

美军钻地弹轰炸伊朗三处核设施

伊方称袭击令人发指,保留一切捍卫主权、利益和人民安全的选项

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”伊朗三处核设施。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。

综合新华社、央视、红星新闻



美国空军B-2隐形轰炸机资料图 新华社发



美军巨型钻地弹资料图 新华社发

美国:福尔道已不复存在

当地时间21日晚,特朗普在社交媒体上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三处核设施的打击,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”了伊朗三处核设施,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。”

媒体:美出动了B-2轰炸机

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。

飞行追踪数据及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:美国袭击“令人发指”

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”。

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。

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。

以色列:中东局势的“转折点”

以色列总理内塔尼亚胡22日发表视频声明说,在美国打击伊朗核设施后,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)行动之初,我承诺,不论以何种方式,伊朗核设施将被摧毁。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。

战争成本

行动保守估计需耗费5亿美元

美国福克斯新闻台知名主持人汉尼提在袭击结束后与特朗普进行了独家通话。汉尼提表示,美军最初计划使用至少两枚巨型钻地弹(MOP)轰炸深埋地下的福尔道核设施,但最终美国官员证实,美军使用了14枚MOP炸弹。

2011年,美军正式接收了波音公司研发制造的MOP巨型钻地弹,在本次行动之前还未投入过实战使用。

MOP的重量高达3万磅(约合13.6吨),其优点在于接触到障碍物后不会立即引爆,而是在钻到指定地点和深度后才会引爆,制导精度为1.2米。

据悉,美军目前手上掌握的MOP数量不超过30枚,因此本次行动在伊朗消耗的14枚占到其库存几乎一半。

有推测称,每一枚MOP的造价高达2000万美元,因此这一项的直接消耗约为2.8亿美元。

参考近期的武器出口案例,澳大利亚在2023年购买220枚战斧导弹的交易价值近9亿美元,每枚导弹的成本约为400万美元;日本进口的价格则更贵,达到每枚425万美元。

如果按400万美元计算,美国发射30枚战斧导弹的成本达到1.2亿美元。

美军的B-2隐形轰炸机号称“地球上最贵的空中军事装备”,一架B-2的造价高达21亿美元。美军现在只有19架B-2轰炸机,本次出动的7架已经超过了机队的三分之一。

美媒援引美国政府内部匿名消息人士称,美军此次行动出动的B-2轰炸机从密苏里州怀特曼空军基地(美国本土唯一能容纳B-2的基地)起飞,经过37小时长途跋涉直奔伊朗,空中经过数次加油。

如果以美军出动7架次B-2轰炸机,每架次在空中飞行近40小时计算,光是使用B-2轰炸机将MOP炸弹投送到伊朗福尔道核设施这一项,就要花掉近6000万美元成本,如果算上空中加油的成本以及行动配套的支出,该批次B-2轰炸机的出动很可能花费达到1亿美元。再算上14枚MOP炸弹和30枚战斧导弹的直接消耗,美军本次行动的直接成本至少在5亿美元。

动态

伊:中东每个美国人都是合法目标

伊朗伊斯兰革命卫队22日称美国必须等待严厉的惩罚,并表示将打击美国在中东地区的所有利益。伊朗媒体称,该地区的每一名美国公民和军事人员都是“合法目标”。

有分析称,在美国决定打击伊朗后,中东地区安全和政治格局将进入难以预测的阶段。

特朗普最近几日都在权衡是否要动用巨型炸弹来摧毁伊朗的福尔道核设施。就在19日,特朗普在公开场合仍未表示是否决定打击伊朗并正式加入以色列的空袭行动,称他将在“未来两周”的时间内作出决定,以期伊朗同意放弃其核计划。

这似乎是特朗普的战略欺骗手段,“两周”的表态让人认为美国的袭击不会马上到来。

美国国会似乎也并不事先知晓这一行动,一些议员批评特朗普,称其在袭击伊朗之前没有寻求国会批准,共和党众议员托马斯·马西说:“这违反了宪法。”

众议院民主党领袖哈基姆·杰弗里斯也警告称,特朗普动武之前未能获得国会授权,“有可能使美国卷入一场灾难性的中东战争。”杰弗里斯说:“总统应对一切不利后果负责。”

据报道,这是自1979年伊朗伊斯兰革命以来,美国首次派遣空军袭击伊朗境内主要设施。

也门胡塞武装将随时袭击美国舰船

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”。

胡塞武装在声明中说,美国对伊朗的侵略是“对伊朗和伊朗人民的公然宣战”,对地区局势的“危险升级”,对地区和国际安全与和平的直接威胁。胡塞武装全力支持伊朗,将继续与遭受以色列或美国侵略的阿拉伯或穆斯林国家站在一起。

伊朗首次使用“城堡破坏者”导弹

伊朗伊斯兰革命卫队22日发表声明说,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打击。

声明说,本轮打击目标包括以色列本-古里安国际机场、生物研究机构以及指挥控制中心。

据伊朗媒体此前报道,“城堡破坏者”是一种中程弹道导弹,估计射程为1450公里左右,具有先进制导能力,能够躲避导弹防御系统。导弹能携带常规或可能非常规的弹头,具有极高杀伤力。

国际观察

特朗普政府的“危险豪赌”

地区问题专家认为,美国动用军事力量在以伊冲突中直接“下场”,推升冲突进一步升级并加剧外溢风险,把相关国家和中东地区推向灾难深渊边缘,其连锁反应或将蔓延全球。

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。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”。

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。

联合国秘书长古特雷斯发

表声明指出,美国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”。

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。

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,包括正致力于遏制通货膨胀的美国也将自吞苦果。卡塔尔哈马德·本·哈利法大学副教授史蒂文·赖特认为,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。

分析人士呼吁,开启对话谈判是根本出路,必须坚持通过对话谈判推动伊朗核问题重回政治解决轨道。