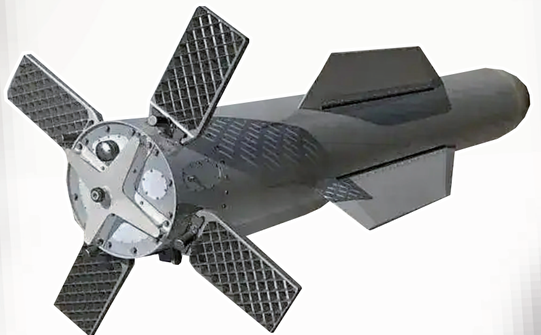
特朗普说:已"成功打击"伊朗三处核设施

125架战机 14枚钻地弹 24枚战斧导弹
美军袭击伊朗 加剧中东危局

携带GBU-57钻地弹的B-2轰炸机

重达15吨,可穿地61米 威力堪比核弹的钻地弹什么来头



美国总统特朗普当地时间21日晚称,美军已"成功打击"并"彻底清除"伊朗3处核设施。以色列方面表示,美方就此次袭击与以方进行了"充分协调"。伊朗方面回应说,美方行径"令人发指",伊朗保留一切捍卫主权、利益和人民安全的选项。

袭击发生后,以色列升级全国戒备状态。目前,伊朗方面表示尚未发现核污染迹象。

美突袭伊3处核设施

特朗普在社交媒体上率先宣布了美军打击伊朗核设施的消息。"我们非常成功地完成了对伊朗3处核设施的打击,包括福尔道、纳坦兹和伊斯法罕。"特朗普在社交媒体上写道,"满载的炸弹投向首要设施——福尔道。所有飞机正在安全返航路上。"

特朗普在另一个帖文中称,此次军事打击"非常成功"。他将此次打击形容为"历史性时刻",警告说"伊朗现在必须同意结束这场战争"。特朗普还写道:"福尔道已不复存在。"

特朗普稍后发表全国电视讲话,表示美国刚刚"彻底清除"了伊朗3处核设施,美国的目标是摧毁伊朗核能力。特朗普还称,伊朗现在必须讲和,否则将来对伊朗的攻击规模会更大、也更容易。

特朗普说:"要么是和平,要么伊朗会出现比过去8天更大的悲剧。要记住的是,有很多目标没有被打击。当晚打击的只是最困难和可能最具杀伤力的目标。如果没能很快实现和平,我们将精准、快速和熟练地打击其他目标。这些目标中的大多数可以在几分钟内被清除。"

在结束电视讲话后,特朗普还在社交媒体上称,伊朗对美国的任何报复都将会遭受远大于当天力度的反击。

美军投下14枚钻地弹

当地时间6月22日,美军参谋长联席会议主席凯恩就美国对伊朗发起袭击一事举行新闻发布会称,包括B-2隐形轰炸机在内的超过125架美国飞机参与了此次行动。

凯恩说,20日午夜到21日早上,轰炸机从美国起飞向西进入太平洋。美国东部时间21日下午5点左右(袭击开始之前),一些B-2隐形轰炸机出现在太平洋上空的行动是一种假象。作为袭击的一部分,位于波斯湾的一艘海军潜艇发射了24枚"战斧"导弹。凯恩称,袭击行动使用了75枚精确制导弹药,其中包括14枚GBU-57巨型钻地炸弹,并表示美国战斗机袭击了伊朗防空设施。

凯恩表示,虽然评估最终战果需要时间,但初步评估表明,伊朗3个核设施都遭受了严重破坏。

凯恩称,此次袭击行动代号为"午夜之锤",是一项高度机密的任务,华盛顿很少有人知道计划的细节。此次袭击是美国单方面发动的轰炸,利用了以色列此前对伊朗目标的袭击,但没有动用以色列战斗机。

美国媒体认为,美国直接打击伊朗核设施标志着中东局势升级。美国哥伦比亚广播公司新闻部援引消息人士的话报道说,美国当天通过外交渠道向伊朗表示,打击伊朗核设施是"美方全部计划",美方不打算推动伊朗政权更迭。

