

以军在加沙设“杀伤区”，入者“会被射杀”

所谓的“恐怖分子”可能是平民

以色列军方宣称，自本轮巴以冲突爆发以来，以军在加沙地带“消灭”超过9000名“恐怖分子”。然而，以色列《国土报》3月31日援引以色列国防部一些官员和以军官兵的话报道，其中一些所谓的“恐怖分子”可能是平民，他们唯一的“罪行”就是进入以军部队自行划设的“杀伤区”，而且不知道这种无形的界线在哪里。

“都是‘恐怖分子’”

《国土报》举例说，根据以色列军方发布的一项战果，在以南部城市阿什凯隆遭到火箭弹袭击后，以军确认一名从加沙地带南部城市汗尤尼斯发射火箭弹的“恐怖分子”，命令空军攻击并消灭这名巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）武装人员。

然而，卡塔尔半岛电视台一个多星期前发布的视频显示，在以军实施上述攻击行动时，有四名而非一名男子，身着便装，结伴走在一条宽阔的路上。在他们两旁没有别人，只有住宅废墟。一架以军无人机突然发射导弹，两名男子当即死亡。其余两人受伤，试图逃离。几秒钟后，他们被第三枚、第四枚导弹击中，湮没在大火和烟尘中。

一名以色列国防军高级军官向《国土报》证实：“这是一起非常严重的事件。他们没有武器，并未对他们所行走区域的以军部队构成危险。”一名了解情况的情报官员说，根本无法确定那些巴勒斯坦人是否参与发射火箭弹。这些人只是离发射地点最近的人，可能是“恐怖分子”，也可能是出来寻找食物的平民。

这只是以军在加沙地带杀死巴勒斯坦人方式中一个公开事例。加沙地带卫生部门说，以军行动迄今导致巴方超过3.2万人死亡。以军方今年1月在本轮巴以冲突爆发100天之际宣布在加沙地带打死约9000名“恐怖分子”。

然而，多名以军预备役和现役指挥官接受《国土报》采访时对这9000人都是“恐怖分子”的说法表示怀疑。他们暗示，“恐怖分子”的定义可以有多种解释。一些平



3月27日，在加沙地带南部城市拉法，人们查看以军空袭后的弹坑。新华社

生从没拿过枪的巴勒斯坦人很可能在被打死后被以色列军方界定为“恐怖分子”。一名曾在加沙地带服役的以军预备役军官说：“实际上，以色列国防军在其部队行动区域内杀死的任何人，都是‘恐怖分子’。”

“即便手无寸铁”

按照《国土报》的说法，随着加沙战事持续，以方所公布消灭巴方武装人员的数字成为一种“骄傲”的来源，或许是以色列自开战以来最接近“胜利形象”的战果。只是，以军南方司令部一名非常了解情况的高级军官说，这些战果并不完全真实。

他说，每次行动结束后，部队报告的歼灭“恐怖分子”人数都让他“震惊”。缘由是哈马斯武装人员并不成群结队出没。“你不用是个天才就能意识到，在汗尤尼斯或杰巴利耶街头并没有数百名或数十名武装人员（集中）与以色列国防军作战”。

一名负责向上级报告歼灭“恐怖分子”人数的预备役军官强调，他们没有编造战果，“但是没有人能确定谁是‘恐怖

分子’，谁是在进入以色列国防军部队作战区后被击中。”一些近几个月在加沙地带服役的以军士兵指出，巴勒斯坦人被打死後是否被列为“恐怖分子”，不在于他做了什么，而在于他是不是在“作战区”被打死。

“作战区”即“杀伤区”，指以军部队在其停留地点，通常是一栋废弃楼房的周围划设封闭军事区。一名预备役军官说：“只要有有人进入，主要是成年男性，命令就是开枪射杀，即便那个人手无寸铁。”

而且，这种“杀伤区”没有明显标志，具体范围由指挥官划定，并非事先确定。也就是说，实际操作，由在场指挥官决定，无论这名指挥官是旅长、营长还是连长。

据《国土报》援引以色列国防官员等知情人士的话报道，一些指挥官不会下令向平民开枪，但一些指挥官甚至高级指挥官在加沙地带为所欲为。

“对我们的指挥官来说，如果我们在行动区内发现不属于我们部队的人，我们就会被告知要枪杀勿论，”一名来自以军某预备役旅的士兵在描述他的经历时说，“我们被明确告知，即使嫌疑人跑进一栋

有人的建筑物，我们也应向该建筑物开火并打死那名‘恐怖分子’，哪怕导致其他人受伤。”

没有真正的交战规则

《国土报》提到，以军去年12月在加沙地带北部加沙城“误杀”3名向以军求救的以色列籍被扣押人员，很大程度上就是因为他们成功逃跑后，进入了以军某部队在加沙城沙贾耶居民区划设的“杀伤区”。

