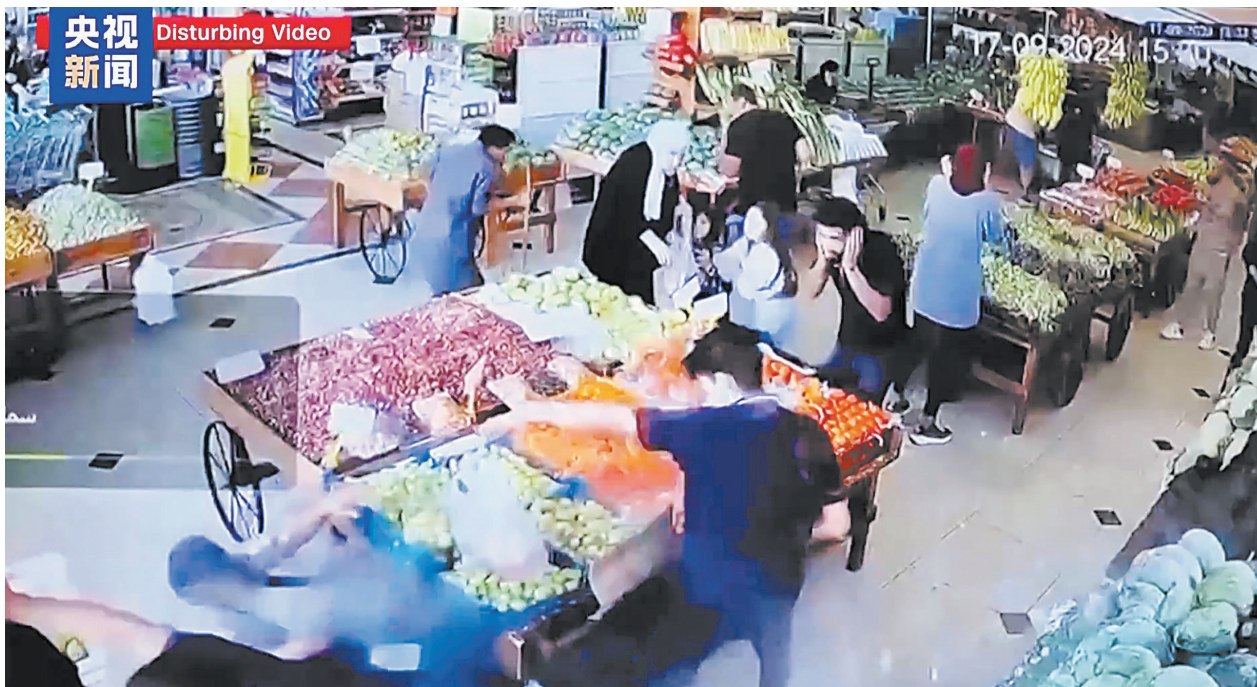


黎巴嫩传呼机大范围爆炸



传呼机爆炸画面（央视截图）

伤亡

► 遇难人数升至12人,受伤人数超过4000人,其中400人重伤

内情

► 以色列情报机构“在源头”就将少量炸药植入传呼机中

漏洞

► 这次袭击暴露真主党自本轮巴以冲突以来“最大安全漏洞”



爆炸的传呼机

黎巴嫩、美国等国知情人士说,黎巴嫩全国范围17日下午同时发生传呼机爆炸并造成大量人员伤亡,缘于以色列情报机构数月前在黎巴嫩真主党从一家海外企业订购的传呼机中植入少量炸药。有观点认为,这次袭击制造了一个“可怕先例”。

据黎巴嫩媒体报道,继传呼机爆炸事件后,黎巴嫩真主党使用的对讲机18日在黎首都贝鲁特南郊等多地发生爆炸,已造成3人死亡,百余人受伤。



爆炸的传呼机

人工智能可帮助寻找暗物质

瑞士研究人员开发出一种人工智能算法,可从天文观测数据中分辨出与暗物质有关的信号,将其与容易混淆的其他信号区别开来。

瑞士洛桑联邦理工学院科研人员开发的这一深度学习算法利用了“卷积神经网络”技术,这是一类强大的、为处理图像数据而设计的神经网络。用源自一个宇宙学模型的大量模拟数据训练该算法后,在理想条件下,该算法分析星系团图像时区分暗物质信号与其他信号的准确率达到80%。相关论文已发表在新一期英国《自然·天文学》杂志上。

通常认为暗物质是维系宇宙的无形力量,它约占所有物质的85%;暗物质不发光,也不参与其他电磁作用,因而无法直接观测,只能通过引力效应间接研究。此前研究发现,暗物质粒子之间可能发生相互作用,影响暗物质的运动和分布,在星系尺度上可观测到这一现象的引力影响。