飞行追踪数据与空中交通管制人员的语音通信内容显示,当地时间20日晚,6架B-2隐形轰炸机从美国密苏里州怀特曼空军基地飞往位于关岛的美国空军基地。

这6架B-2轰炸机从密苏里起飞后进行了空中加油,表明其机载有效载荷过重。其载荷可能是专家认为可摧毁福尔道地下铀浓缩设施的GBU-57A/B巨型钻地弹。美国空军B-2轰炸机是目前唯一能在实战中投放巨型钻地弹的机型。

据伊朗塔斯尼姆通讯社22日报道,伊朗地方官员当天证实,福尔道、纳坦兹、伊斯法罕三处核设施遭袭。伊朗库姆省灾害管理部门负责人莫尔塔扎·海达里说,几小时前,福尔道核设施部分区域遭到"敌方空袭"。不过,库姆省和首府库姆市"完全平静"。伊朗伊斯法罕省副安全官阿克巴尔·萨利希说,"一小时前",位于该省的纳坦兹核设施和伊斯法罕核设施附近遭袭击,传出爆炸声。防空系统启动,应对敌方目标。

伊方称保留一切选项

伊朗外长阿拉格齐22日在社交媒体上发文说,美国袭击伊朗核设施"令人发指",将会产生"持久后果"。伊朗保留一切捍卫主权、利益和人民安全的选项。

阿拉格齐在社交媒体上写道,美国作为联合国安理会常任理事国,对伊朗用于和平目的的核设施发动袭击,严重违反《联合国宪章》、国际法及《不扩散核武器条约》。联合国各会员国均须对这一"极端危险、无法无天的犯罪行为保持高度警惕"。

伊朗国家电视台评论员说,地区内的每一名美国公民或军人现在都是合法打击目标。

据伊朗塔斯尼姆通讯社22日援引伊朗核安全部门的声明报道,在美国袭击伊朗三处核设施后,伊朗方面对相关核设施周边可能发生核污染的情况进行了必要评估,结果显示暂无污染情况,周边居民不会面临任何威胁。

沙特阿拉伯核与辐射监管委员会也在社交媒体上说,美军打击伊朗核设施后,在沙特及阿拉伯海湾国家的环境中未检测到任何放射性影响。

伊朗原子能组织当天发表声明说,伊朗不打算在核设施遭袭后停止发展核工业。声明强调,"伊朗绝不会允许其核工业的发展受到阻碍"。伊朗原子能组织已将"包括法律程序在内的必要措施列入议程,以捍卫伊朗的权利"。声明呼吁国际社会对袭击进行谴责,并支持伊朗争取其合法权利。

当地时间22日,伊朗伊斯兰革命卫队发表声明说,伊朗对以色列发起"真实承诺-3"行动的第二十轮打击,其间首次使用"城堡破坏者"多弹头弹道导弹,本轮打击目标包括以色列本-古里安国际机场。声明说,新一轮袭击共发射了40枚导弹打击以色列多个目标,其中首次使用"城堡破坏者"多弹头弹道导弹,该导弹配备了"高爆和杀伤性"弹头,实现了更精准、更具破坏力和更有效的打击。

美以电话互致"祝贺"

以色列总理内塔尼亚胡22日发表视频声明说,在美军打击伊朗核设施后,特朗普立即与他通电话互致"祝贺"。美军行动是在与以国防军"充分协调"下实施的。"在(以军6月13日)行动开始之初,我承诺,不论以何种方式,伊朗的核设施将被摧毁。这个承诺已经兑现。"

内塔尼亚胡还称赞特朗普打击伊朗核设施的决定"果断",成为中东局势"转折点"。他说:"特朗普总统和我经常说'以实力求和平'。先有实力,后有和平。"

以军22日发表声明说,经国防部长卡茨批准,基于当前局势评估,以军决定从当地时间22日3时45分起,立即调整本土守备司令部指令。调整内容包括,将全国所有地区由"部分限制活动"状态升级为"必要活动"状态。新指令包括:禁止教育活动、聚集性活动及非必要行业运营。

美国历代钻地弹

揭秘 美军GBU-57钻地弹全解析

此次美军投掷的GBU-57巨型钻地弹,长度为6.25米、重约15吨,号称是美国军械库中最大的常规炸弹,主要用于摧毁地下深处的目标。虽然它的爆炸威力堪比小型核弹,但它属于常规武器,在战争中的使用并不受到限制。

根据美军的说法,GBU-57具备穿透20层大楼的能力,能钻入厚度达61米的普通钢筋混凝土、40米的坚硬岩石、200米的松软土地。而且在地下爆炸时,还能把爆炸威力转为地震波,扩大对敌毁伤面积。

