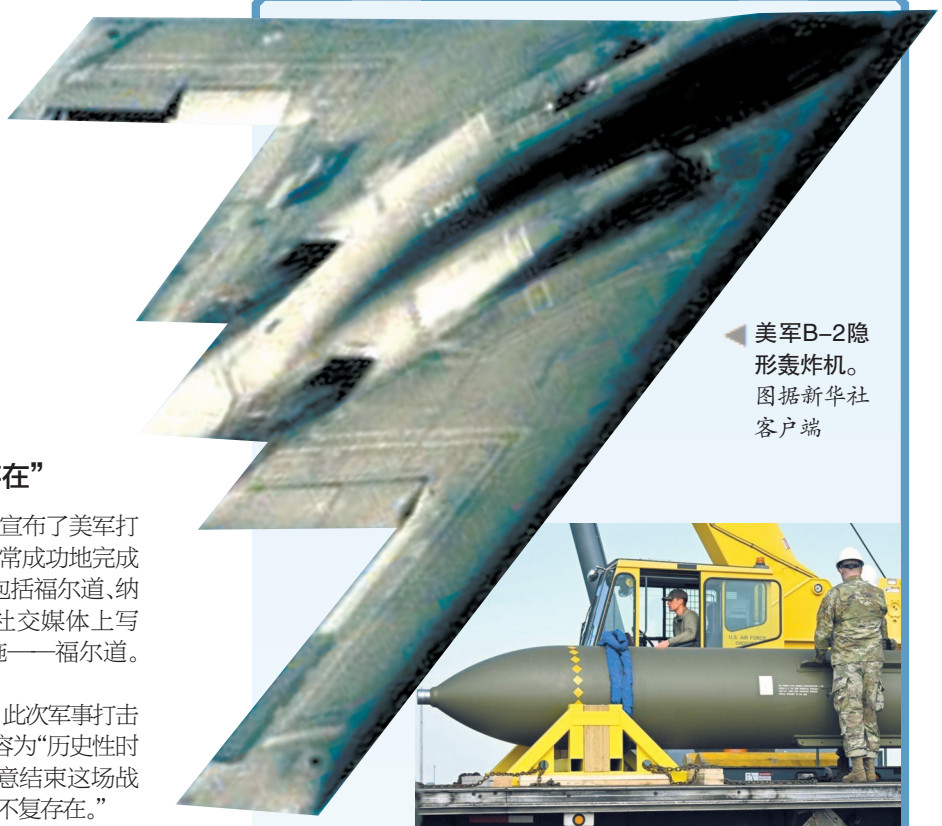
聚焦以伊冲突

# 美军『清除』伊朗核设施

## 动用七架B-2轰炸机、十四枚钻地弹

美国总统特朗普6月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”。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。



美军B-2隐形轰炸机。图据新华社客户端

美军巨型钻地弹资料图。图据新华社客户端

### 特朗普称：“福尔道已不复存在”

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。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 还发射了战斧导弹

据美国福克斯新闻网站21日报道，美军对福尔道核设施投下6枚钻地弹，向伊朗其他核设施发射30枚“战斧”导弹。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。

美军参谋长联席会议主席丹·凯恩22日说，美军在打击伊朗核设施的行动中动用7架B-2轰炸机，完成了摧毁伊朗关键核项目的行动。

凯恩在五角大楼就美国打击伊朗核设施举行的新闻发布会上说，B-2轰炸机在福尔道和纳坦兹核设施共投下14枚钻地弹；对伊斯法罕核设施，美军发射了战斧导弹。

凯恩说，美军出动了超过125架战机作为“诱饵”，掩护这次被称为“午夜之锤”的打击行动。

### 评估结果显示 暂无核污染情况

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。

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。”

伊朗反击

### 首次使用“城堡破坏者”导弹 打击以色列

6月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。

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。

据伊朗塔斯尼姆通讯社22日报道，伊朗原子能组织发表声明说，伊朗不打算在核设施遭袭后停止发展核工业。

声明证实，当天凌晨，伊朗位于福尔道、纳坦兹和伊斯法罕的核设施遭到袭击。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”。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社22日报道，伊朗总统佩泽希齐扬当天表示，美国袭击伊朗核设施这一行径表明，美国是以色列针对伊朗敌对行径的幕后主使。由于以色列“明显无能”，美国被迫亲自出手。