由多个星系组成的星系团拥有大量密集的暗物质,是研究暗物质的理想对象,但星系众多也导致其中有不少“噪音”。例如星系中央超大质量黑洞释放能量影响周围物质的运动,所产生的“活动星系核反馈”效应就容易与暗物质相互作用产生的效应相混淆。

这一成果表明,人工智能可能在分析天文观测数据时非常有用,其表现出的适应性和可靠性特点使其成为未来暗物质等天文研究中很有前途的工具。

据新华社

传呼机如何被动了手脚？

黎巴嫩外交部指认以色列发动袭击,以色列官方尚未回应。美国阿克西奥斯新闻网站以知情人士为消息源报道,以总理本雅明·内塔尼亚胡本周早些时候主持的内阁高级成员和安全部门主管会议批准了这次行动。

路透社援引多名消息人士的话报道,这一阴谋显然策划了数月。

一名不愿公开姓名的黎巴嫩安全部门高级官员说,真主党从一家名为金阿波罗的企业订购5000台传呼机。另外几名消息人士说,这些传呼机今年早些时候交付。

美国《纽约时报》以不愿公开姓名的美国官员及其他知情人士为消息源报道说,这批传呼机订购自金阿波罗公司。最近一批数量大约3000台。其中一些配发给黎巴嫩真主党在叙利亚和伊朗的盟友,但17日袭击只影响到那些处于开机状态并收到信息的传呼机。当天下午,这些传呼机收到一条看似来自真主党领导层的消息,响了几秒钟后爆炸。

那名黎巴嫩安全部门官员说,以色列情报和特勤局(摩萨德)在这批传呼机的“生产层面”就实施改装,在里面植入能接收密码的炸药,用扫描仪或其他设备都“非常难以探测”。

另一名消息人士告诉路透社记者,这些新购传呼机内藏炸药至多3克,真主党几个月来毫无察觉。

一名接近真主党的消息人士早些时候告诉法新社记者,这批传呼机显然“在源头”就被动了手脚。在比利时首都布鲁塞尔工作的军事和安全分析师埃利贾·马尼耶同样认为,以色列情报机构很可能是对供应链下手,“对生产过程进行渗透,在传呼机中加入炸药和远程引爆装置,且没有引起怀疑。”

金阿波罗公司18日称,这批传呼机并非该企业生产,而是授权一家名为BAC的企业贴牌生产,金阿波罗没有参与设计或生产,自身也是受害者。

在马尼耶看来,出售传呼机的第三方可能是以色列情报机构为这次袭击而布设的“情报掩护”。

相关报道

“这是针对整个黎巴嫩的袭击” 真主党誓言报复以色列

黎巴嫩多地17日下午发生传呼机爆炸事件,一名黎巴嫩真主党官员说,这次的袭击目标不是针对个人,而是针对黎巴嫩“整个国家”。

路透社说,在理想条件下,该算法分析星系团图像时区分暗物质信号与其他信号的准确率达到80%。相关论文已发表在新一期英国《自然·天文学》杂志上。

会战斗到底。黎巴嫩真主党指认以色列发起袭击,誓言让以色列“受惩罚”。以色列方面对此没有回应。联合国方面谴责爆炸事件,警告地区局势出现“令人担忧的升级”。

据报道,爆炸致死人员中包括黎巴嫩议会一名真主党籍议员的儿子。真主党高级官

一名不愿公开姓名的真主党官员说,这次袭击暴露真主党自本轮巴以冲突爆发以来“最大安全漏洞”。那名黎巴嫩安全部门官员说:“我们的确受到沉重打击。”

曾在美国情报机构担任中东事务副情报官的乔纳森·帕尼科夫说:“这很可能是真主党几十年来最大的反间谍失败。”

两名了解真主党组织运转的消息人士今年早些时候告诉路透社记者,真主党成员用传呼机而非手机相互联络,目的是防止及躲避以色列窃听、定位和跟踪。

今年2月13日,真主党领导人赛义德·哈桑·纳斯鲁拉在一场电视讲话中提醒支持者,他们的手机可能比以色列间谍更危险,应砸了、埋了或锁进铁盒子里。后来,为防备以色列窃听,真主党给旗下一些组织成员分发传呼机,包括武装人员和救济困难民众的医疗人员。

曾曝光美国“棱镜”大规模秘密监听项目的原美国国家安全局承包商雇员爱德华·斯诺登在社交媒体X平台写道,以色列17日的行动“不计后果”,爆炸袭击对象包括“无数正在开车、购物的人……这与恐怖主义别无二致”。斯诺登表示,如果工厂发货的苹果手机也像这般藏有炸药,“媒体就会更快明白(以色列)今天制造了一个什么样的可怕先例。没有什么可为此辩解,这是犯罪。”

