

20年来死伤最严重,以色列七线作战,以伊对峙成最大风险点

巴以冲突一周年,局势千钧一发

今日聚焦

本报记者 张全

10月7日,新一轮巴以冲突战火已燃烧整整一年,然而地区局势不仅未见平息之势,反而急转直下,多点蔓延。

近日,以色列一边打击加沙目标,一边发动自上月以来对黎巴嫩首都贝鲁特最猛烈的轰炸。真主党则将火箭弹瞄准以色列城市海法和提比利亚,造成10人受伤。这似乎是真主党在本轮冲突中首次袭击以色列北部城市。

以色列和伊朗的对峙同样令全球屏息观望:以色列对伊朗10月1日大规模导弹袭击的回应,会在何时以及以何种方式落地。

此外,在冲突周年纪念日前夕,亲巴勒斯坦示威者在世界各地举行抗议活动,从华盛顿到巴黎,从雅加达到开普敦,成千上万抗议者呼吁停火,祈祷和平。

然而,在以血还血的厮杀中,和平的曙光似乎遥不可及。

比以往冲突更危险

一年前的10月7日,哈马斯的5000枚火箭弹袭击以色列,“阿克萨洪水”行动正式拉开新一轮巴以冲突的序幕。以方称袭击造成约1200人死亡,约250人被巴方武装人员扣押。随后,以政府迅速展开“铁剑”行动,誓言报复。

一年来,双方你来我往,加沙地带悲剧每天都在上演。巴方显然是遭受损失更严重的一方。目前已有近4.2万名巴勒斯坦人在冲突中死亡,逾9.7万人受伤。

战火无情,人道主义危机令人揪心。加沙地带每10人中就有9人因战火流离失所。

一年来,哈马斯的军事实力遭到重创,高层人物也几乎被以色列“清除”殆尽。然而,战果并未使以色列收手。尤其令人不安的是,以色列“七条战线”铺开,巴以冲突外溢效应蔓延,爆发全面战争风险激增。

9月下旬以来,随着以色列“定点清除”黎巴嫩真主党领导人纳斯鲁拉,以黎冲突突然激化。

10月1日,中东两条重磅新闻牵动全球视线——以军在黎巴嫩南部边境对真主党目标发起“有限”地面进攻;伊朗对以色列发射约200枚导弹。一时间,中东局势大有“山雨欲来风满楼”之感。

一年来,巴以之间有过多短暂停火、交换人质,冲突方也坐上谈判桌,以色列与伊朗代理人之间更不乏小心翼翼的试探,但这一切没有把局势推向和解的方向。

日前,以色列对贝鲁特发动单次最为猛烈的攻击。真主党则首次袭击



这是10月6日在加沙地带北部杰巴利耶拍摄的废墟。
新华社发

以色列北部城市。

上海外国语大学中东研究所教授丁隆认为,新出现的事态再次印证,本轮巴以冲突无论是从广度、深度还是烈度来看都非同一般,呈现严重扩散、外溢、脱轨的态势。整个中东局势实际上已到千钧一发的地步,处于非常危险的十字路口。

“最大的风险点是,伊朗会否被直接卷入冲突。相比以往通过代理人与以色列对抗,10月1日伊朗亲自下场,对以发起规模可观的报复,各方目前都在等待以色列回应。”丁隆说,“从以色列角度看,它在七条战线与伊朗及其代理人作战,这是本轮冲突和历次中东冲突或战争的不同之处。可以说,冲突有了新的内涵和形式,也较以往更具危险性和不确定性。”

多条战线各有隐忧

接下来,中东局势走向将如何,地缘风暴会不会愈演愈烈?