事实上,美军的战略轰炸机唯有绰号"幽灵"的B-2能够携带这种巨型钻地弹,这也是为何有美国官员透露,在此次打击伊朗行动中是靠美军B-2轰炸机执行飞行任务。在上万米高处投放后,GBU-57凭借良好的气动外形,在重力加速度影响下速度可以突破音速,再加上它的外壳采用镍钴钢合金超高强度材料,可以确保在高速撞击地面时不会碎裂,具有极强穿透力。为了实现精确打击,钻地弹到达预设深度后,才会用延迟引信引爆炸药。这样的设计,能够最大限度地破坏地下设施,还能避免对地面目标造成过度伤害。

美国GBU-57究竟对伊朗福尔多地下核设施造成多大打击?美伊各执一词。根据五角大楼此前的评估,袭击地下约100米深的福尔多核设施,起码需要动用两枚GBU-57巨型钻地弹,以一前一后的方式连环穿透才有可能,但此前美军没有公开验证过这种战法的可行性。

不过有专家认为,五角大楼的评估过于乐观,因为福尔多地下核设施是在坚硬的花岗石岩层下,这里的花岗岩硬度甚至比超强混凝土还要硬。而GBU-57对中等硬度的岩石钻透深度为40米,对更坚硬的岩石钻透深度肯定更浅。根据科学计算,后一枚钻地弹就算打进前一枚钻地弹炸开的洞中,继续向下增加的钻透深度只有前一枚的25%左右。

换言之,美军如果用GBU-57进行攻击,2枚或许才能钻透50米左右的花岗岩岩层。如果要钻透100米左右的深度,至少需要7枚。然而,2枚钻地弹落在一个坑中都非常难,更别提7枚"鱼贯"向下钻。毕竟这款巨型钻地弹采用的是GPS制导方式,精度能达到3米以内就算表现良好,实现7枚钻地弹落在同一个坑里的精度是难以实现的。

至于以色列总理内塔尼亚胡说,以军有能力摧毁伊朗所有核设施,更是不太可能的。以军对福尔多核设施已经进行了至少四次攻击,除了把地表建筑炸毁之外,对地下设施并没有造成有效损伤。

目前来看,尽管美军的行动对伊朗核设施构成的破坏程度无疑远超以色列,但在地下的核设施目前处于什么情况,仍是一个未知数。

反应

中国:强烈谴责美方袭击伊朗

中国外交部发言人22日就美国打击伊朗核设施答记者问。

发言人表示,中方强烈谴责美方袭击伊朗,攻击国际原子能机构监管下的核设施。美方此举严重违反《联合国宪章》宗旨和原则以及国际法,加剧中东紧张局势。中方呼吁冲突当事方尤其是以色列尽快停火,保障平民安全,开启对话谈判。中方愿同国际社会一道,凝聚合力,主持公道,为恢复中东地区和平稳定作出努力。

伊朗:强烈谴责美国"野蛮军事侵略"

伊朗外交部22日发表声明,以最强烈措辞谴责美国对伊朗用于和平目的的核设施进行"野蛮军事侵略",表示这一侵略行径"公然且史无前例地违反《联合国宪章》和国际法基本原则"。

声明说,"好战和无法无天的"美国政府应该对"这一重大罪行造成的极其危险后果负全部责任",再次表明美国统治集团"根深蒂固的堕落和道德败坏",以及对伊朗的极端敌意和仇恨。伊朗保留"全力抵抗美国军事侵略及其流氓政权犯下的罪行、捍卫伊朗安全和国家利益"的权利。

联合国:美国直接威胁国际和平与安全

联合国秘书长古特雷斯21日说,美国当天军事打击伊朗核设施是地区局势的"危险升级",对国际和平与安全构成"直接威胁"。古特雷斯当天在社交媒体上说,美国对伊朗动武让他"深感震惊","这导致本已处于危险边缘的地区局势危险升级,并对国际和平与安全构成直接威胁"。

俄罗斯:强烈谴责美袭击伊朗核设施

俄罗斯外交部22日发表声明,强烈谴责美国袭击伊朗核设施,称此举粗暴违反国际法、《联合国宪章》和联合国安理会决议。

另据今日俄罗斯通讯社22日报道,俄外长拉夫罗夫在评论某些西方国家支持以色列行使所谓自卫权时说,如果允许各国按照自己的意愿解释《联合国宪章》所规定的自卫权,世界将会彻底混乱。