员侯赛因·哈利勒向这名议员表达慰问,说“这次袭击的目标不是针对一个、两个或者三个人,这次的目标针对整个国家。”

以色列方面对黎巴嫩政府和真主党的说法没有回应。不过,一些专家接受路透社采访时认为,传呼机爆炸并非以色列即将发动地面进攻的迹象,而是以色列情报机构展示其对真主党的渗透有多深,意在震慑对手。

一名知情人士告诉阿克西奥斯新闻网站,以色列实施这次行动,目的是让针对真主党的作战进入“新阶段”,但依旧希望避免边境冲突升级为全面战争。

文图据新华社、央视新闻客户端、上观新闻

刺杀特朗普嫌疑人或蹲守近12小时未及开枪

来谈及开枪就弃枪逃跑。按特勤局说法,特朗普当时并不在劳思视线范围内。

据报道,劳思驾驶一辆已报失窃的汽车逃跑,约40分钟后在邻县被抓获。调查人员在劳思蹲守现场发现一支装有瞄准镜并带有子弹的半自动步枪、一部运动数码相机和一塑料袋食品。

政治倾向紊乱

调查人员已开始询问劳思的亲朋好友和同事,收集证据,追查他在案发前数天乃至数周的行踪并调查他的上网活动。截至目前,调查人员尚未判定劳思的作案动机。

根据调查,劳思曾长期居住在北卡罗来纳州格林斯伯勒,2018年搬到夏威夷州,事发前与儿子共同经营建筑承包公司,建造简易房屋。按美联社说法,劳思的政治倾向似乎并不坚定,2020年在社交媒体上向特朗普提过如何赢得总统选举的建议,而近年来似乎更倾向于民主党。2023年,劳思在一本明显是自费出版的书中因美国“国会山骚乱”事件和美国退出伊朗核问题全面协议贬斥特朗普,称伊朗“可暗杀特朗普”。他还在书中为曾投票给特朗普表示后悔。

劳思2012年在北卡罗来纳州登记为独立选民,今年3月赴该州参加民主党初选投票。他2019年起向民主党捐款19笔,总额140美元。不过,劳思2020年也嘲讽过当时正竞选民主党总统候选人的现总统约瑟夫·拜登。今年早些时候,劳思在社交媒体上对拜登和特朗

普的执政表现都表达不满。

担忧政治暴力

美联社说,这次未遂刺杀距特朗普7月遇刺仅数周,这加剧了公众对美国政治暴力问题的担忧。英国广播公司一篇文章评述,美国“党派分裂愈加尖锐、愈加根深蒂固”。

特朗普16日称,劳思行刺是受民主党阵营言论的蛊惑。不过,民主党方面也一直指责特朗普发表煽动仇恨的言论。

拜登16日与特朗普就刺杀未遂事件通话。按白宫说法,拜登与特朗普的电话交谈“热情友好”。特朗普也发表声明,称通话“非常好”。不过,拜登说,他当天首次给特朗普打电话时,没能跟对方说上话。

据美联社报道,16日,美国至少6个州的竞选事务官员收到装有粉末的可疑邮件,引发部分办公机构人员疏散。除一州尚未公布调查结果,其余州收到的邮件所含粉末被判判定无害。

俄亥俄州长迈克·德温16日说,该州斯普林菲尔德市近日已收到至少33条威胁信息,声称要制造爆炸。特朗普及其竞选搭档、俄亥俄州联邦参议员詹姆斯·万斯谈及海地移民在这座城市偷窃并食用居民宠物的流言后,当地收到不少炸弹、枪击的言论威胁,迫使一些学校停课、政府办公场所关闭。16日,当地又有两所学校临时关闭。德温说,州警将从次日起加强对斯普林菲尔德市各学校的保护。

据新华社客户端

阿尔及利亚总统特本宣誓就职

阿尔及利亚总统特本17日在首都阿尔及尔宣誓就职,开启第二个总统任期。

特本在就职仪式上发表讲话说,将与全国各派力量进行广泛磋商对话,在各领域为阿尔及利亚未来发展制定路线图。他表示,阿尔及利亚目前稳定的政局和财政资源使其成为具有吸引力的投资目的地。