丁隆认为,几个方向上的态势值得关注。首先,不断激化的以黎冲突是一个焦点,也是以色列目前的战线重点。以色列需要确保北部居民安全返回家园,将真主党逼退至利塔尼河以北并开辟安全区。这些仅靠空袭无法做到,必须通过地面战实现。

“目前,地面行动属于有限开展,主要打击形式还是空袭。”丁隆指出,预计在美国大选之前,以色列将持续将黎巴嫩作为重点战线。只有解决黎巴嫩问题,以军才能腾出手对付也门胡塞武装,并应对最大目标伊朗。以黎边境局势接下来有升温的可能。

其次,在以伊对抗方面,伊朗10月1日的饱和式攻击体现出一定的力度和效果,美媒通过卫星图披露以色列空军基地遭伊朗打击后受损程

度,至少存在33处弹坑。

“按照以色列国家安全战略和行事模式,被打痛的特拉维夫肯定会报复,否则不足以震慑德黑兰。报复的力度也会比今年4月时更大。”丁隆说。

丁隆认为,一般的推测是以军会攻击伊朗的经济命脉,瞄准石油设施等目标下手。但预计针对伊朗核设施下手的可能性较低,因为以方会顾及美国的压力。“如何既打击伊朗又不突破红线,是以色列需要权衡的。”

而对于以色列“箭在弦上”的报复,伊朗有言在先:若以色列“再犯错误”,将遭到更具毁灭性打击。丁隆认为,如果以伊上演多轮报复,将招致高风险,不排除局势失控。但目前来看,双方尚未走到正面大规模冲突的边缘,后续也取决于美国对以色列的约束能力以及大选年的拜登政府能多大程度参与管控局势。

最后,在以色列与哈马斯这条战线上,加沙目前相对平静,而非绝对平静。以军仍在北部进行清剿,哈马斯也向以军发射火箭弹。谈判方面,尽管内塔尼亚胡政府面临国内要求人质获释的压力,但其并未做好与哈马斯进行停火谈判的准备。巴以在“费城走廊”等问题上的巨大分歧使谈判步履维艰。

“加沙冲突是中东局势本轮动荡的根源,需要通过结束加沙冲突来恢复其他几条战线的平静。”丁隆说,“与此同时,加沙的前途也是最不确定的,哈马斯未来在加沙扮演什么角色,加沙由谁接管,当地如何重建,民生如何恢复,这些都面临巨大挑战。”

和平为何还没到来?

在新一轮巴以冲突一周年之际,国际社会普遍追问:这场20年来死伤最严重的一轮巴以冲突,为何持续

一年仍未见和平之光?

丁隆认为,症结在于以下几点。

第一,由于以色列和哈马斯立场根本对立,巴以停火止战的短期目标始终没有达到。而长期目标,即通过“两国方案”解决巴以问题也被搁置。

第二,美国企图绕过巴勒斯坦问题,撮合以色列和越来越多阿拉伯国家实现关系正常化,实际上是把巴勒斯坦逼到墙角。这也是哈马斯等方面拼死一搏的原因。

美国在中东问题上一直扮演矛盾的角色。作为以色列的坚定盟友,美国采取偏袒以色列的做法,但又试图在巴以问题上充当和平调停者。当巴以冲突外溢、以黎以伊对抗加剧后,美国的态度更显暧昧。

第三,美国的这种矛盾性和摇摆性被以色列掌握和利用。而拜登执政进入倒计时也令以色列更加“自由”。

第四,国际斡旋缺位。“以往的巴以冲突持续时间不会太长,一般在一个月内。以黎2006年的上一次冲突,只持续了34天。但本轮巴以冲突延宕一年,与国际斡旋调停的缺位和失效是有直接关系的。”丁隆说。

一方面,由于信任缺失和中东地区复杂的地缘政治局势,停火难以达成;另一方面,美国作为一大大国斡旋方,没能做到公允持平,甚至明里暗里拱火。

有评论指出,新一轮巴以冲突一周年之际,和平比以往任何时候都更加难以捉摸。无休止的较量中,以色列和其他中东国家都没有变得更安全。眼下,当务之急是终结“暴力循环”,实现持久停火。这是加沙民众的迫切期盼,也是国际社会的压倒性共识。