不清楚有多少手无寸铁的巴勒斯坦平民在进入这些“杀伤区”时遭射杀。以军总参谋部的一个小组正在实地调查。

一名参与作战的以军高级指挥官说，在加沙地带北部许多地方，一些平民试图回到或留在自己的房子里，以保护自家财产。他们并不清楚自己已被以军认定为“构成危险”。他们可能就在以军士兵所在建筑物旁边，如果被以军发现，通常会被射杀。

这名高级指挥官估计，在一些射杀平民事件中，加沙平民试图前往他们认为以军部队已离开的地方，可能是为了找吃的。“当他们前往这种地方时，他们就会被视为可能伤害我们部队的人，会被射杀。”

关于如何甄别以军在加沙地带打死的是“恐怖分子”还是平民，以色列国防军一名发言人辩解，以军正在进行对哈马斯的战争，“不断呼吁平民撤离交火激烈的作战区，并正努力让平民尽可能安全撤离”。

这名发言人否认以色列国防军划设“杀伤区”，声称以军“逮捕大量‘恐怖分子’或‘恐怖分子’嫌疑人，没有在激烈的作战区造成破坏”。

《国土报》指出，以色列国防军的规则手册中的确没有关于“杀伤区”的书面命令，但这并不意味着以军士兵对这一概念一无所知。而且以军士兵普遍感觉，在加沙地带的军事行动中，没有真正的交战规则，许多部队自行其是。

新华社北京4月1日电

美国拆除塌桥进展缓慢

巴尔的摩港继续关闭

美国马里兰州巴尔的摩市一座大桥3月26日遭一艘集装箱船撞塌，巴尔的摩港关闭至今。目前，拆除塌桥、清理航道作业进展缓慢，4名被认定死亡的落水人员遗体还未找到。

开始拆桥

美国海岸警卫队和马里兰州政府3月31日分别发表声明说，桥梁拆除工作前一晚取得进展，大桥北段顶部一块重200吨的钢架于30日晚被切割后用巨型起重机吊走，这块钢架是从桥体上拆下的第一部分。

遭撞垮的“弗朗西斯·斯科特·基”大桥位于巴尔的摩港外，横跨帕塔普斯科河，1977年通车，长约2.6公里，是695号州际公路的一部分。桥梁主体为钢结构，相关部门计划把桥体切割为若干部分后，用驳船运到陆地。

政府官员说，拆除桥梁只是清理作业的第一部分，他们同时还在研究把肇事集装箱船从河面上拖走的最佳方案。

马里兰州州长韦斯·穆尔31日说，恢复工作将花费“很长时间”。

悼念死者

撞桥事故导致桥面上8名施工人员落水，其中两人获救，6名失踪人员被推定死亡。搜救人员后来在一辆沉入水中的皮



3月30日，工人在美国马里兰州巴尔的摩市的塌桥事故现场作业。新华社

卡车里找到两具失踪人员遗体，另外4名死者遗体至今未找到。

穆尔说，恶劣天气条件和水下残骸分布情况令潜水员难以下水打捞遇难者遗体。

31日当天，神父阿科·沃克在帕塔普斯科河畔、距离事发地约8公里的一座天主教堂悼念遇难施工人员。沃克告诉美联社记者，落水人员来自墨西哥、危地马拉、洪都拉斯和萨尔瓦多，事发时他们正在修补路面上的坑洞。



这是3月31日在美国马里兰州巴尔的摩市拍摄的塌桥事故现场。新华社

沃克说，人们应从这场事故中反思。“是的，我们可以建一座新桥，但是，我们必须思考如何对待移民工人，如何改善他们在美国的务工处境。”

影响全美

大桥坍塌后，平日繁忙的巴尔的摩港一直处于关闭状态，影响大约1.5万人的生计。

美国联邦政府28日向马里兰州政府提供6000万美元紧急援助资金，以初步应对撞桥事故。据美国媒体报道，重建大桥需要至少20亿美元。

美国总统约瑟夫·拜登表示联邦政府将支付重建大桥费用。穆尔呼吁国会批准这项拨款。他31日接受美国有线电视新闻网采访时说，“这不是因为我们需要你们（国会议员）给马里兰州帮忙，这事关整个美国的经济。它（巴尔的摩港）是新卡、重型卡车、农业设备（贸易运输）的最大港口。”

美国交通部长皮特·布蒂吉格31日做客哥伦比亚广播公司《面向全国》节目时也敦促国会批准拨款。他说：“在这个国家，如果还有什么事能让国会两党意见一致，排在第一的应是处理突发事件，第二是基础设施建设。而（清理航道、重建桥梁）这件事两样全占。希望国会不要拒绝我们的要求。”

