飞时突然失速坠毁,所幸机上两名飞行员获救。后经检查发现,这起坠机事故的“元凶”是飞机上的一个感应器受潮失灵,导致机载计算机做出向左翻滚的错误指令。这是B-2首次坠毁事故,也是航空史上最昂贵的单个飞行器事故,损失估计约14亿美元。事故发生后美军停飞了整个B-2机队,直到同年4月15日才解除停飞令。

2021年9月14日,“佐治亚精神”号B-2轰炸机在密苏里州怀特曼空军基地着陆时滑出跑道。2022年12月10日,另一架B-2轰炸机在怀特曼空军基地降落时遇到紧急情况,冲出跑道并发生火灾。

2024年5月,五角大楼发布的一份报告显示,美国国防部已向诺思罗普·格鲁曼公司授予价值高达70亿美元的合同,对B-2轰炸机进行现代化升级和维护。合同包括升级、维护、物流、工程和软件以及辅助设备支持,计划2029年5月3日前执行。

B-2轰炸机现已停产。去年5月,美国空军发布声明称,在加利福尼亚州爱德华兹空军基地进行的新一代B-21“突袭者”轰炸机的飞行测试进展顺利,正朝着成为主力轰炸机的方向迈进,预计本世纪20年代中期可以列装。

自2022年12月2日首次公开亮相以来,B-21一直在该基地进行飞行测试。B-21同样由诺思罗普·格鲁曼公司研制,在2023年11月10日首次试飞。诺思罗普·格鲁曼公司说,B-21采用新一代隐身技术,具备先进网络能力,采取开放系统架构,便于升级。它可执行常规和核打击任务,将成为美国空军轰炸机主力机型。该机的外形尺寸小于B-2轰炸机,但完全继承了B-2低可探测性的总体设计,因此也被称为B-2的“缩小版”。

据悉,美国空军打算采购至少100架B-21轰炸机。按照2023年的价格计算,每架造价超过7亿美元。在2040年前,该机将完全取代B-1B“枪骑兵”、B-2“幽灵”两型美军现役战略轰炸机和B-52这一服役时间最长的战略轰炸机。

(资料来源:新华社、央视新闻等)

这是2023年11月10日美军新一代轰炸机B-21在加利福尼亚州试飞时的照片。 新华/路透

报料电话:13869196706 欢迎下载齐鲁壹点 600多位在线记者等你报料

报纸发行:(0531)85196329 85196361 报纸广告:(0531)85196150 85196192 文字差错投诉:(0531)85193436 发行投诉:4006598116 (0531)85196527 邮政投递投诉:11185 全省统一零售价:1.5元  
邮发:23-55 广告许可证:鲁工商广字01081号 地址:济南泺源大街2号 大众传媒大厦 邮编:250014 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷(济南市长清区玉皇山路1678号)