扫码看视频

中企车队在巴基斯坦遭恐袭

2名中方人员遇难,巴一恐怖组织宣称负责

本报记者 陆依斐

当地时间10月7日早晨,中国驻巴基斯坦使馆发布关于卡西姆港发电有限公司车队遭遇恐怖袭击的声明。声明说,10月6日晚11时许,中资企业卡西姆港发电有限公司车队在卡拉奇真纳国际机场附近遭遇恐怖袭击。目前已造成2名中方人员遇难、1名中方人员受伤和巴方多名人员伤亡。

据央视报道,恐怖组织“俾路支解放军”宣称对此次袭击负责。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫7日强烈谴责针对中企车队的恐怖袭击行径,并向遇难者表示深切哀悼,向遇难者家属致以诚挚慰问,祝愿伤者早日康复。

“俾路支解放军”认领

中国驻巴基斯坦使馆7日说,一中企车队6日晚在巴基斯坦南部信德省首府卡拉奇遭遇恐怖袭击。中国驻巴使馆已在第一时间启动应急工作,要求巴方全力救治伤员,对袭击事件进行彻查、严惩凶手,同时采取切实有效措施,全力确保在巴中国公民、机构和项目安全。

据央视报道,卡拉奇机场附近6日晚发生爆炸袭击事件,爆炸发生在通往机场的十字路口附近,现场升起浓烟。

信德省内政部表示,初步调查认为爆炸由简易爆炸装置引发。

据央视报道,恐怖组织“俾路支解放军”宣称对此次袭击负责。

据新华社、央视此前报道,“俾路支解放军”是主要在巴基斯坦俾路支省活动的一支分离势力武装。

2001年“9·11”恐袭事件之后,俾路支分离势力利用巴基斯坦国内出现动乱的机会,开始逐步实施各种恐怖袭击活动。阿富汗战争结束后,大量前往阿富汗参加对美作战的俾路支武装分子返回家乡,为分离势力提供了人员和装

备,原本籍籍无名的“俾路支解放军”迅速兴起,经常在巴境内对安全部队和平民实施恐怖袭击。巴基斯坦政府于2006年宣布取缔该组织。2019年7月,美国国务院宣布将“俾路支解放军”列为恐怖组织。

但当地反恐形势仍然严峻。比如今年4月,在巴基斯坦西南部俾路支省努什基地区,一伙打着恐怖组织“俾路支解放军”旗帜的武装分子在公路设卡拦截车辆并袭击乘客,造成至少11人死亡、4人受伤。

据悉,俾路支省是巴基斯坦最大的省份,拥有比其他省份更多的资源,却是最不发达的省份。

另据央视报道,巴基斯坦执法机构持续展开反恐行动。比如4日晚间起在该国西北部开伯尔-普什图省斯瓦特地区查巴格开展反恐行动,击毙8名恐怖分子,其中包括一名参与此前在该省斯瓦特地区袭击护送外国官员车队警车的指挥军官。

夏巴兹表示,巴方正迅速展开调查以查明凶手身份,并将其绳之以法。巴方致力于保护中国朋友,将不遗余力地确保中方人员的安全。

多起类似恐袭

此外,近年来曾发生过多起类似的中企在巴基斯坦遭遇恐袭事件。比如2018年11月,中国驻巴基斯坦卡拉奇总领馆遇袭,有报道称“俾路支解放军”认领袭击。

2022年4月,卡拉奇大学孔子学院班车在校内遭遇恐怖袭击,造成多名中方教师受伤。

今年3月,中方企业承建的巴基斯坦开伯尔-普什图省达苏水电站项目车辆在从巴首都伊斯兰堡前往项目现场途中遭遇恐怖袭击,造成5名中方人员、1名巴方人员遇难。

乌军袭击克里米亚港口油库

导致油库起火,但未造成人员伤亡

新华社基辅/莫斯科10月7日电 乌克兰武装部队总参谋部7日在社交媒体发文称,当天凌晨,乌军袭击了克里米亚东部重要港口费奥多西亚港口附近的一处大型油库,导致该油库发生大火。