不过，对于何时能清理干净航道、重新开放巴尔的摩港，布蒂吉格说，目前还没有具体日程表。

新华社北京4月1日电

新研究预测气候变化或将影响全球计时
首次负闰秒调整
可能将推迟到2029年

新华社伦敦3月31日电 近日在线发表于英国《自然》杂志上的一篇研究论文预测，地球两极冰加速融化正在影响地球自转速度，这将导致历史上首个负闰秒推迟三年出现。

论文作者、美国加利福尼亚大学圣迭戈分校斯科里普斯海洋研究所的地球物理学家邓肯·阿格纽利用卫星数据，研究了地核运动和气候变化等对地球自转角速度的影响。

文章说，近几十年来，地核液态部分自转角速度以恒定变化率持续下降，这导致地球其余固态部分自转角速度增加。在这种效应影响下，如果不考虑两极融冰，地球上可能最早于2026年需要进行首次负闰秒调整。然而从20世纪90年代以来，由于格陵兰岛和南美洲冰融化加快，部分地球质量从两极向赤道附近转移，这导致地球自转角速度减慢。受此影响，首次负闰秒调整可能将推迟到2029年。

世界上有两种常用计时系统，分别是基于地球自转的世界时（UT）和基于原子振荡周期的国际原子时（TAI）。由于地球自转速度的不均匀性，随着时间推移，两个计时系统之间会出现时差，因此有了“协调世界时”（UTC）的概念。“协调世界时”以国际原子时秒长为基础，在时刻上尽量接近世界时。

闰秒是1972年以来为使“协调世界时”接近于世界时的时刻而对“协调世界时”人为增加或删除1秒的调整，即当世界时和国际原子时之间相差达到0.9秒时，就将协调世界时向前拨1秒（删减1秒，即负闰秒）或向后拨1秒（增加1秒，即正闰秒）。迄今全球已进行过27次闰秒调整，均为正闰秒，负闰秒从未被使用过。

闰秒对需要精准对时的计算机系统造成巨大干扰。2022年第27届国际计量大会决定，最迟不晚于2035年废除闰秒，并要求各方协商提出一个可以将“协调世界时”持续至少百年的新方案。

专家指出，从计量学角度来看，首个负闰秒推迟三年出现“是个好消息”，但这不应被视为全球变暖有利的依据。

美国爱因斯坦医学院的新研究显示
形成长期记忆
可能需要“烧脑”

新华社伦敦3月31日电 美国爱因斯坦医学院研究人员在英国《自然》杂志刊发的新研究显示，小鼠实验表明在长期记忆形成过程中，部分脑细胞中的DNA会因外界刺激而损伤，并触发脑部炎症反应来修复，同时这类炎症反应有助巩固记忆。

研究说，大脑神经元炎症通常被认为是一件坏事，因为它可能会引发阿尔茨海默病、帕金森病等神经系统疾病。但新发现表明，大脑海马体某些神经元炎症对于形成持久记忆至关重要。

海马体一直被认为是大脑记忆的关键区域。研究发现，外界刺激会在某些海马体神经元中引发DNA损伤，为及时修复这些损伤，一系列炎症反应会被触发。这种损伤和修复的循环有助于小鼠形成稳定的记忆集合。

实验中，研究人员通过在新环境给予小鼠短暂、温和的电击，使其形成对在这一环境中关于电

击事件的记忆。在训练4天后，研究人员发现小鼠海马体的神经元中一些参与重要炎症信号通路的基因变得活跃，但训练3周后活跃度大大降低。

研究人员发现，一种名为TLR9的蛋白会引发对细胞内部漂浮的DNA片段的免疫反应，类似免疫细胞在防御来自入侵病原体的遗传物质时出现的炎症反应。在这种情況下，神经细胞不是对入侵者做出反应，而是对它们自己的DNA做出反应。TLR9在DNA断裂且难以修复的海马体神经元子集中最为活跃。当研究人员从小鼠体内删除编码TLR9蛋白的基因时，这些动物很难唤起有关训练的长期记忆。

研究人员还发现，阻断海马体神经元中的TLR9炎症通路不仅会阻止小鼠形成长期记忆，还会导致基因组严重不稳定。基因组不稳定被认为是衰老、癌症以及阿尔茨海默病等疾病的标志。



3月30日，在赞比亚利文斯顿，当地民众观看舞龙、舞狮表演。

3月28日至30日，2024年利文斯顿国际文化艺术节在赞比亚旅游城市利文斯顿举行，在赞华侨华人代表参加本届文化艺术节并为当地民众献上精彩表演。中国武术、舞龙舞狮、歌舞节目等来自世界各地的观众领略了丰富多彩的中国文化。新华社

森林火灾重防范 严控火源是关键

/倡/导/文/明/扫/墓 /防/范/山/林/火/灾

