

当地时间2025年6月21日,据追踪数据显示和媒体报道,美国B-2隐形轰炸机飞越太平洋并于空中完成加油。据《纽约时报》和专业飞机追踪网站报道,多架B-2轰炸机连夜从美国中部一基地起飞。(CFP供图)

14枚钻地弹 超125架美机参与行动

美军“下场”突袭伊朗核设施

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。

□新华

美动用7架B-2隐形轰炸机袭击伊朗

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7架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。美国东部时间21日下午6点40分左右,领头的B-2轰炸机向福尔

道核设施发射了两枚大型拖弹炸弹,下午6点40分到7点05分,其余目标遭到袭击。随后美军开始返回。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。

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,数架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。这些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”。伊朗伊斯兰革命卫队副指挥官阿克巴·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。



特朗普发表全国电视讲话(CFP供图)

特朗普威胁未来攻击规模会更大

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,美国的目的是摧毁伊朗核能力。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。

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。

美国“危险豪赌”加剧中东危局

美国总统特朗普21日晚确认,美军空袭伊朗三处核设施。地区问题专家认为,美国动用军事力量在以色列和伊朗冲突中直接“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。

□新华

特朗普政府的“危险豪赌”

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”。美国共和党策略师萨拉·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”。

地区局势“危险升级”

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。

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。

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。

此外,海湾国家尤其担心冲突进一步升级会导致核泄漏事故。核泄漏一旦出现可能造成长期放射性污染,那将是对生态环境、公共卫生和人道主义灾难,危害可能持续数十年。

平顶脉冲磁场 中国团队 刷新世界纪录

本报讯 华中科技大学22日发布消息,该校国家脉冲强磁场科学中心李亮教授团队于近日成功实现71.36特斯拉平顶脉冲磁场,刷新其团队于2018年创下的64特斯拉世界纪录,进一步巩固中国在该领域的国际领先地位。

据悉,强磁场是现代科学实验最重要的极端条件之一,能够为基础科学研究发现新现象、揭示新规律提供更多机遇。平顶脉冲磁场是强磁场技术前沿方向,兼具稳态与脉冲优势,能实现高磁场强度且稳定维持,为核磁共振等研究提供独特实验条件。特斯拉是磁场大小单位,1特斯拉相当于地球磁感应的2万倍,磁场越强,应用潜力越大。

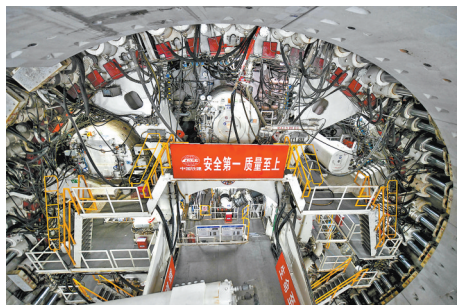
李亮介绍,针对强电磁力下磁体结构稳定与大电流精确调控两大难题,团队在材料与调控技术上实现突破:自主研制国产高超导铜合金导线,抗拉强度较原有材料提升近40%;创新性将瞬态控制问题转化为逆向电路拓扑设计,实现预构磁场波形精准生成。

最终,团队以高稳定性(稳定性0.39%,持续时间12.11毫秒)的71.36特斯拉平顶脉冲磁场刷新世界纪录,场强比国外现有水平高19%。

脉冲强磁场实验装置可提供强磁场、极低温、高静压等实验环境,是支撑物理、化学、材料和生物医学等多学科领域科学研究的“国之重器”。截至目前,已有30多个国家、141家高校和科研院所的研究人员,在国家脉冲强磁场科学中心完成了2000多项课题研究。

据介绍,在标志脉冲强磁场装置水平的五大核心指标中,国家脉冲强磁场科学中心的峰值场强达到94.88特斯拉,居世界第二;而平顶磁场强度、脉冲重复频率、测量精度和磁体寿命等多项指标,均全球领先。(中新)

世界最大直径水下盾构隧道 完成黄河段掘进



6月22日,山东省济南市黄岗路穿黄隧道顺利完成黄河段掘进任务,这一世界最大直径水下盾构隧道工程建设取得阶段性突破。济南市黄岗路穿黄隧道全长约5755米,其中盾构段长约3290米,盾构机开挖直径17.5米,是目前在建的世界最大直径水下盾构隧道。

(新华)

因防卫费分歧 日美高官会晤推迟

新华社东京6月22日电 日本《朝日新闻》22日报道说,美国政府近期要求日本将防卫费占国内生产总值(GDP)的比例提高至3.5%,而日本政府出于对美方要求的顾虑,以及参议院选举前国内政治局势的考量,决定推迟原定7月初在美国华盛顿举行的日美外长与防长“2+2”会晤。

报道援引日美多名相关人士的话说,在“2+2”会晤筹备过程中,美方曾非正式要求日本将防卫费提高至占GDP的3.5%。日本方面担心美方可能在会晤中正式提出该要求,因此决定推迟会晤。

报道说,日本政府相关人士表示,考虑到7月3日日本即将发布国会参议院选举公告,当前日本国内政治局势敏感,不宜就防卫费等议题与美方进行交涉。有防卫省相关人士指出:“关税谈判本就进展不顺,如果此时再被要求增加防卫费,召开‘2+2’会晤对石破内阁来说只会带来负面影响。”

英国《金融时报》20日披露,美国国防部负责政策事务的副部长科尔比近期向日方提出提高防卫费的要求,日方对此反应强烈,取消了原定7月1日举行的“2+2”会晤。

根据日本政府目前的计划,日本防卫费将在2027财年提高至占GDP的2%。日本首相石破茂此前表示,日本的防卫费应由日本自行决定,不希望美方压力下被动应对。

国家中医药管理局原局长 于文明被查

本报讯 22日通报,国家中医药管理局原局长于文明涉嫌严重职务违法,目前正接受国家监委监察调查。

公开资料显示,于文明,1963年6月生,山东单县人,农工党党员,1988年8月参加工作。他曾任中国中医药报社中药与通联部副主任、中国中医药科技开发交流中心主任等职。2004年,于文明出任国家中医药管理局副局长,2018年任国家中医药管理局局长,2023年卸任。(中新)

俄外交部强烈谴责 美袭击伊朗核设施

新华社莫斯科6月22日电 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。

也门胡塞武装: 将重新开始袭击 美在红海舰船

新华社开罗6月22日电 萨那消息: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军舰艇和军舰”。

相关新闻

美国打击伊朗核设施后 伊朗对以发动新一轮导弹袭击

本报讯 在美国宣布“成功打击”并“彻底清除”伊朗三处核设施后,伊朗当地时间22日对以色列发动新一轮导弹袭击,已造成86人受伤。

据《以色列时报》报道,以国防军评估称,在本轮导弹袭击中,伊朗分两次发射了总计至少27枚导弹,影响范围覆盖海法和以色列中部地区。这是美国打击伊朗核设施后,伊朗首次对以色列发动导弹袭击。

报道称,医务人员正在救治以色列中部和北部地区因本轮导弹袭击而受伤的人员。以色列卫生部表示,目前已有86名伤者到医院接受治疗,其中77人状况良好。

据伊朗塔斯尼姆通讯社消息,伊朗22日对以色列发起“真实承诺-3”行动第二十轮打击,发射多枚远程弹道导弹。

报道援引伊朗外交部22日声明称,伊朗强烈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”,并表示,这一行为公然且史无前例地违反了《联合国宪章》和国际法基本原则。(中新)



6月22日,在以色列中部特拉维夫的导弹袭击现场,应急和救援人员开展工作。(新华)