乌武装部队总参谋部称,费奥多西亚港口是克里米亚最大的油料转运港,乌军导弹部队和国防军其他部队执行了此次作战任务。

克里米亚地区费奥多西亚市长特卡琴科7日在社交媒体发布消息说,该市一处油库发生火灾,未造成人员伤亡。

俄罗斯国防部7日在社交媒体发布消息说,过去一夜,俄防空部队击落21架乌克兰无人机,其中在克里米亚地区上空击落12架。

乌空军7日上午在社交媒体发文称,俄军向乌西部赫梅利尼茨基州的旧康斯坦丁诺夫发射了一枚“匕首”导弹。旧康斯坦丁诺夫军用机场是乌军重要空军基地。此外,基辅市军事管理局在社交媒体发文称,7日8时30分许,乌军在基辅市上空拦截一枚“匕首”导弹,导弹碎片导致部分公寓楼、教育设施受损,暂未发现人员伤亡。

飓风接踵而至,佛州严阵以待

可能实施7年来最大规模疏散

新华社专稿 不久前,飓风“海伦妮”重创美国东南部地区,如今飓风“米尔顿”又逐步逼近。地方应急管理部门警告,佛罗里达州可能实施2017年以来最大规模疏散行动。

美国国家飓风研究中心发布消息说,“米尔顿”6日在墨西哥湾由热带风暴升级为飓风,飓风中心当天深夜位于佛罗里达州西海岸城市坦帕西南方向大约1200公里,最大持续风速为每小时150公里。

“米尔顿”预计9日风力加强,并登陆人口密集的坦帕湾地区。

按照美国萨菲尔-辛普森飓风风力等级划分,“米尔顿”目前属于从低至高五级风力的一级飓风。据“准确天气预报”公司初步预估,如果没有其他气象因素叠加,“米尔顿”将升级为四级飓风。这一级别的飓风通常会引发灾难性洪水。

佛州应急管理部门主管官员居特里当天警告,随着“米尔顿”逼近,佛州“很可能要实施2017年‘艾尔玛’飓风以来最大规模疏散”。那场飓风到来前,政府

要求大约700万人避难。

佛州州长罗恩·德桑蒂斯说,“米尔顿”将对佛州造成严重影响,居民必须准备好应对又一场严重灾害,储备至少一周食品和饮用水,并准备撤离。

佛州已在疏散路线上设置紧急加油站和电动汽车充电点,在避难场所布设标识引导。据路透社报道,皮内拉斯县政府已向当地6家医院、25所养老院以及44家护理设施共计6600名病患或常住人员发布疏散令,且可能于7日对该县低洼地区的50多万居民发布紧急疏散令。该县各学校7日至9日一律停课。

上月26日,飓风“海伦妮”登陆佛州,继而在东南部多个州肆虐,造成大量人员伤亡,成为2005年“卡特里娜”飓风以来在美国本土大陆致死人数最多的飓风。美联社统计,截至10月6日,“海伦妮”导致至少230人遇难。

根据白宫发布的数据,“海伦妮”飓风灾害发生后,大约7000名联邦雇员、1500名现役军人和6100名国民警卫队投入救灾。



10月6日,在美国佛州帕姆港,当地居民为应对飓风到来加固窗户。新华社发

2024年诺贝尔生理学或医学奖揭晓,表彰现代生物学又一重大发现

微小核糖核酸发现者获诺奖

本报记者 顾泳 黄杨子

瑞典卡罗琳医学院10月7日宣布:美国科学家维克托·安布罗斯和加里·鲁夫坎因发现微小核糖核酸(miRNA)及其在转录后基因调控中的作用而获得2024年诺贝尔生理学或医学奖。

消息传来,国内相关领域专家纷纷表示祝贺并称之为里程碑事件,堪称现代生物学又一重大发现。miRNA的发现为人类探索生命现象本质及普遍规律发挥巨大作用,且具有广泛应用前景。

超前研究“寂寞七年”

miRNA全名是microRNA,即真核生物中一类内源性的非编码RNA。1993年,安布罗斯和鲁夫坎分别领导的两个实验室在线虫中发现了名为LIN-4的基因。这种基因并不编码蛋白,而是表达一种长度为22核苷酸的小RNA,这种小RNA可以抑制一种核蛋白LIN-14基因的表达从而调节线虫的发育。科学家由此推测:这种抑制机制在于LIN-4能够与LIN-14mRNA的3'UTR区域上独特的重复区域互补。