特本重申将履行竞选期间做出的承诺,努力实现硬质小麦、大麦和玉米等农作物自给自足,并将大力发展工业,提高工业部门对国民收入的贡献率,从而将阿尔及利亚打造为工业国。

阿尔及利亚本月7日举行总统选举。根据阿尔及利亚宪法法院14日公布的总统选举最终结果,特本以84.3%的得票率获胜,赢得连任。

特本出生于1945年,历任阿尔及利亚新闻部部长、住房部部长等职,曾于2017年任总理。2019年12月,特本首次当选阿尔及利亚总统。

据新华社

发射任务两度违规 SpaceX或挨罚63万美元

美国联邦航空局17日通报,太空探索技术公司(SpaceX)去年在佛罗里达州执行两次发射任务时均涉嫌违反安全规定,拟对其罚款63.3万美元。

联邦航空局说,SpaceX去年6月执行一次卫星发射任务时,未经事先批准而使用一个新的发射控制室,且未提前两小时做必要检查,因此,拟对其罚款35万美元;在一个月后的另一次通信卫星发射任务中,SpaceX使用未获批准的火箭燃料储存新设施,拟对其罚款28.3万美元。

联邦航空局首席法律顾问马克·尼科尔斯在一份声明中说,“安全是我们所做一切的动力”,联邦航空局对获准进行太空商业运输的企业负有安全监管的法律责任,“一家企业不遵守安全规定将引发后果”。

据美联社报道,SpaceX可以在30天内对联邦航空局处罚决定提出行政上诉。

据新华社

美国4.5万码头工人计划罢工

美国广播公司(ABC)18日报道,美国东部和墨西哥湾重要港口大约4.5万码头工人计划自10月1日起罢工,以寻求大幅涨薪并阻挠自动化设备取代他们的工作岗位。报道说,这些码头工人所在的港口处理美国大约半数海运货物。

国际码头工人工会要求大幅提高工人工资,同时完全禁止36个美国港口装卸所用机械设备自动化。

报道说,国际码头工人工会最初要求在6年劳资合同中涨薪77%,以弥补过去数年间通货膨胀引发的工人收入损失。据报道介绍,美国码头工人最高一档的基础薪资为每小时39美元,年薪略超8.1万美元,若再算上加班费和其他福利,有些码头工人年收入可达20万美元以上。

报道说,如果罢工仅持续数周,美国消费者可能不会感受到零售商品大幅短缺;但如果罢工持续超过一个月,可能引发部分消费品短缺。

一些分析师告诉美国广播公司,一旦罢工发生,西海岸港口将分担至少一部分转自东海岸港口的海运货物,尤其是来自亚洲的海运货物,但无论西海岸还是美国铁路系统都无法承运所有货物。

据新华社

乌克兰追加防务预算

乌克兰议会18日通过一项追加政府财政预算支出的修订案,追加数额为5000亿格里夫纳(约合120亿美元),大部分将用于补贴防务。这将使乌克兰本年度财政支出达到历史新高。

据乌克兰媒体报道,追加这笔预算后,乌克兰本财年预算支出总额将增加13%,达到3.73万亿格里夫纳(约合900亿美元),这一数字创历史新高。

乌财政部说,为填补追加的防务支出,政府准备采取增税措施,包括将本国居民缴纳的“战争税”税率从1.5%提高到5%,并打算对个体企业家和小型企业额外加征战争相关税种;政府还将从国内债务市场寻求更多贷款。另外,乌克兰政府已和国际债权方达成协议,重组其总额逾200亿美元的外债,未来三年可减少114亿美元还贷支出。

按照乌总理杰尼斯·什梅加尔的说法,原先制定的2024年预算案用于战事的支出只能覆盖到今年8月底,而眼下需要向前线军队支付9月的津贴,所以不得不调整预算。

据路透社报道,西方援助和贷款流入,导致格里夫纳流通量增大。今年以来,乌克兰货币格里夫纳对美元汇率已贬值约8%,对欧元贬值近10%。2025年预算草案已预估格里夫纳将进一步贬值约8%。

据新华社

俄罗斯称未发“辐射水平升高”警报

俄罗斯克里姆林宫18日表示,俄有关部门没有发布任何关于大气中放射性物质水平升高的警报。挪威方面此前称,在其与俄罗斯接壤的北极圈内边界附近检测发现,大气中放射性物质铯137水平轻微升高。

在回应媒体记者提问时,俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫说:“我方有关部门没有发布有关大气中某些同位素水平升高的警报,也没有发布有关人类健康受到威胁的警报。所以我对此没什么可说。”

挪威辐射与核安全局17日发表声明说,9月上旬,在与俄罗斯接壤的北极圈内边界附近两处监测站先后记录到“非常低”水平的铯137,该辐射水平对人体或环境不构成安全威胁。铯137无色无味,半衰期约30年。

据新华社