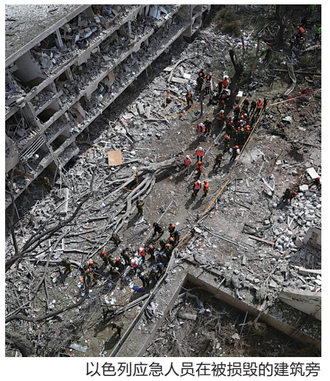
胡塞武装:将重新开始袭击美在红海舰船

也门胡塞武装控制的萨巴通讯社22日援引该组织声明报道说,胡塞武装谴责美国对伊朗的军事行动,将重新开始袭击美国在红海的船只。

报道援引胡塞武装政治局的声明说,美国对伊朗的袭击不符合国际法和《联合国宪章》,"我们谴责并痛斥美国针对伊朗及其核设施的野蛮和懦弱的侵略行为",胡塞武装"随时准备攻击位于红海的美国舰艇和军舰"。

以色列救援人员在导弹袭击现场

伊朗导弹打击以多个军事目标


以色列应急人员在被损毁的建筑旁

以色列海法一处遭导弹袭击的地点

分析

美国"下场"或将打开"潘多拉盒子"

美国媒体认为,特朗普政府选择此时空袭伊朗核设施,部分原因是白宫认为在伊朗军力近来不断被削弱的背景下,空袭可以"完全根除"伊朗核项目。美国智库外交关系协会名誉会长理查德·哈斯分析,美军发动袭击或许是对外交手段失去信心,或是担心伊朗开始转移部分核设施。

美国《纽约时报》报道,特朗普下令空袭伊朗核设施是一场"豪赌",赌上的是美国能应对伊朗后续对地区内超过4万名美军的打击报复,以及美方已终结伊朗再度推进核项目的可能性,"这将是危险的豪赌"。

特朗普政府的"豪赌"遭到美国国内甚至共和党党内批评。众议院少数党领袖、民主党人哈基姆·杰弗里斯说,特朗普政府发动军事袭击未寻求国会授权,并将美国置于一场灾难性中东战争的风险之中。共和党籍众议员托马斯·梅西批评特朗普下令空袭伊朗"违反宪法"。美国共和党策略师莎拉·朗韦尔说,美国空袭伊朗将被特朗普的大部分支持者视为"不可饶恕的罪过"。

多国媒体和专家认为,美军行动将进一步推升紧张局势,加剧冲突外溢风险,给整个地区带来持续的灾祸。

巴勒斯坦政治分析人士胡萨姆·达贾尼说,美国对伊朗动武后,伊朗回应可能不会局限于其地理边界,打击目标将包括分布于海湾地区的美军基地。美国《华盛顿邮报》认为,美国在整个中东地区的外交使领馆将会成为伊朗打击目标。

埃及赫勒万大学政治学教授马吉德·布特罗斯说,美国军事介入的影响将不仅限于伊朗和以色列,而是整个地区。支持伊朗的地区力量可能会采取行动,整个地区可能陷入失控的混乱和军事动荡之中。

不少地区专家指出,美军空袭伊朗引发的连锁反应或将蔓延到全球,如果冲突升级导致霍尔木兹海峡被封锁,这将对全球能源供应造成严重影响,进而冲击全球经济。

多国专家学者认为,美国空袭伊朗或将打开暴力循环的"潘多拉盒子",武力不是解决国际争端的正确途径,必须推动伊朗核问题重回对话谈判的政治轨道。

专家认为,美国空袭伊朗将令伊朗核问题更加复杂化,而不是得到解决。伊朗不会轻易放弃其核项目,伊朗此次遭到美军袭击甚至可能坚定研发核武器的决心。

数十年来,中东地区因外部干涉等因素冲突不断,美国在中东地区的战争与干涉造成大量平民伤亡,冲突导致地区恐怖主义滋生,地区国家饱受其害。沙特利雅得政治和战略研究中心研究员阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴尼指出,武力只会激化矛盾、扩大冲突,诉诸军事手段只会让局势更加复杂。

综合新华社、央视新闻等