不过,这一发现当时只是被视为特例存在。直至七年之后的2000年,第二个被发现的miRNA被命名为LET-7,长21核苷酸,由鲁夫坎在对线虫的研究中发现。与LIN-4类似,LET-7也能通过结合在一些靶基因mRNA的3'UTR区域从而调节线虫



10月7日,在瑞典斯德哥尔摩举行的2024年诺贝尔生理学或医学奖公布现场,屏幕显示奖项得主的照片。
新华社发

发育。基于此,两位科学家意识到,这是一种普遍的基因表达调控机制。

此后几年里,成千上万的miRNA在各种物种(包括人类、小鼠、大鼠、果蝇、斑马鱼、拟南芥、水稻等动植物的几乎所有类群)中被发现,为科学研究开辟了一片全新而广阔的空间。两位科学家率先发现miRNA及其在基因表达调控中的作用,这也是现代生物学中心法则之后又一个重大发现。上海科技大学生命学院刘如娟告诉记者,“miRNA在医学、农学领域都将有非常广泛的应用,前景可期。目前尽管FDA尚未批准miRNA相关药物,但已有在临床试验阶段的药物,且miRNA已应用广泛,在包括检测技术、生物学诊断等领域崭露头角,许多实验室都会涉及,未来miRNA还将呈现出更大科学价值。”

“此次诺奖花落两位知名科学家,给我们最大的启示就是,我们没有看

见的东西,不等于不存在。”中国科学院分子细胞科学卓越创新中心(原中国科学院生化细胞科学研究所)研究员吴立刚接受记者采访时说。吴立刚曾在哈佛医学院做学者,导师与安布罗斯一度共事,“当时我导师是教授,安布罗斯是助理教授,他的实验室研究出重要调控因子时,最后发现与想象差距很大。一开始以为会是激酶或者蛋白质在调控,并没有想到只是小小的miRNA。此后七年也没发现第二个miRNA。安布罗斯也在1994年离开了哈佛医学院,由此可见,当时最权威最主流的学校也未必看好这一研究”。

直至七年后,鲁夫坎教授找到了LET-7,这一miRNA在果蝇、小鼠等物种中表现都不保守,许多科学家推测miRNA还有许多重要功能,至此人类迎来miRNA的大发展阶段。吴立刚说:“从两位科学家的经历来看,有时科学发现太超前,就要忍耐寂寞

许多年,这也正是科学家需要坚持的原因所在。”

具有广泛应用前景

miRNA能为人类带来什么?胚胎发育、细胞凋亡、肿瘤生长……miRNA参与一系列生理与病理过程,各种遗传、代谢、传染病与肿瘤相关的miRNA或成为可靠的疾病生物标志物。目前miRNA在诊断和治疗癌症、肝脏疾病、神经系统疾病、传染病、冠心病和代谢病等慢性疾病方面已展现出潜力。

而今依旧有全新的miRNA被不时发现。据统计,数据库miRBase收录的miRNA条目数从2002年的218个增加至2023年的271个物种,涵盖几亿条记录,仅人类基因组所编码的miRNA就已经达到1917个。

来自中国上海的科学家也在相关领域不断进取。记者了解到,中国科学院上海药物研究所药物安全评价研究中心团队,首次发现了miR-145可通过直接靶向抑制MRP1,增强阿霉素对耐药的三阴性乳腺癌的作用,为抗肿瘤耐药研究提供了新靶点、新机制和新的治疗手段。上海交通大学医学院附属第九人民医院孟祥军团队,揭示了m6A修饰的miR-30d是YTHDC1新靶标,miR-30d通过抑制有氧糖酵解,可阻断胰腺导管腺癌的发生和转移,还可独立预测患者的预后。中国科学院院士樊嘉指导参与,复旦大学附属中山医院教授周俊领衔,已构建循环miRNA肝癌早期诊断模型,灵敏度较临床常用甲胎蛋白(AFP)提高30%。