佩泽希齐扬强调，伊朗将不遗余力保卫国家安全。

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”。

正在土耳其访问的伊朗外长阿拉格齐22日在伊斯坦布尔说，他将于当天下午前往俄罗斯首都莫斯科，并将于23日会见俄罗斯总统普京。

国际观察

## 美国为何打击这三处伊朗核设施

美国总统特朗普21日说，美国“彻底清除”了伊朗福尔道、纳坦兹和伊斯法罕三处核设施，美国的目标是摧毁伊朗核能力。

福尔道、纳坦兹和伊斯法罕被认为是伊朗最关键的核设施，也是以色列近期袭击伊朗的主要目标。

**——纳坦兹**

纳坦兹核设施位于伊朗中部伊斯法罕省的沙漠地区，大部分建筑位于地下，是伊朗主要铀浓缩场所。该核设施由燃料浓缩厂与试验性燃料浓缩厂组成。

纳坦兹核设施是以色列空袭目标。以军方称，该核设施是伊朗最大的铀浓缩设施，多年来一直致力于“实现核武能力”，并拥有将浓缩铀提升至武器级水平的基础设施。

**——福尔道**

福尔道核设施是继纳坦兹核设施后伊朗的第二个核浓缩设施，规模比纳坦兹小。福尔道核设施位于首都德黑兰西南约100公里处，也拥有离心机级联，但没有纳坦兹那么大。根据国际原子能机构资料，伊朗最晚于2007年就开始建造福尔道核设施，但直到2009年才向该机构通报这一设施的存在。

福尔道核设施位于地下约80米处，受防空炮保护，设计上能抵御空袭。以军针对伊朗核设施发起了多次打击，但迄今未能破坏深藏地下的福尔道铀浓缩设施。

按照军事专家的说法，只有能够穿透地表至深处实施爆炸的“掩体炸弹”才能打击福尔道地下核设施，比如美国的GBU-57重型钻地炸弹，这一重约3万磅（约13.6吨）的精确制导炸弹可攻击深埋地下、坚固的掩体和隧道。

**——伊斯法罕**

伊斯法罕核设施位于伊斯法罕省。21日凌晨，该核设施遭到以色列袭击。

据美国有限电视新闻网报道，伊斯法罕是伊朗“最大核研究综合体”。一名以色列国防军官员此前表示，以色列有“具体情报”显示伊朗正在该设施内“推进核弹制造”。

据美国福克斯新闻网站报道，伊斯法罕核设施与福尔道核设施一样建于地下，需要高度精准的打击和大量情报支持才能摧毁。一名美国高级官员指出，从行动角度来看，伊斯法罕核设施的防护结构与复杂程度使其成为“特别难以打击的目标”。

浓缩铀丰度达到90%或更高可用于制造核武器，西方国家一直称伊朗试图制造核武器。

5月31日，国际原子能机构发表季度报告，显示截至5月17日，伊朗拥有408.6千克丰度为60%的浓缩铀，大大高于2月时的274.8千克。

最新动态

## 以军称首次远程空袭伊朗一战略导弹指挥中心

以色列国防军22日发表声明说，以军战机当天首次对伊朗中部亚兹德地区的“伊玛目侯赛因”战略导弹指挥中心实施空袭，这是以军迄今打击的最远伊朗目标。

声明说，约30架以军战机发射60多枚弹体，打击了伊朗境内数十个军事目标。其中，“伊玛目侯赛因”战略导弹指挥中心距以色列约2200公里，储存着“霍拉姆沙赫尔”弹道导弹，已有约60枚导弹从这个中心射向以色列。

声明援引以空军总司令托默·巴尔的话说，“伊玛目侯赛因”战略导弹指挥中心是以军迄今打击的最远目标。以军正持续对伊朗全境发动攻击，破坏其向以色列发射导弹的能力。

同一天，以军战机还对伊朗伊斯法罕、布什尔和阿瓦士的导弹发射装置等实施了空袭。

本版稿件均据新华社